Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 3950 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

JANUARY 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 47	11♐26'21	23♎15	17♏34	28♎50	20♑ 0	14°R38	9♓14	27♑46	5♎33	10°R45	23°R20	22♓45	26♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 41 44	12°26'19	7♏37	17°52	29°31	20°42	14♌37	9°16	27°49	5°34	10♋44	23♓14	22°42	26°12	n.a.	T 2
F 3	4 45 41	13°26'14	22°26	18°16	0♏14	21°25	14°37	9°19	27°51	5°35	10°42	23° 6	22°39	26°18	n.a.	F 3
S 4	4 49 37	14°26'08	7♐35	18°44	0°57	22° 7	14°36	9°22	27°54	5°36	10°41	22°56	22°36	26°25	n.a.	S 4
S 5	4 53 34	15°25'59	22°54	19°17	1°42	22°50	14°35	9°24	27°57	5°37	10°39	22°44	22°33	26°32	n.a.	S 5
M 6	4 57 30	16°25'48	8♑12	19°55	2°27	23°33	14°34	9°27	27°59	5°38	10°38	22°33	22°30	26°39	n.a.	M 6
T 7	5 1 27	17°25'35	23°16	20°36	3°13	24°15	14°33	9°30	28° 2	5°39	10°36	22°24	22°26	26°45	n.a.	T 7
W 8	5 5 23	18°25'19	7♒59	21°22	4° 0	24°57	14°31	9°34	28° 5	5°40	10°35	22°17	22°23	26°52	n.a.	W 8
T 9	5 9 20	19°25'01	22°16	22°10	4°48	25°40	14°30	9°37	28° 8	5°41	10°34	22°13	22°20	26°59	n.a.	T 9
F 10	5 13 16	20°24'40	6♓ 4	23° 2	5°37	26°22	14°28	9°40	28°11	5°42	10°32	22°11	22°17	27° 5	n.a.	F 10
S 11	5 17 13	21°24'17	19°26	23°57	6°26	27° 4	14°26	9°44	28°13	5°43	10°31	22°10	22°14	27°12	n.a.	S 11
S 12	5 21 10	22°23'50	2♈23	24°55	7°17	27°47	14°24	9°47	28°16	5°44	10°29	22°10	22°11	27°19	n.a.	S 12
M13	5 25 6	23°23'22	15° 1	25°56	8° 7	28°29	14°21	9°51	28°19	5°45	10°27	22° 9	22° 7	27°26	n.a.	M13
T 14	5 29 3	24°22'51	27°24	26°59	8°59	29°11	14°19	9°55	28°22	5°46	10°26	22° 6	22° 4	27°32	n.a.	T 14
W15	5 32 59	25°22'17	9♉35	28° 5	9°51	29°53	14°16	9°58	28°25	5°46	10°24	22° 0	22° 1	27°39	n.a.	W15
T 16	5 36 56	26°21'41	21°38	29°13	10°44	0♒35	14°13	10° 2	28°28	5°47	10°23	21°51	21°58	27°46	n.a.	T 16
F 17	5 40 52	27°21'03	3♊35	0♐23	11°37	1°17	14°10	10° 6	28°31	5°48	10°21	21°39	21°55	27°53	n.a.	F 17
S 18	5 44 49	28°20'22	15°30	1°35	12°31	1°59	14° 7	10°11	28°34	5°48	10°20	21°26	21°51	27°59	n.a.	S 18
S 19	5 48 45	29°19'39	27°22	2°49	13°26	2°41	14° 3	10°15	28°37	5°49	10°18	21°11	21°48	28° 6	n.a.	S 19
M20	5 52 42	0♑18'53	9♋15	4° 5	14°21	3°23	13°59	10°19	28°40	5°50	10°16	20°57	21°45	28°13	n.a.	M20
T 21	5 56 38	1°18'06	21° 9	5°22	15°17	4° 5	13°56	10°23	28°44	5°50	10°15	20°45	21°42	28°19	n.a.	T 21
W22	6 0 35	2°17'16	3♌ 5	6°42	16°13	4°47	13°52	10°28	28°47	5°51	10°13	20°34	21°39	28°26	n.a.	W22
T 23	6 4 31	3°16'24	15° 7	8° 3	17° 9	5°28	13°48	10°32	28°50	5°51	10°12	20°27	21°36	28°33	n.a.	T 23
F 24	6 8 28	4°15'29	27°15	9°26	18° 6	6°10	13°43	10°37	28°53	5°52	10°10	20°22	21°32	28°40	n.a.	F 24
S 25	6 12 25	5°14'33	9♍35	10°51	19° 4	6°52	13°39	10°42	28°56	5°52	10° 8	20°20	21°29	28°46	n.a.	S 25
S 26	6 16 21	6°13'35	22° 9	12°17	20° 2	7°34	13°34	10°47	28°59	5°53	10° 7	20°D20	21°26	28°53	n.a.	S 26
M27	6 20 18	7°12'34	5♎ 3	13°45	21° 0	8°15	13°29	10°52	29° 3	5°53	10° 5	20°R20	21°23	29° 0	n.a.	M27
T 28	6 24 14	8°11'32	18°20	15°14	21°59	8°57	13°25	10°57	29° 6	5°53	10° 3	20°19	21°20	29° 7	n.a.	T 28
W29	6 28 11	9°10'27	2♏ 3	16°45	22°58	9°38	13°20	11° 2	29° 9	5°54	10° 2	20°17	21°17	29°13	n.a.	W29
T 30	6 32 7	10° 9'21	16°14	18°17	23°57	10°20	13°14	11° 7	29°12	5°54	10° 0	20°13	21°13	29°20	n.a.	T 30
F 31	6 36 4	11♑ 8'13	0♐52	19♐51	24♏57	11♒ 1	13♌ 9	11♓12	29♑16	5♎54	9♋58	20♓ 6	21♓10	29♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	11s36	2s31	15s 8	2n31	6s53	4n48	23s34	1s 1	18n37	1n48	10s42	2s34	21s59	0s49	0s25	2n 1	40n13	16n38	2s43	2s57	29n11			n.a.
T 2	22 55	17 45	3 31	15 24	2 19	7 10	4 45	23 27	1 0	18 38	1 49	10 41	2 34	21 58	0 49	0 25	2 1	40 14	16 39	2 45	2 58	29 11			n.a.
F 3	23 2	23 2	4 19	15 42	2 8	7 28	4 43	23 19	1 0	18 38	1 49	10 39	2 34	21 57	0 49	0 26	2 1	40 14	16 39	2 49	3 0	29 11			n.a.
S 4	23 10	26 56	4 49	16 1	1 56	7 45	4 41	23 12	0 59	18 39	1 49	10 38	2 34	21 57	0 49	0 26	2 2	40 15	16 39	2 53	3 1	29 11			n.a.
S 5	23 17	28 54	5 0	16 21	1 45	8 3	4 38	23 4	0 58	18 39	1 50	10 37	2 33	21 56	0 49	0 26	2 2	40 15	16 40	2 58	3 2	29 11			n.a.
M 6	23 23	28 39	4 49	16 42	1 34	8 22	4 35	22 56	0 58	18 40	1 50	10 35	2 33	21 56	0 49	0 27	2 2	40 16	16 40	3 2	3 3	29 11			n.a.
T 7	23 29	26 16	4 18	17 5	1 22	8 41	4 32	22 48	0 57	18 41	1 50	10 34	2 33	21 55	0 48	0 27	2 2	40 16	16 40	3 6	3 5	29 11			n.a.
W 8	23 35	22 9	3 30	17 28	1 11	9 0	4 29	22 39	0 56	18 41	1 51	10 32	2 32	21 54	0 48	0 28	2 2	40 16	16 40	3 9	3 6	29 11			n.a.
T 9	23 40	16 50	2 31	17 51	1 0	9 19	4 26	22 31	0 56	18 42	1 51	10 31	2 32	21 54	0 48	0 28	2 2	40 17	16 41	3 10	3 7	29 12			n.a.
F 10	23 44	10 50	1 24	18 15	0 49	9 39	4 22	22 22	0 55	18 43	1 51	10 29	2 32	21 53	0 48	0 28	2 2	40 17	16 41	3 11	3 9	29 12			n.a.
S 11	23 49	4 31	0 14	18 39	0 39	9 59	4 19	22 13	0 55	18 44	1 52	10 28	2 31	21 53	0 48	0 29	2 2	40 18	16 41	3 11	3 10	29 12			n.a.
S 12	23 52	1n48	0n54	19 4	0 28	10 19	4 15	22 4	0 54	18 45	1 52	10 26	2 31	21 52	0 48	0 29	2 2	40 18	16 41	3 11	3 11	29 12			n.a.
M13	23 56	7 52	1 57	19 29	0 18	10 39	4 11	21 54	0 53	18 46	1 52	10 24	2 31	21 51	0 48	0 29	2 2	40 18	16 42	3 12	3 12	29 12			n.a.
T 14	23 59	13 32	2 54	19 53	0 8	10 59	4 8	21 45	0 53	18 47	1 53	10 22	2 30	21 51	0 48	0 29	2 2	40 19	16 42	3 13	3 14	29 12			n.a.
W15	24 1	18 34	3 42	20 18	0s 1	11 20	4 4	21 35	0 52	18 48	1 53	10 21	2 30	21 50	0 48	0 30	2 2	40 19	16 42	3 15	3 15	29 12			n.a.
T 16	24 3	22 50	4 19	20 42	0 10	11 40	4 0	21 25	0 51	18 49	1 53	10 19	2 30	21 49	0 48	0 30	2 2	40 19	16 42	3 19	3 16	29 12			n.a.
F 17	24 4	26 6	4 45	21 7	0 19	12 1	3 56	21 15	0 51	18 50	1 54	10 17	2 30	21 49	0 48	0 30	2 2	40 20	16 42	3 24	3 18	29 12			n.a.
S 18	24 5	28 13	4 58	21 30	0 28	12 21	3 51	21 5	0 50	18 52	1 54	10 15	2 29	21 48	0 48	0 30	2 2	40 20	16 43	3 29	3 19	29 12			n.a.
S 19	24 6	29 2	4 57	21 54	0 37	12 42	3 47	20 54	0 49	18 53	1 54	10 13	2 29	21 47	0 48	0 30	2 2	40 20	16 43	3 35	3 20	29 12			n.a.
M20	24 6	28 30	4 44	22 17	0 45	13 3	3 43	20 44	0 49	18 54	1 55	10 11	2 29	21 47	0 48	0 31	2 3	40 21	16 43	3 41	3 21	29 12			n.a.
T 21	24 5	26 39	4 19	22 39	0 52	13 24	3 38	20 33	0 48	18 56	1 55	10 9	2 28	21 46	0 48	0 31	2 3	40 21	16 43	3 46	3 23	29 12			n.a.
W22	24 5	23 36	3 42	23 0	1 0	13 44	3 34	20 22	0 48	18 57	1 55	10 7	2 28	21 45	0 48	0 31	2 3	40 21	16 43	3 50	3 24	29 12			n.a.
T 23	24 3	19 31	2 55	23 21	1 7	14 5	3 29	20 11	0 47	18 59	1 55	10 5	2 28	21 45	0 48	0 31	2 3	40 21	16 43	3 53	3 25	29 12			n.a.
F 24	24 2	14 37	1 59	23 41	1 13	14 25	3 25	20 0	0 46	19 0	1 56	10 3	2 28	21 44	0 48	0 31	2 3	40 22	16 43	3 55	3 27	29 12			n.a.
S 25	23 59	9 4	0 57	24 0	1 20	14 46	3 20	19 48	0 46	19 2	1 56	10 1	2 27	21 43	0 48	0 31	2 3	40 22	16 44	3 56	3 28	29 12			n.a.
S 26	23 57	3 3	0s10	24 18	1 26	15 6	3 15	19 37	0 45	19 4	1 56	9 59	2 27	21 43	0 48	0 32	2 3	40 22	16 44	3 56	3 29	29 12			n.a.
M27	23 54	3s14	1 17	24 35	1 31	15 26	3 11	19 25	0 44	19 5	1 56	9 57	2 27	21 42	0 48	0 32	2 3	40 22	16 44	3 56	3 30	29 12			n.a.
T 28	23 50	9 34	2 23	24 51	1 36	15 47	3 6	19 13	0 44	19 7	1 57	9 55	2 27	21 41	0 48	0 32	2 3	40 23	16 44	3 56	3 32	29 12			n.a.
W29	23 46	15 40	3 22	25 6	1 41	16 6	3 1	19 1	0 43	19 9	1 57	9 52	2 26	21 41	0 48	0 32	2 3	40 23	16 44	3 57	3 33	29 12			n.a.
T 30	23 42	21 9	4 11	25 19	1 46	16 26	2 56	18 49	0 42	19 10	1 57	9 50	2 26	21 40	0 48	0 32	2 3	40 23	16 44	3 59	3 34	29 12			n.a.
F 31	23s37	25s33	4s45	25s31	1s50	16s46	2n51	18s37	0s42	19n12	1n57	9s48	2s26	21s39	0s48	0s32	2n 3	40n23	16n44	4s 1	3s36	29n12			n.a.

Julian Day Number = 278685.5, Delta T = 29h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'27, Lahiri = -58°14'27 Julian Calendar 1 Jan. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3951 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

FEBRUARY 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 0	12♑ 7'03	15♐53	21♐26	25♏57	11♒43	13°R 3	11♓17	29♑19	5♎54	9°R57	19°R58	21♓ 7	29♊33	n.a.	S 1
S 2	6 43 57	13° 5'51	1♑ 7	23° 3	26°58	12°24	12♌58	11°23	29°22	5°55	9♋55	19♓48	21° 4	29°40	n.a.	S 2
M 3	6 47 53	14° 4'37	16°25	24°41	27°58	13° 5	12°52	11°28	29°26	5°55	9°54	19°38	21° 1	29°47	n.a.	M 3
T 4	6 51 50	15° 3'20	1♒34	26°21	28°59	13°47	12°46	11°34	29°29	5°55	9°52	19°30	20°57	29°54	n.a.	T 4
W 5	6 55 46	16° 2'01	16°26	28° 2	0♐ 1	14°28	12°40	11°39	29°32	5°55	9°50	19°23	20°54	0♋ 0	n.a.	W 5
T 6	6 59 43	17° 0'40	0♓53	29°45	1° 2	15° 9	12°34	11°45	29°36	5°55	9°49	19°20	20°51	0° 7	n.a.	T 6
F 7	7 3 40	17°59'16	14°51	1♑29	2° 4	15°51	12°28	11°51	29°39	5°R55	9°47	19°D18	20°48	0°14	n.a.	F 7
S 8	7 7 36	18°57'50	28°21	3°14	3° 7	16°32	12°21	11°57	29°42	5°55	9°45	19°18	20°45	0°21	n.a.	S 8
S 9	7 11 33	19°56'21	11♈24	5° 2	4° 9	17°13	12°15	12° 3	29°46	5°55	9°44	19°19	20°42	0°27	n.a.	S 9
M10	7 15 29	20°54'50	24° 5	6°50	5°12	17°54	12° 8	12° 9	29°49	5°55	9°42	19°R19	20°38	0°34	n.a.	M10
T 11	7 19 26	21°53'17	6♉27	8°41	6°15	18°35	12° 2	12°15	29°53	5°55	9°41	19°18	20°35	0°41	n.a.	T 11
W12	7 23 22	22°51'41	18°35	10°32	7°18	19°16	11°55	12°21	29°56	5°54	9°39	19°15	20°32	0°47	n.a.	W12
T 13	7 27 19	23°50'03	0♊35	12°26	8°21	19°57	11°48	12°27	29°59	5°54	9°37	19° 9	20°29	0°54	n.a.	T 13
F 14	7 31 15	24°48'22	12°29	14°21	9°25	20°38	11°41	12°33	0♒ 3	5°54	9°36	19° 2	20°26	1° 1	n.a.	F 14
S 15	7 35 12	25°46'40	24°21	16°17	10°28	21°19	11°34	12°39	0° 6	5°54	9°34	18°52	20°23	1° 8	n.a.	S 15
S 16	7 39 8	26°44'55	6♋13	18°15	11°32	22° 0	11°27	12°46	0°10	5°54	9°33	18°42	20°19	1°14	n.a.	S 16
M17	7 43 5	27°43'08	18° 7	20°14	12°37	22°40	11°20	12°52	0°13	5°53	9°31	18°33	20°16	1°21	n.a.	M17
T 18	7 47 1	28°41'19	0♌ 6	22°15	13°41	23°21	11°12	12°59	0°16	5°53	9°30	18°24	20°13	1°28	n.a.	T 18
W19	7 50 58	29°39'28	12°10	24°17	14°46	24° 2	11° 5	13° 5	0°20	5°52	9°28	18°17	20°10	1°34	n.a.	W19
T 20	7 54 54	0♒37'35	24°21	26°20	15°50	24°43	10°58	13°12	0°23	5°52	9°27	18°12	20° 7	1°41	n.a.	T 20
F 21	7 58 51	1°35'40	6♍40	28°25	16°55	25°23	10°50	13°18	0°27	5°52	9°25	18° 9	20° 3	1°48	n.a.	F 21
S 22	8 2 48	2°33'44	19°10	0♒31	18° 0	26° 4	10°43	13°25	0°30	5°51	9°24	18°D 8	20° 0	1°55	n.a.	S 22
S 23	8 6 44	3°31'45	1♎53	2°38	19° 6	26°44	10°35	13°32	0°34	5°51	9°22	18° 9	19°57	2° 1	n.a.	S 23
M24	8 10 41	4°29'45	14°53	4°45	20°11	27°25	10°28	13°38	0°37	5°50	9°21	18°10	19°54	2° 8	n.a.	M24
T 25	8 14 37	5°27'44	28°11	6°53	21°17	28° 6	10°20	13°45	0°40	5°50	9°19	18°11	19°51	2°15	n.a.	T 25
W26	8 18 34	6°25'41	11♏50	9° 2	22°23	28°46	10°13	13°52	0°44	5°49	9°18	18°R12	19°48	2°22	n.a.	W26
T 27	8 22 30	7°23'36	25°51	11°10	23°29	29°26	10° 5	13°59	0°47	5°48	9°16	18°10	19°44	2°28	n.a.	T 27
F 28	8 26 27	8♒21'30	10♐15	13♒19	24♐35	0♓ 7	9♌57	14♓ 6	0♒51	5♎48	9♋15	18♓ 7	19♓41	2♋35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	28s19	5s 1	25s42	1s53	17s 5	2n47	18s24	0s41	19n14	1n58	9s46	2s26	21s38	0s48	0s32	2n 3	40n23	16n44	4s 5	3s37	29n11		n.a.
S 2	23 26	29 2	4 56	25 51	1 56	17 24	2 42	18 12	0 41	19 16	1 58	9 43	2 25	21 38	0 48	0 32	2 3	40 24	16 44	4 9	3 38	29 11		n.a.
M 3	23 20	27 32	4 30	25 58	1 59	17 43	2 37	17 59	0 40	19 18	1 58	9 41	2 25	21 37	0 48	0 32	2 3	40 24	16 44	4 13	3 39	29 11		n.a.
T 4	23 13	24 1	3 45	26 4	2 1	18 1	2 32	17 46	0 39	19 20	1 58	9 38	2 25	21 36	0 48	0 32	2 3	40 24	16 44	4 16	3 41	29 11		n.a.
W 5	23 6	18 58	2 45	26 8	2 3	18 19	2 27	17 33	0 39	19 22	1 59	9 36	2 25	21 35	0 48	0 32	2 4	40 24	16 44	4 19	3 42	29 11		n.a.
T 6	22 59	12 57	1 36	26 10	2 4	18 37	2 22	17 20	0 38	19 24	1 59	9 34	2 24	21 35	0 48	0 32	2 4	40 24	16 44	4 20	3 43	29 11		n.a.
F 7	22 51	6 29	0 24	26 10	2 5	18 55	2 17	17 7	0 37	19 26	1 59	9 31	2 24	21 34	0 48	0 32	2 4	40 24	16 44	4 21	3 45	29 11		n.a.
S 8	22 43	0n 4	0n48	26 8	2 5	19 12	2 12	16 54	0 37	19 28	1 59	9 29	2 24	21 33	0 48	0 32	2 4	40 24	16 44	4 21	3 46	29 10		n.a.
S 9	22 34	6 23	1 55	26 5	2 5	19 29	2 7	16 41	0 36	19 30	1 59	9 26	2 24	21 33	0 48	0 32	2 4	40 25	16 44	4 20	3 47	29 10		n.a.
M10	22 25	12 17	2 54	25 59	2 4	19 45	2 2	16 27	0 35	19 32	1 59	9 23	2 23	21 32	0 48	0 32	2 4	40 25	16 44	4 20	3 48	29 10		n.a.
T 11	22 16	17 33	3 44	25 51	2 2	20 1	1 57	16 13	0 35	19 34	2 0	9 21	2 23	21 31	0 48	0 31	2 4	40 25	16 44	4 21	3 50	29 10		n.a.
W12	22 6	22 2	4 23	25 40	2 0	20 17	1 52	16 0	0 34	19 36	2 0	9 18	2 23	21 30	0 48	0 31	2 4	40 25	16 44	4 22	3 51	29 10		n.a.
T 13	21 56	25 32	4 49	25 28	1 58	20 32	1 47	15 46	0 34	19 38	2 0	9 16	2 23	21 30	0 48	0 31	2 4	40 25	16 44	4 24	3 52	29 10		n.a.
F 14	21 45	27 55	5 3	25 13	1 55	20 47	1 42	15 32	0 33	19 40	2 0	9 13	2 23	21 29	0 48	0 31	2 4	40 25	16 44	4 27	3 54	29 9		n.a.
S 15	21 34	29 2	5 3	24 55	1 51	21 2	1 38	15 18	0 32	19 43	2 0	9 10	2 22	21 28	0 48	0 31	2 4	40 25	16 44	4 31	3 55	29 9		n.a.
S 16	21 23	28 48	4 51	24 35	1 47	21 16	1 33	15 4	0 32	19 45	2 0	9 8	2 22	21 27	0 48	0 31	2 4	40 25	16 43	4 35	3 56	29 9		n.a.
M17	21 11	27 13	4 26	24 13	1 43	21 29	1 28	14 49	0 31	19 47	2 0	9 5	2 22	21 27	0 48	0 30	2 4	40 25	16 43	4 39	3 57	29 9		n.a.
T 18	20 59	24 24	3 49	23 48	1 37	21 42	1 23	14 35	0 30	19 49	2 1	9 2	2 22	21 26	0 48	0 30	2 4	40 25	16 43	4 43	3 59	29 8		n.a.
W19	20 47	20 30	3 1	23 21	1 31	21 55	1 18	14 21	0 30	19 51	2 1	8 59	2 21	21 25	0 48	0 30	2 4	40 25	16 43	4 46	4 0	29 8		n.a.
T 20	20 34	15 43	2 5	22 51	1 25	22 7	1 13	14 6	0 29	19 53	2 1	8 57	2 21	21 24	0 48	0 30	2 4	40 25	16 43	4 48	4 1	29 8		n.a.
F 21	20 21	10 15	1 2	22 19	1 18	22 18	1 9	13 52	0 29	19 56	2 1	8 54	2 21	21 24	0 48	0 30	2 4	40 25	16 43	4 49	4 3	29 8		n.a.
S 22	20 8	4 19	0s 6	21 44	1 10	22 29	1 4	13 37	0 28	19 58	2 1	8 51	2 21	21 23	0 48	0 29	2 5	40 25	16 43	4 49	4 4	29 7		n.a.
S 23	19 54	1s54	1 14	21 7	1 2	22 39	0 59	13 22	0 27	20 0	2 1	8 48	2 21	21 22	0 48	0 29	2 5	40 25	16 42	4 49	4 5	29 7		n.a.
M24	19 40	8 9	2 19	20 28	0 53	22 49	0 55	13 7	0 27	20 2	2 1	8 45	2 21	21 21	0 48	0 29	2 5	40 25	16 42	4 48	4 6	29 7		n.a.
T 25	19 25	14 12	3 19	19 47	0 44	22 58	0 50	12 52	0 26	20 4	2 1	8 42	2 20	21 20	0 48	0 29	2 5	40 25	16 42	4 48	4 8	29 6		n.a.
W26	19 11	19 45	4 10	19 3	0 35	23 7	0 45	12 37	0 25	20 7	2 1	8 40	2 20	21 20	0 48	0 28	2 5	40 25	16 42	4 48	4 9	29 6		n.a.
T 27	18 56	24 23	4 47	18 18	0 25	23 15	0 41	12 22	0 25	20 9	2 1	8 37	2 20	21 19	0 48	0 28	2 5	40 25	16 42	4 48	4 10	29 6		n.a.
F 28	18s40	27s39	5s 7	17s31	0s15	23s23	0n36	12s 7	0s24	20n11	2n 1	8s34	2s20	21s18	0s48	0s28	2n 5	40n24	16n41	4s49	4s12	29n 5		n.a.

Julian Day Number = 278716.5, Delta T = 29h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'23, Lahiri = -58°14'23 Julian Calendar 1 Feb. 3950 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3951 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

MARCH 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 23	9♒19'22	24♐57	15♒27	25♐41	0♓47	9°R50	14♓13	0♒54	5°R47	9°R14	18°R 2	19♓38	2♋42	n.a.	S 1
S 2	8 34 20	10°17'13	9♑53	17°34	26°47	1°28	9♌42	14°20	0°57	5♎46	9♋12	17♓57	19°35	2°48	n.a.	S 2
M 3	8 38 16	11°15'03	24°54	19°41	27°54	2° 8	9°34	14°27	1° 1	5°46	9°11	17°52	19°32	2°55	n.a.	M 3
T 4	8 42 13	12°12'50	9♒51	21°46	29° 0	2°48	9°27	14°34	1° 4	5°45	9°10	17°47	19°29	3° 2	n.a.	T 4
W 5	8 46 9	13°10'36	24°36	23°49	0♑ 7	3°29	9°19	14°42	1° 8	5°44	9° 8	17°44	19°25	3° 9	n.a.	W 5
T 6	8 50 6	14° 8'21	9♓ 1	25°51	1°14	4° 9	9°12	14°49	1°11	5°43	9° 7	17°42	19°22	3°15	n.a.	T 6
F 7	8 54 3	15° 6'03	23° 1	27°50	2°21	4°49	9° 4	14°56	1°14	5°42	9° 6	17°D42	19°19	3°22	n.a.	F 7
S 8	8 57 59	16° 3'43	6♈36	29°47	3°28	5°29	8°56	15° 4	1°18	5°41	9° 5	17°43	19°16	3°29	n.a.	S 8
S 9	9 1 56	17° 1'22	19°45	1♉42	4°35	6° 9	8°49	15°11	1°21	5°41	9° 3	17°44	19°13	3°35	n.a.	S 9
M10	9 5 52	17°58'59	2♊30	3°34	5°43	6°49	8°41	15°18	1°24	5°40	9° 2	17°46	19° 9	3°42	n.a.	M10
T 11	9 9 49	18°56'34	14°56	5°22	6°50	7°29	8°34	15°26	1°28	5°39	9° 1	17°R47	19° 6	3°49	n.a.	T 11
W12	9 13 45	19°54'08	27° 7	7° 8	7°58	8° 9	8°26	15°33	1°31	5°38	9° 0	17°46	19° 3	3°56	n.a.	W12
T 13	9 17 42	20°51'39	9♋ 7	8°51	9° 5	8°49	8°19	15°41	1°34	5°37	8°59	17°45	19° 0	4° 2	n.a.	T 13
F 14	9 21 38	21°49'09	21° 1	10°30	10°13	9°29	8°12	15°48	1°37	5°36	8°58	17°43	18°57	4° 9	n.a.	F 14
S 15	9 25 35	22°46'38	2♌53	12° 6	11°21	10° 9	8° 5	15°56	1°41	5°35	8°57	17°39	18°54	4°16	n.a.	S 15
S 16	9 29 31	23°44'05	14°46	13°39	12°29	10°49	7°57	16° 3	1°44	5°34	8°56	17°35	18°50	4°23	n.a.	S 16
M17	9 33 28	24°41'30	26°44	15° 8	13°37	11°29	7°50	16°11	1°47	5°32	8°54	17°32	18°47	4°29	n.a.	M17
T 18	9 37 25	25°38'54	8♎50	16°33	14°45	12° 9	7°43	16°19	1°50	5°31	8°53	17°28	18°44	4°36	n.a.	T 18
W19	9 41 21	26°36'16	21° 3	17°55	15°53	12°49	7°37	16°26	1°54	5°30	8°53	17°26	18°41	4°43	n.a.	W19
T 20	9 45 18	27°33'37	3♏28	19°13	17° 2	13°28	7°30	16°34	1°57	5°29	8°52	17°24	18°38	4°49	n.a.	T 20
F 21	9 49 14	28°30'57	16° 3	20°28	18°10	14° 8	7°23	16°42	2° 0	5°28	8°51	17°D23	18°35	4°56	n.a.	F 21
S 22	9 53 11	29°28'15	28°51	21°38	19°18	14°48	7°16	16°49	2° 3	5°27	8°50	17°24	18°31	5° 3	n.a.	S 22
S 23	9 57 7	0♓25'33	11♎53	22°45	20°27	15°27	7°10	16°57	2° 6	5°25	8°49	17°25	18°28	5°10	n.a.	S 23
M24	10 1 4	1°22'50	25° 8	23°49	21°36	16° 7	7° 3	17° 5	2° 9	5°24	8°48	17°26	18°25	5°16	n.a.	M24
T 25	10 5 0	2°20'05	8♏37	24°48	22°45	16°47	6°57	17°13	2°12	5°23	8°47	17°27	18°22	5°23	n.a.	T 25
W26	10 8 57	3°17'20	22°22	25°43	23°53	17°26	6°51	17°21	2°15	5°22	8°46	17°28	18°19	5°30	n.a.	W26
T 27	10 12 53	4°14'35	6♐22	26°34	25° 2	18° 6	6°45	17°28	2°18	5°20	8°46	17°R28	18°15	5°36	n.a.	T 27
F 28	10 16 50	5°11'48	20°35	27°21	26°11	18°45	6°39	17°36	2°21	5°19	8°45	17°28	18°12	5°43	n.a.	F 28
S 29	10 20 47	6° 9'01	5♑ 0	28° 4	27°20	19°25	6°33	17°44	2°24	5°18	8°44	17°27	18° 9	5°50	n.a.	S 29
S 30	10 24 43	7° 6'14	19°33	28°43	28°30	20° 4	6°27	17°52	2°27	5°16	8°43	17°26	18° 6	5°57	n.a.	S 30
M31	10 28 40	8♓ 3'25	4♒ 9	29♓17	29♑39	20♓44	6♌21	18♓ 0	2♒30	5♎15	8♋43	17♓24	18♓ 3	6♋ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18s25	29s 7	5s 7	16s43	0s 4	23s30	0n32	11s52	0s24	20n13	2n 1	8s31	2s20	21s17	0s48	0s27	2n 5	40n24	16n41	4s51	4s13	29n 5		n.a.	
S 2	18 9	28 30	4 48	15 53	0n 7	23 36	0 28	11 36	0 23	20 15	2 1	8 28	2 20	21 17	0 48	0 27	2 5	40 24	16 41	4 53	4 14	29 5		n.a.	
M 3	17 53	25 48	4 8	15 3	0 18	23 42	0 23	11 21	0 22	20 17	2 1	8 25	2 19	21 16	0 48	0 27	2 5	40 24	16 41	4 56	4 15	29 4		n.a.	
T 4	17 36	21 20	3 11	14 11	0 29	23 47	0 19	11 6	0 22	20 19	2 1	8 22	2 19	21 15	0 48	0 26	2 5	40 24	16 41	4 57	4 17	29 4		n.a.	
W 5	17 19	15 36	2 2	13 20	0 40	23 51	0 15	10 50	0 21	20 22	2 1	8 19	2 19	21 14	0 48	0 26	2 5	40 24	16 40	4 59	4 18	29 4		n.a.	
T 6	17 2	9 8	0 47	12 28	0 51	23 55	0 11	10 35	0 21	20 24	2 1	8 16	2 19	21 14	0 48	0 26	2 5	40 24	16 40	4 59	4 19	29 3		n.a.	
F 7	16 45	2 24	0n29	11 36	1 1	23 58	0 6	10 19	0 20	20 26	2 1	8 13	2 19	21 13	0 48	0 25	2 5	40 24	16 40	5 0	4 20	29 3		n.a.	
S 8	16 27	4n14	1 41	10 44	1 12	24 1	0 2	10 3	0 19	20 28	2 1	8 10	2 19	21 12	0 48	0 25	2 5	40 23	16 39	4 59	4 22	29 2		n.a.	
S 9	16 10	10 29	2 46	9 53	1 22	24 3	0s 2	9 47	0 19	20 30	2 1	8 7	2 18	21 11	0 48	0 24	2 5	40 23	16 39	4 58	4 23	29 2		n.a.	
M10	15 52	16 7	3 41	9 3	1 32	24 4	0 6	9 32	0 18	20 32	2 1	8 4	2 18	21 11	0 48	0 24	2 5	40 23	16 39	4 58	4 24	29 2		n.a.	
T 11	15 33	20 56	4 23	8 14	1 41	24 5	0 9	9 16	0 17	20 34	2 1	8 1	2 18	21 10	0 48	0 24	2 5	40 23	16 39	4 58	4 26	29 1		n.a.	
W12	15 15	24 48	4 53	7 26	1 50	24 5	0 13	9 0	0 17	20 36	2 1	7 57	2 18	21 9	0 48	0 23	2 5	40 23	16 38	4 58	4 27	29 1		n.a.	
T 13	14 56	27 31	5 9	6 39	1 59	24 4	0 17	8 44	0 16	20 38	2 1	7 54	2 18	21 8	0 48	0 23	2 6	40 22	16 38	4 58	4 28	29 0		n.a.	
F 14	14 37	28 59	5 12	5 53	2 7	24 2	0 21	8 28	0 16	20 39	2 1	7 51	2 18	21 8	0 48	0 22	2 6	40 22	16 38	4 59	4 29	29 0		n.a.	
S 15	14 18	29 6	5 2	5 9	2 14	24 0	0 24	8 12	0 15	20 41	2 1	7 48	2 18	21 7	0 48	0 22	2 6	40 22	16 37	5 1	4 31	28 59		n.a.	
S 16	13 59	27 52	4 39	4 27	2 21	23 58	0 28	7 56	0 14	20 43	2 1	7 45	2 18	21 6	0 48	0 21	2 6	40 22	16 37	5 2	4 32	28 59		n.a.	
M17	13 39	25 21	4 3	3 46	2 27	23 54	0 31	7 40	0 14	20 45	2 0	7 42	2 17	21 6	0 48	0 21	2 6	40 21	16 37	5 4	4 33	28 58		n.a.	
T 18	13 19	21 42	3 16	3 7	2 32	23 50	0 35	7 24	0 13	20 47	2 0	7 39	2 17	21 5	0 48	0 20	2 6	40 21	16 36	5 5	4 35	28 58		n.a.	
W19	12 59	17 4	2 20	2 30	2 37	23 45	0 38	7 8	0 13	20 48	2 0	7 35	2 17	21 4	0 48	0 20	2 6	40 21	16 36	5 6	4 36	28 57		n.a.	
T 20	12 39	11 41	1 16	1 55	2 41	23 40	0 41	6 51	0 12	20 50	2 0	7 32	2 17	21 3	0 48	0 19	2 6	40 21	16 36	5 7	4 37	28 57		n.a.	
F 21	12 19	5 46	0 7	1 22	2 44	23 34	0 45	6 35	0 11	20 52	2 0	7 29	2 17	21 3	0 48	0 19	2 6	40 20	16 35	5 7	4 38	28 56		n.a.	
S 22	11 58	0s29	1s 3	0 52	2 47	23 27	0 48	6 19	0 11	20 53	2 0	7 26	2 17	21 2	0 48	0 18	2 6	40 20	16 35	5 7	4 40	28 56		n.a.	
S 23	11 38	6 49	2 11	0 23	2 48	23 20	0 51	6 3	0 10	20 55	2 0	7 23	2 17	21 1	0 48	0 18	2 6	40 20	16 34	5 6	4 41	28 55		n.a.	
M24	11 17	12 58	3 13	0n 3	2 49	23 12	0 54	5 46	0 10	20 56	1 59	7 20	2 17	21 1	0 48	0 17	2 6	40 19	16 34	5 6	4 42	28 55		n.a.	
T 25	10 56	18 38	4 6	0 27	2 49	23 3	0 57	5 30	0 9	20 58	1 59	7 16	2 17	21 0	0 48	0 17	2 6	40 19	16 34	5 5	4 43	28 54		n.a.	
W26	10 35	23 28	4 46	0 48	2 48	22 54	0 59	5 13	0 8	20 59	1 59	7 13	2 17	20 59	0 48	0 16	2 6	40 19	16 33	5 5	4 45	28 54		n.a.	
T 27	10 13	27 3	5 10	1 8	2 46	22 44	1 2	4 57	0 8	21 1	1 59	7 10	2 16	20 58	0 48	0 15	2 6	40 18	16 33	5 5	4 46	28 53		n.a.	
F 28	9 52	29 0	5 15	1 24	2 43	22 33	1 5	4 41	0 7	21 2	1 59	7 7	2 16	20 58	0 48	0 15	2 6	40 18	16 32	5 5	4 47	28 53		n.a.	
S 29	9 30	29 1	5 1	1 38	2 40	22 22	1 7	4 24	0 7	21 4	1 58	7 3	2 16	20 57	0 48	0 14	2 6	40 18	16 32	5 6	4 49	28 52		n.a.	
S 30	9 8	27 3	4 28	1 50	2 35	22 10	1 10	4 8	0 6	21 5	1 58	7 0	2 16	20 56	0 48	0 14	2 6	40 17	16 32	5 6	4 50	28 51		n.a.	
M31	8s47	23s15	3s37	1n59	2n29	21s58	1s12	3s51	0s 6	21n 6	1n58	6s57	2s16	20s56	0s48	0s13	2n 6	40n17	16n31	5s 6	4s51	28n51		n.a.	

Julian Day Number = 278744.5, Delta T = 29h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'19, Lahiri = -58°14'19 Julian Calendar 1 March 3950 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

APRIL 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 36	9♓ 0'36	18♒41	29♓47	0♒48	21♓23	6°R16	18♓ 8	2♒33	5°R13	8°R42	17°R24	18♓ 0	6♋10	n.a.	T 1
W 2	10 36 33	9°57'46	3♓ 5	0♈12	1°58	22° 3	6♌11	18°16	2°36	5♎12	8♋42	17♓23	17°56	6°17	n.a.	W 2
T 3	10 40 29	10°54'55	17°15	0°33	3° 7	22°42	6° 5	18°24	2°39	5°11	8°41	17°D23	17°53	6°23	n.a.	T 3
F 4	10 44 26	11°52'03	1♈ 6	0°49	4°17	23°21	6° 0	18°32	2°42	5° 9	8°41	17°23	17°50	6°30	n.a.	F 4
S 5	10 48 22	12°49'11	14°36	1° 1	5°26	24° 1	5°56	18°40	2°45	5° 8	8°40	17°23	17°47	6°37	n.a.	S 5
S 6	10 52 19	13°46'17	27°44	1° 8	6°36	24°40	5°51	18°48	2°47	5° 6	8°40	17°24	17°44	6°44	n.a.	S 6
M 7	10 56 16	14°43'23	10♉32	1°R10	7°46	25°19	5°46	18°56	2°50	5° 5	8°39	17°24	17°40	6°50	n.a.	M 7
T 8	11 0 12	15°40'28	23° 0	1° 8	8°55	25°59	5°42	19° 4	2°53	5° 3	8°39	17°24	17°37	6°57	n.a.	T 8
W 9	11 4 9	16°37'32	5♊13	1° 2	10° 5	26°38	5°37	19°12	2°56	5° 2	8°38	17°24	17°34	7° 4	n.a.	W 9
T 10	11 8 5	17°34'35	17°15	0°51	11°15	27°17	5°33	19°19	2°58	5° 0	8°38	17°24	17°31	7°10	n.a.	T 10
F 11	11 12 2	18°31'38	29°10	0°37	12°25	27°56	5°29	19°27	3° 1	4°59	8°38	17°24	17°28	7°17	n.a.	F 11
S 12	11 15 58	19°28'39	11♋ 3	0°18	13°35	28°35	5°26	19°35	3° 3	4°57	8°37	17°24	17°25	7°24	n.a.	S 12
S 13	11 19 55	20°25'40	22°58	29♓56	14°45	29°15	5°22	19°43	3° 6	4°56	8°37	17°25	17°21	7°31	n.a.	S 13
M14	11 23 52	21°22'41	4♌59	29°30	15°56	29°54	5°18	19°51	3° 9	4°54	8°37	17°25	17°18	7°37	n.a.	M14
T 15	11 27 48	22°19'40	17°10	29° 2	17° 6	0♈33	5°15	19°59	3°11	4°53	8°37	17°26	17°15	7°44	n.a.	T 15
W16	11 31 45	23°16'39	29°34	28°32	18°16	1°12	5°12	20° 7	3°14	4°51	8°37	17°26	17°12	7°51	n.a.	W16
T 17	11 35 41	24°13'38	12♍12	28° 0	19°27	1°51	5° 9	20°15	3°16	4°49	8°36	17°R26	17° 9	7°57	n.a.	T 17
F 18	11 39 38	25°10'36	25° 6	27°26	20°37	2°30	5° 6	20°23	3°18	4°48	8°36	17°26	17° 6	8° 4	n.a.	F 18
S 19	11 43 34	26° 7'34	8♎16	26°52	21°47	3° 9	5° 4	20°31	3°21	4°46	8°36	17°26	17° 2	8°11	n.a.	S 19
S 20	11 47 31	27° 4'32	21°41	26°18	22°58	3°48	5° 1	20°39	3°23	4°45	8°D36	17°25	16°59	8°18	n.a.	S 20
M21	11 51 28	28° 1'29	5♏20	25°44	24° 9	4°27	4°59	20°47	3°25	4°43	8°36	17°24	16°56	8°24	n.a.	M21
T 22	11 55 24	28°58'27	19°11	25°11	25°19	5° 6	4°57	20°55	3°28	4°41	8°36	17°22	16°53	8°31	n.a.	T 22
W23	11 59 21	29°55'25	3♐12	24°39	26°30	5°45	4°55	21° 3	3°30	4°40	8°36	17°21	16°50	8°38	n.a.	W23
T 24	12 3 17	0♈52'23	17°20	24°10	27°41	6°23	4°53	21°11	3°32	4°38	8°36	17°20	16°46	8°44	n.a.	T 24
F 25	12 7 14	1°49'22	1♑32	23°44	28°52	7° 2	4°52	21°19	3°34	4°37	8°37	17°D20	16°43	8°51	n.a.	F 25
S 26	12 11 10	2°46'20	15°47	23°21	0♓ 3	7°41	4°50	21°27	3°36	4°35	8°37	17°20	16°40	8°58	n.a.	S 26
S 27	12 15 7	3°43'19	0♒ 1	23° 1	1°13	8°20	4°49	21°35	3°39	4°33	8°37	17°21	16°37	9° 5	n.a.	S 27
M28	12 19 4	4°40'19	14°13	22°45	2°25	8°59	4°48	21°42	3°41	4°32	8°37	17°22	16°34	9°11	n.a.	M28
T 29	12 23 0	5°37'18	28°18	22°33	3°36	9°38	4°47	21°50	3°43	4°30	8°37	17°23	16°31	9°18	n.a.	T 29
W30	12 26 57	6♈34'18	12♓16	22♓26	4♓47	10♈16	4♌47	21♓58	3♒45	4♎29	8♋38	17°R24	16♓27	9♋25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s25	18s 2	2s32	2n 5	2n23	21s45	1s15	3s35	0s 5	21n 7	1n58	6s54	2s16	20s55	0s49	0s13	2n 6	40n17	16n31	5s 7	4s52	28n50		n.a.
W 2	8 3	11 52	1 18	2 9	2 16	21 31	1 17	3 18	0 4	21 8	1 58	6 50	2 16	20 54	0 49	0 12	2 6	40 16	16 30	5 7	4 54	28 50		n.a.
T 3	7 40	5 11	0 1	2 10	2 7	21 17	1 19	3 2	0 4	21 10	1 57	6 47	2 16	20 54	0 49	0 11	2 6	40 16	16 30	5 7	4 55	28 49		n.a.
F 4	7 18	1n36	1n15	2 8	1 58	21 2	1 21	2 45	0 3	21 11	1 57	6 44	2 16	20 53	0 49	0 11	2 6	40 15	16 30	5 7	4 56	28 48		n.a.
S 5	6 56	8 8	2 25	2 3	1 48	20 47	1 23	2 29	0 3	21 12	1 57	6 41	2 16	20 53	0 49	0 10	2 6	40 15	16 29	5 7	4 57	28 48		n.a.
S 6	6 33	14 8	3 25	1 56	1 37	20 31	1 25	2 12	0 2	21 13	1 57	6 37	2 16	20 52	0 49	0 10	2 6	40 15	16 29	5 7	4 59	28 47		n.a.
M 7	6 11	19 23	4 14	1 46	1 25	20 14	1 27	1 56	0 1	21 14	1 56	6 34	2 16	20 51	0 49	0 9	2 6	40 14	16 28	5 7	5 0	28 46		n.a.
T 8	5 48	23 40	4 48	1 33	1 12	19 57	1 29	1 39	0 1	21 14	1 56	6 31	2 16	20 51	0 49	0 8	2 6	40 14	16 28	5 7	5 1	28 46		n.a.
W 9	5 25	26 50	5 10	1 18	0 58	19 39	1 30	1 23	0 0	21 15	1 56	6 28	2 16	20 50	0 49	0 8	2 6	40 13	16 27	5 7	5 3	28 45		n.a.
T 10	5 2	28 43	5 17	1 1	0 44	19 21	1 32	1 6	0n 0	21 16	1 56	6 24	2 16	20 49	0 49	0 7	2 6	40 13	16 27	5 7	5 4	28 44		n.a.
F 11	4 39	29 16	5 10	0 41	0 29	19 2	1 34	0 50	0 1	21 17	1 55	6 21	2 16	20 49	0 49	0 6	2 6	40 13	16 26	5 7	5 5	28 44		n.a.
S 12	4 17	28 27	4 50	0 19	0 13	18 43	1 35	0 33	0 1	21 18	1 55	6 18	2 16	20 48	0 49	0 6	2 6	40 12	16 26	5 6	5 6	28 43		n.a.
S 13	3 54	26 19	4 18	0s 4	0s 3	18 23	1 36	0 17	0 2	21 18	1 55	6 15	2 15	20 48	0 49	0 5	2 6	40 12	16 26	5 6	5 8	28 42		n.a.
M14	3 31	23 0	3 34	0 29	0 19	18 3	1 38	0 0	0 3	21 19	1 55	6 11	2 15	20 47	0 49	0 4	2 6	40 11	16 25	5 6	5 9	28 42		n.a.
T 15	3 7	18 39	2 40	0 56	0 36	17 42	1 39	0n16	0 3	21 19	1 54	6 8	2 15	20 47	0 49	0 4	2 6	40 11	16 25	5 6	5 10	28 41		n.a.
W16	2 44	13 27	1 37	1 24	0 52	17 21	1 40	0 33	0 4	21 20	1 54	6 5	2 15	20 46	0 49	0 3	2 6	40 10	16 24	5 6	5 11	28 40		n.a.
T 17	2 21	7 37	0 29	1 52	1 9	16 59	1 41	0 49	0 4	21 20	1 54	6 2	2 15	20 45	0 49	0 3	2 6	40 10	16 24	5 6	5 13	28 39		n.a.
F 18	1 58	1 21	0s42	2 20	1 25	16 37	1 42	1 6	0 5	21 21	1 53	5 58	2 15	20 45	0 49	0 2	2 6	40 9	16 23	5 6	5 14	28 39		n.a.
S 19	1 35	5s 5	1 53	2 49	1 41	16 15	1 43	1 22	0 5	21 21	1 53	5 55	2 15	20 44	0 49	0 1	2 6	40 9	16 23	5 6	5 15	28 38		n.a.
S 20	1 12	11 25	2 58	3 16	1 56	15 52	1 43	1 38	0 6	21 21	1 53	5 52	2 15	20 44	0 49	0 1	2 6	40 8	16 22	5 6	5 17	28 37		n.a.
M21	0 48	17 20	3 55	3 44	2 10	15 28	1 44	1 55	0 7	21 22	1 53	5 49	2 15	20 43	0 49	0n 0	2 6	40 8	16 22	5 7	5 18	28 36		n.a.
T 22	0 25	22 27	4 38	4 10	2 24	15 4	1 45	2 11	0 7	21 22	1 52	5 46	2 15	20 43	0 49	0 1	2 6	40 7	16 21	5 7	5 19	28 36		n.a.
W23	0 2	26 22	5 6	4 34	2 37	14 40	1 45	2 28	0 8	21 22	1 52	5 42	2 15	20 42	0 49	0 1	2 6	40 7	16 21	5 8	5 20	28 35		n.a.
T 24	0n21	28 43	5 16	4 57	2 49	14 15	1 45	2 44	0 8	21 22	1 52	5 39	2 15	20 42	0 49	0 2	2 6	40 7	16 20	5 8	5 22	28 34		n.a.
F 25	0 45	29 11	5 6	5 17	2 59	13 50	1 46	3 0	0 9	21 22	1 51	5 36	2 15	20 41	0 49	0 3	2 6	40 6	16 20	5 8	5 23	28 33		n.a.
S 26	1 8	27 44	4 38	5 35	3 9	13 25	1 46	3 16	0 9	21 22	1 51	5 33	2 15	20 41	0 49	0 3	2 6	40 6	16 19	5 8	5 24	28 32		n.a.
S 27	1 31	24 29	3 52	5 51	3 17	12 59	1 46	3 33	0 10	21 22	1 51	5 30	2 15	20 40	0 49	0 4	2 6	40 5	16 19	5 8	5 25	28 32		n.a.
M28	1 54	19 46	2 53	6 4	3 24	12 33	1 46	3 49	0 11	21 22	1 50	5 26	2 15	20 40	0 49	0 5	2 6	40 5	16 18	5 7	5 27	28 31		n.a.
T 29	2 18	14 0	1 43	6 14	3 30	12 6	1 46	4 5	0 11	21 22	1 50	5 23	2 15	20 39	0 49	0 5	2 6	40 4	16 18	5 7	5 28	28 30		n.a.
W30	2n41	7s35	0s28	6s21	3s34	11s40	1s46	4n21	0n12	21n22	1n50	5s20	2s15	20s39	0s49	0n 6	2n 6	40n 4	16n17	5s 7	5s29	28n29		n.a.

Julian Day Number = 278775.5, Delta T = 29h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'15, Lahiri = -58°14'15 Julian Calendar 1 Apr. 3950 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

MAY 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 53	7♈31'18	26♓ 2	22°D23	5♓58	10♈55	4°R46	22♓ 6	3♒46	4°R27	8♋38	17°R24	16♓24	9♋31	n.a.	T 1
F 2	12 34 50	8°28'18	9♈34	22♓25	7° 9	11°34	4♌46	22°14	3°48	4♎25	8°38	17♓23	16°21	9°38	n.a.	F 2
S 3	12 38 46	9°25'19	22°50	22°32	8°20	12°13	4°D46	22°21	3°50	4°24	8°39	17°21	16°18	9°45	n.a.	S 3
S 4	12 42 43	10°22'20	5♉49	22°44	9°32	12°51	4°46	22°29	3°52	4°22	8°39	17°17	16°15	9°52	n.a.	S 4
M 5	12 46 40	11°19'21	18°32	23° 0	10°43	13°30	4°46	22°37	3°54	4°20	8°40	17°14	16°11	9°58	n.a.	M 5
T 6	12 50 36	12°16'22	0♊58	23°22	11°55	14° 9	4°46	22°45	3°55	4°19	8°40	17°10	16° 8	10° 5	n.a.	T 6
W 7	12 54 33	13°13'24	13°10	23°49	13° 6	14°47	4°47	22°52	3°57	4°17	8°41	17° 7	16° 5	10°12	n.a.	W 7
T 8	12 58 29	14°10'25	25°12	24°21	14°18	15°26	4°48	23° 0	3°59	4°16	8°41	17° 4	16° 2	10°18	n.a.	T 8
F 9	13 2 26	15° 7'27	7♋ 7	24°58	15°29	16° 5	4°49	23° 8	4° 0	4°14	8°42	17° 3	15°59	10°25	n.a.	F 9
S 10	13 6 22	16° 4'29	18°59	25°40	16°41	16°43	4°50	23°15	4° 2	4°13	8°42	17°D 2	15°56	10°32	n.a.	S 10
S 11	13 10 19	17° 1'32	0♌54	26°26	17°53	17°22	4°51	23°23	4° 3	4°11	8°43	17° 3	15°52	10°39	n.a.	S 11
M12	13 14 16	17°58'34	12°56	27°18	19° 4	18° 1	4°53	23°30	4° 5	4° 9	8°44	17° 5	15°49	10°45	n.a.	M12
T 13	13 18 12	18°55'37	25°10	28°14	20°16	18°39	4°55	23°38	4° 6	4° 8	8°45	17° 6	15°46	10°52	n.a.	T 13
W14	13 22 9	19°52'40	7♍39	29°15	21°28	19°18	4°57	23°45	4° 8	4° 6	8°45	17° 8	15°43	10°59	n.a.	W14
T 15	13 26 5	20°49'44	20°28	0♈21	22°40	19°56	4°59	23°53	4° 9	4° 5	8°46	17°R 8	15°40	11° 5	n.a.	T 15
F 16	13 30 2	21°46'48	3♎37	1°31	23°52	20°35	5° 1	24° 0	4°10	4° 3	8°47	17° 7	15°37	11°12	n.a.	F 16
S 17	13 33 58	22°43'53	17° 8	2°46	25° 4	21°13	5° 3	24° 7	4°11	4° 2	8°48	17° 4	15°33	11°19	n.a.	S 17
S 18	13 37 55	23°40'59	0♏58	4° 5	26°16	21°52	5° 6	24°15	4°13	4° 0	8°49	17° 0	15°30	11°26	n.a.	S 18
M19	13 41 52	24°38'05	15° 4	5°29	27°28	22°30	5° 9	24°22	4°14	3°59	8°49	16°55	15°27	11°32	n.a.	M19
T 20	13 45 48	25°35'13	29°23	6°56	28°40	23° 9	5°11	24°29	4°15	3°57	8°50	16°49	15°24	11°39	n.a.	T 20
W21	13 49 45	26°32'21	13♐47	8°28	29°52	23°47	5°15	24°36	4°16	3°56	8°51	16°43	15°21	11°46	n.a.	W21
T 22	13 53 41	27°29'31	28°13	10° 4	1♈ 5	24°26	5°18	24°44	4°17	3°54	8°52	16°39	15°17	11°52	n.a.	T 22
F 23	13 57 38	28°26'42	12♑35	11°44	2°17	25° 4	5°21	24°51	4°18	3°53	8°53	16°36	15°14	11°59	n.a.	F 23
S 24	14 1 35	29°23'54	26°49	13°27	3°29	25°42	5°25	24°58	4°19	3°51	8°54	16°D35	15°11	12° 6	n.a.	S 24
S 25	14 5 31	0♉21'08	10♒55	15°13	4°42	26°21	5°29	25° 5	4°20	3°50	8°56	16°36	15° 8	12°13	n.a.	S 25
M26	14 9 28	1°18'22	24°49	17° 3	5°54	26°59	5°32	25°12	4°20	3°49	8°57	16°37	15° 5	12°19	n.a.	M26
T 27	14 13 24	2°15'38	8♓33	18°56	7° 7	27°38	5°37	25°19	4°21	3°47	8°58	16°38	15° 2	12°26	n.a.	T 27
W28	14 17 21	3°12'56	22° 5	20°51	8°19	28°16	5°41	25°26	4°22	3°46	8°59	16°R38	14°58	12°33	n.a.	W28
T 29	14 21 17	4°10'14	5♈26	22°49	9°32	28°54	5°45	25°33	4°23	3°45	9° 0	16°36	14°55	12°39	n.a.	T 29
F 30	14 25 14	5° 7'34	18°36	24°49	10°44	29°33	5°50	25°39	4°23	3°43	9° 1	16°32	14°52	12°46	n.a.	F 30
S 31	14 29 11	6♉ 4'55	1♉33	26♈50	11♈57	0♉11	5♌55	25♓46	4♒24	3♎42	9♋ 3	16♓26	14♓49	12♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n 4	0s54	0n47	6s25	3s38	11s13	1s46	4n37	0n12	21n22	1n49	5s17	2s16	20s39	0s49	0n 7	2n 6	40n 3	16n17	5s 7	5s31	28n28			n.a.
F 2	3 27	5n42	1 59	6 26	3 40	10 45	1 46	4 53	0 13	21 22	1 49	5 14	2 16	20 38	0 50	0 7	2 6	40 3	16 16	5 7	5 32	28 27			n.a.
S 3	3 50	11 56	3 3	6 24	3 41	10 18	1 46	5 10	0 13	21 21	1 49	5 11	2 16	20 38	0 50	0 8	2 6	40 2	16 16	5 8	5 33	28 26			n.a.
S 4	4 13	17 30	3 55	6 19	3 40	9 50	1 45	5 26	0 14	21 21	1 48	5 8	2 16	20 37	0 50	0 9	2 6	40 2	16 16	5 9	5 34	28 26			n.a.
M 5	4 36	22 12	4 35	6 11	3 39	9 21	1 45	5 42	0 14	21 21	1 48	5 4	2 16	20 37	0 50	0 9	2 6	40 1	16 15	5 11	5 36	28 25			n.a.
T 6	4 59	25 49	5 1	6 0	3 37	8 53	1 44	5 57	0 15	21 20	1 48	5 1	2 16	20 37	0 50	0 10	2 6	40 0	16 15	5 12	5 37	28 24			n.a.
W 7	5 22	28 10	5 12	5 46	3 33	8 24	1 44	6 13	0 16	21 20	1 47	4 58	2 16	20 36	0 50	0 10	2 6	40 0	16 14	5 14	5 38	28 23			n.a.
T 8	5 44	29 10	5 10	5 29	3 29	7 55	1 43	6 29	0 16	21 19	1 47	4 55	2 16	20 36	0 50	0 11	2 6	39 59	16 14	5 15	5 39	28 22			n.a.
F 9	6 7	28 48	4 54	5 9	3 23	7 26	1 42	6 45	0 17	21 19	1 47	4 52	2 16	20 35	0 50	0 12	2 6	39 59	16 13	5 15	5 41	28 21			n.a.
S 10	6 30	27 6	4 26	4 46	3 17	6 57	1 42	7 1	0 17	21 18	1 46	4 49	2 16	20 35	0 50	0 12	2 6	39 58	16 13	5 15	5 42	28 20			n.a.
S 11	6 52	24 11	3 46	4 21	3 10	6 27	1 41	7 16	0 18	21 17	1 46	4 46	2 16	20 35	0 50	0 13	2 6	39 58	16 12	5 15	5 43	28 19			n.a.
M12	7 14	20 12	2 56	3 53	3 2	5 58	1 40	7 32	0 18	21 17	1 46	4 43	2 16	20 35	0 50	0 14	2 6	39 57	16 12	5 14	5 44	28 18			n.a.
T 13	7 37	15 19	1 57	3 22	2 54	5 28	1 39	7 48	0 19	21 16	1 45	4 40	2 16	20 34	0 50	0 14	2 6	39 57	16 11	5 14	5 46	28 17			n.a.
W14	7 59	9 43	0 52	2 49	2 45	4 58	1 38	8 3	0 19	21 15	1 45	4 37	2 16	20 34	0 50	0 15	2 6	39 56	16 11	5 13	5 47	28 16			n.a.
T 15	8 21	3 36	0s18	2 13	2 35	4 27	1 36	8 19	0 20	21 14	1 45	4 34	2 16	20 34	0 50	0 15	2 6	39 56	16 10	5 13	5 48	28 15			n.a.
F 16	8 43	2s49	1 29	1 35	2 25	3 57	1 35	8 34	0 20	21 14	1 44	4 31	2 16	20 33	0 50	0 16	2 6	39 55	16 10	5 14	5 50	28 14			n.a.
S 17	9 5	9 18	2 36	0 55	2 15	3 27	1 34	8 49	0 21	21 13	1 44	4 28	2 16	20 33	0 50	0 17	2 6	39 55	16 9	5 15	5 51	28 13			n.a.
S 18	9 26	15 29	3 36	0 13	2 4	2 56	1 33	9 5	0 22	21 12	1 44	4 25	2 16	20 33	0 50	0 17	2 6	39 54	16 9	5 16	5 52	28 12			n.a.
M19	9 48	20 59	4 23	0n32	1 52	2 25	1 31	9 20	0 22	21 11	1 44	4 23	2 17	20 33	0 50	0 18	2 6	39 54	16 8	5 18	5 53	28 11			n.a.
T 20	10 9	25 22	4 55	1 18	1 40	1 55	1 30	9 35	0 23	21 10	1 43	4 20	2 17	20 32	0 50	0 18	2 6	39 53	16 8	5 21	5 55	28 10			n.a.
W21	10 31	28 12	5 9	2 6	1 28	1 24	1 28	9 50	0 23	21 8	1 43	4 17	2 17	20 32	0 50	0 19	2 6	39 53	16 8	5 23	5 56	28 9			n.a.
T 22	10 52	29 8	5 3	2 56	1 16	0 53	1 27	10 5	0 24	21 7	1 43	4 14	2 17	20 32	0 50	0 19	2 6	39 52	16 7	5 25	5 57	28 8			n.a.
F 23	11 13	28 6	4 38	3 47	1 4	0 22	1 25	10 20	0 24	21 6	1 42	4 11	2 17	20 32	0 50	0 20	2 6	39 52	16 7	5 26	5 58	28 7			n.a.
S 24	11 34	25 14	3 57	4 39	0 52	0n 9	1 23	10 35	0 25	21 5	1 42	4 8	2 17	20 32	0 50	0 20	2 6	39 51	16 6	5 26	6 0	28 6			n.a.
S 25	11 54	20 52	3 1	5 33	0 40	0 40	1 22	10 50	0 25	21 4	1 42	4 6	2 17	20 31	0 50	0 21	2 6	39 51	16 6	5 26	6 1	28 5			n.a.
M26	12 15	15 24	1 55	6 27	0 28	1 11	1 20	11 5	0 26	21 2	1 41	4 3	2 17	20 31	0 51	0 22	2 6	39 50	16 5	5 26	6 2	28 4			n.a.
T 27	12 35	9 16	0 44	7 22	0 16	1 42	1 18	11 19	0 26	21 1	1 41	4 0	2 17	20 31	0 51	0 22	2 6	39 50	16 5	5 25	6 3	28 3			n.a.
W28	12 55	2 46	0n29	8 18	0 4	2 13	1 16	11 34	0 27	21 0	1 41	3 57	2 17	20 31	0 51	0 23	2 6	39 49	16 5	5 25	6 5	28 2			n.a.
T 29	13 15	3n44	1 40	9 13	0n 7	2 45	1 14	11 49	0 27	20 58	1 40	3 55	2 18	20 31	0 51	0 23	2 6	39 48	16 4	5 26	6 6	28 1			n.a.
F 30	13 35	9 59	2 43	10 9	0 18	3 16	1 12	12 3	0 28	20 57	1 40	3 52	2 18	20 31	0 51	0 24	2 6	39 48	16 4	5 27	6 7	28 0			n.a.
S 31	13n55	15n43	3n37	11n 4	0n29	3n47	1s10	12n17	0n28	20n55	1n40	3s49	2s18	20s31	0s51	0n24	2n 6	39n47	16n 3	5s30	6s 8	27n59			n.a.

Julian Day Number = 278805.5, Delta T = 29h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'11, Lahiri = -58°14'11 Julian Calendar 1 May 3950 BCE == Greg. Calendar 30 March 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

JUNE 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 7	7♉ 2'18	14♉18	28♈53	13♈10	0♉49	5♎59	25♓53	4♒24	3°R41	9♋ 4	16°R19	14♓46	13♋ 0	n.a.	S 1
M 2	14 37 4	7°59'41	26°49	0♉57	14°23	1°28	6° 5	26° 0	4°25	3♎39	9° 5	16♓ 9	14°43	13° 6	n.a.	M 2
T 3	14 41 0	8°57'06	9♊ 9	3° 1	15°36	2° 6	6°10	26° 6	4°25	3°38	9° 7	16° 0	14°39	13°13	n.a.	T 3
W 4	14 44 57	9°54'32	21°17	5° 6	16°48	2°44	6°15	26°13	4°26	3°37	9° 8	15°51	14°36	13°20	n.a.	W 4
T 5	14 48 53	10°52'00	3♋15	7°11	18° 1	3°23	6°21	26°19	4°26	3°36	9° 9	15°43	14°33	13°26	n.a.	T 5
F 6	14 52 50	11°49'28	15° 8	9°15	19°14	4° 1	6°26	26°26	4°26	3°34	9°11	15°38	14°30	13°33	n.a.	F 6
S 7	14 56 47	12°46'58	26°59	11°20	20°27	4°39	6°32	26°32	4°26	3°33	9°12	15°34	14°27	13°40	n.a.	S 7
S 8	15 0 43	13°44'29	8♌52	13°23	21°40	5°18	6°38	26°38	4°27	3°32	9°14	15°D33	14°23	13°46	n.a.	S 8
M 9	15 4 40	14°42'01	20°52	15°26	22°54	5°56	6°44	26°45	4°27	3°31	9°15	15°33	14°20	13°53	n.a.	M 9
T 10	15 8 36	15°39'34	3♍ 4	17°28	24° 7	6°34	6°50	26°51	4°27	3°30	9°17	15°33	14°17	14° 0	n.a.	T 10
W11	15 12 33	16°37'08	15°34	19°29	25°20	7°12	6°57	26°57	4°R27	3°29	9°18	15°R34	14°14	14° 7	n.a.	W11
T 12	15 16 29	17°34'44	28°26	21°29	26°33	7°51	7° 3	27° 3	4°27	3°28	9°20	15°33	14°11	14°13	n.a.	T 12
F 13	15 20 26	18°32'21	11♎43	23°27	27°46	8°29	7°10	27° 9	4°27	3°27	9°21	15°30	14° 8	14°20	n.a.	F 13
S 14	15 24 23	19°29'59	25°26	25°25	29° 0	9° 7	7°17	27°15	4°27	3°26	9°23	15°25	14° 4	14°27	n.a.	S 14
S 15	15 28 19	20°27'39	9♏35	27°20	0♉13	9°45	7°24	27°21	4°26	3°25	9°25	15°18	14° 1	14°33	n.a.	S 15
M16	15 32 16	21°25'20	24° 5	29°15	1°27	10°24	7°31	27°27	4°26	3°24	9°26	15° 9	13°58	14°40	n.a.	M16
T 17	15 36 12	22°23'04	8♐49	1♊ 8	2°40	11° 2	7°38	27°32	4°26	3°23	9°28	14°59	13°55	14°47	n.a.	T 17
W18	15 40 9	23°20'49	23°40	3° 0	3°54	11°40	7°46	27°38	4°26	3°22	9°30	14°49	13°52	14°54	n.a.	W18
T 19	15 44 5	24°18'36	8♑29	4°51	5° 7	12°18	7°53	27°44	4°25	3°21	9°31	14°41	13°49	15° 0	n.a.	T 19
F 20	15 48 2	25°16'25	23° 9	6°40	6°21	12°57	8° 1	27°49	4°25	3°20	9°33	14°35	13°45	15° 7	n.a.	F 20
S 21	15 51 58	26°14'16	7♒34	8°28	7°34	13°35	8° 8	27°54	4°24	3°20	9°35	14°32	13°42	15°14	n.a.	S 21
S 22	15 55 55	27°12'09	21°41	10°14	8°48	14°13	8°16	28° 0	4°24	3°19	9°37	14°30	13°39	15°20	n.a.	S 22
M23	15 59 52	28°10'04	5♓29	11°59	10° 2	14°51	8°24	28° 5	4°23	3°18	9°39	14°D30	13°36	15°27	n.a.	M23
T 24	16 3 48	29° 8'01	19° 1	13°43	11°16	15°29	8°32	28°10	4°23	3°17	9°40	14°R31	13°33	15°34	n.a.	T 24
W25	16 7 45	0♊ 6'00	2♈16	15°25	12°30	16° 8	8°41	28°16	4°22	3°17	9°42	14°29	13°29	15°40	n.a.	W25
T 26	16 11 41	1° 4'02	15°18	17° 6	13°44	16°46	8°49	28°21	4°21	3°16	9°44	14°26	13°26	15°47	n.a.	T 26
F 27	16 15 38	2° 2'05	28° 7	18°46	14°57	17°24	8°58	28°26	4°21	3°15	9°46	14°20	13°23	15°54	n.a.	F 27
S 28	16 19 34	3° 0'11	10♉45	20°24	16°11	18° 2	9° 6	28°30	4°20	3°15	9°48	14°11	13°20	16° 1	n.a.	S 28
S 29	16 23 31	3°58'19	23°14	22° 1	17°26	18°40	9°15	28°35	4°19	3°14	9°50	14° 0	13°17	16° 7	n.a.	S 29
M30	16 27 27	4♊56'29	5♊32	23♊37	18♉40	19♉18	9♌24	28♓40	4♒18	3♎13	9♋52	13♓46	13♓14	16♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n14	20n41	4n19	11n59	0n39	4n17	1s 8	12n32	0n29	20n54	1n39	3s47	2s18	20s31	0s51	0n25	2n 6	39n47	16n 3	5s33	6s10	27n58		n.a.
M 2	14 33	24 39	4 48	12 52	0 48	4 48	1 6	12 46	0 29	20 52	1 39	3 44	2 18	20 31	0 51	0 25	2 5	39 46	16 2	5 36	6 11	27 56		n.a.
T 3	14 52	27 25	5 3	13 45	0 57	5 19	1 4	13 0	0 30	20 50	1 39	3 42	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	39 46	16 2	5 40	6 12	27 55		n.a.
W 4	15 11	28 51	5 4	14 36	1 5	5 50	1 2	13 14	0 31	20 49	1 38	3 39	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	39 45	16 2	5 44	6 13	27 54		n.a.
T 5	15 30	28 55	4 51	15 25	1 13	6 20	1 0	13 28	0 31	20 47	1 38	3 36	2 18	20 30	0 51	0 26	2 5	39 45	16 1	5 47	6 15	27 53		n.a.
F 6	15 48	27 37	4 26	16 13	1 19	6 51	0 58	13 42	0 32	20 45	1 38	3 34	2 18	20 30	0 51	0 27	2 5	39 44	16 1	5 49	6 16	27 52		n.a.
S 7	16 6	25 5	3 50	17 0	1 26	7 21	0 55	13 56	0 32	20 44	1 38	3 31	2 19	20 30	0 51	0 27	2 5	39 44	16 0	5 50	6 17	27 51		n.a.
S 8	16 24	21 29	3 3	17 44	1 31	7 51	0 53	14 9	0 33	20 42	1 37	3 29	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	39 43	16 0	5 51	6 18	27 50		n.a.
M 9	16 41	16 57	2 8	18 26	1 36	8 22	0 51	14 23	0 33	20 40	1 37	3 27	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	39 43	16 0	5 51	6 20	27 48		n.a.
T 10	16 59	11 41	1 6	19 6	1 40	8 51	0 48	14 37	0 34	20 38	1 37	3 24	2 19	20 30	0 51	0 28	2 5	39 42	15 59	5 51	6 21	27 47		n.a.
W11	17 16	5 50	0s 0	19 44	1 43	9 21	0 46	14 50	0 34	20 36	1 36	3 22	2 19	20 30	0 51	0 29	2 5	39 42	15 59	5 51	6 22	27 46		n.a.
T 12	17 33	0s24	1 8	20 20	1 46	9 51	0 44	15 3	0 35	20 34	1 36	3 20	2 19	20 30	0 51	0 29	2 5	39 41	15 59	5 51	6 24	27 45		n.a.
F 13	17 49	6 49	2 15	20 54	1 48	10 20	0 41	15 16	0 35	20 32	1 36	3 17	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	39 41	15 58	5 52	6 25	27 44		n.a.
S 14	18 5	13 7	3 15	21 25	1 50	10 49	0 39	15 30	0 36	20 30	1 36	3 15	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	39 40	15 58	5 54	6 26	27 42		n.a.
S 15	18 21	18 57	4 6	21 54	1 51	11 18	0 36	15 43	0 36	20 28	1 35	3 13	2 20	20 31	0 51	0 30	2 5	39 40	15 58	5 57	6 27	27 41		n.a.
M16	18 37	23 51	4 42	22 21	1 51	11 46	0 34	15 55	0 37	20 26	1 35	3 10	2 20	20 31	0 51	0 31	2 5	39 40	15 57	6 1	6 29	27 40		n.a.
T 17	18 52	27 19	5 0	22 46	1 51	12 15	0 31	16 8	0 37	20 23	1 35	3 8	2 20	20 31	0 52	0 31	2 5	39 39	15 57	6 5	6 30	27 39		n.a.
W18	19 7	28 55	4 58	23 8	1 50	12 43	0 29	16 21	0 38	20 21	1 34	3 6	2 20	20 31	0 52	0 31	2 5	39 39	15 57	6 8	6 31	27 38		n.a.
T 19	19 22	28 25	4 37	23 29	1 49	13 10	0 26	16 34	0 38	20 19	1 34	3 4	2 20	20 31	0 52	0 32	2 5	39 38	15 56	6 12	6 32	27 36		n.a.
F 20	19 36	25 56	3 57	23 47	1 47	13 38	0 24	16 46	0 39	20 17	1 34	3 2	2 21	20 31	0 52	0 32	2 4	39 38	15 56	6 14	6 34	27 35		n.a.
S 21	19 51	21 49	3 2	24 3	1 45	14 5	0 21	16 58	0 39	20 14	1 34	3 0	2 21	20 31	0 52	0 32	2 4	39 37	15 56	6 15	6 35	27 34		n.a.
S 22	20 4	16 31	1 58	24 17	1 43	14 32	0 19	17 11	0 40	20 12	1 33	2 58	2 21	20 32	0 52	0 32	2 4	39 37	15 55	6 16	6 36	27 32		n.a.
M23	20 18	10 29	0 48	24 30	1 40	14 58	0 16	17 23	0 40	20 9	1 33	2 56	2 21	20 32	0 52	0 33	2 4	39 36	15 55	6 16	6 37	27 31		n.a.
T 24	20 31	4 6	0n24	24 40	1 36	15 24	0 14	17 35	0 41	20 7	1 33	2 54	2 21	20 32	0 52	0 33	2 4	39 36	15 55	6 16	6 39	27 30		n.a.
W25	20 44	2n20	1 33	24 48	1 32	15 50	0 11	17 47	0 41	20 5	1 33	2 52	2 22	20 32	0 52	0 33	2 4	39 35	15 55	6 16	6 40	27 29		n.a.
T 26	20 56	8 33	2 35	24 55	1 28	16 15	0 9	17 58	0 42	20 2	1 32	2 50	2 22	20 32	0 52	0 33	2 4	39 35	15 54	6 17	6 41	27 27		n.a.
F 27	21 8	14 20	3 29	25 0	1 24	16 40	0 6	18 10	0 42	19 59	1 32	2 48	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	39 35	15 54	6 20	6 42	27 26		n.a.
S 28	21 20	19 25	4 11	25 3	1 19	17 5	0 4	18 22	0 43	19 57	1 32	2 46	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	39 34	15 54	6 23	6 44	27 25		n.a.
S 29	21 31	23 36	4 40	25 4	1 13	17 29	0 1	18 33	0 43	19 54	1 32	2 44	2 22	20 33	0 52	0 34	2 4	39 34	15 53	6 28	6 45	27 23		n.a.
M30	21n42	26n41	4n57	25n 4	1n 8	17n53	0n 1	18n44	0n44	19n52	1n31	2s43	2s23	20s33	0s52	0n34	2n 4	39n33	15n53	6s33	6s46	27n22		n.a.

Julian Day Number = 278836.5, Delta T = 29h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'07, Lahiri = -58°14'07 Julian Calendar 1 June 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

JULY 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 24	5♊54'40	17♊42	25♊12	19♉54	19♉57	9♌33	28♓45	4°R17	3°R13	9♋54	13°R33	13♓10	16♋21	n.a.	T 1
W 2	16 35 21	6°52'54	29°43	26°45	21° 8	20°35	9°42	28°49	4♒16	3♎12	9°56	13♓19	13° 7	16°27	n.a.	W 2
T 3	16 39 17	7°51'10	11♋38	28°17	22°22	21°13	9°51	28°54	4°15	3°12	9°58	13° 8	13° 4	16°34	n.a.	T 3
F 4	16 43 14	8°49'28	23°28	29°48	23°36	21°51	10° 0	28°58	4°14	3°11	10° 0	12°59	13° 1	16°41	n.a.	F 4
S 5	16 47 10	9°47'47	5♌16	1♋17	24°51	22°29	10°10	29° 2	4°13	3°11	10° 2	12°52	12°58	16°47	n.a.	S 5
S 6	16 51 7	10°46'08	17° 7	2°45	26° 5	23° 7	10°19	29° 7	4°12	3°11	10° 4	12°48	12°55	16°54	n.a.	S 6
M 7	16 55 3	11°44'31	29° 4	4°12	27°19	23°46	10°29	29°11	4°11	3°10	10° 6	12°47	12°51	17° 1	n.a.	M 7
T 8	16 59 0	12°42'56	11♍14	5°37	28°34	24°24	10°39	29°15	4° 9	3°10	10° 8	12°47	12°48	17° 8	n.a.	T 8
W 9	17 2 56	13°41'23	23°40	7° 1	29°48	25° 2	10°48	29°19	4° 8	3°10	10°10	12°46	12°45	17°14	n.a.	W 9
T 10	17 6 53	14°39'51	6♎29	8°24	1♏ 3	25°40	10°58	29°23	4° 7	3° 9	10°12	12°45	12°42	17°21	n.a.	T 10
F 11	17 10 50	15°38'22	19°45	9°45	2°17	26°18	11° 8	29°26	4° 5	3° 9	10°14	12°42	12°39	17°28	n.a.	F 11
S 12	17 14 46	16°36'54	3♏30	11° 5	3°32	26°56	11°18	29°30	4° 4	3° 9	10°16	12°37	12°35	17°34	n.a.	S 12
S 13	17 18 43	17°35'29	17°45	12°24	4°46	27°35	11°29	29°34	4° 3	3° 9	10°19	12°28	12°32	17°41	n.a.	S 13
M14	17 22 39	18°34'05	2♐26	13°40	6° 1	28°13	11°39	29°37	4° 1	3° 9	10°21	12°18	12°29	17°48	n.a.	M14
T 15	17 26 36	19°32'44	17°26	14°55	7°15	28°51	11°49	29°40	4° 0	3° 9	10°23	12° 7	12°26	17°54	n.a.	T 15
W16	17 30 32	20°31'25	2♑37	16° 9	8°30	29°29	12° 0	29°44	3°58	3° 9	10°25	11°56	12°23	18° 1	n.a.	W16
T 17	17 34 29	21°30'08	17°47	17°20	9°45	0♊ 7	12°10	29°47	3°56	3°D 9	10°27	11°47	12°20	18° 8	n.a.	T 17
F 18	17 38 25	22°28'53	2♒47	18°30	10°59	0°45	12°21	29°50	3°55	3° 9	10°30	11°40	12°16	18°15	n.a.	F 18
S 19	17 42 22	23°27'41	17°29	19°38	12°14	1°23	12°32	29°53	3°53	3° 9	10°32	11°36	12°13	18°21	n.a.	S 19
S 20	17 46 18	24°26'32	1♓47	20°44	13°29	2° 2	12°43	29°56	3°51	3° 9	10°34	11°34	12°10	18°28	n.a.	S 20
M21	17 50 15	25°25'24	15°41	21°47	14°44	2°40	12°54	29°58	3°50	3° 9	10°36	11°D34	12° 7	18°35	n.a.	M21
T 22	17 54 12	26°24'20	29°12	22°48	15°59	3°18	13° 5	0♈ 1	3°48	3° 9	10°38	11°R34	12° 4	18°41	n.a.	T 22
W23	17 58 8	27°23'18	12♈21	23°46	17°14	3°56	13°16	0° 4	3°46	3° 9	10°41	11°33	12° 0	18°48	n.a.	W23
T 24	18 2 5	28°22'18	25°12	24°42	18°29	4°34	13°27	0° 6	3°44	3° 9	10°43	11°30	11°57	18°55	n.a.	T 24
F 25	18 6 1	29°21'21	7♉48	25°35	19°44	5°12	13°38	0° 9	3°42	3°10	10°45	11°25	11°54	19° 1	n.a.	F 25
S 26	18 9 58	0♋20'27	20°12	26°24	20°59	5°50	13°49	0°11	3°40	3°10	10°47	11°17	11°51	19° 8	n.a.	S 26
S 27	18 13 54	1°19'35	2♊27	27°10	22°14	6°29	14° 1	0°13	3°38	3°10	10°50	11° 6	11°48	19°15	n.a.	S 27
M28	18 17 51	2°18'45	14°34	27°53	23°29	7° 7	14°12	0°15	3°36	3°11	10°52	10°54	11°45	19°22	n.a.	M28
T 29	18 21 47	3°17'58	26°34	28°31	24°44	7°45	14°24	0°17	3°34	3°11	10°54	10°40	11°41	19°28	n.a.	T 29
W30	18 25 44	4°17'14	8♋29	29° 5	25°59	8°23	14°36	0°19	3°32	3°11	10°57	10°28	11°38	19°35	n.a.	W30
T 31	18 29 40	5♋16'31	20♋20	29♋34	27♊14	9♊ 1	14♌47	0♈20	3♒30	3♎12	10♋59	10♓17	11♓35	19♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21n53	28n28	4n59	25n 3	1n 2	18n16	0n 4	18n55	0n44	19n49	1n31	2s41	2s23	20s34	0s52	0n34	2n 4	39n33	15n53	6s39	6s47	27n21			n.a.
W 2	22 3	28 54	4 48	24 59	0 56	18 38	0 6	19 6	0 45	19 46	1 31	2 39	2 23	20 34	0 52	0 34	2 4	39 33	15 53	6 44	6 49	27 19			n.a.
T 3	22 13	27 57	4 24	24 55	0 49	19 1	0 9	19 17	0 45	19 43	1 31	2 38	2 23	20 34	0 52	0 35	2 4	39 32	15 53	6 48	6 50	27 18			n.a.
F 4	22 23	25 45	3 49	24 49	0 43	19 22	0 11	19 28	0 46	19 41	1 30	2 36	2 23	20 34	0 52	0 35	2 4	39 32	15 52	6 52	6 51	27 17			n.a.
S 5	22 32	22 27	3 4	24 42	0 36	19 43	0 14	19 39	0 46	19 38	1 30	2 35	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	39 31	15 52	6 55	6 52	27 15			n.a.
S 6	22 41	18 13	2 11	24 33	0 29	20 4	0 16	19 49	0 47	19 35	1 30	2 33	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	39 31	15 52	6 56	6 54	27 14			n.a.
M 7	22 49	13 14	1 12	24 23	0 21	20 24	0 19	20 0	0 47	19 32	1 30	2 31	2 24	20 35	0 52	0 35	2 3	39 31	15 52	6 57	6 55	27 12			n.a.
T 8	22 57	7 41	0 8	24 13	0 14	20 44	0 21	20 10	0 48	19 29	1 30	2 30	2 24	20 36	0 52	0 35	2 3	39 30	15 51	6 57	6 56	27 11			n.a.
W 9	23 4	1 42	0s57	24 1	0 6	21 3	0 23	20 20	0 48	19 26	1 29	2 29	2 24	20 36	0 52	0 35	2 3	39 30	15 51	6 57	6 57	27 10			n.a.
T 10	23 11	4s30	2 2	23 48	0s 2	21 21	0 26	20 30	0 49	19 23	1 29	2 27	2 25	20 36	0 52	0 35	2 3	39 29	15 51	6 57	6 59	27 8			n.a.
F 11	23 18	10 43	3 2	23 34	0 10	21 39	0 28	20 40	0 49	19 20	1 29	2 26	2 25	20 37	0 52	0 35	2 3	39 29	15 51	6 58	7 0	27 7			n.a.
S 12	23 24	16 40	3 54	23 19	0 18	21 56	0 30	20 49	0 50	19 17	1 29	2 25	2 25	20 37	0 53	0 35	2 3	39 29	15 51	7 1	7 1	27 5			n.a.
S 13	23 30	21 57	4 33	23 4	0 27	22 13	0 32	20 59	0 50	19 14	1 28	2 23	2 25	20 38	0 53	0 35	2 3	39 28	15 51	7 4	7 2	27 4			n.a.
M14	23 35	26 3	4 56	22 48	0 35	22 28	0 35	21 8	0 51	19 10	1 28	2 22	2 25	20 38	0 53	0 35	2 3	39 28	15 51	7 8	7 4	27 3			n.a.
T 15	23 40	28 27	4 59	22 31	0 44	22 44	0 37	21 17	0 51	19 7	1 28	2 21	2 26	20 38	0 53	0 35	2 3	39 28	15 50	7 12	7 5	27 1			n.a.
W16	23 45	28 46	4 41	22 14	0 53	22 58	0 39	21 26	0 52	19 4	1 28	2 20	2 26	20 39	0 53	0 35	2 3	39 27	15 50	7 16	7 6	27 0			n.a.
T 17	23 49	26 54	4 4	21 56	1 1	23 12	0 41	21 35	0 52	19 1	1 28	2 19	2 26	20 39	0 53	0 35	2 3	39 27	15 50	7 20	7 7	26 58			n.a.
F 18	23 53	23 9	3 10	21 37	1 10	23 25	0 43	21 44	0 53	18 58	1 27	2 18	2 26	20 40	0 53	0 35	2 2	39 27	15 50	7 23	7 9	26 57			n.a.
S 19	23 56	17 59	2 4	21 19	1 19	23 38	0 45	21 52	0 53	18 54	1 27	2 17	2 27	20 40	0 53	0 35	2 2	39 26	15 50	7 24	7 10	26 55			n.a.
S 20	23 59	11 56	0 52	21 0	1 28	23 50	0 47	22 1	0 54	18 51	1 27	2 16	2 27	20 41	0 53	0 35	2 2	39 26	15 50	7 25	7 11	26 54			n.a.
M21	24 1	5 28	0n22	20 41	1 37	24 1	0 49	22 9	0 54	18 48	1 27	2 15	2 27	20 41	0 53	0 35	2 2	39 26	15 50	7 25	7 12	26 52			n.a.
T 22	24 3	1n 4	1 32	20 22	1 46	24 11	0 51	22 17	0 55	18 44	1 27	2 14	2 27	20 41	0 53	0 34	2 2	39 26	15 50	7 25	7 14	26 51			n.a.
W23	24 4	7 23	2 35	20 3	1 55	24 21	0 53	22 25	0 55	18 41	1 26	2 13	2 28	20 42	0 53	0 34	2 2	39 25	15 50	7 25	7 15	26 49			n.a.
T 24	24 5	13 14	3 29	19 44	2 4	24 30	0 55	22 33	0 56	18 37	1 26	2 12	2 28	20 42	0 53	0 34	2 2	39 25	15 49	7 27	7 16	26 48			n.a.
F 25	24 6	18 27	4 12	19 26	2 13	24 38	0 57	22 41	0 56	18 34	1 26	2 12	2 28	20 43	0 53	0 34	2 2	39 25	15 49	7 29	7 17	26 46			n.a.
S 26	24 6	22 48	4 42	19 8	2 22	24 45	0 58	22 48	0 57	18 30	1 26	2 11	2 28	20 43	0 53	0 34	2 2	39 24	15 49	7 32	7 18	26 45			n.a.
S 27	24 5	26 5	4 58	18 50	2 31	24 52	1 0	22 55	0 57	18 27	1 26	2 10	2 28	20 44	0 53	0 34	2 2	39 24	15 49	7 36	7 20	26 43			n.a.
M28	24 5	28 9	5 1	18 34	2 39	24 58	1 2	23 3	0 58	18 23	1 26	2 10	2 29	20 44	0 53	0 33	2 2	39 24	15 49	7 41	7 21	26 42			n.a.
T 29	24 3	28 53	4 50	18 18	2 47	25 3	1 3	23 10	0 58	18 19	1 25	2 9	2 29	20 45	0 53	0 33	2 2	39 24	15 49	7 46	7 22	26 40			n.a.
W30	24 2	28 15	4 27	18 3	2 55	25 7	1 5	23 16	0 59	18 16	1 25	2 9	2 29	20 45	0 53	0 33	2 2	39 23	15 49	7 51	7 23	26 39			n.a.
T 31	23n59	26n20	3n52	17n50	3s 3	25n11	1n 6	23n23	0n59	18n12	1n25	2s 8	2s29	20s46	0s53	0n33	2n 2	39n23	15n49	7s55	7s25	26n37			n.a.

Julian Day Number = 278866.5, Delta T = 29h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°21'03, Lahiri = -58°14'03 Julian Calendar 1 July 3950 BCE == Greg. Calendar 30 May 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

AUGUST 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 37	6♋15'51	2♌ 9	29♋58	28♊30	9♊39	14♌59	0♈22	3°R28	3♎12	11♋ 1	10°R 8	11♓32	19♋48	n.a.	F 1
S 2	18 37 33	7°15'12	13°57	0♌16	29°45	10°18	15°11	0°23	3♒26	3°13	11° 3	10♓ 2	11°29	19°55	n.a.	S 2
S 3	18 41 30	8°14'36	25°49	0°28	1♋ 0	10°56	15°23	0°25	3°24	3°13	11° 6	9°59	11°26	20° 2	n.a.	S 3
M 4	18 45 26	9°14'02	7♍47	0°R34	2°15	11°34	15°35	0°26	3°22	3°14	11° 8	9°D58	11°22	20° 8	n.a.	M 4
T 5	18 49 23	10°13'30	19°56	0°32	3°31	12°12	15°47	0°27	3°20	3°15	11°10	9°58	11°19	20°15	n.a.	T 5
W 6	18 53 20	11°13'01	2♎20	0°24	4°46	12°50	15°59	0°28	3°17	3°15	11°13	9°59	11°16	20°22	n.a.	W 6
T 7	18 57 16	12°12'33	15° 5	0° 8	6° 1	13°28	16°11	0°29	3°15	3°16	11°15	9°R59	11°13	20°29	n.a.	T 7
F 8	19 1 13	13°12'07	28°14	29♋43	7°17	14° 6	16°23	0°30	3°13	3°17	11°17	9°58	11°10	20°35	n.a.	F 8
S 9	19 5 9	14°11'43	11♏52	29°11	8°32	14°45	16°35	0°31	3°11	3°17	11°20	9°55	11° 6	20°42	n.a.	S 9
S 10	19 9 6	15°11'21	25°59	28°30	9°47	15°23	16°48	0°31	3° 8	3°18	11°22	9°49	11° 3	20°49	n.a.	S 10
M11	19 13 2	16°11'01	10♐35	27°42	11° 3	16° 1	17° 0	0°32	3° 6	3°19	11°24	9°42	11° 0	20°55	n.a.	M11
T 12	19 16 59	17°10'44	25°35	26°46	12°18	16°39	17°13	0°32	3° 4	3°20	11°26	9°34	10°57	21° 2	n.a.	T 12
W13	19 20 55	18°10'28	10♑50	25°44	13°34	17°17	17°25	0°32	3° 1	3°21	11°29	9°26	10°54	21° 9	n.a.	W13
T 14	19 24 52	19°10'15	26° 9	24°37	14°49	17°55	17°38	0°R32	2°59	3°21	11°31	9°19	10°51	21°15	n.a.	T 14
F 15	19 28 48	20°10'04	11♒22	23°25	16° 5	18°34	17°50	0°32	2°57	3°22	11°33	9°14	10°47	21°22	n.a.	F 15
S 16	19 32 45	21° 9'55	26°18	22°12	17°20	19°12	18° 3	0°32	2°54	3°23	11°36	9°11	10°44	21°29	n.a.	S 16
S 17	19 36 41	22° 9'48	10♓52	20°59	18°36	19°50	18°15	0°32	2°52	3°24	11°38	9°D11	10°41	21°35	n.a.	S 17
M18	19 40 38	23° 9'44	24°58	19°47	19°51	20°28	18°28	0°32	2°49	3°25	11°40	9°11	10°38	21°42	n.a.	M18
T 19	19 44 35	24° 9'42	8♈37	18°40	21° 7	21° 6	18°41	0°31	2°47	3°26	11°42	9°13	10°35	21°49	n.a.	T 19
W20	19 48 31	25° 9'43	21°51	17°39	22°22	21°44	18°54	0°30	2°44	3°28	11°45	9°R13	10°32	21°56	n.a.	W20
T 21	19 52 28	26° 9'46	4♉41	16°46	23°38	22°23	19° 7	0°30	2°42	3°29	11°47	9°13	10°28	22° 2	n.a.	T 21
F 22	19 56 24	27° 9'52	17°14	16° 3	24°53	23° 1	19°19	0°29	2°40	3°30	11°49	9°11	10°25	22° 9	n.a.	F 22
S 23	20 0 21	28°10'00	29°31	15°30	26° 9	23°39	19°32	0°28	2°37	3°31	11°51	9° 7	10°22	22°16	n.a.	S 23
S 24	20 4 17	29°10'11	11♊37	15° 8	27°25	24°17	19°45	0°27	2°35	3°32	11°54	9° 1	10°19	22°22	n.a.	S 24
M25	20 8 14	0♌10'24	23°36	14°D57	28°40	24°55	19°58	0°26	2°32	3°33	11°56	8°54	10°16	22°29	n.a.	M25
T 26	20 12 10	1°10'39	5♋30	14°58	29°56	25°34	20°11	0°25	2°30	3°35	11°58	8°47	10°12	22°36	n.a.	T 26
W27	20 16 7	2°10'56	17°20	15°10	1♌11	26°12	20°24	0°23	2°27	3°36	12° 0	8°40	10° 9	22°42	n.a.	W27
T 28	20 20 3	3°11'15	29°10	15°32	2°27	26°50	20°38	0°22	2°25	3°37	12° 2	8°33	10° 6	22°49	n.a.	T 28
F 29	20 24 0	4°11'37	11♌ 1	16° 4	3°43	27°28	20°51	0°20	2°22	3°39	12° 5	8°28	10° 3	22°56	n.a.	F 29
S 30	20 27 56	5°12'00	22°54	16°46	4°58	28° 6	21° 4	0°19	2°20	3°40	12° 7	8°25	10° 0	23° 2	n.a.	S 30
S 31	20 31 53	6♌12'25	4♍52	17♋35	6♌14	28♊45	21♌17	0♈17	2♒17	3♎41	12♋ 9	8°D24	9♓57	23♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	23n16	3n 7	17n38	3s10	25n13	1n 8	23n30	1n 0	18n 8	1n25	2s 8	2s30	20s46	0s53	0n32	2n 1	39n23	15n49	7s59	7s26	26n35		n.a.
S 2	23 54	19 14	2 14	17 28	3 16	25 15	1 9	23 36	1 0	18 5	1 25	2 7	2 30	20 47	0 53	0 32	2 1	39 23	15 49	8 1	7 27	26 34		n.a.
S 3	23 50	14 26	1 15	17 19	3 22	25 16	1 10	23 42	1 0	18 1	1 25	2 7	2 30	20 48	0 53	0 32	2 1	39 23	15 49	8 2	7 28	26 32		n.a.
M 4	23 46	9 4	0 12	17 13	3 27	25 16	1 12	23 48	1 1	17 57	1 25	2 7	2 30	20 48	0 53	0 32	2 1	39 22	15 49	8 3	7 30	26 31		n.a.
T 5	23 42	3 17	0s53	17 9	3 32	25 16	1 13	23 54	1 1	17 53	1 24	2 6	2 31	20 49	0 53	0 31	2 1	39 22	15 49	8 3	7 31	26 29		n.a.
W 6	23 37	2s44	1 57	17 8	3 35	25 15	1 14	23 59	1 2	17 49	1 24	2 6	2 31	20 49	0 53	0 31	2 1	39 22	15 49	8 2	7 32	26 27		n.a.
T 7	23 31	8 48	2 57	17 9	3 37	25 13	1 15	24 5	1 2	17 45	1 24	2 6	2 31	20 50	0 53	0 31	2 1	39 22	15 49	8 2	7 33	26 26		n.a.
F 8	23 25	14 41	3 49	17 14	3 37	25 10	1 16	24 10	1 3	17 41	1 24	2 6	2 31	20 50	0 53	0 30	2 1	39 22	15 49	8 3	7 35	26 24		n.a.
S 9	23 19	20 5	4 30	17 22	3 36	25 6	1 17	24 15	1 3	17 38	1 24	2 6	2 32	20 51	0 53	0 30	2 1	39 21	15 50	8 4	7 36	26 23		n.a.
S 10	23 12	24 35	4 57	17 33	3 34	25 1	1 18	24 20	1 4	17 34	1 24	2 6	2 32	20 51	0 53	0 29	2 1	39 21	15 50	8 6	7 37	26 21		n.a.
M11	23 5	27 42	5 6	17 47	3 29	24 56	1 19	24 25	1 4	17 30	1 24	2 6	2 32	20 52	0 53	0 29	2 1	39 21	15 50	8 9	7 38	26 19		n.a.
T 12	22 58	28 56	4 54	18 4	3 23	24 50	1 20	24 29	1 5	17 26	1 23	2 6	2 32	20 53	0 53	0 29	2 1	39 21	15 50	8 12	7 40	26 18		n.a.
W13	22 50	28 0	4 22	18 24	3 14	24 43	1 20	24 33	1 5	17 21	1 23	2 6	2 33	20 53	0 53	0 28	2 1	39 21	15 50	8 15	7 41	26 16		n.a.
T 14	22 41	24 56	3 30	18 47	3 4	24 36	1 21	24 38	1 6	17 17	1 23	2 6	2 33	20 54	0 53	0 28	2 0	39 21	15 50	8 18	7 42	26 14		n.a.
F 15	22 32	20 9	2 24	19 12	2 51	24 27	1 22	24 42	1 6	17 13	1 23	2 7	2 33	20 54	0 53	0 27	2 0	39 21	15 50	8 20	7 43	26 13		n.a.
S 16	22 23	14 10	1 9	19 39	2 36	24 18	1 22	24 45	1 7	17 9	1 23	2 7	2 33	20 55	0 53	0 27	2 0	39 21	15 50	8 21	7 45	26 11		n.a.
S 17	22 13	7 33	0n 9	20 7	2 20	24 8	1 23	24 49	1 7	17 5	1 23	2 7	2 34	20 55	0 53	0 26	2 0	39 20	15 50	8 21	7 46	26 9		n.a.
M18	22 3	0 46	1 24	20 35	2 2	23 57	1 23	24 52	1 8	17 1	1 23	2 7	2 34	20 56	0 53	0 26	2 0	39 20	15 50	8 21	7 47	26 8		n.a.
T 19	21 52	5n50	2 32	21 3	1 43	23 46	1 23	24 56	1 8	16 57	1 23	2 8	2 34	20 57	0 53	0 25	2 0	39 20	15 51	8 20	7 48	26 6		n.a.
W20	21 41	11 58	3 30	21 31	1 24	23 34	1 24	24 59	1 9	16 52	1 22	2 8	2 34	20 57	0 53	0 25	2 0	39 20	15 51	8 20	7 49	26 4		n.a.
T 21	21 30	17 26	4 15	21 58	1 4	23 21	1 24	25 1	1 9	16 48	1 22	2 9	2 34	20 58	0 53	0 24	2 0	39 20	15 51	8 20	7 51	26 2		n.a.
F 22	21 18	22 1	4 47	22 23	0 44	23 7	1 24	25 4	1 10	16 44	1 22	2 9	2 35	20 58	0 53	0 24	2 0	39 20	15 51	8 21	7 52	26 1		n.a.
S 23	21 6	25 34	5 5	22 46	0 24	22 53	1 24	25 7	1 10	16 40	1 22	2 10	2 35	20 59	0 53	0 23	2 0	39 20	15 51	8 22	7 53	25 59		n.a.
S 24	20 53	27 54	5 9	23 7	0 6	22 38	1 24	25 9	1 10	16 35	1 22	2 11	2 35	21 0	0 53	0 23	2 0	39 20	15 52	8 24	7 54	25 57		n.a.
M25	20 40	28 56	4 59	23 26	0n12	22 22	1 24	25 11	1 11	16 31	1 22	2 11	2 35	21 0	0 53	0 22	2 0	39 20	15 52	8 27	7 56	25 56		n.a.
T 26	20 27	28 36	4 37	23 42	0 28	22 5	1 24	25 13	1 11	16 27	1 22	2 12	2 36	21 1	0 53	0 22	2 0	39 20	15 52	8 30	7 57	25 54		n.a.
W27	20 13	26 57	4 2	23 56	0 44	21 48	1 24	25 15	1 12	16 22	1 22	2 13	2 36	21 1	0 53	0 21	2 0	39 20	15 52	8 33	7 58	25 52		n.a.
T 28	19 59	24 6	3 17	24 7	0 57	21 31	1 24	25 16	1 12	16 18	1 22	2 13	2 36	21 2	0 53	0 20	2 0	39 20	15 52	8 35	7 59	25 50		n.a.
F 29	19 44	20 15	2 24	24 15	1 10	21 12	1 23	25 17	1 13	16 14	1 22	2 14	2 36	21 2	0 53	0 20	1 59	39 20	15 53	8 37	8 1	25 49		n.a.
S 30	19 29	15 34	1 24	24 21	1 21	20 53	1 23	25 18	1 13	16 9	1 22	2 15	2 36	21 3	0 53	0 19	1 59	39 20	15 53	8 38	8 2	25 47		n.a.
S 31	19n14	10n17	0n19	24n24	1n30	20n34	1n22	25n19	1n14	16n 5	1n21	2s16	2s37	21s 4	0s53	0n19	1n59	39n20	15n53	8s39	8s 3	25n45		n.a.

Julian Day Number = 278897.5, Delta T = 29h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'59, Lahiri = -58°13'58 Julian Calendar 1 Aug. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 June 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 50	7♌12'52	16♍58	18♋31	7♌30	29♊23	21♌30	0°R15	2°R15	3♎43	12♋11	8♓24	9♓53	23♋16	n.a.	M 1
T 2	20 39 46	8°13'21	29°13	19°34	8°45	0♋ 1	21°44	0♈13	2♒12	3°44	12°13	8°26	9°50	23°23	n.a.	T 2
W 3	20 43 43	9°13'51	11♎42	20°42	10° 1	0°39	21°57	0°11	2°10	3°46	12°15	8°28	9°47	23°29	n.a.	W 3
T 4	20 47 39	10°14'23	24°27	21°55	11°17	1°17	22°10	0° 8	2° 8	3°47	12°17	8°29	9°44	23°36	n.a.	T 4
F 5	20 51 36	11°14'57	7♏33	23°13	12°32	1°55	22°23	0° 6	2° 5	3°49	12°19	8°R30	9°41	23°43	n.a.	F 5
S 6	20 55 32	12°15'32	21° 2	24°34	13°48	2°34	22°37	0° 4	2° 3	3°50	12°22	8°30	9°38	23°49	n.a.	S 6
S 7	20 59 29	13°16'09	4♐57	25°57	15° 4	3°12	22°50	0° 1	2° 0	3°52	12°24	8°28	9°34	23°56	n.a.	S 7
M 8	21 3 25	14°16'47	19°17	27°24	16°20	3°50	23° 4	29♓58	1°58	3°54	12°26	8°26	9°31	24° 3	n.a.	M 8
T 9	21 7 22	15°17'27	4♑ 0	28°52	17°35	4°28	23°17	29°56	1°56	3°55	12°28	8°23	9°28	24° 9	n.a.	T 9
W10	21 11 18	16°18'08	19° 0	0♌22	18°51	5° 6	23°30	29°53	1°53	3°57	12°30	8°20	9°25	24°16	n.a.	W10
T 11	21 15 15	17°18'51	4♒ 9	1°54	20° 7	5°45	23°44	29°50	1°51	3°59	12°32	8°17	9°22	24°23	n.a.	T 11
F 12	21 19 11	18°19'36	19°18	3°26	21°22	6°23	23°57	29°47	1°48	4° 0	12°34	8°15	9°18	24°29	n.a.	F 12
S 13	21 23 8	19°20'22	4♓18	5° 0	22°38	7° 1	24°11	29°44	1°46	4° 2	12°36	8°D14	9°15	24°36	n.a.	S 13
S 14	21 27 5	20°21'09	18°59	6°34	23°54	7°39	24°24	29°41	1°44	4° 4	12°37	8°14	9°12	24°43	n.a.	S 14
M15	21 31 1	21°21'59	3♈16	8° 9	25° 9	8°17	24°38	29°37	1°42	4° 5	12°39	8°15	9° 9	24°49	n.a.	M15
T 16	21 34 58	22°22'50	17° 6	9°44	26°25	8°55	24°51	29°34	1°39	4° 7	12°41	8°17	9° 6	24°56	n.a.	T 16
W17	21 38 54	23°23'43	0♉29	11°20	27°40	9°34	25° 4	29°30	1°37	4° 9	12°43	8°18	9° 3	25° 3	n.a.	W17
T 18	21 42 51	24°24'38	13°26	12°56	28°56	10°12	25°18	29°27	1°35	4°11	12°45	8°19	8°59	25°10	n.a.	T 18
F 19	21 46 47	25°25'35	26° 2	14°31	0♍12	10°50	25°31	29°23	1°33	4°13	12°47	8°R19	8°56	25°16	n.a.	F 19
S 20	21 50 44	26°26'33	8♊20	16° 7	1°27	11°28	25°45	29°19	1°30	4°15	12°49	8°19	8°53	25°23	n.a.	S 20
S 21	21 54 40	27°27'33	20°24	17°43	2°43	12° 6	25°58	29°16	1°28	4°17	12°50	8°18	8°50	25°30	n.a.	S 21
M22	21 58 37	28°28'35	2♋20	19°19	3°59	12°44	26°12	29°12	1°26	4°18	12°52	8°17	8°47	25°36	n.a.	M22
T 23	22 2 34	29°29'38	14°10	20°55	5°14	13°23	26°25	29° 8	1°24	4°20	12°54	8°15	8°44	25°43	n.a.	T 23
W24	22 6 30	0♍30'43	25°59	22°31	6°30	14° 1	26°39	29° 4	1°22	4°22	12°56	8°14	8°40	25°50	n.a.	W24
T 25	22 10 27	1°31'49	7♌50	24° 6	7°46	14°39	26°52	29° 0	1°20	4°24	12°57	8°13	8°37	25°56	n.a.	T 25
F 26	22 14 23	2°32'56	19°45	25°42	9° 1	15°17	27° 6	28°55	1°18	4°26	12°59	8°12	8°34	26° 3	n.a.	F 26
S 27	22 18 20	3°34'05	1♍47	27°17	10°17	15°55	27°19	28°51	1°16	4°28	13° 1	8°12	8°31	26°10	n.a.	S 27
S 28	22 22 16	4°35'14	13°56	28°52	11°32	16°33	27°33	28°47	1°14	4°30	13° 2	8°D12	8°28	26°16	n.a.	S 28
M29	22 26 13	5°36'25	26°16	0♍28	12°48	17°12	27°46	28°42	1°12	4°32	13° 4	8°12	8°24	26°23	n.a.	M29
T 30	22 30 9	6♍37'37	8♎47	2♍ 3	14♍ 4	17♋50	28♌ 0	28♓38	1♒10	4♎34	13♋ 5	8♓12	8♓21	26♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n59	4n34	0s47	24n25	1n39	20n13	1n22	25n20	1n14	16n 0	1n21	2s17	2s37	21s 4	0s53	0n18	1n59	39n20	15n53	8s39	8s 4	25n43		n.a.
T 2	18 43	1s23	1 52	24 22	1 46	19 52	1 21	25 21	1 15	15 56	1 21	2 18	2 37	21 5	0 53	0 17	1 59	39 20	15 54	8 38	8 5	25 41		n.a.
W 3	18 26	7 23	2 52	24 18	1 52	19 31	1 21	25 21	1 15	15 51	1 21	2 19	2 37	21 5	0 53	0 17	1 59	39 20	15 54	8 37	8 7	25 40		n.a.
T 4	18 10	13 13	3 46	24 10	1 56	19 9	1 20	25 21	1 16	15 47	1 21	2 20	2 37	21 6	0 53	0 16	1 59	39 20	15 54	8 37	8 8	25 38		n.a.
F 5	17 53	18 38	4 30	24 1	2 0	18 47	1 19	25 21	1 16	15 42	1 21	2 21	2 38	21 6	0 53	0 15	1 59	39 20	15 54	8 36	8 9	25 36		n.a.
S 6	17 35	23 19	5 0	23 49	2 3	18 24	1 19	25 21	1 17	15 38	1 21	2 23	2 38	21 7	0 53	0 15	1 59	39 20	15 55	8 37	8 10	25 34		n.a.
S 7	17 18	26 51	5 14	23 34	2 4	18 0	1 18	25 21	1 17	15 33	1 21	2 24	2 38	21 8	0 53	0 14	1 59	39 20	15 55	8 37	8 12	25 32		n.a.
M 8	17 0	28 47	5 9	23 18	2 5	17 36	1 17	25 20	1 17	15 29	1 21	2 25	2 38	21 8	0 53	0 13	1 59	39 20	15 55	8 38	8 13	25 30		n.a.
T 9	16 42	28 46	4 44	23 0	2 5	17 11	1 16	25 19	1 18	15 24	1 21	2 26	2 38	21 9	0 53	0 13	1 59	39 20	15 56	8 39	8 14	25 29		n.a.
W10	16 23	26 39	3 59	22 40	2 5	16 46	1 15	25 18	1 18	15 19	1 21	2 28	2 39	21 9	0 53	0 12	1 59	39 20	15 56	8 40	8 15	25 27		n.a.
T 11	16 4	22 37	2 57	22 18	2 4	16 21	1 14	25 17	1 19	15 15	1 21	2 29	2 39	21 10	0 53	0 11	1 59	39 21	15 56	8 42	8 17	25 25		n.a.
F 12	15 45	17 4	1 43	21 54	2 2	15 55	1 13	25 16	1 19	15 10	1 21	2 30	2 39	21 10	0 53	0 10	1 59	39 21	15 57	8 42	8 18	25 23		n.a.
S 13	15 26	10 32	0 22	21 29	2 0	15 28	1 11	25 14	1 20	15 5	1 21	2 32	2 39	21 11	0 53	0 10	1 59	39 21	15 57	8 43	8 19	25 21		n.a.
S 14	15 6	3 35	0n59	21 2	1 57	15 1	1 10	25 12	1 20	15 1	1 21	2 33	2 39	21 11	0 53	0 9	1 59	39 21	15 57	8 42	8 20	25 19		n.a.
M15	14 46	3n22	2 14	20 34	1 54	14 34	1 9	25 11	1 21	14 56	1 21	2 35	2 39	21 12	0 53	0 8	1 58	39 21	15 58	8 42	8 21	25 17		n.a.
T 16	14 26	9 56	3 19	20 4	1 51	14 7	1 7	25 8	1 21	14 51	1 21	2 36	2 40	21 12	0 53	0 7	1 58	39 21	15 58	8 42	8 23	25 16		n.a.
W17	14 5	15 50	4 10	19 34	1 47	13 39	1 6	25 6	1 22	14 47	1 21	2 38	2 40	21 13	0 53	0 6	1 58	39 21	15 58	8 41	8 24	25 14		n.a.
T 18	13 45	20 51	4 47	19 2	1 43	13 10	1 5	25 4	1 22	14 42	1 21	2 39	2 40	21 13	0 53	0 6	1 58	39 22	15 59	8 41	8 25	25 12		n.a.
F 19	13 24	24 48	5 9	18 29	1 38	12 41	1 3	25 1	1 22	14 37	1 20	2 41	2 40	21 14	0 53	0 5	1 58	39 22	15 59	8 41	8 26	25 10		n.a.
S 20	13 3	27 30	5 17	17 55	1 33	12 12	1 2	24 58	1 23	14 33	1 20	2 43	2 40	21 14	0 53	0 4	1 58	39 22	16 0	8 41	8 28	25 8		n.a.
S 21	12 41	28 53	5 10	17 21	1 28	11 43	1 0	24 55	1 23	14 28	1 20	2 44	2 40	21 15	0 53	0 3	1 58	39 22	16 0	8 41	8 29	25 6		n.a.
M22	12 20	28 54	4 49	16 45	1 23	11 13	0 58	24 52	1 24	14 23	1 20	2 46	2 40	21 15	0 53	0 2	1 58	39 22	16 0	8 42	8 30	25 4		n.a.
T 23	11 58	27 35	4 17	16 9	1 18	10 43	0 57	24 48	1 24	14 18	1 20	2 48	2 40	21 16	0 53	0 2	1 58	39 23	16 1	8 42	8 31	25 2		n.a.
W24	11 36	25 1	3 33	15 32	1 12	10 13	0 55	24 45	1 25	14 14	1 20	2 50	2 41	21 16	0 53	0 1	1 58	39 23	16 1	8 43	8 32	25 0		n.a.
T 25	11 13	21 24	2 41	14 54	1 7	9 42	0 53	24 41	1 25	14 9	1 20	2 51	2 41	21 17	0 53	0s 0	1 58	39 23	16 2	8 43	8 34	24 58		n.a.
F 26	10 51	16 53	1 41	14 15	1 1	9 12	0 51	24 37	1 26	14 4	1 20	2 53	2 41	21 17	0 53	0 1	1 58	39 23	16 2	8 43	8 35	24 56		n.a.
S 27	10 28	11 41	0 36	13 36	0 55	8 41	0 49	24 33	1 26	13 59	1 20	2 55	2 41	21 17	0 53	0 2	1 58	39 24	16 3	8 43	8 36	24 54		n.a.
S 28	10 5	6 0	0s32	12 57	0 49	8 9	0 47	24 28	1 27	13 55	1 20	2 57	2 41	21 18	0 53	0 3	1 58	39 24	16 3	8 43	8 37	24 52		n.a.
M29	9 42	0 1	1 39	12 17	0 43	7 38	0 45	24 24	1 27	13 50	1 20	2 59	2 41	21 18	0 53	0 3	1 58	39 24	16 3	8 43	8 39	24 50		n.a.
T 30	9n19	6s 2	2s42	11n36	0n36	7n 6	0n43	24n19	1n27	13n45	1n20	3s 1	2s41	21s19	0s53	0s 4	1n58	39n24	16n 4	8s43	8s40	24n48		n.a.

Julian Day Number = 278928.5, Delta T = 29h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'55, Lahiri = -58°13'54 Julian Calendar 1 Sept. 3950 BCE == Greg. Calendar 31 July 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

OCTOBER 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 6	7♍38'49	21♎30	3♍38	15♍19	18♋28	28♌13	28°R33	1°R 8	4♎36	13♋ 7	8♓12	8♓18	26♋36	n.a.	W 1
T 2	22 38 2	8°40'03	4♏27	5°12	16°35	19° 6	28°26	28♓29	1♒ 6	4°39	13° 8	8°R12	8°15	26°43	n.a.	T 2
F 3	22 41 59	9°41'17	17°40	6°47	17°50	19°44	28°40	28°24	1° 5	4°41	13°10	8°12	8°12	26°50	n.a.	F 3
S 4	22 45 56	10°42'32	1♐ 9	8°22	19° 6	20°22	28°53	28°20	1° 3	4°43	13°11	8°12	8° 9	26°56	n.a.	S 4
S 5	22 49 52	11°43'48	14°56	9°56	20°21	21° 0	29° 7	28°15	1° 1	4°45	13°13	8°D12	8° 5	27° 3	n.a.	S 5
M 6	22 53 49	12°45'04	29° 1	11°31	21°37	21°38	29°20	28°10	0°59	4°47	13°14	8°12	8° 2	27°10	n.a.	M 6
T 7	22 57 45	13°46'20	13♑22	13° 6	22°52	22°17	29°33	28° 5	0°58	4°49	13°16	8°13	7°59	27°16	n.a.	T 7
W 8	23 1 42	14°47'38	27°57	14°40	24° 8	22°55	29°46	28° 1	0°56	4°51	13°17	8°13	7°56	27°23	n.a.	W 8
T 9	23 5 38	15°48'55	12♒42	16°15	25°23	23°33	29°59	27°56	0°55	4°54	13°18	8°14	7°53	27°30	n.a.	T 9
F 10	23 9 35	16°50'13	27°29	17°49	26°39	24°11	0♍13	27°51	0°53	4°56	13°20	8°14	7°50	27°37	n.a.	F 10
S 11	23 13 32	17°51'31	12♓12	19°24	27°54	24°49	0°26	27°46	0°52	4°58	13°21	8°R15	7°46	27°43	n.a.	S 11
S 12	23 17 28	18°52'50	26°45	20°59	29° 9	25°27	0°39	27°41	0°50	5° 0	13°22	8°14	7°43	27°50	n.a.	S 12
M13	23 21 25	19°54'10	11♈ 0	22°33	0♎25	26° 5	0°53	27°36	0°49	5° 2	13°23	8°13	7°40	27°57	n.a.	M13
T 14	23 25 21	20°55'30	24°53	24° 8	1°40	26°43	1° 6	27°31	0°48	5° 4	13°24	8°11	7°37	28° 3	n.a.	T 14
W15	23 29 18	21°56'51	8♉22	25°43	2°55	27°21	1°19	27°26	0°46	5° 7	13°26	8°10	7°34	28°10	n.a.	W15
T 16	23 33 14	22°58'13	21°27	27°18	4°11	27°59	1°32	27°21	0°45	5° 9	13°27	8° 8	7°30	28°17	n.a.	T 16
F 17	23 37 11	23°59'35	4♊ 9	28°53	5°26	28°37	1°45	27°16	0°44	5°11	13°28	8° 6	7°27	28°23	n.a.	F 17
S 18	23 41 8	25° 0'58	16°31	0♎28	6°41	29°15	1°58	27°11	0°43	5°13	13°29	8° 5	7°24	28°30	n.a.	S 18
S 19	23 45 4	26° 2'21	28°38	2° 4	7°57	29°53	2°11	27° 6	0°41	5°16	13°30	8°D 5	7°21	28°37	n.a.	S 19
M20	23 49 1	27° 3'45	10♋33	3°39	9°12	0♌31	2°24	27° 1	0°40	5°18	13°31	8° 5	7°18	28°43	n.a.	M20
T 21	23 52 57	28° 5'10	22°23	5°15	10°27	1° 9	2°36	26°56	0°39	5°20	13°32	8° 7	7°15	28°50	n.a.	T 21
W22	23 56 54	29° 6'35	4♌12	6°51	11°43	1°47	2°49	26°51	0°38	5°22	13°33	8° 8	7°11	28°57	n.a.	W22
T 23	0 0 50	0♎ 8'00	16° 5	8°27	12°58	2°25	3° 2	26°46	0°37	5°25	13°33	8°10	7° 8	29° 3	n.a.	T 23
F 24	0 4 47	1° 9'25	28° 4	10° 3	14°13	3° 3	3°15	26°41	0°37	5°27	13°34	8°11	7° 5	29°10	n.a.	F 24
S 25	0 8 44	2°10'51	10♍14	11°39	15°28	3°41	3°27	26°36	0°36	5°29	13°35	8°R12	7° 2	29°17	n.a.	S 25
S 26	0 12 40	3°12'16	22°37	13°15	16°44	4°19	3°40	26°31	0°35	5°32	13°36	8°11	6°59	29°23	n.a.	S 26
M27	0 16 37	4°13'42	5♎15	14°51	17°59	4°57	3°53	26°26	0°34	5°34	13°37	8° 9	6°55	29°30	n.a.	M27
T 28	0 20 33	5°15'07	18° 7	16°28	19°14	5°35	4° 5	26°21	0°33	5°36	13°37	8° 5	6°52	29°37	n.a.	T 28
W29	0 24 30	6°16'33	1♏13	18° 4	20°29	6°13	4°18	26°16	0°33	5°38	13°38	8° 1	6°49	29°43	n.a.	W29
T 30	0 28 26	7°17'58	14°33	19°40	21°44	6°50	4°30	26°11	0°32	5°41	13°39	7°56	6°46	29°50	n.a.	T 30
F 31	0 32 23	8♎19'23	28♏ 6	21♎16	22♎59	7♌28	4♍42	26♓ 6	0♒32	5♎43	13♋39	7♓51	6♓43	29♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	8n56	11s57	3s38	10n55	0n30	6n34	0n41	24n14	1n28	13n40	1n20	3s 2	2s41	21s19	0s53	0s 5	1n58	39n25	16n 4	8s43	8s41	24n46			n.a.
T 2	8 33	17 29	4 24	10 14	0 24	6 2	0 39	24 9	1 28	13 35	1 20	3 4	2 41	21 19	0 53	0 6	1 58	39 25	16 5	8 43	8 42	24 44			n.a.
F 3	8 9	22 18	4 57	9 32	0 18	5 30	0 37	24 4	1 29	13 31	1 20	3 6	2 41	21 20	0 53	0 7	1 58	39 25	16 5	8 43	8 43	24 42			n.a.
S 4	7 45	26 5	5 15	8 50	0 11	4 58	0 35	23 59	1 29	13 26	1 20	3 8	2 41	21 20	0 53	0 8	1 58	39 25	16 6	8 43	8 45	24 40			n.a.
S 5	7 21	28 26	5 15	8 7	0 5	4 26	0 33	23 53	1 30	13 21	1 20	3 10	2 41	21 21	0 53	0 9	1 58	39 26	16 6	8 43	8 46	24 38			n.a.
M 6	6 57	29 3	4 57	7 25	0s 2	3 53	0 31	23 47	1 30	13 16	1 20	3 12	2 41	21 21	0 53	0 10	1 58	39 26	16 7	8 43	8 47	24 36			n.a.
T 7	6 33	27 43	4 20	6 42	0 8	3 20	0 29	23 41	1 31	13 12	1 20	3 14	2 41	21 21	0 53	0 11	1 58	39 26	16 7	8 43	8 48	24 34			n.a.
W 8	6 9	24 30	3 25	5 59	0 14	2 48	0 26	23 35	1 31	13 7	1 20	3 16	2 42	21 22	0 53	0 11	1 58	39 27	16 8	8 43	8 50	24 32			n.a.
T 9	5 45	19 39	2 17	5 16	0 20	2 15	0 24	23 29	1 31	13 2	1 20	3 18	2 42	21 22	0 53	0 12	1 58	39 27	16 8	8 43	8 51	24 30			n.a.
F 10	5 20	13 36	0 59	4 32	0 27	1 42	0 22	23 23	1 32	12 57	1 20	3 20	2 42	21 22	0 53	0 13	1 57	39 27	16 9	8 42	8 52	24 28			n.a.
S 11	4 56	6 50	0n22	3 48	0 33	1 9	0 20	23 16	1 32	12 52	1 21	3 22	2 42	21 23	0 53	0 14	1 57	39 28	16 9	8 42	8 53	24 26			n.a.
S 12	4 31	0n12	1 41	3 5	0 39	0 36	0 17	23 9	1 33	12 48	1 21	3 24	2 42	21 23	0 53	0 15	1 57	39 28	16 10	8 43	8 54	24 24			n.a.
M13	4 6	7 5	2 52	2 21	0 45	0 4	0 15	23 2	1 33	12 43	1 21	3 26	2 42	21 23	0 53	0 16	1 57	39 29	16 10	8 43	8 56	24 22			n.a.
T 14	3 42	13 27	3 51	1 37	0 51	0s29	0 13	22 55	1 34	12 38	1 21	3 28	2 42	21 23	0 53	0 17	1 57	39 29	16 11	8 44	8 57	24 20			n.a.
W15	3 17	19 0	4 35	0 53	0 57	1 2	0 10	22 48	1 34	12 33	1 21	3 30	2 42	21 24	0 53	0 18	1 57	39 29	16 11	8 44	8 58	24 18			n.a.
T 16	2 52	23 29	5 3	0 9	1 2	1 35	0 8	22 41	1 35	12 29	1 21	3 32	2 42	21 24	0 53	0 19	1 57	39 30	16 12	8 45	8 59	24 16			n.a.
F 17	2 27	26 43	5 15	0s35	1 8	2 8	0 5	22 33	1 35	12 24	1 21	3 34	2 41	21 24	0 52	0 20	1 57	39 30	16 12	8 46	9 0	24 14			n.a.
S 18	2 2	28 35	5 13	1 19	1 13	2 41	0 3	22 25	1 35	12 19	1 21	3 36	2 41	21 24	0 52	0 21	1 57	39 31	16 13	8 46	9 2	24 12			n.a.
S 19	1 37	29 2	4 56	2 2	1 19	3 14	0 1	22 18	1 36	12 14	1 21	3 38	2 41	21 25	0 52	0 22	1 57	39 31	16 13	8 46	9 3	24 10			n.a.
M20	1 12	28 6	4 27	2 46	1 24	3 46	0s 2	22 10	1 36	12 10	1 21	3 40	2 41	21 25	0 52	0 23	1 57	39 31	16 14	8 46	9 4	24 7			n.a.
T 21	0 47	25 54	3 47	3 29	1 29	4 19	0 4	22 1	1 37	12 5	1 21	3 42	2 41	21 25	0 52	0 23	1 57	39 32	16 15	8 45	9 5	24 5			n.a.
W22	0 22	22 35	2 57	4 13	1 33	4 51	0 7	21 53	1 37	12 0	1 21	3 44	2 41	21 25	0 52	0 24	1 57	39 32	16 15	8 45	9 7	24 3			n.a.
T 23	0s 3	18 20	1 59	4 56	1 38	5 24	0 9	21 45	1 38	11 56	1 21	3 46	2 41	21 25	0 52	0 25	1 57	39 33	16 16	8 44	9 8	24 1			n.a.
F 24	0 28	13 20	0 56	5 39	1 42	5 56	0 11	21 36	1 38	11 51	1 21	3 48	2 41	21 25	0 52	0 26	1 57	39 33	16 16	8 44	9 9	23 59			n.a.
S 25	0 53	7 46	0s11	6 21	1 46	6 28	0 14	21 27	1 38	11 46	1 21	3 50	2 41	21 26	0 52	0 27	1 57	39 34	16 17	8 43	9 10	23 57			n.a.
S 26	1 18	1 49	1 19	7 3	1 50	7 0	0 16	21 18	1 39	11 42	1 21	3 52	2 41	21 26	0 52	0 28	1 57	39 34	16 17	8 44	9 11	23 55			n.a.
M27	1 44	4s19	2 23	7 45	1 53	7 32	0 19	21 9	1 39	11 37	1 21	3 54	2 41	21 26	0 52	0 29	1 57	39 35	16 18	8 45	9 13	23 53			n.a.
T 28	2 9	10 23	3 22	8 26	1 56	8 3	0 21	21 0	1 40	11 32	1 21	3 56	2 41	21 26	0 52	0 30	1 57	39 35	16 19	8 46	9 14	23 50			n.a.
W29	2 34	16 7	4 11	9 6	1 59	8 35	0 23	20 51	1 40	11 28	1 22	3 58	2 41	21 26	0 52	0 31	1 57	39 36	16 19	8 48	9 15	23 48			n.a.
T 30	2 58	21 12	4 47	9 46	2 1	9 6	0 26	20 41	1 40	11 23	1 22	4 0	2 40	21 26	0 52	0 32	1 57	39 36	16 20	8 50	9 16	23 46			n.a.
F 31	3s23	25s16	5s 8	10s25	2s 3	9s37	0s28	20n32	1n41	11n19	1n22	4s 2	2s40	21s26	0s52	0s33	1n57	39n37	16n20	8s51	9s17	23n44			n.a.

Julian Day Number = 278958.5, Delta T = 29h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'51, Lahiri = -58°13'50 Julian Calendar 1 Oct. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

NOVEMBER 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 20	9♎20'47	11♐49	22♎51	24♎15	8♌ 6	4♍55	26°R 1	0°R31	5♎45	13♋40	7°R47	6♓40	0♌ 3	n.a.	S 1
S 2	0 40 16	10°22'11	25°41	24°27	25°30	8°44	5° 7	25♓57	0♒31	5°47	13°40	7♓45	6°36	0°10	n.a.	S 2
M 3	0 44 13	11°23'34	9♑42	26° 1	26°45	9°22	5°19	25°52	0°30	5°50	13°41	7°D44	6°33	0°17	n.a.	M 3
T 4	0 48 9	12°24'57	23°50	27°35	28° 0	10° 0	5°31	25°47	0°30	5°52	13°41	7°44	6°30	0°23	n.a.	T 4
W 5	0 52 6	13°26'18	8♒ 3	29° 8	29°15	10°37	5°43	25°42	0°30	5°54	13°42	7°45	6°27	0°30	n.a.	W 5
T 6	0 56 2	14°27'39	22°20	0♏40	0♏30	11°15	5°55	25°38	0°30	5°57	13°42	7°47	6°24	0°37	n.a.	T 6
F 7	0 59 59	15°28'59	6♓38	2°11	1°45	11°53	6° 7	25°33	0°29	5°59	13°43	7°R48	6°21	0°43	n.a.	F 7
S 8	1 3 56	16°30'18	20°54	3°39	3° 0	12°30	6°19	25°29	0°29	6° 1	13°43	7°47	6°17	0°50	n.a.	S 8
S 9	1 7 52	17°31'37	5♈ 3	5° 6	4°15	13° 8	6°31	25°24	0°29	6° 3	13°43	7°44	6°14	0°57	n.a.	S 9
M10	1 11 49	18°32'55	19° 0	6°30	5°30	13°46	6°43	25°20	0°D29	6° 5	13°43	7°39	6°11	1° 3	n.a.	M10
T 11	1 15 45	19°34'12	2♉43	7°51	6°44	14°23	6°54	25°15	0°29	6° 8	13°44	7°33	6° 8	1°10	n.a.	T 11
W12	1 19 42	20°35'28	16° 6	9° 8	7°59	15° 1	7° 6	25°11	0°29	6°10	13°44	7°25	6° 5	1°17	n.a.	W12
T 13	1 23 38	21°36'44	29°10	10°22	9°14	15°39	7°17	25° 7	0°29	6°12	13°44	7°17	6° 1	1°23	n.a.	T 13
F 14	1 27 35	22°38'00	11♊53	11°30	10°29	16°16	7°29	25° 3	0°30	6°14	13°44	7°10	5°58	1°30	n.a.	F 14
S 15	1 31 32	23°39'14	24°18	12°32	11°44	16°54	7°40	24°59	0°30	6°17	13°44	7° 4	5°55	1°37	n.a.	S 15
S 16	1 35 28	24°40'29	6♋26	13°28	12°59	17°31	7°51	24°55	0°30	6°19	13°44	7° 0	5°52	1°43	n.a.	S 16
M17	1 39 25	25°41'42	18°24	14°17	14°13	18° 9	8° 2	24°51	0°31	6°21	13°R44	6°58	5°49	1°50	n.a.	M17
T 18	1 43 21	26°42'55	0♌14	14°58	15°28	18°46	8°14	24°47	0°31	6°23	13°44	6°D57	5°46	1°57	n.a.	T 18
W19	1 47 18	27°44'07	12° 3	15°29	16°43	19°24	8°25	24°43	0°31	6°25	13°44	6°58	5°42	2° 3	n.a.	W19
T 20	1 51 15	28°45'18	23°56	15°50	17°58	20° 1	8°35	24°39	0°32	6°27	13°44	7° 0	5°39	2°10	n.a.	T 20
F 21	1 55 11	29°46'28	5♍57	16°R 1	19°12	20°39	8°46	24°36	0°32	6°30	13°44	7°R 0	5°36	2°17	n.a.	F 21
S 22	1 59 8	0♏47'37	18°13	16° 1	20°27	21°16	8°57	24°32	0°33	6°32	13°44	7° 0	5°33	2°23	n.a.	S 22
S 23	2 3 4	1°48'46	0♎45	15°49	21°42	21°54	9° 8	24°28	0°34	6°34	13°44	6°57	5°30	2°30	n.a.	S 23
M24	2 7 1	2°49'53	13°37	15°26	22°56	22°31	9°18	24°25	0°34	6°36	13°43	6°51	5°26	2°37	n.a.	M24
T 25	2 10 57	3°50'59	26°49	14°51	24°11	23° 8	9°29	24°22	0°35	6°38	13°43	6°43	5°23	2°43	n.a.	T 25
W26	2 14 54	4°52'05	10♏21	14° 6	25°26	23°45	9°39	24°19	0°36	6°40	13°43	6°34	5°20	2°50	n.a.	W26
T 27	2 18 51	5°53'08	24° 8	13°12	26°40	24°23	9°49	24°15	0°37	6°42	13°42	6°23	5°17	2°57	n.a.	T 27
F 28	2 22 47	6°54'11	8♐ 9	12°10	27°55	25° 0	9°59	24°12	0°38	6°44	13°42	6°13	5°14	3° 4	n.a.	F 28
S 29	2 26 44	7°55'12	22°17	11° 1	29° 9	25°37	10° 9	24°10	0°39	6°46	13°42	6° 4	5°11	3°10	n.a.	S 29
S 30	2 30 40	8♏56'11	6♑29	9♏49	0♐24	26♌14	10♍19	24♓ 7	0♒40	6♎48	13♋41	5♓58	5♓ 7	3♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	3 s48	27 s58	5 s11	11 s 3	2 s 5	10 s 7	0 s31	20n22	1n41	11n14	1n22	4 s 4	2 s40	21 s26	0 s52	0 s34	1n57	39n37	16n21	8 s53	9 s19	23n42		n.a.	
S 2	4 13	28 59	4 57	11 40	2 6	10 38	0 33	20 12	1 42	11 9	1 22	4 6	2 40	21 26	0 52	0 35	1 57	39 38	16 21	8 54	9 20	23 40		n.a.	
M 3	4 38	28 8	4 25	12 16	2 6	11 8	0 35	20 2	1 42	11 5	1 22	4 7	2 40	21 26	0 52	0 36	1 57	39 38	16 22	8 54	9 21	23 37		n.a.	
T 4	5 2	25 29	3 37	12 51	2 6	11 38	0 38	19 52	1 42	11 0	1 22	4 9	2 40	21 26	0 52	0 36	1 57	39 39	16 23	8 54	9 22	23 35		n.a.	
W 5	5 27	21 15	2 35	13 25	2 5	12 8	0 40	19 42	1 43	10 56	1 22	4 11	2 40	21 26	0 52	0 37	1 57	39 39	16 23	8 54	9 23	23 33		n.a.	
T 6	5 51	15 45	1 23	13 57	2 4	12 37	0 42	19 32	1 43	10 51	1 22	4 13	2 40	21 27	0 52	0 38	1 57	39 40	16 24	8 53	9 25	23 31		n.a.	
F 7	6 15	9 25	0 6	14 28	2 2	13 6	0 44	19 21	1 44	10 47	1 22	4 14	2 39	21 27	0 52	0 39	1 57	39 40	16 24	8 53	9 26	23 29		n.a.	
S 8	6 40	2 38	1n11	14 56	1 59	13 34	0 46	19 11	1 44	10 43	1 22	4 16	2 39	21 26	0 52	0 40	1 57	39 41	16 25	8 53	9 27	23 26		n.a.	
S 9	7 4	4n14	2 23	15 23	1 55	14 3	0 49	19 0	1 44	10 38	1 23	4 18	2 39	21 26	0 52	0 41	1 57	39 41	16 25	8 54	9 28	23 24		n.a.	
M10	7 28	10 47	3 25	15 48	1 51	14 31	0 51	18 49	1 45	10 34	1 23	4 19	2 39	21 26	0 52	0 42	1 57	39 42	16 26	8 56	9 29	23 22		n.a.	
T 11	7 52	16 42	4 14	16 10	1 45	14 58	0 53	18 38	1 45	10 30	1 23	4 21	2 39	21 26	0 51	0 43	1 57	39 42	16 27	8 58	9 31	23 20		n.a.	
W12	8 15	21 41	4 48	16 29	1 39	15 25	0 55	18 27	1 46	10 25	1 23	4 23	2 38	21 26	0 51	0 44	1 57	39 43	16 27	9 1	9 32	23 17		n.a.	
T 13	8 39	25 29	5 5	16 46	1 31	15 52	0 57	18 16	1 46	10 21	1 23	4 24	2 38	21 26	0 51	0 45	1 57	39 44	16 28	9 4	9 33	23 15		n.a.	
F 14	9 2	27 54	5 7	17 0	1 22	16 18	0 59	18 5	1 46	10 17	1 23	4 26	2 38	21 26	0 51	0 45	1 57	39 44	16 28	9 7	9 34	23 13		n.a.	
S 15	9 26	28 53	4 55	17 10	1 12	16 44	1 1	17 54	1 47	10 12	1 23	4 27	2 38	21 26	0 51	0 46	1 57	39 45	16 29	9 9	9 35	23 11		n.a.	
S 16	9 49	28 25	4 29	17 17	1 1	17 10	1 3	17 42	1 47	10 8	1 23	4 29	2 38	21 26	0 51	0 47	1 57	39 45	16 30	9 11	9 37	23 8		n.a.	
M17	10 12	26 37	3 52	17 21	0 49	17 35	1 5	17 31	1 48	10 4	1 23	4 30	2 37	21 26	0 51	0 48	1 57	39 46	16 30	9 12	9 38	23 6		n.a.	
T 18	10 35	23 40	3 5	17 20	0 35	17 59	1 7	17 19	1 48	10 0	1 24	4 31	2 37	21 26	0 51	0 49	1 57	39 46	16 31	9 12	9 39	23 4		n.a.	
W19	10 57	19 44	2 10	17 15	0 21	18 23	1 9	17 7	1 48	9 56	1 24	4 33	2 37	21 26	0 51	0 50	1 57	39 47	16 31	9 12	9 40	23 2		n.a.	
T 20	11 20	15 0	1 10	17 6	0 5	18 47	1 10	16 55	1 49	9 52	1 24	4 34	2 37	21 25	0 51	0 51	1 57	39 48	16 32	9 11	9 41	22 59		n.a.	
F 21	11 42	9 40	0 6	16 53	0n12	19 10	1 12	16 43	1 49	9 48	1 24	4 35	2 36	21 25	0 51	0 52	1 57	39 48	16 32	9 11	9 43	22 57		n.a.	
S 22	12 4	3 52	1 s 0	16 36	0 30	19 32	1 14	16 31	1 49	9 44	1 24	4 36	2 36	21 25	0 51	0 52	1 57	39 49	16 33	9 11	9 44	22 55		n.a.	
S 23	12 26	2 s12	2 4	16 15	0 49	19 54	1 15	16 19	1 50	9 40	1 24	4 38	2 36	21 25	0 51	0 53	1 57	39 49	16 34	9 12	9 45	22 52		n.a.	
M24	12 47	8 19	3 3	15 49	1 8	20 15	1 17	16 7	1 50	9 36	1 24	4 39	2 36	21 25	0 51	0 54	1 57	39 50	16 34	9 14	9 46	22 50		n.a.	
T 25	13 9	14 14	3 54	15 21	1 28	20 36	1 19	15 55	1 50	9 32	1 25	4 40	2 35	21 24	0 51	0 55	1 57	39 50	16 35	9 17	9 47	22 48		n.a.	
W26	13 30	19 38	4 33	14 49	1 47	20 56	1 20	15 42	1 51	9 28	1 25	4 41	2 35	21 24	0 51	0 56	1 57	39 51	16 35	9 21	9 49	22 45		n.a.	
T 27	13 51	24 6	4 57	14 14	2 6	21 16	1 22	15 30	1 51	9 24	1 25	4 42	2 35	21 24	0 51	0 57	1 57	39 52	16 36	9 25	9 50	22 43		n.a.	
F 28	14 12	27 16	5 4	13 38	2 24	21 35	1 23	15 17	1 51	9 20	1 25	4 43	2 35	21 24	0 51	0 57	1 57	39 52	16 36	9 29	9 51	22 41		n.a.	
S 29	14 32	28 43	4 52	13 1	2 40	21 54	1 24	15 5	1 52	9 17	1 25	4 44	2 34	21 23	0 51	0 58	1 58	39 53	16 37	9 32	9 52	22 38		n.a.	
S 30	14 s52	28 s18	4 s22	12 s24	2n55	22 s11	1 s26	14n52	1n52	9n13	1n25	4 s45	2 s34	21 s23	0 s51	0 s59	1n58	39n53	16n37	9 s35	9 s53	22n36		n.a.	

Julian Day Number = 278989.5, Delta T = 29h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'05, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'46, Lahiri = -58°13'46 Julian Calendar 1 Nov. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3950 BCE
geocentric

DECEMBER 3950 BCE (-3949) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 37	9♏57'09	20♉41	8°R35	1♐38	26♌51	10♍29	24°R 4	0♒41	6♎50	13°R41	5°R54	5♓ 4	3♌24	n.a.	M 1
T 2	2 38 33	10°58'05	4♒50	7♏21	2°53	27°28	10°39	24♓ 1	0°42	6°52	13♋40	5♓52	5° 1	3°30	n.a.	T 2
W 3	2 42 30	11°58'58	18°55	6° 9	4° 7	28° 5	10°48	23°59	0°43	6°54	13°40	5°D52	4°58	3°37	n.a.	W 3
T 4	2 46 27	12°59'51	2♓55	5° 2	5°21	28°42	10°58	23°56	0°44	6°56	13°39	5°R52	4°55	3°44	n.a.	T 4
F 5	2 50 23	14° 0'41	16°49	4° 0	6°36	29°19	11° 7	23°54	0°46	6°58	13°39	5°52	4°52	3°50	n.a.	F 5
S 6	2 54 20	15° 1'29	0♈38	3° 5	7°50	29°56	11°16	23°52	0°47	7° 0	13°38	5°50	4°48	3°57	n.a.	S 6
S 7	2 58 16	16° 2'15	14°19	2°18	9° 4	0♍33	11°26	23°50	0°48	7° 2	13°37	5°44	4°45	4° 4	n.a.	S 7
M 8	3 2 13	17° 3'00	27°51	1°39	10°19	1°10	11°35	23°48	0°50	7° 4	13°37	5°36	4°42	4°10	n.a.	M 8
T 9	3 6 9	18° 3'43	11♉11	1° 7	11°33	1°47	11°44	23°46	0°51	7° 5	13°36	5°26	4°39	4°17	n.a.	T 9
W10	3 10 6	19° 4'24	24°19	0°45	12°47	2°23	11°52	23°44	0°53	7° 7	13°35	5°13	4°36	4°24	n.a.	W10
T 11	3 14 3	20° 5'04	7♊11	0°30	14° 1	3° 0	12° 1	23°42	0°54	7° 9	13°34	5° 0	4°32	4°30	n.a.	T 11
F 12	3 17 59	21° 5'42	19°47	0°D23	15°15	3°37	12°10	23°41	0°56	7°11	13°34	4°47	4°29	4°37	n.a.	F 12
S 13	3 21 56	22° 6'18	2♋ 8	0°23	16°30	4°13	12°18	23°39	0°57	7°13	13°33	4°36	4°26	4°44	n.a.	S 13
S 14	3 25 52	23° 6'53	14°15	0°30	17°44	4°50	12°26	23°38	0°59	7°14	13°32	4°28	4°23	4°50	n.a.	S 14
M15	3 29 49	24° 7'26	26°11	0°44	18°58	5°27	12°34	23°37	1° 1	7°16	13°31	4°22	4°20	4°57	n.a.	M15
T 16	3 33 45	25° 7'57	8♌ 1	1° 4	20°12	6° 3	12°42	23°36	1° 3	7°18	13°30	4°19	4°17	5° 4	n.a.	T 16
W17	3 37 42	26° 8'27	19°49	1°29	21°26	6°39	12°50	23°35	1° 5	7°19	13°29	4°18	4°13	5°10	n.a.	W17
T 18	3 41 39	27° 8'55	1♍41	2° 0	22°40	7°16	12°58	23°34	1° 6	7°21	13°28	4°18	4°10	5°17	n.a.	T 18
F 19	3 45 35	28° 9'21	13°42	2°35	23°53	7°52	13° 6	23°33	1° 8	7°23	13°27	4°17	4° 7	5°24	n.a.	F 19
S 20	3 49 32	29° 9'45	25°58	3°15	25° 7	8°28	13°13	23°32	1°10	7°24	13°26	4°16	4° 4	5°30	n.a.	S 20
S 21	3 53 28	0♐10'08	8♎33	3°59	26°21	9° 5	13°20	23°32	1°12	7°26	13°25	4°12	4° 1	5°37	n.a.	S 21
M22	3 57 25	1°10'29	21°32	4°47	27°35	9°41	13°28	23°31	1°14	7°27	13°24	4° 6	3°58	5°44	n.a.	M22
T 23	4 1 21	2°10'49	4♏56	5°38	28°49	10°17	13°35	23°31	1°16	7°29	13°23	3°57	3°54	5°50	n.a.	T 23
W24	4 5 18	3°11'06	18°44	6°32	0♑ 2	10°53	13°42	23°31	1°18	7°30	13°22	3°46	3°51	5°57	n.a.	W24
T 25	4 9 14	4°11'22	2♐54	7°30	1°16	11°29	13°48	23°D31	1°21	7°32	13°20	3°33	3°48	6° 4	n.a.	T 25
F 26	4 13 11	5°11'35	17°21	8°30	2°30	12° 5	13°55	23°31	1°23	7°33	13°19	3°21	3°45	6°10	n.a.	F 26
S 27	4 17 8	6°11'47	1♑57	9°32	3°43	12°41	14° 1	23°31	1°25	7°35	13°18	3°10	3°42	6°17	n.a.	S 27
S 28	4 21 4	7°11'56	16°36	10°37	4°57	13°17	14° 8	23°31	1°27	7°36	13°17	3° 2	3°38	6°23	n.a.	S 28
M29	4 25 1	8°12'02	1♒10	11°44	6°10	13°52	14°14	23°32	1°30	7°37	13°16	2°56	3°35	6°30	n.a.	M29
T 30	4 28 57	9°12'07	15°34	12°53	7°24	14°28	14°20	23°32	1°32	7°39	13°14	2°54	3°32	6°37	n.a.	T 30
W31	4 32 54	10♐12'09	29♒46	14♏ 5	8♑37	15♍ 3	14♍26	23♓33	1♒34	7♎40	13♋13	2°D53	3♓29	6♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s12	26s 1	3s36	11s47	3n 8	22s28	1s27	14n39	1n52	9n 9	1n25	4s46	2s34	21s23	0s51	1s 0	1n58	39n54	16n38	9s36	9s55	22n34			n.a.
T 2	15 32	22 7	2 37	11 13	3 19	22 45	1 28	14 26	1 53	9 6	1 26	4 47	2 34	21 23	0 51	1 0	1 58	39 55	16 39	9 37	9 56	22 31			n.a.
W 3	15 51	16 58	1 29	10 41	3 27	23 1	1 29	14 14	1 53	9 2	1 26	4 47	2 33	21 22	0 51	1 1	1 58	39 55	16 39	9 37	9 57	22 29			n.a.
T 4	16 10	10 58	0 16	10 13	3 34	23 16	1 30	14 1	1 53	8 58	1 26	4 48	2 33	21 22	0 50	1 2	1 58	39 56	16 40	9 36	9 58	22 27			n.a.
F 5	16 29	4 27	0n58	9 48	3 38	23 30	1 31	13 48	1 54	8 55	1 26	4 49	2 33	21 22	0 50	1 3	1 58	39 56	16 40	9 37	9 59	22 24			n.a.
S 6	16 47	2n12	2 7	9 27	3 39	23 44	1 32	13 34	1 54	8 51	1 26	4 49	2 32	21 21	0 50	1 3	1 58	39 57	16 41	9 38	10 1	22 22			n.a.
S 7	17 5	8 41	3 9	9 11	3 39	23 57	1 33	13 21	1 54	8 48	1 26	4 50	2 32	21 21	0 50	1 4	1 58	39 58	16 41	9 40	10 2	22 19			n.a.
M 8	17 23	14 42	3 59	8 59	3 37	24 9	1 34	13 8	1 55	8 45	1 27	4 50	2 32	21 21	0 50	1 5	1 58	39 58	16 42	9 43	10 3	22 17			n.a.
T 9	17 41	19 56	4 35	8 51	3 34	24 21	1 34	12 55	1 55	8 41	1 27	4 51	2 32	21 20	0 50	1 6	1 58	39 59	16 42	9 47	10 4	22 15			n.a.
W10	17 58	24 8	4 55	8 47	3 29	24 32	1 35	12 41	1 55	8 38	1 27	4 51	2 31	21 20	0 50	1 6	1 58	39 59	16 43	9 51	10 5	22 12			n.a.
T 11	18 15	27 2	5 0	8 48	3 23	24 42	1 35	12 28	1 55	8 35	1 27	4 52	2 31	21 20	0 50	1 7	1 58	40 0	16 43	9 56	10 7	22 10			n.a.
F 12	18 32	28 31	4 51	8 52	3 16	24 51	1 36	12 15	1 56	8 32	1 27	4 52	2 31	21 19	0 50	1 8	1 58	40 1	16 44	10 1	10 8	22 8			n.a.
S 13	18 48	28 32	4 27	8 59	3 9	25 0	1 36	12 1	1 56	8 28	1 28	4 52	2 30	21 19	0 50	1 8	1 58	40 1	16 44	10 5	10 9	22 5			n.a.
S 14	19 4	27 10	3 52	9 9	3 0	25 7	1 37	11 48	1 56	8 25	1 28	4 53	2 30	21 18	0 50	1 9	1 58	40 2	16 45	10 8	10 10	22 3			n.a.
M15	19 19	24 33	3 7	9 22	2 52	25 14	1 37	11 34	1 56	8 22	1 28	4 53	2 30	21 18	0 50	1 10	1 58	40 2	16 45	10 10	10 11	22 0			n.a.
T 16	19 34	20 55	2 14	9 38	2 42	25 21	1 37	11 20	1 57	8 19	1 28	4 53	2 29	21 17	0 50	1 10	1 58	40 3	16 46	10 12	10 13	21 58			n.a.
W17	19 49	16 28	1 16	9 56	2 33	25 26	1 38	11 7	1 57	8 16	1 28	4 53	2 29	21 17	0 50	1 11	1 58	40 3	16 46	10 12	10 14	21 55			n.a.
T 18	20 4	11 23	0 14	10 16	2 23	25 31	1 38	10 53	1 57	8 14	1 29	4 53	2 29	21 17	0 50	1 12	1 58	40 4	16 47	10 12	10 15	21 53			n.a.
F 19	20 18	5 49	0s50	10 38	2 13	25 35	1 38	10 39	1 57	8 11	1 29	4 53	2 28	21 16	0 50	1 12	1 58	40 5	16 47	10 12	10 16	21 51			n.a.
S 20	20 31	0s 4	1 52	11 1	2 3	25 38	1 38	10 26	1 58	8 8	1 29	4 53	2 28	21 16	0 50	1 13	1 58	40 5	16 47	10 13	10 17	21 48			n.a.
S 21	20 45	6 5	2 51	11 26	1 53	25 40	1 37	10 12	1 58	8 5	1 29	4 53	2 28	21 15	0 50	1 13	1 58	40 6	16 48	10 14	10 18	21 46			n.a.
M22	20 58	12 2	3 42	11 52	1 42	25 42	1 37	9 58	1 58	8 3	1 29	4 53	2 27	21 15	0 50	1 14	1 58	40 6	16 48	10 16	10 20	21 43			n.a.
T 23	21 10	17 38	4 23	12 19	1 32	25 43	1 37	9 44	1 58	8 0	1 30	4 53	2 27	21 14	0 50	1 15	1 58	40 7	16 49	10 20	10 21	21 41			n.a.
W24	21 22	22 30	4 50	12 47	1 22	25 43	1 37	9 30	1 58	7 57	1 30	4 53	2 27	21 14	0 50	1 15	1 58	40 7	16 49	10 24	10 22	21 38			n.a.
T 25	21 34	26 13	5 0	13 15	1 12	25 42	1 36	9 16	1 59	7 55	1 30	4 52	2 27	21 13	0 50	1 16	1 58	40 8	16 50	10 29	10 23	21 36			n.a.
F 26	21 45	28 19	4 51	13 44	1 2	25 40	1 36	9 2	1 59	7 53	1 30	4 52	2 26	21 13	0 50	1 16	1 59	40 8	16 50	10 33	10 24	21 33			n.a.
S 27	21 56	28 29	4 23	14 14	0 53	25 38	1 35	8 48	1 59	7 50	1 30	4 52	2 26	21 12	0 50	1 17	1 59	40 9	16 50	10 37	10 26	21 31			n.a.
S 28	22 7	26 39	3 38	14 44	0 43	25 35	1 35	8 34	1 59	7 48	1 31	4 51	2 26	21 11	0 50	1 17	1 59	40 9	16 51	10 40	10 27	21 28			n.a.
M29	22 17	23 2	2 39	15 15	0 34	25 31	1 34	8 20	1 59	7 46	1 31	4 51	2 25	21 11	0 50	1 18	1 59	40 10	16 51	10 42	10 28	21 26			n.a.
T 30	22 26	18 2	1 30	15 45	0 24	25 26	1 33	8 6	1 59	7 44	1 31	4 50	2 25	21 10	0 50	1 18	1 59	40 10	16 51	10 43	10 29	21 23			n.a.
W31	22s36	12s 7	0s16	16s16	0n15	25s21	1s32	7n52	1n59	7n41	1n31	4s50	2s25	21s10	0s50	1s19	1n59	40n11	16n52	10s44	10s30	21n21			n.a.

Julian Day Number = 279019.5, Delta T = 29h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'42, Lahiri = -58°13'42 Julian Calendar 1 Dec. 3950 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3950 BCE

The year -3949 astronomical counting style corresponds to year 3950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

JANUARY 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 50	11♐12'08	13♓44	15♏18	9♑51	15♍39	14♍31	23♓34	1♒37	7♎41	13°R12	2°R53	3♓26	6♌50	n.a.	T 1
F 2	4 40 47	12°12'04	27°29	16°33	11° 4	16°14	14°37	23°34	1°39	7°42	13♋10	2♓52	3°23	6°57	n.a.	F 2
S 3	4 44 43	13°11'59	11♈ 1	17°49	12°17	16°50	14°42	23°35	1°42	7°44	13° 9	2°50	3°19	7° 3	n.a.	S 3
S 4	4 48 40	14°11'50	24°21	19° 8	13°30	17°25	14°47	23°36	1°44	7°45	13° 8	2°45	3°16	7°10	n.a.	S 4
M 5	4 52 37	15°11'40	7♉29	20°27	14°44	18° 0	14°52	23°38	1°47	7°46	13° 6	2°37	3°13	7°17	n.a.	M 5
T 6	4 56 33	16°11'27	20°27	21°49	15°57	18°35	14°57	23°39	1°50	7°47	13° 5	2°26	3°10	7°23	n.a.	T 6
W 7	5 0 30	17°11'12	3♊13	23°11	17°10	19°10	15° 2	23°40	1°52	7°48	13° 3	2°13	3° 7	7°30	n.a.	W 7
T 8	5 4 26	18°10'54	15°48	24°35	18°23	19°45	15° 6	23°42	1°55	7°49	13° 2	2° 0	3° 4	7°37	n.a.	T 8
F 9	5 8 23	19°10'34	28°10	26° 1	19°36	20°20	15°11	23°43	1°58	7°50	13° 1	1°47	3° 0	7°43	n.a.	F 9
S 10	5 12 19	20°10'12	10♋22	27°28	20°49	20°55	15°15	23°45	2° 0	7°51	12°59	1°36	2°57	7°50	n.a.	S 10
S 11	5 16 16	21° 9'48	22°23	28°56	22° 1	21°30	15°19	23°47	2° 3	7°52	12°58	1°27	2°54	7°57	n.a.	S 11
M12	5 20 12	22° 9'22	4♌17	0♐26	23°14	22° 4	15°23	23°49	2° 6	7°53	12°56	1°21	2°51	8° 3	n.a.	M12
T 13	5 24 9	23° 8'53	16° 5	1°56	24°27	22°39	15°27	23°51	2° 9	7°54	12°55	1°18	2°48	8°10	n.a.	T 13
W14	5 28 5	24° 8'23	27°52	3°28	25°39	23°13	15°30	23°53	2°11	7°55	12°53	1°D17	2°44	8°17	n.a.	W14
T 15	5 32 2	25° 7'50	9♍43	5° 2	26°52	23°48	15°33	23°55	2°14	7°56	12°52	1°17	2°41	8°23	n.a.	T 15
F 16	5 35 59	26° 7'15	21°43	6°36	28° 5	24°22	15°37	23°58	2°17	7°57	12°50	1°R17	2°38	8°30	n.a.	F 16
S 17	5 39 55	27° 6'39	3♎57	8°12	29°17	24°56	15°40	24° 0	2°20	7°57	12°48	1°17	2°35	8°37	n.a.	S 17
S 18	5 43 52	28° 6'00	16°31	9°50	0♒29	25°30	15°42	24° 3	2°23	7°58	12°47	1°16	2°32	8°43	n.a.	S 18
M19	5 47 48	29° 5'19	29°28	11°28	1°42	26° 4	15°45	24° 6	2°26	7°59	12°45	1°12	2°29	8°50	n.a.	M19
T 20	5 51 45	0♑ 4'36	12♏53	13° 8	2°54	26°38	15°47	24° 8	2°29	8° 0	12°44	1° 5	2°25	8°57	n.a.	T 20
W21	5 55 41	1° 3'52	26°46	14°49	4° 6	27°11	15°50	24°11	2°32	8° 0	12°42	0°57	2°22	9° 3	n.a.	W21
T 22	5 59 38	2° 3'05	11♐ 5	16°31	5°18	27°45	15°52	24°14	2°35	8° 1	12°41	0°48	2°19	9°10	n.a.	T 22
F 23	6 3 34	3° 2'16	25°47	18°15	6°30	28°18	15°53	24°17	2°38	8° 1	12°39	0°39	2°16	9°17	n.a.	F 23
S 24	6 7 31	4° 1'25	10♑42	20° 0	7°42	28°52	15°55	24°21	2°41	8° 2	12°37	0°30	2°13	9°23	n.a.	S 24
S 25	6 11 27	5° 0'31	25°44	21°46	8°54	29°25	15°57	24°24	2°44	8° 3	12°36	0°24	2°10	9°30	n.a.	S 25
M26	6 15 24	5°59'35	10♒41	23°34	10° 6	29°58	15°58	24°27	2°48	8° 3	12°34	0°20	2° 6	9°37	n.a.	M26
T 27	6 19 20	6°58'37	25°27	25°23	11°18	0♎31	15°59	24°31	2°51	8° 3	12°32	0°D19	2° 3	9°43	n.a.	T 27
W28	6 23 17	7°57'36	9♓55	27°13	12°29	1° 4	16° 0	24°34	2°54	8° 4	12°31	0°19	2° 0	9°50	n.a.	W28
T 29	6 27 14	8°56'32	24° 4	29° 5	13°41	1°36	16° 1	24°38	2°57	8° 4	12°29	0°20	1°57	9°57	n.a.	T 29
F 30	6 31 10	9°55'26	7♈52	0♑58	14°53	2° 9	16° 1	24°42	3° 0	8° 5	12°27	0°R20	1°54	10° 3	n.a.	F 30
S 31	6 35 7	10♑54'17	21♈21	2♑53	16♒ 4	2♎41	16♍ 2	24♓46	3♒ 3	8♎ 5	12♋26	0♓20	1♓50	10♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s44	5s42	0n57	16s46	0n 6	25s14	1s31	7n38	2n 0	7n39	1n31	4s49	2s24	21s 9	0s49	1s19	1n59	40n12	16n52	10s44	10s31	21n18			n.a.
F 2	22 53	0n53	2 6	17 17	0s 2	25 7	1 30	7 24	2 0	7 37	1 32	4 49	2 24	21 9	0 49	1 20	1 59	40 12	16 52	10 44	10 33	21 16			n.a.
S 3	23 1	7 19	3 7	17 47	0 11	25 0	1 29	7 10	2 0	7 35	1 32	4 48	2 24	21 8	0 49	1 20	1 59	40 12	16 53	10 45	10 34	21 13			n.a.
S 4	23 8	13 20	3 56	18 17	0 19	24 51	1 28	6 56	2 0	7 34	1 32	4 47	2 23	21 7	0 49	1 21	1 59	40 13	16 53	10 47	10 35	21 11			n.a.
M 5	23 15	18 40	4 33	18 47	0 27	24 42	1 27	6 42	2 0	7 32	1 32	4 47	2 23	21 7	0 49	1 21	1 59	40 13	16 53	10 50	10 36	21 8			n.a.
T 6	23 22	23 4	4 54	19 16	0 34	24 32	1 25	6 28	2 0	7 30	1 33	4 46	2 23	21 6	0 49	1 21	1 59	40 14	16 54	10 54	10 37	21 6			n.a.
W 7	23 28	26 17	5 1	19 45	0 42	24 21	1 24	6 14	2 0	7 28	1 33	4 45	2 22	21 5	0 49	1 22	1 59	40 14	16 54	10 58	10 39	21 3			n.a.
T 8	23 33	28 9	4 52	20 14	0 49	24 10	1 22	6 0	2 0	7 27	1 33	4 44	2 22	21 5	0 49	1 22	1 59	40 15	16 54	11 3	10 40	21 1			n.a.
F 9	23 39	28 35	4 30	20 42	0 56	23 57	1 21	5 46	2 0	7 25	1 33	4 43	2 22	21 4	0 49	1 22	1 59	40 15	16 55	11 8	10 41	20 58			n.a.
S 10	23 43	27 36	3 56	21 9	1 2	23 45	1 19	5 32	2 0	7 24	1 34	4 42	2 21	21 3	0 49	1 23	1 59	40 16	16 55	11 12	10 42	20 55			n.a.
S 11	23 48	25 19	3 11	21 35	1 9	23 31	1 18	5 18	2 0	7 22	1 34	4 41	2 21	21 3	0 49	1 23	1 59	40 16	16 55	11 15	10 43	20 53			n.a.
M12	23 52	21 57	2 18	22 1	1 15	23 17	1 16	5 4	2 0	7 21	1 34	4 40	2 21	21 2	0 49	1 24	1 59	40 17	16 55	11 17	10 44	20 50			n.a.
T 13	23 55	17 43	1 20	22 26	1 20	23 2	1 14	4 50	2 0	7 20	1 34	4 39	2 20	21 1	0 49	1 24	2 0	40 17	16 56	11 19	10 46	20 48			n.a.
W14	23 58	12 49	0 18	22 50	1 26	22 46	1 12	4 36	2 0	7 19	1 34	4 38	2 20	21 1	0 49	1 24	2 0	40 17	16 56	11 19	10 47	20 45			n.a.
T 15	24 0	7 27	0s45	23 13	1 31	22 30	1 10	4 22	2 0	7 18	1 35	4 36	2 20	21 0	0 49	1 24	2 0	40 18	16 56	11 19	10 48	20 43			n.a.
F 16	24 2	1 45	1 47	23 35	1 35	22 14	1 8	4 8	2 0	7 17	1 35	4 35	2 19	20 59	0 49	1 25	2 0	40 18	16 56	11 19	10 49	20 40			n.a.
S 17	24 4	4s 8	2 45	23 55	1 40	21 56	1 6	3 54	2 0	7 16	1 35	4 34	2 19	20 59	0 49	1 25	2 0	40 19	16 57	11 19	10 50	20 37			n.a.
S 18	24 5	9 59	3 37	24 15	1 44	21 38	1 4	3 40	2 0	7 15	1 35	4 32	2 19	20 58	0 49	1 25	2 0	40 19	16 57	11 19	10 51	20 35			n.a.
M19	24 6	15 37	4 20	24 33	1 47	21 20	1 1	3 26	2 0	7 14	1 36	4 31	2 19	20 57	0 49	1 25	2 0	40 19	16 57	11 21	10 53	20 32			n.a.
T 20	24 6	20 43	4 49	24 49	1 50	21 0	0 59	3 12	2 0	7 13	1 36	4 30	2 18	20 57	0 49	1 26	2 0	40 20	16 57	11 23	10 54	20 30			n.a.
W21	24 6	24 53	5 4	25 5	1 53	20 41	0 57	2 58	2 0	7 12	1 36	4 28	2 18	20 56	0 49	1 26	2 0	40 20	16 57	11 26	10 55	20 27			n.a.
T 22	24 5	27 40	5 0	25 18	1 55	20 20	0 54	2 44	2 0	7 12	1 36	4 27	2 18	20 55	0 49	1 26	2 0	40 20	16 57	11 29	10 56	20 24			n.a.
F 23	24 4	28 38	4 36	25 30	1 57	20 0	0 52	2 31	1 59	7 11	1 37	4 25	2 17	20 54	0 49	1 26	2 0	40 21	16 58	11 33	10 57	20 22			n.a.
S 24	24 2	27 32	3 53	25 41	1 58	19 38	0 49	2 17	1 59	7 11	1 37	4 24	2 17	20 54	0 49	1 26	2 0	40 21	16 58	11 36	10 58	20 19			n.a.
S 25	24 0	24 26	2 54	25 49	1 59	19 16	0 46	2 3	1 59	7 10	1 37	4 22	2 17	20 53	0 49	1 27	2 0	40 21	16 58	11 38	11 0	20 17			n.a.
M26	23 57	19 42	1 43	25 56	2 0	18 54	0 44	1 49	1 59	7 10	1 37	4 20	2 16	20 52	0 49	1 27	2 0	40 22	16 58	11 40	11 1	20 14			n.a.
T 27	23 55	13 48	0 26	26 1	2 0	18 31	0 41	1 36	1 59	7 10	1 38	4 19	2 16	20 51	0 49	1 27	2 0	40 22	16 58	11 40	11 2	20 11			n.a.
W28	23 51	7 16	0n51	26 4	1 59	18 8	0 38	1 22	1 58	7 10	1 38	4 17	2 16	20 51	0 49	1 27	2 0	40 22	16 58	11 40	11 3	20 9			n.a.
T 29	23 47	0 32	2 4	26 4	1 58	17 44	0 35	1 9	1 58	7 10	1 38	4 15	2 16	20 50	0 49	1 27	2 0	40 22	16 58	11 40	11 4	20 6			n.a.
F 30	23 43	6n 4	3 8	26 3	1 57	17 20	0 32	0 55	1 58	7 10	1 38	4 13	2 15	20 49	0 49	1 27	2 1	40 23	16 58	11 39	11 5	20 3			n.a.
S 31	23s38	12n14	4n 0	25s59	1s55	16s55	0s29	0n42	1n58	7n10	1n38	4s11	2s15	20s48	0s49	1s27	2n 1	40n23	16n58	11s40	11s 7	20n 1			n.a.

Julian Day Number = 279050.5, Delta T = 29h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'38, Lahiri = -58°13'38 Julian Calendar 1 Jan. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3950 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

FEBRUARY 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 3	11♉53'06	4♉31	4♉49	17♒15	3♎13	16°R 2	24♓50	3♒ 7	8♎ 5	12°R24	0°R18	1♓47	10♌17	n.a.	S 1
M 2	6 43 0	12°51'52	17°26	6°46	18°26	3°45	16♍ 2	24°54	3°10	8° 5	12♋23	0♓13	1°44	10°23	n.a.	M 2
T 3	6 46 56	13°50'36	0♊ 6	8°44	19°38	4°17	16° 2	24°58	3°13	8° 6	12°21	0° 7	1°41	10°30	n.a.	T 3
W 4	6 50 53	14°49'18	12°35	10°44	20°49	4°49	16° 1	25° 2	3°17	8° 6	12°19	29♒59	1°38	10°37	n.a.	W 4
T 5	6 54 49	15°47'57	24°53	12°45	22° 0	5°20	16° 1	25° 7	3°20	8° 6	12°18	29°51	1°35	10°43	n.a.	T 5
F 6	6 58 46	16°46'34	7♋ 2	14°47	23°10	5°52	16° 0	25°11	3°23	8° 6	12°16	29°43	1°31	10°50	n.a.	F 6
S 7	7 2 42	17°45'08	19° 3	16°50	24°21	6°23	15°59	25°16	3°26	8° 6	12°14	29°36	1°28	10°57	n.a.	S 7
S 8	7 6 39	18°43'41	0♌57	18°54	25°32	6°54	15°58	25°20	3°30	8° 6	12°13	29°30	1°25	11° 3	n.a.	S 8
M 9	7 10 35	19°42'11	12°47	20°59	26°42	7°25	15°57	25°25	3°33	8°R 6	12°11	29°27	1°22	11°10	n.a.	M 9
T 10	7 14 32	20°40'39	24°34	23° 4	27°53	7°56	15°55	25°30	3°37	8° 6	12° 9	29°D25	1°19	11°17	n.a.	T 10
W11	7 18 28	21°39'05	6♍22	25°10	29° 3	8°26	15°53	25°34	3°40	8° 6	12° 8	29°26	1°16	11°23	n.a.	W11
T 12	7 22 25	22°37'30	18°15	27°16	0♓13	8°57	15°52	25°39	3°43	8° 6	12° 6	29°27	1°12	11°30	n.a.	T 12
F 13	7 26 22	23°35'52	0♎16	29°22	1°23	9°27	15°50	25°44	3°47	8° 6	12° 5	29°28	1° 9	11°37	n.a.	F 13
S 14	7 30 18	24°34'13	12°30	1♒28	2°33	9°57	15°47	25°49	3°50	8° 6	12° 3	29°30	1° 6	11°43	n.a.	S 14
S 15	7 34 15	25°32'31	25° 1	3°33	3°43	10°26	15°45	25°55	3°53	8° 6	12° 1	29°R31	1° 3	11°50	n.a.	S 15
M16	7 38 11	26°30'48	7♏55	5°37	4°53	10°56	15°42	26° 0	3°57	8° 6	12° 0	29°30	1° 0	11°56	n.a.	M16
T 17	7 42 8	27°29'04	21°15	7°39	6° 3	11°25	15°40	26° 5	4° 0	8° 5	11°58	29°28	0°56	12° 3	n.a.	T 17
W18	7 46 4	28°27'17	5♐ 2	9°40	7°12	11°54	15°37	26°11	4° 4	8° 5	11°57	29°25	0°53	12°10	n.a.	W18
T 19	7 50 1	29°25'29	19°18	11°40	8°22	12°23	15°34	26°16	4° 7	8° 5	11°55	29°21	0°50	12°16	n.a.	T 19
F 20	7 53 57	0♒23'39	3♉58	13°37	9°31	12°52	15°30	26°22	4°10	8° 4	11°54	29°16	0°47	12°23	n.a.	F 20
S 21	7 57 54	1°21'48	18°58	15°31	10°40	13°20	15°27	26°27	4°14	8° 4	11°52	29°13	0°44	12°30	n.a.	S 21
S 22	8 1 50	2°19'54	4♒ 8	17°23	11°49	13°48	15°23	26°33	4°17	8° 4	11°50	29°10	0°41	12°36	n.a.	S 22
M23	8 5 47	3°17'58	19°19	19°11	12°58	14°16	15°19	26°39	4°21	8° 3	11°49	29° 8	0°37	12°43	n.a.	M23
T 24	8 9 43	4°16'01	4♓21	20°56	14° 7	14°43	15°15	26°44	4°24	8° 3	11°47	29°D 8	0°34	12°50	n.a.	T 24
W25	8 13 40	5°14'01	19° 7	22°38	15°16	15°11	15°11	26°50	4°28	8° 2	11°46	29° 9	0°31	12°56	n.a.	W25
T 26	8 17 37	6°11'59	3♈31	24°16	16°24	15°38	15° 7	26°56	4°31	8° 2	11°45	29°10	0°28	13° 3	n.a.	T 26
F 27	8 21 33	7° 9'55	17°31	25°50	17°33	16° 4	15° 2	27° 2	4°34	8° 1	11°43	29°12	0°25	13°10	n.a.	F 27
S 28	8 25 30	8° 7'49	1♉ 5	27°20	18°41	16°31	14°58	27° 8	4°38	8° 1	11°42	29°13	0°22	13°16	n.a.	S 28
S 29	8 29 26	9♒ 5'41	14♉17	28♒46	19♓49	16♎57	14♍53	27♓15	4♒41	8♎ 0	11♋40	29°R13	0♓18	13♌23	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	17n43	4n37	25s53	1s52	16s30	0s26	0n28	1n57	7n10	1n39	4s10	2s15	20s47	0s49	1s27	2n 1	40n23	16n59	11s41	11s 8	19n58		n.a.
M 2	23 27	22 17	5 0	25 44	1 49	16 5	0 23	0 15	1 57	7 10	1 39	4 8	2 14	20 47	0 49	1 27	2 1	40 23	16 59	11 42	11 9	19 55		n.a.
T 3	23 21	25 44	5 8	25 33	1 45	15 39	0 20	0 2	1 57	7 10	1 39	4 6	2 14	20 46	0 49	1 27	2 1	40 24	16 59	11 44	11 10	19 53		n.a.
W 4	23 15	27 54	5 0	25 19	1 40	15 13	0 17	0s12	1 56	7 11	1 39	4 4	2 14	20 45	0 49	1 27	2 1	40 24	16 59	11 47	11 11	19 50		n.a.
T 5	23 8	28 39	4 39	25 3	1 35	14 47	0 14	0 25	1 56	7 11	1 40	4 2	2 14	20 44	0 49	1 27	2 1	40 24	16 59	11 50	11 12	19 47		n.a.
F 6	23 1	28 0	4 6	24 45	1 30	14 20	0 10	0 38	1 56	7 12	1 40	4 0	2 13	20 43	0 49	1 27	2 1	40 24	16 59	11 53	11 14	19 45		n.a.
S 7	22 53	26 1	3 21	24 23	1 24	13 53	0 7	0 51	1 55	7 12	1 40	3 58	2 13	20 43	0 49	1 27	2 1	40 24	16 59	11 56	11 15	19 42		n.a.
S 8	22 45	22 55	2 28	24 0	1 17	13 25	0 4	1 4	1 55	7 13	1 40	3 55	2 13	20 42	0 49	1 27	2 1	40 25	16 59	11 58	11 16	19 39		n.a.
M 9	22 36	18 52	1 29	23 33	1 9	12 57	0 0	1 17	1 54	7 14	1 40	3 53	2 12	20 41	0 49	1 27	2 1	40 25	16 59	11 59	11 17	19 37		n.a.
T 10	22 27	14 6	0 26	23 4	1 1	12 29	0n 3	1 30	1 54	7 14	1 41	3 51	2 12	20 40	0 49	1 27	2 1	40 25	16 59	11 59	11 18	19 34		n.a.
W11	22 18	8 50	0s38	22 33	0 53	12 1	0 7	1 43	1 53	7 15	1 41	3 49	2 12	20 39	0 49	1 27	2 1	40 25	16 59	11 59	11 19	19 31		n.a.
T 12	22 8	3 14	1 41	22 0	0 44	11 32	0 10	1 55	1 53	7 16	1 41	3 47	2 12	20 39	0 49	1 27	2 1	40 25	16 59	11 59	11 21	19 29		n.a.
F 13	21 58	2s33	2 40	21 24	0 34	11 4	0 14	2 8	1 52	7 17	1 41	3 44	2 11	20 38	0 49	1 27	2 1	40 25	16 58	11 58	11 22	19 26		n.a.
S 14	21 48	8 20	3 34	20 46	0 24	10 35	0 17	2 21	1 51	7 18	1 42	3 42	2 11	20 37	0 49	1 27	2 1	40 25	16 58	11 58	11 23	19 23		n.a.
S 15	21 37	13 56	4 18	20 7	0 14	10 5	0 21	2 33	1 51	7 19	1 42	3 40	2 11	20 36	0 49	1 27	2 1	40 26	16 58	11 57	11 24	19 20		n.a.
M16	21 26	19 6	4 51	19 26	0 3	9 36	0 25	2 46	1 50	7 21	1 42	3 37	2 11	20 35	0 49	1 27	2 2	40 26	16 58	11 58	11 25	19 18		n.a.
T 17	21 14	23 32	5 10	18 44	0n 8	9 6	0 28	2 58	1 49	7 22	1 42	3 35	2 10	20 34	0 49	1 26	2 2	40 26	16 58	11 58	11 26	19 15		n.a.
W18	21 2	26 49	5 11	18 0	0 20	8 37	0 32	3 10	1 49	7 23	1 42	3 32	2 10	20 34	0 49	1 26	2 2	40 26	16 58	12 0	11 28	19 12		n.a.
T 19	20 50	28 32	4 54	17 16	0 31	8 7	0 36	3 22	1 48	7 25	1 43	3 30	2 10	20 33	0 49	1 26	2 2	40 26	16 58	12 1	11 29	19 9		n.a.
F 20	20 37	28 20	4 18	16 31	0 43	7 36	0 39	3 35	1 47	7 26	1 43	3 28	2 10	20 32	0 49	1 26	2 2	40 26	16 58	12 3	11 30	19 7		n.a.
S 21	20 24	26 4	3 23	15 46	0 54	7 6	0 43	3 47	1 47	7 28	1 43	3 25	2 9	20 31	0 49	1 26	2 2	40 26	16 58	12 4	11 31	19 4		n.a.
S 22	20 11	21 54	2 13	15 1	1 6	6 36	0 47	3 58	1 46	7 29	1 43	3 22	2 9	20 30	0 49	1 25	2 2	40 26	16 58	12 5	11 32	19 1		n.a.
M23	19 57	16 17	0 54	14 16	1 17	6 5	0 51	4 10	1 45	7 31	1 43	3 20	2 9	20 29	0 49	1 25	2 2	40 26	16 57	12 5	11 33	18 59		n.a.
T 24	19 43	9 44	0n29	13 31	1 28	5 35	0 55	4 22	1 44	7 33	1 43	3 17	2 9	20 28	0 49	1 25	2 2	40 26	16 57	12 5	11 34	18 56		n.a.
W25	19 29	2 46	1 48	12 48	1 39	5 4	0 58	4 34	1 43	7 35	1 44	3 15	2 8	20 28	0 49	1 25	2 2	40 26	16 57	12 5	11 36	18 53		n.a.
T 26	19 14	4n 9	2 58	12 5	1 49	4 33	1 2	4 45	1 42	7 36	1 44	3 12	2 8	20 27	0 49	1 25	2 2	40 26	16 57	12 5	11 37	18 50		n.a.
F 27	18 59	10 40	3 56	11 23	1 59	4 3	1 6	4 57	1 41	7 38	1 44	3 9	2 8	20 26	0 49	1 24	2 2	40 26	16 57	12 4	11 38	18 47		n.a.
S 28	18 44	16 30	4 38	10 43	2 9	3 32	1 10	5 8	1 40	7 40	1 44	3 7	2 8	20 25	0 49	1 24	2 2	40 26	16 56	12 4	11 39	18 45		n.a.
S 29	18s28	21n24	5n 5	10s 5	2n18	3s 1	1n14	5s19	1n39	7n42	1n44	3s 4	2s 8	20s24	0s49	1s24	2n 2	40n26	16n56	12s 4	11s40	18n42		n.a.

Julian Day Number = 279081.5, Delta T = 29h54m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'34, Lahiri = -58°13'34 Julian Calendar 1 Feb. 3949 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

MARCH 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 23	10♒ 3'31	27♉ 7	0♓ 8	20♓57	17♎23	14°R48	27♓21	4♒45	7°R59	11°R39	29°R12	0♓15	13♌30	n.a.	M 1
T 2	8 37 19	11° 1'19	9♊40	1°25	22° 5	17°48	14♍43	27°27	4°48	7♎59	11♋37	29♒10	0°12	13°36	n.a.	T 2
W 3	8 41 16	11°59'05	21°58	2°38	23°13	18°13	14°38	27°33	4°52	7°58	11°36	29° 8	0° 9	13°43	n.a.	W 3
T 4	8 45 12	12°56'49	4♋ 5	3°46	24°20	18°38	14°32	27°40	4°55	7°57	11°35	29° 5	0° 6	13°50	n.a.	T 4
F 5	8 49 9	13°54'31	16° 4	4°50	25°27	19° 3	14°27	27°46	4°58	7°57	11°33	29° 3	0° 2	13°56	n.a.	F 5
S 6	8 53 5	14°52'12	27°56	5°49	26°35	19°27	14°21	27°53	5° 2	7°56	11°32	29° 1	29♒59	14° 3	n.a.	S 6
S 7	8 57 2	15°49'50	9♌45	6°44	27°41	19°51	14°16	27°59	5° 5	7°55	11°31	29° 0	29°56	14°10	n.a.	S 7
M 8	9 0 58	16°47'28	21°33	7°34	28°48	20°14	14°10	28° 6	5° 9	7°54	11°29	28°59	29°53	14°16	n.a.	M 8
T 9	9 4 55	17°45'03	3♍22	8°19	29°55	20°37	14° 4	28°13	5°12	7°53	11°28	28°D59	29°50	14°23	n.a.	T 9
W10	9 8 52	18°42'37	15°15	8°59	1♈ 1	21° 0	13°58	28°19	5°15	7°52	11°27	28°59	29°47	14°30	n.a.	W10
T 11	9 12 48	19°40'10	27°13	9°34	2° 8	21°22	13°51	28°26	5°19	7°51	11°26	29° 0	29°43	14°36	n.a.	T 11
F 12	9 16 45	20°37'41	9♎20	10° 4	3°14	21°44	13°45	28°33	5°22	7°51	11°25	29° 1	29°40	14°43	n.a.	F 12
S 13	9 20 41	21°35'11	21°39	10°30	4°19	22° 6	13°39	28°40	5°25	7°50	11°23	29° 2	29°37	14°49	n.a.	S 13
S 14	9 24 38	22°32'40	4♏14	10°50	5°25	22°27	13°32	28°47	5°29	7°49	11°22	29° 2	29°34	14°56	n.a.	S 14
M15	9 28 34	23°30'07	17° 7	11° 5	6°30	22°47	13°25	28°54	5°32	7°48	11°21	29° 3	29°31	15° 3	n.a.	M15
T 16	9 32 31	24°27'34	0♐23	11°15	7°36	23° 8	13°19	29° 1	5°35	7°47	11°20	29°R 3	29°27	15° 9	n.a.	T 16
W17	9 36 27	25°25'00	14° 2	11°21	8°41	23°27	13°12	29° 8	5°39	7°45	11°19	29° 2	29°24	15°16	n.a.	W17
T 18	9 40 24	26°22'25	28° 7	11°R21	9°46	23°47	13° 5	29°15	5°42	7°44	11°18	29° 2	29°21	15°23	n.a.	T 18
F 19	9 44 20	27°19'48	12♑36	11°17	10°50	24° 6	12°58	29°22	5°45	7°43	11°17	29° 2	29°18	15°29	n.a.	F 19
S 20	9 48 17	28°17'11	27°25	11° 9	11°55	24°24	12°51	29°29	5°48	7°42	11°16	29° 2	29°15	15°36	n.a.	S 20
S 21	9 52 14	29°14'33	12♒28	10°56	12°59	24°42	12°43	29°36	5°51	7°41	11°15	29°D 2	29°12	15°43	n.a.	S 21
M22	9 56 10	0♓11'53	27°37	10°39	14° 3	24°59	12°36	29°43	5°55	7°40	11°14	29°R 2	29° 8	15°49	n.a.	M22
T 23	10 0 7	1° 9'12	12♓42	10°18	15° 6	25°16	12°29	29°51	5°58	7°39	11°13	29° 2	29° 5	15°56	n.a.	T 23
W24	10 4 3	2° 6'30	27°36	9°54	16°10	25°32	12°22	29°58	6° 1	7°37	11°12	29° 2	29° 2	16° 3	n.a.	W24
T 25	10 8 0	3° 3'47	12♈10	9°27	17°13	25°48	12°14	0♈ 5	6° 4	7°36	11°11	29° 1	28°59	16° 9	n.a.	T 25
F 26	10 11 56	4° 1'03	26°20	8°58	18°16	26° 3	12° 7	0°13	6° 7	7°35	11°10	29° 1	28°56	16°16	n.a.	F 26
S 27	10 15 53	4°58'17	10♉ 4	8°26	19°18	26°18	11°59	0°20	6°10	7°34	11°10	29° 0	28°53	16°23	n.a.	S 27
S 28	10 19 49	5°55'30	23°21	7°53	20°21	26°32	11°52	0°28	6°14	7°32	11° 9	29° 0	28°49	16°29	n.a.	S 28
M29	10 23 46	6°52'42	6♊14	7°19	21°23	26°45	11°44	0°35	6°17	7°31	11° 8	29°D 0	28°46	16°36	n.a.	M29
T 30	10 27 43	7°49'52	18°46	6°45	22°25	26°58	11°37	0°43	6°20	7°30	11° 7	29° 0	28°43	16°43	n.a.	T 30
W31	10 31 39	8♓47'02	1♋ 0	6♓12	23♈26	27♎10	11♍29	0♈50	6♒23	7♎28	11♋ 7	29♒ 0	28♒40	16♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18s13	25n 9	5n15	9s28	2n26	2s30	1n18	5s30	1n38	7n44	1n44	3s 1	2s 7	20s23	0s49	1s23	2n 2	40n26	16n56	12s 4	11s41	18n39			n.a.
T 2	17 56	27 37	5 10	8 52	2 34	1 59	1 21	5 41	1 37	7 47	1 44	2 59	2 7	20 23	0 49	1 23	2 2	40 26	16 56	12 5	11 43	18 36			n.a.
W 3	17 40	28 41	4 51	8 19	2 41	1 28	1 25	5 52	1 36	7 49	1 45	2 56	2 7	20 22	0 49	1 23	2 2	40 25	16 56	12 6	11 44	18 34			n.a.
T 4	17 23	28 21	4 19	7 48	2 48	0 57	1 29	6 3	1 34	7 51	1 45	2 53	2 7	20 21	0 49	1 22	2 2	40 25	16 55	12 7	11 45	18 31			n.a.
F 5	17 6	26 40	3 36	7 19	2 53	0 26	1 33	6 14	1 33	7 53	1 45	2 50	2 7	20 20	0 49	1 22	2 3	40 25	16 55	12 7	11 46	18 28			n.a.
S 6	16 49	23 49	2 43	6 53	2 58	0n 4	1 37	6 24	1 32	7 56	1 45	2 47	2 6	20 19	0 49	1 22	2 3	40 25	16 55	12 8	11 47	18 25			n.a.
S 7	16 32	19 58	1 44	6 29	3 2	0 35	1 40	6 35	1 30	7 58	1 45	2 44	2 6	20 18	0 49	1 21	2 3	40 25	16 55	12 9	11 48	18 22			n.a.
M 8	16 14	15 21	0 41	6 7	3 5	1 6	1 44	6 45	1 29	8 0	1 45	2 42	2 6	20 18	0 49	1 21	2 3	40 25	16 54	12 9	11 49	18 20			n.a.
T 9	15 56	10 10	0s24	5 48	3 7	1 36	1 48	6 55	1 28	8 3	1 45	2 39	2 6	20 17	0 49	1 21	2 3	40 25	16 54	12 9	11 51	18 17			n.a.
W10	15 38	4 36	1 29	5 32	3 8	2 7	1 51	7 5	1 26	8 5	1 45	2 36	2 6	20 16	0 49	1 20	2 3	40 25	16 54	12 9	11 52	18 14			n.a.
T 11	15 19	1s 9	2 30	5 18	3 8	2 37	1 55	7 15	1 25	8 8	1 45	2 33	2 5	20 15	0 49	1 20	2 3	40 24	16 53	12 8	11 53	18 11			n.a.
F 12	15 1	6 56	3 26	5 7	3 7	3 7	1 59	7 25	1 23	8 11	1 45	2 30	2 5	20 14	0 49	1 19	2 3	40 24	16 53	12 8	11 54	18 8			n.a.
S 13	14 42	12 33	4 12	5 0	3 5	3 38	2 2	7 35	1 21	8 13	1 46	2 27	2 5	20 13	0 49	1 19	2 3	40 24	16 53	12 8	11 55	18 5			n.a.
S 14	14 23	17 47	4 48	4 55	3 2	4 8	2 6	7 44	1 20	8 16	1 46	2 24	2 5	20 13	0 49	1 18	2 3	40 24	16 52	12 8	11 56	18 3			n.a.
M15	14 3	22 21	5 11	4 53	2 58	4 37	2 9	7 54	1 18	8 19	1 46	2 21	2 5	20 12	0 49	1 18	2 3	40 24	16 52	12 8	11 57	18 0			n.a.
T 16	13 44	25 57	5 17	4 53	2 53	5 7	2 13	8 3	1 16	8 21	1 46	2 18	2 5	20 11	0 49	1 18	2 3	40 23	16 52	12 8	11 59	17 57			n.a.
W17	13 24	28 11	5 7	4 57	2 46	5 37	2 16	8 12	1 14	8 24	1 46	2 15	2 4	20 10	0 49	1 17	2 3	40 23	16 51	12 8	12 0	17 54			n.a.
T 18	13 4	28 43	4 38	5 4	2 38	6 6	2 20	8 21	1 13	8 27	1 46	2 12	2 4	20 9	0 49	1 17	2 3	40 23	16 51	12 8	12 1	17 51			n.a.
F 19	12 44	27 18	3 50	5 14	2 30	6 35	2 23	8 30	1 11	8 30	1 46	2 9	2 4	20 8	0 49	1 16	2 3	40 23	16 51	12 8	12 2	17 48			n.a.
S 20	12 24	23 59	2 47	5 26	2 20	7 4	2 26	8 39	1 9	8 32	1 46	2 6	2 4	20 8	0 49	1 16	2 3	40 22	16 50	12 8	12 3	17 46			n.a.
S 21	12 3	18 59	1 31	5 41	2 9	7 33	2 30	8 48	1 7	8 35	1 46	2 3	2 4	20 7	0 49	1 15	2 3	40 22	16 50	12 8	12 4	17 43			n.a.
M22	11 42	12 46	0 8	5 59	1 57	8 1	2 33	8 56	1 5	8 38	1 46	2 0	2 4	20 6	0 49	1 15	2 3	40 22	16 50	12 8	12 5	17 40			n.a.
T 23	11 22	5 49	1n15	6 19	1 44	8 30	2 36	9 4	1 2	8 41	1 46	1 56	2 3	20 5	0 49	1 14	2 3	40 22	16 49	12 8	12 7	17 37			n.a.
W24	11 1	1n20	2 32	6 41	1 30	8 58	2 39	9 13	1 0	8 44	1 46	1 53	2 3	20 4	0 49	1 14	2 3	40 21	16 49	12 8	12 8	17 34			n.a.
T 25	10 40	8 15	3 37	7 5	1 16	9 25	2 42	9 20	0 58	8 47	1 46	1 50	2 3	20 4	0 49	1 13	2 3	40 21	16 49	12 8	12 9	17 31			n.a.
F 26	10 18	14 34	4 27	7 30	1 0	9 53	2 45	9 28	0 56	8 50	1 46	1 47	2 3	20 3	0 49	1 12	2 3	40 21	16 48	12 8	12 10	17 28			n.a.
S 27	9 57	19 58	5 0	7 57	0 45	10 20	2 48	9 36	0 53	8 53	1 46	1 44	2 3	20 2	0 49	1 12	2 3	40 20	16 48	12 8	12 11	17 26			n.a.
S 28	9 35	24 12	5 16	8 24	0 28	10 47	2 51	9 43	0 51	8 56	1 46	1 41	2 3	20 1	0 49	1 11	2 3	40 20	16 47	12 9	12 12	17 23			n.a.
M29	9 14	27 6	5 15	8 53	0 12	11 14	2 53	9 51	0 48	8 58	1 46	1 37	2 3	20 1	0 49	1 11	2 4	40 20	16 47	12 9	12 13	17 20			n.a.
T 30	8 52	28 34	4 59	9 21	0s 5	11 40	2 56	9 58	0 46	9 1	1 46	1 34	2 2	20 0	0 49	1 10	2 4	40 19	16 47	12 9	12 15	17 17			n.a.
W31	8s30	28n35	4n29	9s49	0s22	12n 6	2n59	10s 5	0n43	9n 4	1n46	1s31	2s 2	19s59	0s49	1s10	2n 4	40n19	16n46	12s 8	12s16	17n14			n.a.

Julian Day Number = 279110.5, Delta T = 29h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'30, Lahiri = -58°13'30 Julian Calendar 1 March 3949 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

APRIL 3949 BCE (-3948) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 36	9♓44'10	13♋ 2	5°R39	24♈27	27♎22	11°R21	0♈58	6♒26	7°R27	11°R 6	29♒ 1	28♒37	16♌56	n.a.	T 1
F 2	10 39 32	10°41'18	24°55	5♓ 8	25°28	27°33	11♍14	1° 5	6°29	7♎26	11♋ 5	29° 2	28°33	17° 2	n.a.	F 2
S 3	10 43 29	11°38'24	6♌44	4°38	26°28	27°43	11° 6	1°13	6°32	7°24	11° 5	29° 3	28°30	17° 9	n.a.	S 3
S 4	10 47 25	12°35'29	18°32	4°11	27°29	27°53	10°58	1°21	6°35	7°23	11° 4	29° 4	28°27	17°16	n.a.	S 4
M 5	10 51 22	13°32'34	0♍21	3°47	28°28	28° 2	10°51	1°28	6°37	7°21	11° 4	29°R 4	28°24	17°22	n.a.	M 5
T 6	10 55 18	14°29'37	12°15	3°26	29°28	28°10	10°43	1°36	6°40	7°20	11° 3	29° 4	28°21	17°29	n.a.	T 6
W 7	10 59 15	15°26'40	24°15	3° 9	0♉27	28°18	10°36	1°44	6°43	7°18	11° 2	29° 3	28°18	17°36	n.a.	W 7
T 8	11 3 12	16°23'43	6♎24	2°56	1°25	28°25	10°28	1°52	6°46	7°17	11° 2	29° 1	28°14	17°42	n.a.	T 8
F 9	11 7 8	17°20'45	18°44	2°47	2°23	28°31	10°21	1°59	6°49	7°15	11° 2	28°58	28°11	17°49	n.a.	F 9
S 10	11 11 5	18°17'46	1♏15	2°42	3°21	28°37	10°13	2° 7	6°52	7°14	11° 1	28°55	28° 8	17°56	n.a.	S 10
S 11	11 15 1	19°14'47	14° 0	2°D42	4°19	28°41	10° 6	2°15	6°54	7°12	11° 1	28°53	28° 5	18° 2	n.a.	S 11
M12	11 18 58	20°11'48	27° 0	2°46	5°16	28°46	9°58	2°23	6°57	7°11	11° 0	28°51	28° 2	18° 9	n.a.	M12
T 13	11 22 54	21° 8'49	10♐18	2°54	6°12	28°49	9°51	2°30	7° 0	7° 9	11° 0	28°49	27°59	18°16	n.a.	T 13
W14	11 26 51	22° 5'50	23°54	3° 8	7° 8	28°52	9°43	2°38	7° 2	7° 8	11° 0	28°D49	27°55	18°22	n.a.	W14
T 15	11 30 48	23° 2'51	7♑49	3°26	8° 4	28°53	9°36	2°46	7° 5	7° 6	11° 0	28°49	27°52	18°29	n.a.	T 15
F 16	11 34 44	23°59'51	22° 3	3°48	8°59	28°55	9°29	2°54	7° 8	7° 5	10°59	28°51	27°49	18°36	n.a.	F 16
S 17	11 38 41	24°56'52	6♒34	4°15	9°53	28°R55	9°22	3° 2	7°10	7° 3	10°59	28°52	27°46	18°42	n.a.	S 17
S 18	11 42 37	25°53'52	21°19	4°46	10°47	28°54	9°15	3°10	7°13	7° 2	10°59	28°R53	27°43	18°49	n.a.	S 18
M19	11 46 34	26°50'53	6♓12	5°22	11°41	28°53	9° 8	3°18	7°15	7° 0	10°59	28°53	27°39	18°55	n.a.	M19
T 20	11 50 30	27°47'53	21° 6	6° 2	12°34	28°51	9° 1	3°26	7°18	6°58	10°59	28°52	27°36	19° 2	n.a.	T 20
W21	11 54 27	28°44'53	5♈54	6°47	13°26	28°49	8°54	3°33	7°20	6°57	10°59	28°49	27°33	19° 9	n.a.	W21
T 22	11 58 24	29°41'53	20°26	7°35	14°18	28°45	8°47	3°41	7°22	6°55	10°D59	28°45	27°30	19°15	n.a.	T 22
F 23	12 2 20	0♈38'53	4♉39	8°28	15° 9	28°41	8°41	3°49	7°25	6°54	10°59	28°40	27°27	19°22	n.a.	F 23
S 24	12 6 17	1°35'52	18°26	9°25	15°59	28°36	8°34	3°57	7°27	6°52	10°59	28°36	27°24	19°29	n.a.	S 24
S 25	12 10 13	2°32'51	1♊48	10°25	16°49	28°30	8°28	4° 5	7°29	6°50	10°59	28°32	27°20	19°35	n.a.	S 25
M26	12 14 10	3°29'51	14°44	11°30	17°38	28°24	8°21	4°13	7°32	6°49	10°59	28°29	27°17	19°42	n.a.	M26
T 27	12 18 6	4°26'50	27°17	12°38	18°27	28°16	8°15	4°21	7°34	6°47	10°59	28°27	27°14	19°49	n.a.	T 27
W28	12 22 3	5°23'48	9♋32	13°51	19°14	28° 9	8° 9	4°29	7°36	6°46	10°59	28°D27	27°11	19°55	n.a.	W28
T 29	12 26 0	6°20'47	21°33	15° 7	20° 1	28° 0	8° 3	4°37	7°38	6°44	11° 0	28°28	27° 8	20° 2	n.a.	T 29
F 30	12 29 56	7♈17'45	3♌25	16♓26	20♉47	27♎51	7♍57	4♈45	7♒40	6♎42	11♋ 0	28♒29	27♒ 4	20♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 8	27n14	3n48	10s17	0s38	12n31	3n 1	10s12	0n40	9n 7	1n46	1s28	2s 2	19s58	0s49	1s 9	2n 4	40n19	16n46	12s 8	12s17	17n11		n.a.
F 2	7 46	24 39	2 58	10 44	0 54	12 57	3 3	10 18	0 37	9 10	1 45	1 25	2 2	19 58	0 49	1 9	2 4	40 18	16 45	12 8	12 18	17 8		n.a.
S 3	7 23	21 3	2 1	11 9	1 10	13 21	3 6	10 25	0 34	9 13	1 45	1 21	2 2	19 57	0 49	1 8	2 4	40 18	16 45	12 7	12 19	17 5		n.a.
S 4	7 1	16 36	0 58	11 33	1 25	13 46	3 8	10 31	0 31	9 16	1 45	1 18	2 2	19 56	0 49	1 7	2 4	40 18	16 44	12 7	12 20	17 2		n.a.
M 5	6 39	11 33	0s 7	11 56	1 39	14 10	3 10	10 37	0 28	9 19	1 45	1 15	2 2	19 55	0 49	1 7	2 4	40 17	16 44	12 7	12 21	16 59		n.a.
T 6	6 16	6 3	1 12	12 16	1 53	14 34	3 12	10 43	0 25	9 22	1 45	1 12	2 2	19 55	0 49	1 6	2 4	40 17	16 43	12 7	12 22	16 57		n.a.
W 7	5 53	0 17	2 15	12 34	2 6	14 57	3 14	10 49	0 22	9 25	1 45	1 9	2 1	19 54	0 49	1 6	2 4	40 16	16 43	12 7	12 24	16 54		n.a.
T 8	5 31	5s32	3 12	12 50	2 17	15 20	3 15	10 55	0 19	9 27	1 45	1 5	2 1	19 53	0 49	1 5	2 4	40 16	16 43	12 8	12 25	16 51		n.a.
F 9	5 8	11 14	4 1	13 3	2 28	15 42	3 17	11 0	0 16	9 30	1 45	1 2	2 1	19 53	0 49	1 4	2 4	40 16	16 42	12 9	12 26	16 48		n.a.
S 10	4 45	16 34	4 39	13 14	2 38	16 4	3 19	11 5	0 12	9 33	1 45	0 59	2 1	19 52	0 49	1 4	2 4	40 15	16 42	12 10	12 27	16 45		n.a.
S 11	4 22	21 18	5 4	13 22	2 47	16 26	3 20	11 10	0 9	9 36	1 44	0 55	2 1	19 51	0 49	1 3	2 4	40 15	16 41	12 11	12 28	16 42		n.a.
M12	3 59	25 7	5 15	13 28	2 54	16 47	3 21	11 15	0 5	9 39	1 44	0 52	2 1	19 50	0 49	1 2	2 4	40 14	16 41	12 12	12 29	16 39		n.a.
T 13	3 36	27 42	5 9	13 31	3 1	17 7	3 22	11 19	0 2	9 41	1 44	0 49	2 1	19 50	0 49	1 2	2 4	40 14	16 40	12 12	12 30	16 36		n.a.
W14	3 13	28 42	4 45	13 31	3 6	17 28	3 23	11 24	0s 2	9 44	1 44	0 46	2 1	19 49	0 49	1 1	2 4	40 13	16 40	12 12	12 31	16 33		n.a.
T 15	2 50	27 56	4 5	13 28	3 11	17 47	3 24	11 28	0 6	9 47	1 44	0 42	2 1	19 48	0 49	1 0	2 4	40 13	16 39	12 12	12 33	16 30		n.a.
F 16	2 27	25 21	3 9	13 23	3 14	18 6	3 25	11 32	0 9	9 49	1 44	0 39	2 1	19 48	0 49	1 0	2 4	40 12	16 39	12 12	12 34	16 27		n.a.
S 17	2 4	21 4	2 0	13 15	3 17	18 25	3 25	11 36	0 13	9 52	1 43	0 36	2 1	19 47	0 50	0 59	2 4	40 12	16 38	12 11	12 35	16 24		n.a.
S 18	1 40	15 26	0 41	13 5	3 18	18 43	3 26	11 39	0 17	9 54	1 43	0 33	2 0	19 47	0 50	0 59	2 4	40 12	16 38	12 11	12 36	16 21		n.a.
M19	1 17	8 52	0n40	12 52	3 19	19 1	3 26	11 42	0 21	9 57	1 43	0 29	2 0	19 46	0 50	0 58	2 4	40 11	16 37	12 11	12 37	16 18		n.a.
T 20	0 54	1 48	1 59	12 36	3 18	19 18	3 26	11 45	0 25	9 59	1 43	0 26	2 0	19 45	0 50	0 57	2 4	40 11	16 37	12 11	12 38	16 15		n.a.
W21	0 31	5n17	3 9	12 18	3 17	19 34	3 26	11 48	0 29	10 2	1 43	0 23	2 0	19 45	0 50	0 57	2 4	40 10	16 36	12 12	12 39	16 12		n.a.
T 22	0 7	11 58	4 6	11 57	3 15	19 50	3 26	11 51	0 34	10 4	1 42	0 19	2 0	19 44	0 50	0 56	2 4	40 10	16 36	12 14	12 40	16 9		n.a.
F 23	0n16	17 53	4 45	11 34	3 12	20 5	3 25	11 53	0 38	10 7	1 42	0 16	2 0	19 43	0 50	0 55	2 4	40 9	16 35	12 15	12 42	16 6		n.a.
S 24	0 39	22 42	5 7	11 9	3 8	20 20	3 25	11 55	0 42	10 9	1 42	0 13	2 0	19 43	0 50	0 55	2 4	40 9	16 35	12 17	12 43	16 3		n.a.
S 25	1 2	26 10	5 12	10 41	3 3	20 34	3 24	11 57	0 46	10 11	1 42	0 10	2 0	19 42	0 50	0 54	2 4	40 8	16 34	12 19	12 44	16 1		n.a.
M26	1 26	28 10	5 0	10 10	2 58	20 48	3 23	11 59	0 51	10 13	1 42	0 6	2 0	19 42	0 50	0 53	2 4	40 8	16 34	12 20	12 45	15 58		n.a.
T 27	1 49	28 38	4 34	9 38	2 52	21 1	3 22	12 1	0 55	10 16	1 41	0 3	2 0	19 41	0 50	0 53	2 4	40 7	16 33	12 20	12 46	15 55		n.a.
W28	2 12	27 40	3 56	9 3	2 45	21 13	3 21	12 2	1 0	10 18	1 41	0n 0	2 0	19 41	0 50	0 52	2 4	40 7	16 33	12 20	12 47	15 52		n.a.
T 29	2 35	25 24	3 8	8 26	2 38	21 25	3 19	12 3	1 4	10 20	1 41	0 4	2 0	19 40	0 50	0 51	2 4	40 6	16 32	12 20	12 48	15 49		n.a.
F 30	2n58	22n 4	2n12	7s47	2s30	21n36	3n17	12s 4	1s 9	10n22	1n41	0n 7	2s 0	19s40	0s50	0s51	2n 4	40n 6	16n32	12s19	12s49	15n46		n.a.

Julian Day Number = 279141.5, Delta T = 29h54m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'26, Lahiri = -58°13'26 Julian Calendar 1 Apr. 3949 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

MAY 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 53	8♈14'44	15♌13	17♓50	21♉32	27°R41	7°R52	4♈53	7♒42	6°R41	11♋ 0	28♒31	27♒ 1	20♌15	n.a.	S 1
S 2	12 37 49	9°11'42	27° 2	19°17	22°16	27♎30	7♍46	5° 1	7°44	6♎39	11° 1	28°R32	26°58	20°22	n.a.	S 2
M 3	12 41 46	10° 8'40	8♍55	20°47	23° 0	27°19	7°41	5° 9	7°46	6°38	11° 1	28°31	26°55	20°29	n.a.	M 3
T 4	12 45 42	11° 5'39	20°56	22°21	23°42	27° 8	7°35	5°16	7°48	6°36	11° 1	28°29	26°52	20°35	n.a.	T 4
W 5	12 49 39	12° 2'37	3♎ 7	23°59	24°23	26°56	7°30	5°24	7°50	6°34	11° 2	28°24	26°49	20°42	n.a.	W 5
T 6	12 53 36	12°59'37	15°30	25°40	25° 4	26°43	7°25	5°32	7°52	6°33	11° 2	28°18	26°45	20°48	n.a.	T 6
F 7	12 57 32	13°56'36	28° 7	27°24	25°43	26°30	7°20	5°40	7°54	6°31	11° 3	28°11	26°42	20°55	n.a.	F 7
S 8	13 1 29	14°53'36	10♏57	29°11	26°21	26°16	7°16	5°48	7°56	6°29	11° 3	28° 3	26°39	21° 2	n.a.	S 8
S 9	13 5 25	15°50'37	24° 0	1♈ 1	26°58	26° 2	7°11	5°56	7°57	6°28	11° 4	27°55	26°36	21° 8	n.a.	S 9
M10	13 9 22	16°47'38	7♐16	2°54	27°34	25°48	7° 7	6° 4	7°59	6°26	11° 4	27°49	26°33	21°15	n.a.	M10
T 11	13 13 18	17°44'40	20°44	4°50	28° 8	25°33	7° 2	6°12	8° 1	6°25	11° 5	27°44	26°30	21°22	n.a.	T 11
W12	13 17 15	18°41'43	4♑25	6°48	28°42	25°18	6°58	6°19	8° 2	6°23	11° 5	27°41	26°26	21°28	n.a.	W12
T 13	13 21 12	19°38'47	18°18	8°48	29°14	25° 2	6°54	6°27	8° 4	6°22	11° 6	27°D40	26°23	21°35	n.a.	T 13
F 14	13 25 8	20°35'52	2♒22	10°50	29°44	24°47	6°51	6°35	8° 6	6°20	11° 7	27°40	26°20	21°42	n.a.	F 14
S 15	13 29 5	21°32'58	16°37	12°54	0♊13	24°31	6°47	6°43	8° 7	6°18	11° 7	27°41	26°17	21°48	n.a.	S 15
S 16	13 33 1	22°30'05	1♓ 2	15° 0	0°41	24°15	6°44	6°50	8° 8	6°17	11° 8	27°R42	26°14	21°55	n.a.	S 16
M17	13 36 58	23°27'13	15°32	17° 6	1° 7	23°58	6°40	6°58	8°10	6°15	11° 9	27°40	26°10	22° 2	n.a.	M17
T 18	13 40 54	24°24'21	0♈ 4	19°13	1°32	23°42	6°37	7° 6	8°11	6°14	11°10	27°37	26° 7	22° 8	n.a.	T 18
W19	13 44 51	25°21'31	14°33	21°20	1°55	23°26	6°34	7°14	8°12	6°12	11°11	27°31	26° 4	22°15	n.a.	W19
T 20	13 48 48	26°18'41	28°51	23°28	2°16	23°10	6°32	7°21	8°14	6°11	11°12	27°23	26° 1	22°22	n.a.	T 20
F 21	13 52 44	27°15'53	12♉53	25°36	2°35	22°54	6°29	7°29	8°15	6° 9	11°13	27°13	25°58	22°28	n.a.	F 21
S 22	13 56 41	28°13'05	26°35	27°43	2°53	22°38	6°27	7°36	8°16	6° 8	11°13	27° 4	25°55	22°35	n.a.	S 22
S 23	14 0 37	29°10'19	9♊54	29°49	3° 9	22°22	6°24	7°44	8°17	6° 6	11°14	26°55	25°51	22°41	n.a.	S 23
M24	14 4 34	0♉ 7'33	22°50	1♉55	3°23	22° 6	6°22	7°52	8°18	6° 5	11°15	26°47	25°48	22°48	n.a.	M24
T 25	14 8 31	1° 4'47	5♋24	4° 0	3°34	21°51	6°21	7°59	8°19	6° 4	11°17	26°42	25°45	22°55	n.a.	T 25
W26	14 12 27	2° 2'03	17°39	6° 4	3°44	21°36	6°19	8° 7	8°20	6° 2	11°18	26°39	25°42	23° 1	n.a.	W26
T 27	14 16 24	2°59'19	29°40	8° 6	3°52	21°22	6°17	8°14	8°21	6° 1	11°19	26°D38	25°39	23° 8	n.a.	T 27
F 28	14 20 20	3°56'37	11♌32	10° 8	3°57	21° 8	6°16	8°22	8°22	5°59	11°20	26°38	25°36	23°15	n.a.	F 28
S 29	14 24 17	4°53'55	23°21	12° 8	4° 0	20°54	6°15	8°29	8°23	5°58	11°21	26°R39	25°32	23°21	n.a.	S 29
S 30	14 28 13	5°51'14	5♍11	14° 6	4°R 1	20°41	6°14	8°36	8°24	5°57	11°22	26°38	25°29	23°28	n.a.	S 30
M31	14 32 10	6♉48'34	17♍ 7	16♉ 3	4♊ 0	20♎28	6♍13	8♈44	8♒24	5♎55	11♋23	26♒36	25♒26	23♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	17n51	1n12	7s 6	2s22	21n47	3n15	12s 5	1s14	10n24	1n40	0n10	2s 0	19s39	0s50	0s50	2n 4	40n 5	16n31	12s19	12s51	15n43		n.a.
S 2	3 44	12 58	0 8	6 23	2 13	21 56	3 13	12 5	1 18	10 26	1 40	0 13	2 0	19 39	0 50	0 49	2 4	40 5	16 31	12 19	12 52	15 40		n.a.
M 3	4 7	7 35	0s56	5 38	2 3	22 6	3 10	12 5	1 23	10 27	1 40	0 17	2 0	19 38	0 50	0 49	2 4	40 4	16 30	12 19	12 53	15 37		n.a.
T 4	4 30	1 53	1 59	4 51	1 53	22 14	3 8	12 5	1 28	10 29	1 39	0 20	2 0	19 38	0 50	0 48	2 4	40 3	16 30	12 20	12 54	15 34		n.a.
W 5	4 53	3s57	2 56	4 2	1 43	22 22	3 5	12 5	1 32	10 31	1 39	0 23	2 0	19 37	0 50	0 48	2 4	40 3	16 29	12 21	12 55	15 31		n.a.
T 6	5 16	9 44	3 46	3 11	1 33	22 29	3 2	12 5	1 37	10 33	1 39	0 26	2 0	19 37	0 50	0 47	2 4	40 2	16 29	12 23	12 56	15 28		n.a.
F 7	5 39	15 13	4 27	2 18	1 22	22 36	2 58	12 4	1 42	10 34	1 39	0 30	1 59	19 36	0 50	0 46	2 4	40 2	16 29	12 26	12 57	15 25		n.a.
S 8	6 1	20 9	4 54	1 24	1 11	22 42	2 54	12 4	1 47	10 36	1 38	0 33	1 59	19 36	0 50	0 46	2 4	40 1	16 28	12 29	12 58	15 22		n.a.
S 9	6 24	24 14	5 7	0 29	0 59	22 47	2 50	12 3	1 51	10 37	1 38	0 36	1 59	19 35	0 50	0 45	2 4	40 1	16 28	12 31	12 59	15 18		n.a.
M10	6 46	27 6	5 3	0n27	0 48	22 51	2 46	12 2	1 56	10 39	1 38	0 39	1 59	19 35	0 50	0 44	2 4	40 0	16 27	12 34	13 1	15 15		n.a.
T 11	7 9	28 28	4 43	1 25	0 36	22 55	2 42	12 0	2 1	10 40	1 37	0 42	1 59	19 35	0 50	0 44	2 4	40 0	16 27	12 36	13 2	15 12		n.a.
W12	7 31	28 8	4 7	2 23	0 25	22 58	2 37	11 59	2 5	10 41	1 37	0 46	1 59	19 34	0 50	0 43	2 4	39 59	16 26	12 37	13 3	15 9		n.a.
T 13	7 53	26 2	3 16	3 22	0 14	23 0	2 32	11 57	2 10	10 42	1 37	0 49	1 59	19 34	0 50	0 43	2 4	39 59	16 26	12 37	13 4	15 6		n.a.
F 14	8 16	22 19	2 12	4 22	0 3	23 2	2 26	11 56	2 14	10 44	1 36	0 52	1 59	19 33	0 51	0 42	2 4	39 58	16 25	12 37	13 5	15 3		n.a.
S 15	8 38	17 14	0 59	5 22	0n 8	23 2	2 20	11 54	2 19	10 45	1 36	0 55	1 59	19 33	0 51	0 41	2 4	39 58	16 25	12 36	13 6	15 0		n.a.
S 16	8 59	11 8	0n18	6 21	0 19	23 3	2 14	11 52	2 23	10 46	1 36	0 58	1 59	19 33	0 51	0 41	2 4	39 57	16 24	12 36	13 7	14 57		n.a.
M17	9 21	4 25	1 34	7 21	0 29	23 2	2 8	11 50	2 28	10 47	1 35	1 1	1 59	19 32	0 51	0 40	2 4	39 56	16 24	12 37	13 8	14 54		n.a.
T 18	9 43	2n32	2 44	8 19	0 39	23 0	2 1	11 48	2 32	10 47	1 35	1 4	1 59	19 32	0 51	0 40	2 4	39 56	16 23	12 38	13 9	14 51		n.a.
W19	10 4	9 18	3 44	9 17	0 48	22 58	1 54	11 45	2 37	10 48	1 35	1 7	1 59	19 32	0 51	0 39	2 4	39 55	16 23	12 40	13 11	14 48		n.a.
T 20	10 26	15 31	4 28	10 14	0 57	22 55	1 46	11 43	2 41	10 49	1 34	1 11	1 59	19 31	0 51	0 38	2 3	39 55	16 22	12 43	13 12	14 45		n.a.
F 21	10 47	20 48	4 55	11 10	1 5	22 52	1 38	11 41	2 45	10 50	1 34	1 14	1 59	19 31	0 51	0 38	2 3	39 54	16 22	12 46	13 13	14 42		n.a.
S 22	11 8	24 51	5 4	12 5	1 13	22 47	1 30	11 38	2 49	10 50	1 34	1 17	1 59	19 31	0 51	0 37	2 3	39 54	16 21	12 50	13 14	14 39		n.a.
S 23	11 29	27 26	4 57	12 57	1 20	22 42	1 22	11 36	2 53	10 51	1 33	1 20	1 59	19 31	0 51	0 37	2 3	39 53	16 21	12 53	13 15	14 36		n.a.
M24	11 50	28 27	4 34	13 49	1 26	22 36	1 13	11 34	2 57	10 51	1 33	1 23	1 59	19 30	0 51	0 36	2 3	39 53	16 20	12 55	13 16	14 33		n.a.
T 25	12 10	27 57	3 58	14 38	1 32	22 29	1 3	11 31	3 1	10 52	1 33	1 26	2 0	19 30	0 51	0 36	2 3	39 52	16 20	12 57	13 17	14 30		n.a.
W26	12 30	26 4	3 12	15 26	1 37	22 21	0 54	11 29	3 4	10 52	1 32	1 29	2 0	19 30	0 51	0 35	2 3	39 51	16 19	12 58	13 18	14 27		n.a.
T 27	12 51	23 2	2 19	16 11	1 41	22 13	0 43	11 27	3 8	10 52	1 32	1 32	2 0	19 30	0 51	0 35	2 3	39 51	16 19	12 59	13 19	14 24		n.a.
F 28	13 11	19 4	1 20	16 55	1 45	22 4	0 33	11 24	3 11	10 52	1 32	1 35	2 0	19 30	0 51	0 34	2 3	39 50	16 19	12 59	13 20	14 21		n.a.
S 29	13 31	14 23	0 18	17 36	1 48	21 54	0 22	11 22	3 15	10 52	1 31	1 38	2 0	19 29	0 51	0 33	2 3	39 50	16 18	12 58	13 22	14 17		n.a.
S 30	13 50	9 10	0s45	18 16	1 50	21 43	0 11	11 20	3 18	10 52	1 31	1 41	2 0	19 29	0 51	0 33	2 3	39 49	16 18	12 59	13 23	14 14		n.a.
M31	14n10	3n35	1s47	18n53	1n52	21n31	0s 1	11s18	3s21	10n52	1n31	1n44	2s 0	19s29	0s51	0s32	2n 3	39n49	16n17	12s59	13s24	14n11		n.a.

Julian Day Number = 279171.5, Delta T = 29h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'04, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'22, Lahiri = -58°13'21 Julian Calendar 1 May 3949 BCE == Greg. Calendar 30 March 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

JUNE 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 7	7♉45'54	29♍15	17♉58	3°R56	20°R16	6°R13	8♈51	8♒25	5°R54	11♋25	26°R32	25♒23	23♌41	n.a.	T 1
W 2	14 40 3	8°43'16	11♎36	19°52	3♊50	20♎ 4	6♍13	8°58	8°26	5♎53	11°26	26♒26	25°20	23°48	n.a.	W 2
T 3	14 44 0	9°40'40	24°14	21°44	3°41	19°53	6°D12	9° 5	8°26	5°51	11°27	26°16	25°16	23°55	n.a.	T 3
F 4	14 47 56	10°38'04	7♏ 9	23°35	3°30	19°43	6°12	9°13	8°27	5°50	11°29	26° 5	25°13	24° 1	n.a.	F 4
S 5	14 51 53	11°35'30	20°21	25°24	3°17	19°33	6°13	9°20	8°27	5°49	11°30	25°53	25°10	24° 8	n.a.	S 5
S 6	14 55 49	12°32'57	3♐47	27°12	3° 2	19°24	6°13	9°27	8°28	5°48	11°31	25°42	25° 7	24°15	n.a.	S 6
M 7	14 59 46	13°30'26	17°26	28°58	2°44	19°15	6°13	9°34	8°28	5°47	11°33	25°32	25° 4	24°21	n.a.	M 7
T 8	15 3 43	14°27'57	1♑14	0♊43	2°24	19° 8	6°14	9°41	8°29	5°45	11°34	25°24	25° 1	24°28	n.a.	T 8
W 9	15 7 39	15°25'29	15°10	2°26	2° 2	19° 1	6°15	9°48	8°29	5°44	11°36	25°19	24°57	24°34	n.a.	W 9
T 10	15 11 36	16°23'03	29°11	4° 7	1°37	18°54	6°16	9°55	8°29	5°43	11°37	25°16	24°54	24°41	n.a.	T 10
F 11	15 15 32	17°20'39	13♒15	5°47	1°11	18°49	6°18	10° 2	8°29	5°42	11°39	25°15	24°51	24°48	n.a.	F 11
S 12	15 19 29	18°18'17	27°23	7°26	0°43	18°44	6°19	10° 9	8°30	5°41	11°40	25°15	24°48	24°54	n.a.	S 12
S 13	15 23 25	19°15'56	11♓32	9° 3	0°13	18°40	6°21	10°15	8°30	5°40	11°42	25°15	24°45	25° 1	n.a.	S 13
M14	15 27 22	20°13'37	25°41	10°38	29♉42	18°37	6°22	10°22	8°R30	5°39	11°43	25°12	24°41	25° 8	n.a.	M14
T 15	15 31 18	21°11'20	9♈49	12°12	29° 9	18°35	6°24	10°29	8°30	5°38	11°45	25° 7	24°38	25°14	n.a.	T 15
W16	15 35 15	22° 9'05	23°52	13°45	28°35	18°33	6°27	10°35	8°30	5°37	11°46	25° 0	24°35	25°21	n.a.	W16
T 17	15 39 12	23° 6'52	7♉47	15°16	28° 1	18°D32	6°29	10°42	8°30	5°36	11°48	24°49	24°32	25°28	n.a.	T 17
F 18	15 43 8	24° 4'41	21°30	16°45	27°25	18°32	6°32	10°48	8°29	5°35	11°50	24°37	24°29	25°34	n.a.	F 18
S 19	15 47 5	25° 2'32	4♊56	18°13	26°49	18°33	6°34	10°55	8°29	5°34	11°52	24°25	24°26	25°41	n.a.	S 19
S 20	15 51 1	26° 0'24	18° 4	19°40	26°12	18°35	6°37	11° 1	8°29	5°33	11°53	24°13	24°22	25°48	n.a.	S 20
M21	15 54 58	26°58'18	0♋52	21° 4	25°36	18°37	6°40	11° 8	8°29	5°32	11°55	24° 3	24°19	25°54	n.a.	M21
T 22	15 58 54	27°56'14	13°22	22°28	25° 0	18°41	6°44	11°14	8°28	5°31	11°57	23°55	24°16	26° 1	n.a.	T 22
W23	16 2 51	28°54'11	25°35	23°49	24°24	18°45	6°47	11°20	8°28	5°31	11°59	23°50	24°13	26° 8	n.a.	W23
T 24	16 6 48	29°52'10	7♌35	25° 9	23°48	18°50	6°51	11°26	8°27	5°30	12° 0	23°48	24°10	26°14	n.a.	T 24
F 25	16 10 44	0♊50'11	19°26	26°27	23°14	18°55	6°55	11°33	8°27	5°29	12° 2	23°47	24° 7	26°21	n.a.	F 25
S 26	16 14 41	1°48'13	1♍14	27°44	22°40	19° 2	6°58	11°39	8°26	5°28	12° 4	23°47	24° 3	26°27	n.a.	S 26
S 27	16 18 37	2°46'16	13° 4	28°58	22° 8	19° 9	7° 3	11°45	8°26	5°28	12° 6	23°47	24° 0	26°34	n.a.	S 27
M28	16 22 34	3°44'22	25° 2	0♋11	21°37	19°17	7° 7	11°50	8°25	5°27	12° 8	23°45	23°57	26°41	n.a.	M28
T 29	16 26 30	4°42'29	7♎13	1°22	21° 8	19°26	7°11	11°56	8°25	5°26	12°10	23°41	23°54	26°47	n.a.	T 29
W30	16 30 27	5♊40'38	19♎41	2♋30	20♉40	19♎35	7♍16	12♈ 2	8♒24	5♎26	12♋12	23♒35	23♒51	26♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	2s11	2s44	19n28	1n54	21n19	0s13	11s16	3s24	10n52	1n30	1n47	2s 0	19s29	0s51	0s32	2n 3	39n48	16n17	13s 1	13s25	14n 8		n.a.
W 2	14 48	7 59	3 35	20 1	1 54	21 5	0 25	11 14	3 27	10 52	1 30	1 49	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	39 48	16 16	13 3	13 26	14 5		n.a.
T 3	15 7	13 36	4 16	20 32	1 54	20 51	0 38	11 12	3 30	10 52	1 30	1 52	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	39 47	16 16	13 6	13 27	14 2		n.a.
F 4	15 25	18 45	4 45	21 1	1 54	20 36	0 51	11 11	3 33	10 52	1 29	1 55	2 0	19 29	0 51	0 31	2 3	39 46	16 16	13 10	13 28	13 59		n.a.
S 5	15 44	23 7	5 0	21 28	1 53	20 21	1 4	11 9	3 35	10 51	1 29	1 58	2 0	19 28	0 51	0 30	2 3	39 46	16 15	13 14	13 29	13 56		n.a.
S 6	16 2	26 22	4 58	21 53	1 51	20 4	1 18	11 8	3 38	10 51	1 29	2 1	2 0	19 28	0 52	0 30	2 3	39 45	16 15	13 18	13 30	13 53		n.a.
M 7	16 20	28 8	4 40	22 15	1 49	19 47	1 31	11 7	3 40	10 50	1 28	2 4	2 0	19 28	0 52	0 29	2 3	39 45	16 14	13 22	13 31	13 50		n.a.
T 8	16 37	28 10	4 5	22 36	1 47	19 30	1 45	11 6	3 42	10 50	1 28	2 6	2 0	19 28	0 52	0 29	2 3	39 44	16 14	13 25	13 33	13 47		n.a.
W 9	16 55	26 26	3 15	22 55	1 44	19 11	2 0	11 5	3 44	10 49	1 28	2 9	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	39 44	16 14	13 26	13 34	13 43		n.a.
T 10	17 12	23 3	2 13	23 12	1 40	18 52	2 14	11 4	3 46	10 48	1 27	2 12	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	39 43	16 13	13 27	13 35	13 40		n.a.
F 11	17 28	18 18	1 3	23 27	1 37	18 33	2 28	11 4	3 48	10 47	1 27	2 15	2 0	19 28	0 52	0 28	2 3	39 43	16 13	13 27	13 36	13 37		n.a.
S 12	17 45	12 33	0n11	23 40	1 32	18 13	2 42	11 4	3 50	10 46	1 26	2 17	2 0	19 28	0 52	0 27	2 2	39 42	16 12	13 28	13 37	13 34		n.a.
S 13	18 1	6 8	1 25	23 52	1 28	17 53	2 57	11 4	3 52	10 45	1 26	2 20	2 0	19 28	0 52	0 27	2 2	39 42	16 12	13 28	13 38	13 31		n.a.
M14	18 17	0n34	2 33	24 1	1 23	17 32	3 11	11 4	3 53	10 44	1 26	2 22	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	39 41	16 12	13 28	13 39	13 28		n.a.
T 15	18 33	7 14	3 32	24 9	1 17	17 11	3 25	11 4	3 55	10 43	1 25	2 25	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	39 41	16 11	13 30	13 40	13 25		n.a.
W16	18 49	13 29	4 18	24 16	1 11	16 50	3 39	11 5	3 56	10 42	1 25	2 28	2 1	19 28	0 52	0 26	2 2	39 40	16 11	13 33	13 41	13 22		n.a.
T 17	19 4	19 0	4 47	24 21	1 5	16 29	3 53	11 6	3 57	10 41	1 25	2 30	2 1	19 28	0 52	0 25	2 2	39 39	16 11	13 36	13 42	13 18		n.a.
F 18	19 18	23 26	5 0	24 24	0 59	16 8	4 6	11 7	3 58	10 40	1 24	2 33	2 1	19 29	0 52	0 25	2 2	39 39	16 10	13 40	13 43	13 15		n.a.
S 19	19 33	26 32	4 55	24 26	0 52	15 47	4 19	11 8	3 59	10 38	1 24	2 35	2 1	19 29	0 52	0 25	2 2	39 38	16 10	13 45	13 45	13 12		n.a.
S 20	19 47	28 7	4 35	24 26	0 45	15 27	4 31	11 10	4 0	10 37	1 24	2 38	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	39 38	16 10	13 49	13 46	13 9		n.a.
M21	20 1	28 7	4 1	24 25	0 38	15 6	4 43	11 11	4 1	10 35	1 23	2 40	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	39 37	16 9	13 52	13 47	13 6		n.a.
T 22	20 15	26 40	3 16	24 23	0 30	14 47	4 55	11 13	4 2	10 34	1 23	2 43	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	39 37	16 9	13 55	13 48	13 3		n.a.
W23	20 28	23 58	2 23	24 19	0 22	14 27	5 6	11 15	4 3	10 32	1 23	2 45	2 1	19 29	0 52	0 24	2 2	39 36	16 9	13 57	13 49	13 0		n.a.
T 24	20 41	20 15	1 25	24 15	0 14	14 8	5 16	11 18	4 3	10 30	1 22	2 47	2 1	19 29	0 52	0 23	2 2	39 36	16 8	13 57	13 50	12 57		n.a.
F 25	20 53	15 46	0 23	24 9	0 6	13 50	5 26	11 21	4 4	10 29	1 22	2 50	2 2	19 29	0 52	0 23	2 2	39 35	16 8	13 58	13 51	12 53		n.a.
S 26	21 5	10 43	0s39	24 2	0s 3	13 33	5 35	11 24	4 4	10 27	1 22	2 52	2 2	19 30	0 52	0 23	2 2	39 35	16 8	13 58	13 52	12 50		n.a.
S 27	21 17	5 17	1 40	23 54	0 12	13 17	5 43	11 27	4 4	10 25	1 21	2 54	2 2	19 30	0 52	0 23	2 2	39 34	16 7	13 58	13 53	12 47		n.a.
M28	21 29	0s23	2 38	23 45	0 21	13 1	5 51	11 30	4 5	10 23	1 21	2 57	2 2	19 30	0 52	0 22	2 1	39 34	16 7	13 58	13 54	12 44		n.a.
T 29	21 40	6 7	3 29	23 35	0 30	12 47	5 58	11 34	4 5	10 21	1 21	2 59	2 2	19 30	0 53	0 22	2 1	39 33	16 7	14 0	13 55	12 41		n.a.
W30	21n51	11s45	4s11	23n25	0s40	12n34	6s 4	11s38	4s 5	10n19	1n20	3n 1	2s 2	19s31	0s53	0s22	2n 1	39n33	16n 7	14s 2	13s56	12n38		n.a.

Julian Day Number = 279202.5, Delta T = 29h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'18, Lahiri = -58°13'17 Julian Calendar 1 June 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

JULY 3949 BCE (-3948) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 23	6♊38'48	2♏29	3♋37	20°R15	19♎45	7♍21	12♈ 8	8°R23	5°R25	12♋14	23°R26	23♒47	27♌ 1	n.a.	T 1
F 2	16 38 20	7°37'01	15°38	4°41	19♉51	19°56	7°26	12°13	8♒22	5♎25	12°16	23♒15	23°44	27° 7	n.a.	F 2
S 3	16 42 16	8°35'15	29° 9	5°43	19°30	20° 8	7°31	12°19	8°21	5°24	12°18	23° 4	23°41	27°14	n.a.	S 3
S 4	16 46 13	9°33'32	12♐58	6°42	19°11	20°20	7°36	12°24	8°20	5°24	12°20	22°52	23°38	27°21	n.a.	S 4
M 5	16 50 10	10°31'51	27° 2	7°38	18°54	20°33	7°42	12°30	8°19	5°23	12°22	22°42	23°35	27°27	n.a.	M 5
T 6	16 54 6	11°30'12	11♑16	8°32	18°39	20°47	7°47	12°35	8°18	5°23	12°24	22°34	23°32	27°34	n.a.	T 6
W 7	16 58 3	12°28'35	25°36	9°22	18°27	21° 1	7°53	12°41	8°17	5°22	12°26	22°29	23°28	27°41	n.a.	W 7
T 8	17 1 59	13°27'00	9♒55	10°10	18°17	21°16	7°59	12°46	8°16	5°22	12°28	22°27	23°25	27°47	n.a.	T 8
F 9	17 5 56	14°25'28	24°11	10°53	18°10	21°32	8° 5	12°51	8°15	5°22	12°30	22°D26	23°22	27°54	n.a.	F 9
S 10	17 9 52	15°23'58	8♓22	11°33	18° 5	21°48	8°11	12°56	8°14	5°21	12°32	22°R27	23°19	28° 1	n.a.	S 10
S 11	17 13 49	16°22'31	22°26	12° 9	18° 2	22° 5	8°18	13° 1	8°13	5°21	12°34	22°27	23°16	28° 7	n.a.	S 11
M12	17 17 45	17°21'06	6♈23	12°41	18°D 2	22°23	8°24	13° 6	8°11	5°21	12°36	22°25	23°13	28°14	n.a.	M12
T 13	17 21 42	18°19'43	20°12	13° 8	18° 4	22°41	8°31	13°11	8°10	5°21	12°38	22°21	23° 9	28°20	n.a.	T 13
W14	17 25 39	19°18'23	3♉52	13°31	18° 9	22°59	8°37	13°15	8° 9	5°20	12°41	22°15	23° 6	28°27	n.a.	W14
T 15	17 29 35	20°17'06	17°22	13°47	18°16	23°18	8°44	13°20	8° 7	5°20	12°43	22° 6	23° 3	28°34	n.a.	T 15
F 16	17 33 32	21°15'51	0♊40	13°59	18°25	23°38	8°52	13°24	8° 6	5°20	12°45	21°56	23° 0	28°40	n.a.	F 16
S 17	17 37 28	22°14'38	13°45	14°R 4	18°36	23°58	8°59	13°29	8° 4	5°20	12°47	21°46	22°57	28°47	n.a.	S 17
S 18	17 41 25	23°13'28	26°35	14° 3	18°49	24°19	9° 6	13°33	8° 3	5°20	12°49	21°35	22°53	28°54	n.a.	S 18
M19	17 45 21	24°12'19	9♋10	13°56	19° 4	24°41	9°14	13°38	8° 1	5°D20	12°52	21°27	22°50	29° 0	n.a.	M19
T 20	17 49 18	25°11'13	21°30	13°41	19°21	25° 3	9°21	13°42	8° 0	5°20	12°54	21°20	22°47	29° 7	n.a.	T 20
W21	17 53 14	26°10'09	3♌37	13°20	19°40	25°25	9°29	13°46	7°58	5°20	12°56	21°16	22°44	29°14	n.a.	W21
T 22	17 57 11	27° 9'08	15°33	12°51	20° 1	25°48	9°37	13°50	7°57	5°20	12°58	21°14	22°41	29°20	n.a.	T 22
F 23	18 1 7	28° 8'08	27°23	12°15	20°24	26°11	9°45	13°54	7°55	5°20	13° 1	21°D14	22°38	29°27	n.a.	F 23
S 24	18 5 4	29° 7'10	9♍10	11°33	20°48	26°35	9°53	13°58	7°53	5°21	13° 3	21°15	22°34	29°34	n.a.	S 24
S 25	18 9 0	0♋ 6'14	20°59	10°43	21°15	26°59	10° 2	14° 1	7°51	5°21	13° 5	21°16	22°31	29°40	n.a.	S 25
M26	18 12 57	1° 5'20	2♎56	9°48	21°42	27°24	10°10	14° 5	7°49	5°21	13° 7	21°R17	22°28	29°47	n.a.	M26
T 27	18 16 54	2° 4'29	15° 6	8°48	22°12	27°49	10°19	14° 8	7°48	5°21	13°10	21°16	22°25	29°54	n.a.	T 27
W28	18 20 50	3° 3'39	27°34	7°43	22°43	28°15	10°27	14°12	7°46	5°22	13°12	21°13	22°22	0♍ 0	n.a.	W28
T 29	18 24 47	4° 2'51	10♏24	6°36	23°15	28°41	10°36	14°15	7°44	5°22	13°14	21° 8	22°19	0° 7	n.a.	T 29
F 30	18 28 43	5° 2'06	23°38	5°28	23°49	29° 7	10°45	14°18	7°42	5°22	13°16	21° 2	22°15	0°13	n.a.	F 30
S 31	18 32 40	6♋ 1'23	7♐18	4♋21	24♉24	29♎34	10♍54	14♈22	7♒40	5♎23	13♋19	20♒54	22♒12	0♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22n 1	17s 3	4s42	23n14	0s49	12n22	6s10	11s42	4s 5	10n17	1n20	3n 3	2s 2	19s31	0s53	0s22	2n 1	39n33	16n 6	14s 5	13s58	12n34			n.a.
F 2	22 11	21 43	4 59	23 2	0 59	12 11	6 15	11 46	4 5	10 15	1 20	3 5	2 2	19 31	0 53	0 22	2 1	39 32	16 6	14 8	13 59	12 31			n.a.
S 3	22 20	25 23	5 0	22 50	1 9	12 1	6 19	11 51	4 5	10 12	1 19	3 8	2 2	19 31	0 53	0 21	2 1	39 32	16 6	14 12	14 0	12 28			n.a.
S 4	22 30	27 40	4 43	22 37	1 19	11 52	6 23	11 55	4 5	10 10	1 19	3 10	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	39 31	16 6	14 16	14 1	12 25			n.a.
M 5	22 38	28 14	4 10	22 24	1 29	11 45	6 26	12 0	4 5	10 8	1 19	3 12	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	39 31	16 5	14 20	14 2	12 22			n.a.
T 6	22 47	26 56	3 20	22 10	1 39	11 39	6 28	12 5	4 5	10 5	1 18	3 14	2 3	19 32	0 53	0 21	2 1	39 30	16 5	14 22	14 3	12 19			n.a.
W 7	22 55	23 52	2 17	21 56	1 49	11 34	6 30	12 11	4 4	10 3	1 18	3 16	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	39 30	16 5	14 24	14 4	12 15			n.a.
T 8	23 2	19 19	1 6	21 43	2 0	11 30	6 31	12 16	4 4	10 0	1 18	3 18	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	39 29	16 5	14 25	14 5	12 12			n.a.
F 9	23 10	13 41	0n 9	21 29	2 10	11 27	6 31	12 22	4 4	9 58	1 17	3 20	2 3	19 33	0 53	0 21	2 1	39 29	16 5	14 25	14 6	12 9			n.a.
S 10	23 16	7 22	1 24	21 15	2 20	11 26	6 31	12 28	4 3	9 55	1 17	3 21	2 3	19 34	0 53	0 21	2 1	39 29	16 4	14 25	14 7	12 6			n.a.
S 11	23 23	0 45	2 33	21 2	2 30	11 26	6 31	12 34	4 3	9 52	1 17	3 23	2 3	19 34	0 53	0 21	2 1	39 28	16 4	14 25	14 8	12 3			n.a.
M12	23 29	5n50	3 32	20 49	2 40	11 26	6 30	12 40	4 2	9 49	1 16	3 25	2 4	19 34	0 53	0 21	2 0	39 28	16 4	14 25	14 9	12 0			n.a.
T 13	23 34	12 4	4 18	20 37	2 50	11 28	6 29	12 47	4 2	9 46	1 16	3 27	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	39 27	16 4	14 26	14 10	11 56			n.a.
W14	23 39	17 39	4 48	20 25	2 59	11 31	6 27	12 53	4 1	9 44	1 16	3 29	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	39 27	16 4	14 29	14 11	11 53			n.a.
T 15	23 44	22 18	5 3	20 15	3 8	11 35	6 25	13 0	4 0	9 41	1 16	3 30	2 4	19 35	0 53	0 21	2 0	39 26	16 3	14 31	14 13	11 50			n.a.
F 16	23 48	25 44	5 0	20 5	3 17	11 40	6 22	13 7	4 0	9 38	1 15	3 32	2 4	19 36	0 53	0 21	2 0	39 26	16 3	14 35	14 14	11 47			n.a.
S 17	23 52	27 45	4 42	19 56	3 25	11 46	6 20	13 14	3 59	9 35	1 15	3 34	2 4	19 36	0 53	0 21	2 0	39 26	16 3	14 38	14 15	11 44			n.a.
S 18	23 55	28 13	4 10	19 49	3 32	11 52	6 16	13 21	3 58	9 31	1 15	3 35	2 4	19 37	0 53	0 21	2 0	39 25	16 3	14 42	14 16	11 40			n.a.
M19	23 58	27 12	3 26	19 43	3 39	12 0	6 13	13 29	3 57	9 28	1 14	3 37	2 5	19 37	0 53	0 21	2 0	39 25	16 3	14 45	14 17	11 37			n.a.
T 20	24 0	24 50	2 33	19 39	3 45	12 8	6 9	13 36	3 57	9 25	1 14	3 38	2 5	19 38	0 53	0 21	2 0	39 25	16 3	14 47	14 18	11 34			n.a.
W21	24 2	21 23	1 33	19 36	3 50	12 17	6 5	13 44	3 56	9 22	1 14	3 40	2 5	19 38	0 53	0 21	2 0	39 24	16 3	14 48	14 19	11 31			n.a.
T 22	24 4	17 6	0 31	19 36	3 53	12 27	6 1	13 52	3 55	9 18	1 14	3 41	2 5	19 39	0 53	0 21	2 0	39 24	16 3	14 49	14 20	11 28			n.a.
F 23	24 5	12 12	0s33	19 37	3 55	12 37	5 57	14 0	3 54	9 15	1 13	3 43	2 5	19 39	0 53	0 21	2 0	39 23	16 2	14 49	14 21	11 24			n.a.
S 24	24 6	6 53	1 35	19 41	3 55	12 48	5 52	14 8	3 53	9 12	1 13	3 44	2 5	19 40	0 53	0 21	2 0	39 23	16 2	14 48	14 22	11 21			n.a.
S 25	24 6	1 20	2 33	19 46	3 54	12 59	5 47	14 16	3 52	9 8	1 13	3 45	2 6	19 40	0 53	0 22	2 0	39 23	16 2	14 48	14 23	11 18			n.a.
M26	24 6	4s20	3 26	19 54	3 50	13 11	5 42	14 24	3 51	9 4	1 12	3 47	2 6	19 41	0 54	0 22	1 59	39 22	16 2	14 48	14 24	11 15			n.a.
T 27	24 5	9 55	4 10	20 3	3 45	13 24	5 37	14 33	3 50	9 1	1 12	3 48	2 6	19 41	0 54	0 22	1 59	39 22	16 2	14 48	14 25	11 12			n.a.
W28	24 4	15 16	4 43	20 15	3 38	13 37	5 32	14 41	3 49	8 57	1 12	3 49	2 6	19 42	0 54	0 22	1 59	39 22	16 2	14 49	14 26	11 8			n.a.
T 29	24 2	20 7	5 3	20 28	3 28	13 50	5 26	14 50	3 48	8 54	1 12	3 50	2 6	19 42	0 54	0 22	1 59	39 22	16 2	14 51	14 27	11 5			n.a.
F 30	24 0	24 9	5 8	20 43	3 17	14 4	5 21	14 59	3 47	8 50	1 11	3 51	2 6	19 43	0 54	0 23	1 59	39 21	16 2	14 53	14 29	11 2			n.a.
S 31	23n57	26s59	4s56	20n59	3s 3	14n18	5s15	15s 8	3s46	8n46	1n11	3n53	2s 7	19s43	0s54	0s23	1n59	39n21	16n 2	14s55	14s30	10n59			n.a.

Julian Day Number = 279232.5, Delta T = 29h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'14, Lahiri = -58°13'13 Julian Calendar 1 July 3949 BCE == Greg. Calendar 30 May 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

AUGUST 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 36	7♋ 0'41	21♐22	3°R16	25♉ 0	0♏ 1	11♍ 3	14♈25	7°R38	5♎23	13♋21	20°R47	22♒ 9	0♍27	n.a.	S 1
M 2	18 40 33	8° 0'03	5♑46	2♋15	25°38	0°28	11°13	14°28	7♒36	5°24	13°23	20♒40	22° 6	0°33	n.a.	M 2
T 3	18 44 29	8°59'26	20°24	1°20	26°17	0°56	11°22	14°30	7°34	5°24	13°26	20°36	22° 3	0°40	n.a.	T 3
W 4	18 48 26	9°58'52	5♒ 9	0°33	26°57	1°25	11°32	14°33	7°32	5°25	13°28	20°33	21°59	0°47	n.a.	W 4
T 5	18 52 22	10°58'20	19°54	29♊54	27°38	1°53	11°41	14°36	7°30	5°25	13°30	20°D32	21°56	0°53	n.a.	T 5
F 6	18 56 19	11°57'50	4♓32	29°25	28°20	2°22	11°51	14°38	7°27	5°26	13°33	20°32	21°53	1° 0	n.a.	F 6
S 7	19 0 15	12°57'23	18°58	29° 7	29° 4	2°51	12° 1	14°41	7°25	5°26	13°35	20°34	21°50	1° 7	n.a.	S 7
S 8	19 4 12	13°56'59	3♈11	28°D59	29°48	3°21	12°11	14°43	7°23	5°27	13°37	20°35	21°47	1°13	n.a.	S 8
M 9	19 8 9	14°56'37	17° 7	29° 2	0♊33	3°50	12°21	14°45	7°21	5°28	13°40	20°R35	21°44	1°20	n.a.	M 9
T 10	19 12 5	15°56'17	0♉48	29°15	1°20	4°21	12°31	14°47	7°19	5°28	13°42	20°34	21°40	1°27	n.a.	T 10
W11	19 16 2	16°56'01	14°12	29°39	2° 7	4°51	12°41	14°49	7°16	5°29	13°44	20°32	21°37	1°33	n.a.	W11
T 12	19 19 58	17°55'47	27°23	0♋12	2°55	5°22	12°52	14°51	7°14	5°30	13°47	20°28	21°34	1°40	n.a.	T 12
F 13	19 23 55	18°55'35	10♊19	0°55	3°44	5°53	13° 2	14°53	7°12	5°31	13°49	20°23	21°31	1°47	n.a.	F 13
S 14	19 27 51	19°55'26	23° 2	1°46	4°34	6°24	13°13	14°55	7° 9	5°32	13°51	20°17	21°28	1°53	n.a.	S 14
S 15	19 31 48	20°55'19	5♋32	2°45	5°25	6°56	13°23	14°56	7° 7	5°32	13°53	20°12	21°25	2° 0	n.a.	S 15
M16	19 35 44	21°55'14	17°51	3°50	6°16	7°27	13°34	14°58	7° 5	5°33	13°56	20° 8	21°21	2° 7	n.a.	M16
T 17	19 39 41	22°55'12	29°59	5° 1	7° 8	7°59	13°45	14°59	7° 2	5°34	13°58	20° 5	21°18	2°13	n.a.	T 17
W18	19 43 37	23°55'12	11♌58	6°18	8° 1	8°32	13°56	15° 0	7° 0	5°35	14° 0	20° 3	21°15	2°20	n.a.	W18
T 19	19 47 34	24°55'14	23°50	7°39	8°54	9° 4	14° 7	15° 1	6°58	5°36	14° 3	20°D 3	21°12	2°26	n.a.	T 19
F 20	19 51 30	25°55'17	5♍38	9° 4	9°49	9°37	14°18	15° 2	6°55	5°37	14° 5	20° 4	21° 9	2°33	n.a.	F 20
S 21	19 55 27	26°55'23	17°24	10°32	10°43	10°10	14°29	15° 3	6°53	5°38	14° 7	20° 5	21° 5	2°40	n.a.	S 21
S 22	19 59 23	27°55'31	29°13	12° 3	11°39	10°43	14°41	15° 4	6°50	5°40	14°10	20° 7	21° 2	2°46	n.a.	S 22
M23	20 3 20	28°55'40	11♎ 9	13°36	12°35	11°17	14°52	15° 4	6°48	5°41	14°12	20° 9	20°59	2°53	n.a.	M23
T 24	20 7 17	29°55'52	23°16	15°11	13°31	11°51	15° 4	15° 5	6°45	5°42	14°14	20°10	20°56	3° 0	n.a.	T 24
W25	20 11 13	0♌56'05	5♏40	16°48	14°28	12°24	15°15	15° 5	6°43	5°43	14°16	20°R10	20°53	3° 6	n.a.	W25
T 26	20 15 10	1°56'20	18°25	18°25	15°26	12°59	15°27	15° 6	6°41	5°44	14°19	20° 9	20°50	3°13	n.a.	T 26
F 27	20 19 6	2°56'37	1♐35	20° 4	16°24	13°33	15°39	15° 6	6°38	5°45	14°21	20° 7	20°46	3°20	n.a.	F 27
S 28	20 23 3	3°56'56	15°12	21°43	17°23	14° 7	15°50	15°R 6	6°36	5°47	14°23	20° 5	20°43	3°26	n.a.	S 28
S 29	20 26 59	4°57'17	29°17	23°23	18°22	14°42	16° 2	15° 6	6°33	5°48	14°25	20° 3	20°40	3°33	n.a.	S 29
M30	20 30 56	5°57'39	13♑46	25° 3	19°21	15°17	16°14	15° 6	6°31	5°49	14°27	20° 1	20°37	3°40	n.a.	M30
T 31	20 34 52	6♌58'03	28♑36	26♋43	20♊21	15♏52	16♍26	15♈ 5	6♒28	5♎51	14♋30	20♒ 0	20♒34	3♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n54	28s14	4s26	21n16	2s48	14n33	5s 9	15s17	3s45	8n42	1n11	3n54	2s 7	19s44	0s54	0s23	1n59	39n21	16n 2	14s58	14s31	10n56			n.a.
M 2	23 51	27 37	3 39	21 34	2 31	14 48	5 3	15 26	3 44	8 38	1 11	3 55	2 7	19 44	0 54	0 23	1 59	39 20	16 2	15 0	14 32	10 52			n.a.
T 3	23 47	25 4	2 36	21 52	2 13	15 3	4 57	15 35	3 43	8 34	1 10	3 56	2 7	19 45	0 54	0 24	1 59	39 20	16 2	15 1	14 33	10 49			n.a.
W 4	23 43	20 50	1 23	22 11	1 55	15 18	4 51	15 44	3 41	8 30	1 10	3 57	2 7	19 46	0 54	0 24	1 59	39 20	16 2	15 2	14 34	10 46			n.a.
T 5	23 38	15 18	0 3	22 30	1 36	15 33	4 45	15 53	3 40	8 26	1 10	3 57	2 7	19 46	0 54	0 24	1 59	39 20	16 2	15 3	14 35	10 43			n.a.
F 6	23 33	8 57	1n16	22 50	1 16	15 49	4 39	16 2	3 39	8 22	1 10	3 58	2 8	19 47	0 54	0 24	1 59	39 19	16 2	15 3	14 36	10 39			n.a.
S 7	23 27	2 13	2 29	23 9	0 57	16 4	4 32	16 12	3 38	8 18	1 9	3 59	2 8	19 47	0 54	0 25	1 59	39 19	16 2	15 2	14 37	10 36			n.a.
S 8	23 21	4n31	3 32	23 27	0 39	16 20	4 26	16 21	3 37	8 14	1 9	4 0	2 8	19 48	0 54	0 25	1 58	39 19	16 2	15 2	14 38	10 33			n.a.
M 9	23 14	10 54	4 21	23 45	0 20	16 36	4 20	16 30	3 35	8 10	1 9	4 0	2 8	19 49	0 54	0 25	1 58	39 19	16 2	15 2	14 39	10 30			n.a.
T 10	23 7	16 38	4 54	24 3	0 3	16 52	4 13	16 40	3 34	8 6	1 9	4 1	2 8	19 49	0 54	0 26	1 58	39 18	16 2	15 2	14 40	10 26			n.a.
W11	22 59	21 27	5 10	24 19	0n13	17 8	4 7	16 49	3 33	8 2	1 8	4 2	2 8	19 50	0 54	0 26	1 58	39 18	16 2	15 3	14 41	10 23			n.a.
T 12	22 52	25 8	5 10	24 34	0 28	17 24	4 0	16 59	3 32	7 57	1 8	4 2	2 9	19 50	0 54	0 27	1 58	39 18	16 2	15 4	14 42	10 20			n.a.
F 13	22 43	27 27	4 54	24 47	0 42	17 39	3 54	17 8	3 30	7 53	1 8	4 3	2 9	19 51	0 54	0 27	1 58	39 18	16 2	15 6	14 43	10 17			n.a.
S 14	22 34	28 17	4 23	25 0	0 54	17 55	3 47	17 18	3 29	7 49	1 8	4 3	2 9	19 52	0 54	0 27	1 58	39 18	16 3	15 7	14 44	10 14			n.a.
S 15	22 25	27 39	3 40	25 10	1 6	18 11	3 41	17 28	3 28	7 44	1 7	4 4	2 9	19 52	0 54	0 28	1 58	39 17	16 3	15 9	14 45	10 10			n.a.
M16	22 15	25 38	2 48	25 18	1 16	18 26	3 34	17 37	3 27	7 40	1 7	4 4	2 9	19 53	0 54	0 28	1 58	39 17	16 3	15 10	14 46	10 7			n.a.
T 17	22 5	22 28	1 48	25 25	1 25	18 41	3 28	17 47	3 25	7 35	1 7	4 5	2 10	19 53	0 54	0 29	1 58	39 17	16 3	15 11	14 47	10 4			n.a.
W18	21 55	18 23	0 44	25 29	1 32	18 57	3 21	17 56	3 24	7 31	1 7	4 5	2 10	19 54	0 54	0 29	1 58	39 17	16 3	15 12	14 49	10 1			n.a.
T 19	21 44	13 37	0s21	25 31	1 39	19 12	3 15	18 6	3 23	7 26	1 6	4 5	2 10	19 55	0 54	0 30	1 58	39 17	16 3	15 12	14 50	9 57			n.a.
F 20	21 33	8 23	1 25	25 31	1 45	19 26	3 8	18 16	3 21	7 21	1 6	4 5	2 10	19 55	0 54	0 30	1 58	39 17	16 3	15 12	14 51	9 54			n.a.
S 21	21 21	2 54	2 25	25 29	1 49	19 41	3 1	18 25	3 20	7 17	1 6	4 6	2 10	19 56	0 54	0 31	1 58	39 16	16 3	15 11	14 52	9 51			n.a.
S 22	21 9	2s43	3 20	25 25	1 53	19 55	2 55	18 35	3 19	7 12	1 6	4 6	2 10	19 57	0 54	0 31	1 57	39 16	16 4	15 11	14 53	9 48			n.a.
M23	20 56	8 17	4 6	25 18	1 56	20 9	2 48	18 45	3 17	7 7	1 6	4 6	2 11	19 57	0 54	0 32	1 57	39 16	16 4	15 10	14 54	9 44			n.a.
T 24	20 43	13 38	4 42	25 9	1 57	20 22	2 42	18 54	3 16	7 3	1 5	4 6	2 11	19 58	0 54	0 32	1 57	39 16	16 4	15 10	14 55	9 41			n.a.
W25	20 30	18 34	5 6	24 58	1 59	20 36	2 35	19 4	3 15	6 58	1 5	4 6	2 11	19 59	0 54	0 33	1 57	39 16	16 4	15 10	14 56	9 38			n.a.
T 26	20 16	22 50	5 16	24 45	1 59	20 49	2 29	19 13	3 13	6 53	1 5	4 6	2 11	19 59	0 54	0 33	1 57	39 16	16 4	15 10	14 57	9 34			n.a.
F 27	20 2	26 6	5 10	24 31	1 59	21 1	2 23	19 23	3 12	6 48	1 5	4 6	2 11	20 0	0 54	0 34	1 57	39 16	16 4	15 11	14 58	9 31			n.a.
S 28	19 48	28 0	4 47	24 14	1 58	21 13	2 16	19 32	3 11	6 43	1 5	4 6	2 12	20 1	0 54	0 34	1 57	39 16	16 5	15 11	14 59	9 28			n.a.
S 29	19 33	28 11	4 5	23 56	1 57	21 25	2 10	19 42	3 9	6 38	1 4	4 5	2 12	20 1	0 54	0 35	1 57	39 16	16 5	15 12	15 0	9 25			n.a.
M30	19 18	26 28	3 8	23 35	1 55	21 36	2 4	19 51	3 8	6 33	1 4	4 5	2 12	20 2	0 54	0 36	1 57	39 16	16 5	15 13	15 1	9 21			n.a.
T 31	19n 2	22s54	1s56	23n14	1n52	21n47	1s57	20s 0	3s 6	6n28	1n 4	4n 5	2s12	20s 2	0s54	0s36	1n57	39n16	16n 5	15s13	15s 2	9n18			n.a.

Julian Day Number = 279263.5, Delta T = 29h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'10, Lahiri = -58°13'09 Julian Calendar 1 Aug. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 June 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 49	7♌58'29	13♒39	28♋23	21♊22	16♏27	16♍38	15°R 5	6°R26	5♎52	14♋32	19°D59	20♒31	3♍53	n.a.	W 1
T 2	20 42 45	8°58'57	28°46	0♌ 3	22°23	17° 2	16°50	15♈ 5	6♒23	5°54	14°34	19♒59	20°27	4° 0	n.a.	T 2
F 3	20 46 42	9°59'27	13♓48	1°43	23°24	17°38	17° 3	15° 4	6°21	5°55	14°36	20° 0	20°24	4° 6	n.a.	F 3
S 4	20 50 38	10°59'59	28°37	3°22	24°26	18°14	17°15	15° 3	6°18	5°57	14°38	20° 1	20°21	4°13	n.a.	S 4
S 5	20 54 35	12° 0'33	13♈ 7	5° 2	25°28	18°49	17°27	15° 2	6°16	5°58	14°40	20° 2	20°18	4°20	n.a.	S 5
M 6	20 58 32	13° 1'09	27°15	6°41	26°31	19°25	17°40	15° 1	6°13	6° 0	14°42	20° 2	20°15	4°26	n.a.	M 6
T 7	21 2 28	14° 1'47	10♉59	8°20	27°34	20° 1	17°52	15° 0	6°11	6° 1	14°45	20°R 2	20°11	4°33	n.a.	T 7
W 8	21 6 25	15° 2'28	24°21	9°59	28°37	20°38	18° 5	14°59	6° 8	6° 3	14°47	20° 2	20° 8	4°39	n.a.	W 8
T 9	21 10 21	16° 3'10	7♊22	11°37	29°41	21°14	18°17	14°58	6° 6	6° 4	14°49	20° 2	20° 5	4°46	n.a.	T 9
F 10	21 14 18	17° 3'55	20° 4	13°15	0♋45	21°50	18°30	14°56	6° 4	6° 6	14°51	20° 2	20° 2	4°53	n.a.	F 10
S 11	21 18 14	18° 4'41	2♋31	14°53	1°49	22°27	18°43	14°55	6° 1	6° 8	14°53	20° 1	19°59	4°59	n.a.	S 11
S 12	21 22 11	19° 5'29	14°45	16°30	2°54	23° 4	18°55	14°53	5°59	6° 9	14°55	20° 1	19°56	5° 6	n.a.	S 12
M13	21 26 7	20° 6'20	26°50	18° 7	3°59	23°41	19° 8	14°52	5°56	6°11	14°57	20°D 1	19°52	5°13	n.a.	M13
T 14	21 30 4	21° 7'11	8♌47	19°44	5° 4	24°18	19°21	14°50	5°54	6°13	14°59	20° 1	19°49	5°19	n.a.	T 14
W15	21 34 0	22° 8'05	20°39	21°20	6°10	24°55	19°34	14°48	5°52	6°14	15° 1	20°R 1	19°46	5°26	n.a.	W15
T 16	21 37 57	23° 8'59	2♍27	22°56	7°16	25°32	19°47	14°46	5°49	6°16	15° 3	20° 1	19°43	5°33	n.a.	T 16
F 17	21 41 54	24° 9'56	14°14	24°32	8°22	26° 9	20° 0	14°44	5°47	6°18	15° 5	20° 1	19°40	5°39	n.a.	F 17
S 18	21 45 50	25°10'53	26° 3	26° 8	9°28	26°47	20°13	14°41	5°45	6°20	15° 6	20° 0	19°36	5°46	n.a.	S 18
S 19	21 49 47	26°11'52	7♎55	27°43	10°35	27°24	20°26	14°39	5°42	6°22	15° 8	19°59	19°33	5°53	n.a.	S 19
M20	21 53 43	27°12'53	19°53	29°18	11°42	28° 2	20°39	14°36	5°40	6°23	15°10	19°58	19°30	5°59	n.a.	M20
T 21	21 57 40	28°13'54	2♏ 2	0♍53	12°49	28°40	20°52	14°34	5°38	6°25	15°12	19°57	19°27	6° 6	n.a.	T 21
W22	22 1 36	29°14'57	14°24	2°28	13°57	29°18	21° 6	14°31	5°36	6°27	15°14	19°57	19°24	6°13	n.a.	W22
T 23	22 5 33	0♍16'00	27° 4	4° 2	15° 4	29°56	21°19	14°28	5°34	6°29	15°16	19°D56	19°21	6°19	n.a.	T 23
F 24	22 9 29	1°17'05	10♐ 6	5°36	16°12	0♐34	21°32	14°25	5°31	6°31	15°17	19°56	19°17	6°26	n.a.	F 24
S 25	22 13 26	2°18'11	23°31	7°11	17°20	1°12	21°46	14°22	5°29	6°33	15°19	19°57	19°14	6°33	n.a.	S 25
S 26	22 17 23	3°19'17	7♑24	8°45	18°28	1°50	21°59	14°19	5°27	6°35	15°21	19°58	19°11	6°39	n.a.	S 26
M27	22 21 19	4°20'25	21°43	10°18	19°37	2°28	22°12	14°16	5°25	6°37	15°23	19°59	19° 8	6°46	n.a.	M27
T 28	22 25 16	5°21'33	6♒27	11°52	20°45	3° 7	22°26	14°13	5°23	6°39	15°24	20° 0	19° 5	6°53	n.a.	T 28
W29	22 29 12	6°22'42	21°30	13°26	21°54	3°45	22°39	14°10	5°21	6°41	15°26	20°R 0	19° 2	6°59	n.a.	W29
T 30	22 33 9	7♍23'52	6♓44	14♍59	23♋ 3	4♐24	22♍53	14♈ 6	5♒19	6♎43	15♋28	20♒ 0	18♒58	7♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n46	17s45	0s35	22n50	1n50	21n58	1s51	20s10	3s 5	6n23	1n 4	4n 5	2s12	20s 3	0s54	0s37	1n57	39n16	16n 6	15s13	15s 3	9n15		n.a.
T 2	18 30	11 28	0n49	22 26	1 46	22 8	1 45	20 19	3 4	6 18	1 4	4 4	2 12	20 4	0 54	0 37	1 57	39 16	16 6	15 13	15 4	9 12		n.a.
F 3	18 14	4 35	2 8	22 0	1 43	22 17	1 39	20 28	3 2	6 13	1 3	4 4	2 13	20 4	0 54	0 38	1 57	39 15	16 6	15 13	15 5	9 8		n.a.
S 4	17 57	2n27	3 18	21 32	1 39	22 26	1 33	20 37	3 1	6 8	1 3	4 3	2 13	20 5	0 54	0 39	1 57	39 15	16 6	15 13	15 6	9 5		n.a.
S 5	17 40	9 12	4 14	21 4	1 35	22 35	1 27	20 46	3 0	6 3	1 3	4 3	2 13	20 6	0 54	0 39	1 57	39 15	16 7	15 13	15 7	9 2		n.a.
M 6	17 22	15 18	4 53	20 34	1 30	22 43	1 21	20 55	2 58	5 58	1 3	4 2	2 13	20 6	0 54	0 40	1 57	39 15	16 7	15 12	15 8	8 59		n.a.
T 7	17 4	20 29	5 14	20 3	1 26	22 50	1 15	21 4	2 57	5 53	1 3	4 2	2 13	20 7	0 54	0 41	1 56	39 15	16 7	15 12	15 9	8 55		n.a.
W 8	16 46	24 29	5 17	19 32	1 21	22 57	1 9	21 13	2 55	5 48	1 3	4 1	2 13	20 7	0 54	0 41	1 56	39 16	16 7	15 12	15 10	8 52		n.a.
T 9	16 28	27 7	5 3	18 59	1 16	23 3	1 3	21 21	2 54	5 43	1 2	4 1	2 14	20 8	0 54	0 42	1 56	39 16	16 8	15 12	15 11	8 49		n.a.
F 10	16 9	28 17	4 35	18 25	1 10	23 9	0 57	21 30	2 53	5 37	1 2	4 0	2 14	20 9	0 54	0 43	1 56	39 16	16 8	15 12	15 12	8 45		n.a.
S 11	15 50	27 59	3 55	17 51	1 5	23 14	0 52	21 39	2 51	5 32	1 2	3 59	2 14	20 9	0 54	0 44	1 56	39 16	16 8	15 13	15 13	8 42		n.a.
S 12	15 30	26 18	3 4	17 16	0 59	23 18	0 46	21 47	2 50	5 27	1 2	3 58	2 14	20 10	0 54	0 44	1 56	39 16	16 9	15 13	15 14	8 39		n.a.
M13	15 11	23 25	2 5	16 40	0 53	23 22	0 41	21 55	2 49	5 21	1 2	3 58	2 14	20 11	0 54	0 45	1 56	39 16	16 9	15 13	15 15	8 36		n.a.
T 14	14 51	19 33	1 2	16 3	0 47	23 25	0 35	22 4	2 47	5 16	1 2	3 57	2 14	20 11	0 54	0 46	1 56	39 16	16 9	15 13	15 17	8 32		n.a.
W15	14 31	14 57	0s 3	15 26	0 41	23 27	0 30	22 12	2 46	5 11	1 1	3 56	2 14	20 12	0 54	0 47	1 56	39 16	16 10	15 13	15 18	8 29		n.a.
T 16	14 10	9 49	1 9	14 48	0 35	23 29	0 24	22 20	2 44	5 5	1 1	3 55	2 15	20 12	0 54	0 47	1 56	39 16	16 10	15 13	15 19	8 26		n.a.
F 17	13 50	4 22	2 11	14 10	0 29	23 30	0 19	22 28	2 43	5 0	1 1	3 54	2 15	20 13	0 54	0 48	1 56	39 16	16 10	15 13	15 20	8 22		n.a.
S 18	13 29	1s14	3 7	13 31	0 23	23 31	0 14	22 35	2 42	4 55	1 1	3 53	2 15	20 13	0 54	0 49	1 56	39 16	16 11	15 13	15 21	8 19		n.a.
S 19	13 8	6 49	3 56	12 51	0 17	23 31	0 9	22 43	2 40	4 49	1 1	3 52	2 15	20 14	0 54	0 50	1 56	39 16	16 11	15 13	15 22	8 16		n.a.
M20	12 46	12 12	4 35	12 12	0 10	23 30	0 4	22 51	2 39	4 44	1 1	3 51	2 15	20 15	0 54	0 50	1 56	39 17	16 12	15 14	15 23	8 13		n.a.
T 21	12 25	17 12	5 2	11 31	0 4	23 29	0n 1	22 58	2 38	4 38	1 1	3 49	2 15	20 15	0 54	0 51	1 56	39 17	16 12	15 14	15 24	8 9		n.a.
W22	12 3	21 36	5 16	10 51	0s 2	23 26	0 6	23 5	2 36	4 33	1 0	3 48	2 15	20 16	0 54	0 52	1 56	39 17	16 12	15 14	15 25	8 6		n.a.
T 23	11 41	25 8	5 15	10 10	0 9	23 24	0 10	23 13	2 35	4 27	1 0	3 47	2 15	20 16	0 54	0 53	1 56	39 17	16 13	15 14	15 26	8 3		n.a.
F 24	11 19	27 29	4 58	9 29	0 15	23 20	0 15	23 20	2 33	4 22	1 0	3 46	2 16	20 17	0 54	0 54	1 56	39 17	16 13	15 14	15 27	7 59		n.a.
S 25	10 56	28 20	4 25	8 47	0 21	23 16	0 20	23 27	2 32	4 16	1 0	3 45	2 16	20 17	0 54	0 55	1 56	39 17	16 14	15 14	15 28	7 56		n.a.
S 26	10 34	27 28	3 35	8 5	0 28	23 11	0 24	23 33	2 31	4 11	1 0	3 43	2 16	20 18	0 54	0 55	1 56	39 18	16 14	15 14	15 29	7 53		n.a.
M27	10 11	24 46	2 30	7 23	0 34	23 5	0 28	23 40	2 29	4 5	1 0	3 42	2 16	20 18	0 54	0 56	1 55	39 18	16 15	15 13	15 30	7 50		n.a.
T 28	9 48	20 22	1 14	6 41	0 40	22 59	0 33	23 47	2 28	4 0	1 0	3 40	2 16	20 19	0 54	0 57	1 55	39 18	16 15	15 13	15 31	7 46		n.a.
W29	9 25	14 36	0n 8	5 59	0 46	22 52	0 37	23 53	2 27	3 54	0 59	3 39	2 16	20 19	0 54	0 58	1 55	39 18	16 15	15 13	15 32	7 43		n.a.
T 30	9n 2	7s53	1n31	5n16	0s52	22n44	0n41	23s59	2s25	3n48	0n59	3n38	2s16	20s20	0s54	0s59	1n55	39n18	16n16	15s13	15s33	7n40		n.a.

Julian Day Number = 279294.5, Delta T = 29h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'05, Lahiri = -58°13'05 Julian Calendar 1 Sept. 3949 BCE == Greg. Calendar 31 July 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

OCTOBER 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 5	8♍25'03	21♓59	16♍33	24♋13	5♐ 2	23♍ 6	14°R 3	5°R17	6♎45	15♋29	19°R58	18♒55	7♍12	n.a.	F 1
S 2	22 41 2	9°26'15	7♈ 6	18° 6	25°22	5°41	23°20	13♈59	5♒15	6°47	15°31	19♒56	18°52	7°19	n.a.	S 2
S 3	22 44 58	10°27'28	21°55	19°39	26°32	6°20	23°33	13°55	5°13	6°49	15°32	19°53	18°49	7°26	n.a.	S 3
M 4	22 48 55	11°28'43	6♉20	21°12	27°42	6°58	23°47	13°52	5°11	6°51	15°34	19°50	18°46	7°32	n.a.	M 4
T 5	22 52 52	12°29'58	20°17	22°46	28°51	7°37	24° 1	13°48	5° 9	6°53	15°35	19°48	18°42	7°39	n.a.	T 5
W 6	22 56 48	13°31'15	3♊46	24°19	0♌ 2	8°16	24°14	13°44	5° 8	6°55	15°37	19°47	18°39	7°46	n.a.	W 6
T 7	23 0 45	14°32'33	16°48	25°52	1°12	8°55	24°28	13°40	5° 6	6°58	15°38	19°D46	18°36	7°52	n.a.	T 7
F 8	23 4 41	15°33'52	29°27	27°24	2°22	9°34	24°42	13°36	5° 4	7° 0	15°40	19°47	18°33	7°59	n.a.	F 8
S 9	23 8 38	16°35'12	11♋47	28°57	3°33	10°13	24°55	13°32	5° 2	7° 2	15°41	19°48	18°30	8° 6	n.a.	S 9
S 10	23 12 34	17°36'32	23°53	0♎30	4°44	10°52	25° 9	13°28	5° 1	7° 4	15°42	19°50	18°27	8°12	n.a.	S 10
M11	23 16 31	18°37'54	5♌49	2° 2	5°54	11°31	25°23	13°23	4°59	7° 6	15°44	19°52	18°23	8°19	n.a.	M11
T 12	23 20 28	19°39'16	17°38	3°34	7° 5	12°10	25°37	13°19	4°58	7° 8	15°45	19°R53	18°20	8°26	n.a.	T 12
W13	23 24 24	20°40'39	29°26	5° 6	8°17	12°50	25°50	13°15	4°56	7°11	15°46	19°52	18°17	8°32	n.a.	W13
T 14	23 28 21	21°42'02	11♍13	6°37	9°28	13°29	26° 4	13°10	4°55	7°13	15°47	19°50	18°14	8°39	n.a.	T 14
F 15	23 32 17	22°43'26	23° 2	8° 8	10°39	14° 8	26°18	13° 6	4°53	7°15	15°49	19°46	18°11	8°46	n.a.	F 15
S 16	23 36 14	23°44'50	4♎57	9°38	11°51	14°48	26°32	13° 1	4°52	7°17	15°50	19°41	18° 8	8°52	n.a.	S 16
S 17	23 40 10	24°46'15	16°57	11° 8	13° 2	15°27	26°46	12°56	4°50	7°19	15°51	19°34	18° 4	8°59	n.a.	S 17
M18	23 44 7	25°47'39	29° 4	12°37	14°14	16° 7	26°59	12°52	4°49	7°22	15°52	19°27	18° 1	9° 6	n.a.	M18
T 19	23 48 3	26°49'04	11♏21	14° 5	15°26	16°46	27°13	12°47	4°48	7°24	15°53	19°21	17°58	9°12	n.a.	T 19
W20	23 52 0	27°50'29	23°50	15°31	16°37	17°26	27°27	12°42	4°47	7°26	15°54	19°15	17°55	9°19	n.a.	W20
T 21	23 55 57	28°51'54	6♐32	16°56	17°49	18° 5	27°41	12°38	4°45	7°28	15°55	19°10	17°52	9°26	n.a.	T 21
F 22	23 59 53	29°53'19	19°30	18°20	19° 1	18°45	27°55	12°33	4°44	7°31	15°56	19° 8	17°48	9°32	n.a.	F 22
S 23	0 3 50	0♎54'44	2♑47	19°41	20°14	19°24	28° 8	12°28	4°43	7°33	15°57	19°D 8	17°45	9°39	n.a.	S 23
S 24	0 7 46	1°56'09	16°26	21° 0	21°26	20° 4	28°22	12°23	4°42	7°35	15°58	19° 8	17°42	9°46	n.a.	S 24
M25	0 11 43	2°57'33	0♒28	22°16	22°38	20°44	28°36	12°18	4°41	7°37	15°59	19°10	17°39	9°52	n.a.	M25
T 26	0 15 40	3°58'57	14°53	23°28	23°51	21°24	28°50	12°13	4°40	7°40	16° 0	19°R11	17°36	9°59	n.a.	T 26
W27	0 19 36	5° 0'20	29°39	24°37	25° 3	22° 3	29° 4	12° 8	4°39	7°42	16° 0	19°10	17°33	10° 6	n.a.	W27
T 28	0 23 33	6° 1'43	14♓40	25°41	26°16	22°43	29°17	12° 3	4°38	7°44	16° 1	19° 8	17°29	10°12	n.a.	T 28
F 29	0 27 29	7° 3'06	29°49	26°40	27°28	23°23	29°31	11°58	4°38	7°47	16° 2	19° 3	17°26	10°19	n.a.	F 29
S 30	0 31 26	8° 4'28	14♈57	27°33	28°41	24° 3	29°45	11°53	4°37	7°49	16° 3	18°56	17°23	10°25	n.a.	S 30
S 31	0 35 22	9♎ 5'51	29♈52	28♎18	29♌54	24♐43	29♍59	11♈48	4♒36	7♎51	16♋ 3	18♒48	17♒20	10♍32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n38	0s42	2n48	4n34	0s58	22n36	0n45	24s 5	2s24	3n43	0n59	3n36	2s16	20s20	0s54	1s 0	1n55	39n19	16n16	15s14	15s34	7n36		n.a.
S 2	8 15	6n25	3 52	3 51	1 4	22 27	0 49	24 11	2 23	3 37	0 59	3 35	2 16	20 21	0 54	1 1	1 55	39 19	16 17	15 14	15 35	7 33		n.a.
S 3	7 51	13 3	4 39	3 8	1 10	22 17	0 53	24 17	2 21	3 31	0 59	3 33	2 16	20 21	0 54	1 1	1 55	39 19	16 17	15 15	15 36	7 30		n.a.
M 4	7 27	18 48	5 7	2 25	1 16	22 7	0 56	24 22	2 20	3 26	0 59	3 32	2 17	20 22	0 54	1 2	1 55	39 19	16 18	15 16	15 37	7 26		n.a.
T 5	7 3	23 21	5 15	1 43	1 21	21 56	1 0	24 28	2 19	3 20	0 59	3 30	2 17	20 22	0 54	1 3	1 55	39 20	16 18	15 17	15 38	7 23		n.a.
W 6	6 39	26 29	5 6	1 0	1 27	21 44	1 3	24 33	2 17	3 15	0 59	3 28	2 17	20 22	0 54	1 4	1 55	39 20	16 19	15 17	15 39	7 20		n.a.
T 7	6 15	28 5	4 41	0 18	1 32	21 32	1 7	24 38	2 16	3 9	0 59	3 27	2 17	20 23	0 53	1 5	1 55	39 20	16 19	15 17	15 40	7 16		n.a.
F 8	5 51	28 9	4 3	0s25	1 37	21 18	1 10	24 43	2 15	3 3	0 58	3 25	2 17	20 23	0 53	1 6	1 55	39 21	16 20	15 17	15 41	7 13		n.a.
S 9	5 26	26 47	3 14	1 7	1 42	21 5	1 13	24 48	2 13	2 58	0 58	3 23	2 17	20 24	0 53	1 7	1 55	39 21	16 20	15 17	15 42	7 10		n.a.
S 10	5 2	24 11	2 18	1 49	1 46	20 50	1 16	24 52	2 12	2 52	0 58	3 22	2 17	20 24	0 53	1 8	1 55	39 21	16 21	15 16	15 43	7 7		n.a.
M11	4 37	20 34	1 17	2 31	1 50	20 35	1 19	24 57	2 11	2 46	0 58	3 20	2 17	20 24	0 53	1 9	1 55	39 21	16 21	15 16	15 44	7 3		n.a.
T 12	4 12	16 10	0 12	3 12	1 54	20 20	1 22	25 1	2 9	2 40	0 58	3 18	2 17	20 25	0 53	1 9	1 55	39 22	16 22	15 15	15 45	7 0		n.a.
W13	3 48	11 11	0s52	3 53	1 58	20 3	1 25	25 5	2 8	2 35	0 58	3 16	2 17	20 25	0 53	1 10	1 55	39 22	16 22	15 16	15 46	6 57		n.a.
T 14	3 23	5 48	1 54	4 33	2 2	19 47	1 27	25 9	2 7	2 29	0 58	3 15	2 17	20 25	0 53	1 11	1 55	39 23	16 23	15 16	15 47	6 53		n.a.
F 15	2 58	0 13	2 51	5 13	2 5	19 29	1 30	25 12	2 6	2 23	0 58	3 13	2 17	20 26	0 53	1 12	1 55	39 23	16 23	15 17	15 48	6 50		n.a.
S 16	2 33	5s23	3 41	5 52	2 7	19 11	1 32	25 16	2 4	2 18	0 58	3 11	2 17	20 26	0 53	1 13	1 55	39 23	16 24	15 19	15 49	6 47		n.a.
S 17	2 8	10 51	4 22	6 30	2 10	18 53	1 35	25 19	2 3	2 12	0 58	3 9	2 17	20 26	0 53	1 14	1 55	39 24	16 24	15 21	15 50	6 43		n.a.
M18	1 43	15 57	4 51	7 7	2 11	18 33	1 37	25 22	2 2	2 6	0 57	3 7	2 17	20 27	0 53	1 15	1 55	39 24	16 25	15 24	15 51	6 40		n.a.
T 19	1 18	20 30	5 7	7 44	2 13	18 14	1 39	25 25	2 0	2 0	0 57	3 5	2 17	20 27	0 53	1 16	1 55	39 24	16 25	15 26	15 52	6 37		n.a.
W20	0 53	24 14	5 9	8 19	2 13	17 53	1 41	25 28	1 59	1 55	0 57	3 3	2 17	20 27	0 53	1 17	1 55	39 25	16 26	15 28	15 53	6 33		n.a.
T 21	0 28	26 51	4 56	8 53	2 13	17 33	1 43	25 30	1 58	1 49	0 57	3 2	2 17	20 27	0 53	1 18	1 55	39 25	16 26	15 29	15 54	6 30		n.a.
F 22	0 3	28 7	4 28	9 25	2 13	17 11	1 45	25 33	1 57	1 43	0 57	3 0	2 17	20 28	0 53	1 19	1 55	39 26	16 27	15 30	15 55	6 27		n.a.
S 23	0s22	27 49	3 45	9 56	2 12	16 49	1 47	25 35	1 55	1 38	0 57	2 58	2 17	20 28	0 53	1 20	1 55	39 26	16 28	15 30	15 56	6 23		n.a.
S 24	0 47	25 50	2 48	10 25	2 10	16 27	1 48	25 37	1 54	1 32	0 57	2 56	2 17	20 28	0 53	1 21	1 55	39 26	16 28	15 30	15 57	6 20		n.a.
M25	1 12	22 14	1 40	10 51	2 7	16 4	1 50	25 39	1 53	1 26	0 57	2 54	2 17	20 28	0 53	1 21	1 55	39 27	16 29	15 29	15 58	6 17		n.a.
T 26	1 38	17 11	0 23	11 16	2 3	15 41	1 51	25 40	1 52	1 21	0 57	2 52	2 17	20 29	0 53	1 22	1 55	39 27	16 29	15 29	15 59	6 13		n.a.
W27	2 2	11 2	0n56	11 37	1 58	15 17	1 52	25 42	1 51	1 15	0 57	2 50	2 17	20 29	0 53	1 23	1 55	39 28	16 30	15 29	16 0	6 10		n.a.
T 28	2 27	4 9	2 13	11 56	1 53	14 53	1 54	25 43	1 49	1 9	0 57	2 48	2 17	20 29	0 53	1 24	1 55	39 28	16 30	15 30	16 1	6 7		n.a.
F 29	2 52	2n59	3 21	12 12	1 46	14 28	1 55	25 44	1 48	1 3	0 57	2 46	2 17	20 29	0 53	1 25	1 55	39 29	16 31	15 31	16 2	6 3		n.a.
S 30	3 17	9 57	4 15	12 24	1 38	14 3	1 56	25 44	1 47	0 58	0 57	2 44	2 17	20 29	0 53	1 26	1 55	39 29	16 32	15 34	16 3	6 0		n.a.
S 31	3s42	16n14	4n50	12s32	1s28	13n38	1n57	25s45	1s46	0n52	0n56	2n42	2s17	20s29	0s53	1s27	1n55	39n30	16n32	15s36	16s 4	5n57		n.a.

Julian Day Number = 279324.5, Delta T = 29h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°20'01, Lahiri = -58°13'01 Julian Calendar 1 Oct. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

NOVEMBER 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 19	10♎ 7'13	14♉27	28♎56	1♍ 6	25♐22	0♎12	11°R43	4°R36	7♎53	16♋ 4	18°R40	17♒17	10♍39	n.a.	M 1
T 2	0 43 16	11° 8'35	28°35	29°26	2°19	26° 2	0°26	11♈38	4♒35	7°56	16° 4	18♒32	17°13	10°45	n.a.	T 2
W 3	0 47 12	12° 9'57	12♊14	29°45	3°32	26°42	0°40	11°33	4°34	7°58	16° 5	18°26	17°10	10°52	n.a.	W 3
T 4	0 51 9	13°11'19	25°24	29°R54	4°45	27°22	0°53	11°28	4°34	8° 0	16° 6	18°22	17° 7	10°59	n.a.	T 4
F 5	0 55 5	14°12'41	8♋ 7	29°53	5°58	28° 2	1° 7	11°23	4°33	8° 2	16° 6	18°20	17° 4	11° 5	n.a.	F 5
S 6	0 59 2	15°14'02	20°29	29°39	7°11	28°42	1°21	11°18	4°33	8° 5	16° 7	18°D20	17° 1	11°12	n.a.	S 6
S 7	1 2 58	16°15'23	2♌34	29°14	8°25	29°22	1°34	11°13	4°33	8° 7	16° 7	18°21	16°58	11°19	n.a.	S 7
M 8	1 6 55	17°16'44	14°27	28°37	9°38	0♑ 2	1°48	11° 8	4°32	8° 9	16° 7	18°R22	16°54	11°25	n.a.	M 8
T 9	1 10 52	18°18'05	26°15	27°49	10°51	0°42	2° 1	11° 3	4°32	8°11	16° 8	18°21	16°51	11°32	n.a.	T 9
W10	1 14 48	19°19'25	8♍ 0	26°50	12° 4	1°22	2°15	10°58	4°32	8°14	16° 8	18°19	16°48	11°39	n.a.	W10
T 11	1 18 45	20°20'44	19°49	25°44	13°18	2° 2	2°28	10°53	4°32	8°16	16° 8	18°14	16°45	11°45	n.a.	T 11
F 12	1 22 41	21°22'03	1♎43	24°31	14°31	2°42	2°42	10°49	4°32	8°18	16° 9	18° 7	16°42	11°52	n.a.	F 12
S 13	1 26 38	22°23'21	13°45	23°14	15°45	3°22	2°55	10°44	4°D32	8°20	16° 9	17°56	16°39	11°59	n.a.	S 13
S 14	1 30 34	23°24'38	25°57	21°55	16°58	4° 2	3° 9	10°39	4°32	8°23	16° 9	17°44	16°35	12° 5	n.a.	S 14
M15	1 34 31	24°25'54	8♏19	20°38	18°12	4°42	3°22	10°34	4°32	8°25	16° 9	17°31	16°32	12°12	n.a.	M15
T 16	1 38 28	25°27'10	20°52	19°23	19°25	5°22	3°36	10°29	4°32	8°27	16° 9	17°18	16°29	12°19	n.a.	T 16
W17	1 42 24	26°28'24	3♐36	18°13	20°39	6° 2	3°49	10°25	4°32	8°29	16° 9	17° 7	16°26	12°25	n.a.	W17
T 18	1 46 21	27°29'37	16°31	17°10	21°52	6°42	4° 2	10°20	4°32	8°31	16° 9	16°58	16°23	12°32	n.a.	T 18
F 19	1 50 17	28°30'49	29°38	16°16	23° 6	7°22	4°15	10°15	4°33	8°34	16°R 9	16°52	16°19	12°39	n.a.	F 19
S 20	1 54 14	29°32'00	12♑58	15°30	24°19	8° 2	4°29	10°11	4°33	8°36	16° 9	16°49	16°16	12°45	n.a.	S 20
S 21	1 58 10	0♏33'10	26°32	14°53	25°33	8°42	4°42	10° 6	4°33	8°38	16° 9	16°D48	16°13	12°52	n.a.	S 21
M22	2 2 7	1°34'17	10♒23	14°25	26°47	9°22	4°55	10° 2	4°34	8°40	16° 9	16°R48	16°10	12°59	n.a.	M22
T 23	2 6 4	2°35'24	24°30	14° 6	28° 0	10° 2	5° 8	9°57	4°34	8°42	16° 9	16°47	16° 7	13° 5	n.a.	T 23
W24	2 10 0	3°36'28	8♓54	13°56	29°14	10°42	5°21	9°53	4°35	8°44	16° 9	16°46	16° 4	13°12	n.a.	W24
T 25	2 13 57	4°37'32	23°31	13°D55	0♎28	11°22	5°34	9°48	4°35	8°46	16° 9	16°42	16° 0	13°19	n.a.	T 25
F 26	2 17 53	5°38'33	8♈18	14° 1	1°41	12° 2	5°47	9°44	4°36	8°49	16° 8	16°35	15°57	13°25	n.a.	F 26
S 27	2 21 50	6°39'33	23° 7	14°15	2°55	12°42	6° 0	9°40	4°37	8°51	16° 8	16°25	15°54	13°32	n.a.	S 27
S 28	2 25 46	7°40'32	7♉49	14°35	4° 9	13°23	6°12	9°36	4°38	8°53	16° 8	16°14	15°51	13°39	n.a.	S 28
M29	2 29 43	8°41'30	22°17	15° 1	5°23	14° 3	6°25	9°32	4°38	8°55	16° 7	16° 1	15°48	13°45	n.a.	M29
T 30	2 33 40	9♏42'26	6♊24	15♎33	6♎36	14♑43	6♎38	9♈28	4♒39	8♎57	16♋ 7	15♒50	15♒45	13♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	21n28	5n 6	12s36	1s17	13n12	1n57	25s45	1s44	0n46	0n56	2n40	2s17	20s30	0s53	1s28	1n55	39n30	16n33	15s39	16s 5	5n54		n.a.
T 2	4 32	25 18	5 2	12 35	1 5	12 46	1 58	25 46	1 43	0 41	0 56	2 38	2 17	20 30	0 53	1 29	1 55	39 31	16 33	15 41	16 6	5 50		n.a.
W 3	4 56	27 31	4 41	12 30	0 52	12 19	1 59	25 46	1 42	0 35	0 56	2 36	2 17	20 30	0 52	1 30	1 55	39 31	16 34	15 43	16 7	5 47		n.a.
T 4	5 21	28 6	4 5	12 19	0 37	11 52	1 59	25 45	1 41	0 30	0 56	2 34	2 17	20 30	0 52	1 31	1 55	39 32	16 34	15 44	16 8	5 44		n.a.
F 5	5 45	27 9	3 19	12 3	0 20	11 25	2 0	25 45	1 40	0 24	0 56	2 32	2 16	20 30	0 52	1 32	1 55	39 32	16 35	15 45	16 9	5 40		n.a.
S 6	6 10	24 52	2 24	11 42	0 3	10 57	2 0	25 44	1 39	0 18	0 56	2 31	2 16	20 30	0 52	1 33	1 55	39 33	16 36	15 45	16 10	5 37		n.a.
S 7	6 34	21 29	1 24	11 15	0n16	10 29	2 0	25 43	1 37	0 13	0 56	2 29	2 16	20 30	0 52	1 33	1 55	39 33	16 36	15 45	16 11	5 34		n.a.
M 8	6 58	17 17	0 21	10 44	0 35	10 1	2 0	25 42	1 36	0 7	0 56	2 27	2 16	20 30	0 52	1 34	1 55	39 34	16 37	15 45	16 12	5 30		n.a.
T 9	7 22	12 27	0s42	10 8	0 55	9 32	2 0	25 41	1 35	0 2	0 56	2 25	2 16	20 30	0 52	1 35	1 55	39 34	16 37	15 45	16 13	5 27		n.a.
W10	7 46	7 12	1 43	9 28	1 15	9 4	2 0	25 39	1 34	0s 4	0 56	2 23	2 16	20 30	0 52	1 36	1 55	39 35	16 38	15 45	16 14	5 24		n.a.
T 11	8 10	1 42	2 40	8 45	1 35	8 35	2 0	25 38	1 33	0 10	0 56	2 21	2 16	20 30	0 52	1 37	1 55	39 35	16 39	15 47	16 15	5 20		n.a.
F 12	8 33	3s53	3 30	8 0	1 54	8 5	2 0	25 36	1 32	0 15	0 56	2 19	2 16	20 30	0 52	1 38	1 55	39 36	16 39	15 49	16 16	5 17		n.a.
S 13	8 57	9 24	4 11	7 14	2 12	7 36	1 59	25 34	1 30	0 21	0 56	2 17	2 16	20 30	0 52	1 39	1 55	39 36	16 40	15 53	16 17	5 14		n.a.
S 14	9 20	14 38	4 41	6 29	2 28	7 6	1 59	25 31	1 29	0 26	0 56	2 16	2 15	20 30	0 52	1 40	1 55	39 37	16 40	15 56	16 18	5 10		n.a.
M15	9 43	19 21	4 58	5 46	2 42	6 36	1 58	25 29	1 28	0 32	0 56	2 14	2 15	20 30	0 52	1 41	1 55	39 38	16 41	16 0	16 19	5 7		n.a.
T 16	10 6	23 18	5 1	5 6	2 54	6 6	1 58	25 26	1 27	0 37	0 56	2 12	2 15	20 30	0 52	1 42	1 55	39 38	16 42	16 4	16 20	5 4		n.a.
W17	10 29	26 11	4 50	4 30	3 4	5 35	1 57	25 23	1 26	0 43	0 56	2 10	2 15	20 30	0 52	1 42	1 55	39 39	16 42	16 8	16 21	5 0		n.a.
T 18	10 52	27 45	4 23	3 59	3 12	5 5	1 56	25 20	1 25	0 48	0 56	2 9	2 15	20 30	0 52	1 43	1 55	39 39	16 43	16 11	16 22	4 57		n.a.
F 19	11 14	27 49	3 43	3 32	3 18	4 34	1 55	25 17	1 24	0 53	0 56	2 7	2 15	20 29	0 52	1 44	1 55	39 40	16 43	16 13	16 23	4 54		n.a.
S 20	11 37	26 15	2 49	3 11	3 21	4 3	1 54	25 13	1 23	0 59	0 56	2 5	2 14	20 29	0 52	1 45	1 55	39 40	16 44	16 14	16 24	4 50		n.a.
S 21	11 59	23 9	1 45	2 55	3 22	3 33	1 53	25 10	1 22	1 4	0 56	2 3	2 14	20 29	0 52	1 46	1 55	39 41	16 44	16 14	16 25	4 47		n.a.
M22	12 21	18 40	0 34	2 44	3 22	3 1	1 52	25 6	1 20	1 10	0 55	2 2	2 14	20 29	0 52	1 47	1 55	39 42	16 45	16 14	16 26	4 44		n.a.
T 23	12 42	13 5	0n41	2 39	3 21	2 30	1 51	25 2	1 19	1 15	0 55	2 0	2 14	20 29	0 52	1 48	1 55	39 42	16 46	16 14	16 27	4 40		n.a.
W24	13 4	6 42	1 54	2 38	3 17	1 59	1 50	24 57	1 18	1 20	0 55	1 59	2 14	20 29	0 52	1 48	1 55	39 43	16 46	16 15	16 28	4 37		n.a.
T 25	13 25	0n 7	3 1	2 41	3 13	1 28	1 49	24 53	1 17	1 26	0 55	1 57	2 14	20 29	0 52	1 49	1 55	39 43	16 47	16 16	16 29	4 34		n.a.
F 26	13 46	6 59	3 57	2 48	3 8	0 57	1 47	24 48	1 16	1 31	0 55	1 56	2 13	20 28	0 51	1 50	1 55	39 44	16 47	16 18	16 30	4 30		n.a.
S 27	14 7	13 28	4 36	2 59	3 2	0 25	1 46	24 43	1 15	1 36	0 55	1 54	2 13	20 28	0 51	1 51	1 55	39 45	16 48	16 21	16 31	4 27		n.a.
S 28	14 27	19 10	4 57	3 13	2 56	0s 6	1 44	24 38	1 14	1 41	0 55	1 53	2 13	20 28	0 51	1 52	1 55	39 45	16 48	16 25	16 32	4 24		n.a.
M29	14 47	23 38	4 59	3 30	2 48	0 38	1 43	24 33	1 13	1 46	0 55	1 51	2 13	20 28	0 51	1 52	1 55	39 46	16 49	16 28	16 32	4 20		n.a.
T 30	15s 7	26n35	4n41	3s50	2n41	1s 9	1n41	24s27	1s12	1s52	0n55	1n50	2s13	20s27	0s51	1s53	1n55	39n46	16n50	16s32	16s33	4n17		n.a.

Julian Day Number = 279355.5, Delta T = 29h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'03, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'57, Lahiri = -58°12'57 Julian Calendar 1 Nov. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3949 BCE
geocentric

DECEMBER 3949 BCE (-3948) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 36	10♏43'21	20♊ 5	16♎10	7♎50	15♑23	6♎51	9°R24	4♒40	8♎59	16°R 7	15°R40	15♒41	13♍59	n.a.	W 1
T 2	2 41 33	11°44'14	3♋19	16°52	9° 4	16° 3	7° 3	9♈20	4°41	9° 1	16♋ 6	15♒32	15°38	14° 5	n.a.	T 2
F 3	2 45 29	12°45'07	16° 7	17°38	10°18	16°43	7°16	9°16	4°42	9° 3	16° 6	15°28	15°35	14°12	n.a.	F 3
S 4	2 49 26	13°45'57	28°33	18°27	11°31	17°23	7°28	9°13	4°43	9° 5	16° 5	15°26	15°32	14°19	n.a.	S 4
S 5	2 53 23	14°46'47	10♌41	19°20	12°45	18° 3	7°40	9° 9	4°44	9° 7	16° 5	15°25	15°29	14°25	n.a.	S 5
M 6	2 57 19	15°47'35	22°36	20°17	13°59	18°43	7°53	9° 6	4°45	9° 9	16° 4	15°25	15°25	14°32	n.a.	M 6
T 7	3 1 16	16°48'22	4♍25	21°16	15°13	19°23	8° 5	9° 2	4°47	9°10	16° 3	15°25	15°22	14°39	n.a.	T 7
W 8	3 5 12	17°49'07	16°12	22°18	16°27	20° 3	8°17	8°59	4°48	9°12	16° 3	15°22	15°19	14°45	n.a.	W 8
T 9	3 9 9	18°49'51	28° 3	23°23	17°41	20°43	8°29	8°56	4°49	9°14	16° 2	15°17	15°16	14°52	n.a.	T 9
F 10	3 13 5	19°50'34	10♎ 2	24°30	18°54	21°22	8°42	8°52	4°51	9°16	16° 1	15° 9	15°13	14°59	n.a.	F 10
S 11	3 17 2	20°51'14	22°12	25°38	20° 8	22° 2	8°53	8°49	4°52	9°18	16° 1	14°58	15°10	15° 5	n.a.	S 11
S 12	3 20 58	21°51'54	4♏35	26°49	21°22	22°42	9° 5	8°46	4°53	9°20	16° 0	14°45	15° 6	15°12	n.a.	S 12
M13	3 24 55	22°52'31	17°13	28° 2	22°36	23°22	9°17	8°43	4°55	9°21	15°59	14°31	15° 3	15°19	n.a.	M13
T 14	3 28 52	23°53'07	0♐ 5	29°16	23°50	24° 2	9°29	8°41	4°56	9°23	15°58	14°17	15° 0	15°25	n.a.	T 14
W15	3 32 48	24°53'41	13° 9	0♏32	25° 4	24°42	9°41	8°38	4°58	9°25	15°57	14° 5	14°57	15°32	n.a.	W15
T 16	3 36 45	25°54'12	26°26	1°50	26°17	25°22	9°52	8°35	5° 0	9°27	15°57	13°55	14°54	15°39	n.a.	T 16
F 17	3 40 41	26°54'42	9♑53	3° 8	27°31	26° 2	10° 4	8°33	5° 1	9°28	15°56	13°48	14°50	15°45	n.a.	F 17
S 18	3 44 38	27°55'10	23°29	4°29	28°45	26°42	10°15	8°31	5° 3	9°30	15°55	13°44	14°47	15°52	n.a.	S 18
S 19	3 48 34	28°55'35	7♒14	5°50	29°59	27°22	10°27	8°28	5° 5	9°32	15°54	13°43	14°44	15°59	n.a.	S 19
M20	3 52 31	29°55'59	21° 7	7°13	1♏13	28° 2	10°38	8°26	5° 7	9°33	15°53	13°D43	14°41	16° 5	n.a.	M20
T 21	3 56 28	0♐56'19	5♓ 9	8°37	2°27	28°41	10°49	8°24	5° 9	9°35	15°52	13°R43	14°38	16°12	n.a.	T 21
W22	4 0 24	1°56'38	19°19	10° 2	3°40	29°21	11° 0	8°22	5°10	9°37	15°51	13°42	14°35	16°19	n.a.	W22
T 23	4 4 21	2°56'54	3♈35	11°29	4°54	0♒ 1	11°11	8°20	5°12	9°38	15°50	13°39	14°31	16°25	n.a.	T 23
F 24	4 8 17	3°57'07	17°56	12°56	6° 8	0°41	11°22	8°18	5°14	9°40	15°49	13°33	14°28	16°32	n.a.	F 24
S 25	4 12 14	4°57'19	2♉17	14°25	7°22	1°21	11°33	8°17	5°16	9°41	15°47	13°24	14°25	16°39	n.a.	S 25
S 26	4 16 10	5°57'28	16°32	15°54	8°35	2° 0	11°44	8°15	5°18	9°43	15°46	13°14	14°22	16°45	n.a.	S 26
M27	4 20 7	6°57'35	0♊38	17°25	9°49	2°40	11°54	8°14	5°21	9°44	15°45	13° 3	14°19	16°52	n.a.	M27
T 28	4 24 3	7°57'40	14°27	18°57	11° 3	3°20	12° 5	8°13	5°23	9°45	15°44	12°52	14°16	16°59	n.a.	T 28
W29	4 28 0	8°57'43	27°57	20°29	12°17	4° 0	12°15	8°11	5°25	9°47	15°43	12°43	14°12	17° 5	n.a.	W29
T 30	4 31 57	9°57'44	11♋ 5	22° 3	13°30	4°39	12°26	8°10	5°27	9°48	15°41	12°36	14° 9	17°12	n.a.	T 30
F 31	4 35 53	10♐57'42	23♋51	23♏38	14♏44	5♒19	12♎36	8♈ 9	5♒29	9♎50	15♋40	12♒32	14♒ 6	17♍19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15s27	27n51	4n 9	4s11	2n33	1s41	1n39	24s22	1s11	1s57	0n55	1n48	2s12	20s27	0s51	1s54	1n55	39n47	16n50	16s35	16s34	4n14			n.a.
T 2	15 46	27 26	3 23	4 35	2 24	2 12	1 38	24 16	1 10	2 2	0 55	1 47	2 12	20 27	0 51	1 55	1 55	39 48	16 51	16 37	16 35	4 10			n.a.
F 3	16 5	25 33	2 28	5 1	2 16	2 43	1 36	24 10	1 9	2 7	0 55	1 46	2 12	20 27	0 51	1 56	1 55	39 48	16 51	16 38	16 36	4 7			n.a.
S 4	16 24	22 27	1 28	5 29	2 7	3 15	1 34	24 3	1 8	2 12	0 55	1 44	2 12	20 26	0 51	1 56	1 55	39 49	16 52	16 39	16 37	4 4			n.a.
S 5	16 43	18 26	0 25	5 57	1 58	3 46	1 32	23 57	1 7	2 17	0 55	1 43	2 11	20 26	0 51	1 57	1 55	39 49	16 52	16 39	16 38	4 0			n.a.
M 6	17 1	13 46	0s38	6 27	1 49	4 17	1 30	23 50	1 6	2 22	0 55	1 42	2 11	20 26	0 51	1 58	1 55	39 50	16 53	16 39	16 39	3 57			n.a.
T 7	17 19	8 38	1 39	6 59	1 40	4 48	1 28	23 43	1 5	2 27	0 55	1 41	2 11	20 25	0 51	1 59	1 55	39 51	16 53	16 40	16 40	3 54			n.a.
W 8	17 37	3 13	2 35	7 31	1 31	5 19	1 26	23 36	1 4	2 32	0 55	1 40	2 11	20 25	0 51	1 59	1 55	39 51	16 54	16 40	16 41	3 50			n.a.
T 9	17 54	2s19	3 25	8 3	1 22	5 50	1 24	23 29	1 3	2 37	0 55	1 39	2 10	20 25	0 51	2 0	1 55	39 52	16 54	16 42	16 42	3 47			n.a.
F 10	18 11	7 50	4 6	8 37	1 13	6 21	1 22	23 22	1 2	2 42	0 55	1 38	2 10	20 24	0 51	2 1	1 55	39 52	16 55	16 44	16 43	3 44			n.a.
S 11	18 28	13 8	4 37	9 11	1 4	6 52	1 19	23 14	1 1	2 47	0 55	1 37	2 10	20 24	0 51	2 1	1 55	39 53	16 55	16 48	16 44	3 40			n.a.
S 12	18 44	18 1	4 55	9 45	0 56	7 22	1 17	23 7	1 0	2 51	0 55	1 36	2 10	20 23	0 51	2 2	1 55	39 54	16 56	16 51	16 45	3 37			n.a.
M13	19 0	22 12	4 59	10 20	0 47	7 53	1 15	22 59	0 59	2 56	0 55	1 35	2 9	20 23	0 51	2 3	1 55	39 54	16 56	16 56	16 46	3 34			n.a.
T 14	19 16	25 25	4 49	10 55	0 38	8 23	1 12	22 51	0 58	3 1	0 55	1 34	2 9	20 23	0 51	2 4	1 55	39 55	16 57	17 0	16 47	3 30			n.a.
W15	19 31	27 21	4 23	11 31	0 30	8 53	1 10	22 42	0 57	3 6	0 55	1 33	2 9	20 22	0 51	2 4	1 55	39 55	16 57	17 3	16 48	3 27			n.a.
T 16	19 46	27 45	3 42	12 6	0 21	9 22	1 8	22 34	0 56	3 10	0 55	1 32	2 9	20 22	0 51	2 5	1 55	39 56	16 58	17 6	16 49	3 23			n.a.
F 17	20 0	26 31	2 49	12 42	0 13	9 52	1 5	22 25	0 55	3 15	0 55	1 31	2 8	20 21	0 51	2 6	1 56	39 57	16 58	17 8	16 50	3 20			n.a.
S 18	20 14	23 43	1 45	13 17	0 5	10 21	1 3	22 17	0 54	3 20	0 55	1 31	2 8	20 21	0 51	2 6	1 56	39 57	16 59	17 9	16 51	3 17			n.a.
S 19	20 28	19 31	0 34	13 53	0s 3	10 50	1 0	22 8	0 53	3 24	0 55	1 30	2 8	20 20	0 51	2 7	1 56	39 58	16 59	17 10	16 52	3 13			n.a.
M20	20 42	14 14	0n39	14 28	0 11	11 19	0 58	21 59	0 52	3 29	0 55	1 29	2 8	20 20	0 50	2 7	1 56	39 58	17 0	17 10	16 53	3 10			n.a.
T 21	20 55	8 10	1 51	15 3	0 18	11 48	0 55	21 49	0 51	3 33	0 55	1 29	2 7	20 19	0 50	2 8	1 56	39 59	17 0	17 10	16 54	3 7			n.a.
W22	21 7	1 39	2 57	15 38	0 26	12 16	0 53	21 40	0 50	3 38	0 55	1 28	2 7	20 19	0 50	2 9	1 56	40 0	17 1	17 10	16 55	3 3			n.a.
T 23	21 19	5n 0	3 52	16 13	0 33	12 44	0 50	21 30	0 49	3 42	0 55	1 28	2 7	20 18	0 50	2 9	1 56	40 0	17 1	17 11	16 56	3 0			n.a.
F 24	21 31	11 24	4 33	16 47	0 40	13 11	0 47	21 21	0 48	3 46	0 55	1 27	2 7	20 18	0 50	2 10	1 56	40 1	17 2	17 13	16 56	2 57			n.a.
S 25	21 43	17 13	4 57	17 20	0 46	13 39	0 45	21 11	0 47	3 51	0 55	1 27	2 6	20 17	0 50	2 10	1 56	40 1	17 2	17 15	16 57	2 53			n.a.
S 26	21 54	22 2	5 2	17 54	0 53	14 6	0 42	21 1	0 47	3 55	0 55	1 26	2 6	20 17	0 50	2 11	1 56	40 2	17 2	17 19	16 58	2 50			n.a.
M27	22 4	25 32	4 48	18 26	0 59	14 32	0 39	20 51	0 46	3 59	0 55	1 26	2 6	20 16	0 50	2 11	1 56	40 2	17 3	17 22	16 59	2 47			n.a.
T 28	22 14	27 26	4 18	18 59	1 5	14 58	0 37	20 40	0 45	4 3	0 55	1 26	2 5	20 15	0 50	2 12	1 56	40 3	17 3	17 25	17 0	2 43			n.a.
W29	22 24	27 39	3 34	19 30	1 11	15 24	0 34	20 30	0 44	4 7	0 55	1 26	2 5	20 15	0 50	2 12	1 56	40 4	17 4	17 28	17 1	2 40			n.a.
T 30	22 33	26 16	2 39	20 1	1 16	15 50	0 31	20 19	0 43	4 12	0 56	1 26	2 5	20 14	0 50	2 13	1 56	40 4	17 4	17 29	17 2	2 37			n.a.
F 31	22s42	23n32	1n38	20s31	1s22	16s15	0n29	20s 9	0s42	4s16	0n56	1n25	2s 4	20s14	0s50	2s13	1n56	40n 5	17n 4	17s31	17s 3	2n33			n.a.

Julian Day Number = 279385.5, Delta T = 29h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'53, Lahiri = -58°12'53 Julian Calendar 1 Dec. 3949 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3949 BCE

The year -3948 astronomical counting style corresponds to year 3949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

JANUARY 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 50	11♐57'39	6♌17	25♏14	15♏58	5♒59	12♎46	8°R 8	5♒32	9♎51	15°R39	12°R30	14♒ 3	17♍25	n.a.	S 1
S 2	4 43 46	12°57'34	18°27	26°52	17°12	6°38	12°56	8♈ 8	5°34	9°52	15♋38	12°D30	14° 0	17°32	n.a.	S 2
M 3	4 47 43	13°57'26	0♍25	28°30	18°25	7°18	13° 6	8° 7	5°36	9°53	15°36	12♒31	13°56	17°39	n.a.	M 3
T 4	4 51 39	14°57'17	12°16	0♐ 9	19°39	7°58	13°16	8° 6	5°39	9°55	15°35	12°R32	13°53	17°45	n.a.	T 4
W 5	4 55 36	15°57'06	24° 5	1°50	20°53	8°37	13°25	8° 6	5°41	9°56	15°34	12°31	13°50	17°52	n.a.	W 5
T 6	4 59 32	16°56'53	5♎58	3°31	22° 6	9°17	13°35	8° 6	5°44	9°57	15°32	12°29	13°47	17°59	n.a.	T 6
F 7	5 3 29	17°56'37	18° 0	5°14	23°20	9°56	13°44	8° 6	5°46	9°58	15°31	12°25	13°44	18° 5	n.a.	F 7
S 8	5 7 25	18°56'20	0♏15	6°58	24°34	10°36	13°54	8°D 5	5°49	9°59	15°29	12°18	13°41	18°12	n.a.	S 8
S 9	5 11 22	19°56'01	12°45	8°43	25°47	11°15	14° 3	8° 5	5°51	10° 0	15°28	12°10	13°37	18°19	n.a.	S 9
M10	5 15 19	20°55'40	25°34	10°29	27° 1	11°55	14°12	8° 6	5°54	10° 1	15°26	12° 1	13°34	18°25	n.a.	M10
T 11	5 19 15	21°55'16	8♐41	12°16	28°15	12°34	14°21	8° 6	5°57	10° 2	15°25	11°52	13°31	18°32	n.a.	T 11
W12	5 23 12	22°54'51	22° 6	14° 5	29°29	13°14	14°30	8° 6	5°59	10° 3	15°24	11°43	13°28	18°39	n.a.	W12
T 13	5 27 8	23°54'23	5♑47	15°54	0♐42	13°53	14°39	8° 7	6° 2	10° 4	15°22	11°37	13°25	18°45	n.a.	T 13
F 14	5 31 5	24°53'53	19°39	17°45	1°56	14°33	14°47	8° 7	6° 5	10° 5	15°21	11°33	13°22	18°52	n.a.	F 14
S 15	5 35 1	25°53'20	3♒41	19°38	3° 9	15°12	14°56	8° 8	6° 8	10° 6	15°19	11°31	13°18	18°59	n.a.	S 15
S 16	5 38 58	26°52'45	17°48	21°31	4°23	15°52	15° 4	8° 9	6°11	10° 7	15°17	11°D31	13°15	19° 5	n.a.	S 16
M17	5 42 54	27°52'07	1♓58	23°25	5°37	16°31	15°12	8°10	6°13	10° 8	15°16	11°32	13°12	19°12	n.a.	M17
T 18	5 46 51	28°51'27	16° 9	25°21	6°50	17°11	15°21	8°11	6°16	10° 9	15°14	11°33	13° 9	19°19	n.a.	T 18
W19	5 50 47	29°50'44	0♈18	27°18	8° 4	17°50	15°29	8°12	6°19	10° 9	15°13	11°R33	13° 6	19°25	n.a.	W19
T 20	5 54 44	0♉49'58	14°25	29°16	9°18	18°29	15°36	8°13	6°22	10°10	15°11	11°33	13° 2	19°32	n.a.	T 20
F 21	5 58 41	1°49'10	28°28	1♉15	10°31	19° 9	15°44	8°15	6°25	10°11	15°10	11°30	12°59	19°39	n.a.	F 21
S 22	6 2 37	2°48'19	12♉25	3°15	11°45	19°48	15°52	8°16	6°28	10°11	15° 8	11°26	12°56	19°45	n.a.	S 22
S 23	6 6 34	3°47'26	26°13	5°15	12°58	20°27	15°59	8°18	6°31	10°12	15° 6	11°20	12°53	19°52	n.a.	S 23
M24	6 10 30	4°46'30	9♊50	7°17	14°12	21° 7	16° 6	8°19	6°34	10°13	15° 5	11°14	12°50	19°59	n.a.	M24
T 25	6 14 27	5°45'32	23°13	9°19	15°25	21°46	16°13	8°21	6°37	10°13	15° 3	11° 8	12°47	20° 5	n.a.	T 25
W26	6 18 23	6°44'32	6♋22	11°21	16°39	22°25	16°20	8°23	6°40	10°14	15° 2	11° 3	12°43	20°12	n.a.	W26
T 27	6 22 20	7°43'29	19°14	13°24	17°53	23° 4	16°27	8°25	6°43	10°14	15° 0	11° 0	12°40	20°19	n.a.	T 27
F 28	6 26 16	8°42'24	1♌50	15°26	19° 6	23°43	16°34	8°27	6°46	10°15	14°58	10°58	12°37	20°26	n.a.	F 28
S 29	6 30 13	9°41'17	14°10	17°29	20°20	24°23	16°40	8°30	6°49	10°15	14°57	10°D58	12°34	20°32	n.a.	S 29
S 30	6 34 9	10°40'08	26°17	19°30	21°33	25° 2	16°47	8°32	6°53	10°16	14°55	10°58	12°31	20°39	n.a.	S 30
M31	6 38 6	11♑38'57	8♍15	21♑31	22♐47	25♒41	16♎53	8♈34	6♒56	10♎16	14♋53	11♒ 0	12♒28	20♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s51	19n45	0n33	21s 0	1s26	16s39	0n26	19s58	0s41	4s20	0n56	1n25	2s 4	20s13	0s50	2s14	1n56	40n 5	17n 5	17s31	17s 4	2n30		n.a.	S 1
S 2	22 59	15 13	0s32	21 28	1 31	17 4	0 23	19 47	0 40	4 24	0 56	1 25	2 4	20 12	0 50	2 14	1 56	40 6	17 5	17 31	17 5	2 27		n.a.	S 2
M 3	23 6	10 10	1 34	21 55	1 35	17 27	0 21	19 35	0 39	4 28	0 56	1 25	2 4	20 12	0 50	2 15	1 56	40 6	17 5	17 31	17 6	2 23		n.a.	M 3
T 4	23 13	4 48	2 32	22 21	1 39	17 51	0 18	19 24	0 39	4 31	0 56	1 25	2 3	20 11	0 50	2 15	1 56	40 7	17 6	17 31	17 7	2 20		n.a.	T 4
W 5	23 20	0s42	3 24	22 46	1 43	18 14	0 15	19 13	0 38	4 35	0 56	1 25	2 3	20 10	0 50	2 16	1 56	40 7	17 6	17 31	17 8	2 17		n.a.	W 5
T 6	23 26	6 11	4 7	23 10	1 46	18 36	0 12	19 1	0 37	4 39	0 56	1 26	2 3	20 10	0 50	2 16	1 56	40 8	17 6	17 31	17 9	2 13		n.a.	T 6
F 7	23 32	11 31	4 39	23 33	1 49	18 58	0 10	18 49	0 36	4 43	0 56	1 26	2 2	20 9	0 50	2 17	1 57	40 8	17 7	17 33	17 10	2 10		n.a.	F 7
S 8	23 37	16 31	4 59	23 54	1 51	19 19	0 7	18 38	0 35	4 46	0 56	1 26	2 2	20 8	0 50	2 17	1 57	40 9	17 7	17 35	17 11	2 7		n.a.	S 8
S 9	23 42	20 56	5 6	24 13	1 53	19 40	0 4	18 26	0 34	4 50	0 56	1 26	2 2	20 8	0 50	2 17	1 57	40 9	17 7	17 37	17 12	2 3		n.a.	S 9
M10	23 47	24 29	4 58	24 32	1 55	20 0	0 2	18 13	0 34	4 54	0 56	1 27	2 2	20 7	0 50	2 18	1 57	40 10	17 8	17 40	17 13	2 0		n.a.	M10
T 11	23 51	26 51	4 34	24 48	1 56	20 20	0s 1	18 1	0 33	4 57	0 56	1 27	2 1	20 6	0 50	2 18	1 57	40 10	17 8	17 42	17 13	1 57		n.a.	T 11
W12	23 54	27 45	3 54	25 3	1 57	20 39	0 3	17 49	0 32	5 1	0 56	1 27	2 1	20 6	0 50	2 18	1 57	40 11	17 8	17 45	17 14	1 53		n.a.	W12
T 13	23 57	26 58	3 0	25 16	1 57	20 58	0 6	17 36	0 31	5 4	0 56	1 28	2 1	20 5	0 50	2 19	1 57	40 11	17 8	17 46	17 15	1 50		n.a.	T 13
F 14	24 0	24 31	1 55	25 27	1 57	21 16	0 9	17 24	0 30	5 8	0 56	1 28	2 0	20 4	0 50	2 19	1 57	40 12	17 9	17 48	17 16	1 47		n.a.	F 14
S 15	24 2	20 33	0 42	25 36	1 56	21 33	0 11	17 11	0 29	5 11	0 56	1 29	2 0	20 3	0 50	2 19	1 57	40 12	17 9	17 48	17 17	1 43		n.a.	S 15
S 16	24 4	15 23	0n34	25 43	1 54	21 50	0 14	16 58	0 29	5 14	0 56	1 30	2 0	20 3	0 50	2 20	1 57	40 13	17 9	17 48	17 18	1 40		n.a.	S 16
M17	24 5	9 23	1 48	25 48	1 53	22 6	0 16	16 46	0 28	5 17	0 56	1 30	1 59	20 2	0 50	2 20	1 57	40 13	17 9	17 48	17 19	1 37		n.a.	M17
T 18	24 6	2 55	2 56	25 51	1 50	22 21	0 19	16 33	0 27	5 21	0 56	1 31	1 59	20 1	0 50	2 20	1 57	40 13	17 10	17 48	17 20	1 33		n.a.	T 18
W19	24 6	3n41	3 53	25 52	1 47	22 36	0 21	16 19	0 26	5 24	0 56	1 32	1 59	20 0	0 50	2 20	1 57	40 14	17 10	17 47	17 21	1 30		n.a.	W19
T 20	24 6	10 3	4 36	25 50	1 44	22 51	0 24	16 6	0 25	5 27	0 56	1 32	1 59	20 0	0 50	2 21	1 57	40 14	17 10	17 48	17 22	1 27		n.a.	T 20
F 21	24 5	15 54	5 2	25 45	1 40	23 4	0 26	15 53	0 25	5 30	0 56	1 33	1 58	19 59	0 49	2 21	1 57	40 15	17 10	17 48	17 23	1 23		n.a.	F 21
S 22	24 4	20 53	5 10	25 38	1 35	23 17	0 28	15 39	0 24	5 33	0 56	1 34	1 58	19 58	0 49	2 21	1 57	40 15	17 10	17 50	17 24	1 20		n.a.	S 22
S 23	24 2	24 41	5 0	25 29	1 29	23 29	0 31	15 26	0 23	5 35	0 56	1 35	1 58	19 57	0 49	2 21	1 57	40 15	17 11	17 51	17 25	1 17		n.a.	S 23
M24	24 1	27 2	4 33	25 17	1 23	23 41	0 33	15 12	0 22	5 38	0 57	1 36	1 57	19 56	0 49	2 22	1 57	40 16	17 11	17 53	17 26	1 13		n.a.	M24
T 25	23 58	27 46	3 51	25 2	1 17	23 52	0 35	14 59	0 21	5 41	0 57	1 37	1 57	19 56	0 49	2 22	1 58	40 16	17 11	17 55	17 26	1 10		n.a.	T 25
W26	23 55	26 54	2 57	24 45	1 9	24 2	0 38	14 45	0 21	5 44	0 57	1 38	1 57	19 55	0 49	2 22	1 58	40 16	17 11	17 56	17 27	1 7		n.a.	W26
T 27	23 52	24 35	1 56	24 25	1 1	24 11	0 40	14 31	0 20	5 46	0 57	1 39	1 57	19 54	0 49	2 22	1 58	40 17	17 11	17 57	17 28	1 4		n.a.	T 27
F 28	23 48	21 6	0 50	24 3	0 53	24 20	0 42	14 17	0 19	5 49	0 57	1 40	1 56	19 53	0 49	2 22	1 58	40 17	17 11	17 58	17 29	1 0		n.a.	F 28
S 29	23 44	16 45	0s18	23 38	0 43	24 28	0 44	14 3	0 18	5 51	0 57	1 41	1 56	19 52	0 49	2 22	1 58	40 17	17 11	17 58	17 30	0 57		n.a.	S 29
S 30	23 39	11 48	1 23	23 12	0 34	24 35	0 46	13 49	0 18	5 54	0 57	1 43	1 56	19 52	0 49	2 22	1 58	40 18	17 11	17 57	17 31	0 54		n.a.	S 30
M31	23s34	6n29	2s24	22s43	0s23	24s42	0s48	13s35	0s17	5s56	0n57	1n44	1s55	19s51	0s49	2s22	1n58	40n18	17n12	17s57	17s32	0n50		n.a.	M31

Julian Day Number = 279416.5, Delta T = 29h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'49, Lahiri = -58°12'48 Julian Calendar 1 Jan. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3949 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

FEBRUARY 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 2	12♉37'43	20♍ 7	23♉31	24♐ 0	26♒20	16♎59	8♈37	6♒59	10♎16	14°R52	11♒ 2	12♒24	20♍52	n.a.	T 1
W 2	6 45 59	13°36'28	1♎57	25°29	25°14	26°59	17° 5	8°40	7° 2	10°17	14♋50	11° 3	12°21	20°59	n.a.	W 2
T 3	6 49 56	14°35'10	13°51	27°24	26°27	27°38	17°11	8°42	7° 5	10°17	14°48	11°R 4	12°18	21° 6	n.a.	T 3
F 4	6 53 52	15°33'51	25°53	29°18	27°41	28°17	17°16	8°45	7° 9	10°17	14°47	11° 3	12°15	21°12	n.a.	F 4
S 5	6 57 49	16°32'30	8♏ 8	1♒ 9	28°54	28°56	17°22	8°48	7°12	10°17	14°45	11° 2	12°12	21°19	n.a.	S 5
S 6	7 1 45	17°31'07	20°41	2°57	0♉ 8	29°35	17°27	8°51	7°15	10°17	14°43	10°59	12° 8	21°26	n.a.	S 6
M 7	7 5 42	18°29'42	3♐33	4°41	1°21	0♓14	17°32	8°54	7°18	10°18	14°42	10°56	12° 5	21°32	n.a.	M 7
T 8	7 9 38	19°28'15	16°48	6°21	2°35	0°53	17°37	8°58	7°22	10°18	14°40	10°53	12° 2	21°39	n.a.	T 8
W 9	7 13 35	20°26'46	0♉26	7°58	3°48	1°32	17°42	9° 1	7°25	10°18	14°38	10°50	11°59	21°46	n.a.	W 9
T 10	7 17 31	21°25'15	14°24	9°30	5° 2	2°11	17°47	9° 4	7°28	10°18	14°37	10°48	11°56	21°52	n.a.	T 10
F 11	7 21 28	22°23'42	28°39	10°57	6°16	2°50	17°51	9° 8	7°32	10°R18	14°35	10°46	11°53	21°59	n.a.	F 11
S 12	7 25 24	23°22'07	13♒ 7	12°20	7°29	3°29	17°55	9°12	7°35	10°18	14°34	10°D46	11°49	22° 6	n.a.	S 12
S 13	7 29 21	24°20'30	27°41	13°38	8°43	4° 8	17°59	9°15	7°38	10°18	14°32	10°46	11°46	22°12	n.a.	S 13
M14	7 33 17	25°18'50	12♓16	14°50	9°56	4°47	18° 3	9°19	7°42	10°18	14°30	10°47	11°43	22°19	n.a.	M14
T 15	7 37 14	26°17'08	26°47	15°58	11°10	5°26	18° 7	9°23	7°45	10°18	14°29	10°49	11°40	22°26	n.a.	T 15
W16	7 41 10	27°15'23	11♈ 9	16°59	12°23	6° 5	18°11	9°27	7°49	10°17	14°27	10°49	11°37	22°32	n.a.	W16
T 17	7 45 7	28°13'37	25°19	17°56	13°37	6°44	18°14	9°31	7°52	10°17	14°26	10°R50	11°34	22°39	n.a.	T 17
F 18	7 49 4	29°11'48	9♉16	18°46	14°50	7°22	18°17	9°35	7°55	10°17	14°24	10°50	11°30	22°46	n.a.	F 18
S 19	7 53 0	0♒ 9'56	22°59	19°31	16° 4	8° 1	18°20	9°40	7°59	10°17	14°22	10°49	11°27	22°52	n.a.	S 19
S 20	7 56 57	1° 8'03	6♊27	20°11	17°17	8°40	18°23	9°44	8° 2	10°16	14°21	10°48	11°24	22°59	n.a.	S 20
M21	8 0 53	2° 6'07	19°40	20°44	18°31	9°19	18°26	9°48	8° 6	10°16	14°19	10°47	11°21	23° 6	n.a.	M21
T 22	8 4 50	3° 4'09	2♋39	21°12	19°44	9°57	18°28	9°53	8° 9	10°16	14°18	10°46	11°18	23°13	n.a.	T 22
W23	8 8 46	4° 2'10	15°25	21°34	20°57	10°36	18°31	9°58	8°12	10°15	14°16	10°45	11°14	23°19	n.a.	W23
T 24	8 12 43	5° 0'08	27°57	21°50	22°11	11°15	18°33	10° 2	8°16	10°15	14°15	10°45	11°11	23°26	n.a.	T 24
F 25	8 16 39	5°58'04	10♌18	22° 0	23°24	11°54	18°35	10° 7	8°19	10°15	14°13	10°D44	11° 8	23°33	n.a.	F 25
S 26	8 20 36	6°55'58	22°28	22°R 4	24°38	12°32	18°37	10°12	8°23	10°14	14°12	10°45	11° 5	23°39	n.a.	S 26
S 27	8 24 32	7°53'51	4♍29	22° 4	25°51	13°11	18°38	10°17	8°26	10°14	14°10	10°45	11° 2	23°46	n.a.	S 27
M28	8 28 29	8♒51'42	16♍24	21♒57	27♉ 5	13♓50	18♎40	10♈22	8♒30	10♎13	14♋ 9	10♒45	10♒59	23♍53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s29	1n 0	3s18	22s12	0s13	24s48	0s50	13s20	0s16	5s59	0n57	1n45	1s55	19s50	0s49	2s23	1n58	40n18	17n12	17s56	17s33	0n47		n.a.	T 1
W 2	23 23	4s31	4 4	21 39	0 1	24 53	0 52	13 6	0 15	6 1	0 57	1 46	1 55	19 49	0 49	2 23	1 58	40 19	17 12	17 56	17 34	0 44		n.a.	W 2
T 3	23 16	9 53	4 40	21 5	0n10	24 57	0 54	12 51	0 15	6 3	0 57	1 48	1 55	19 48	0 49	2 23	1 58	40 19	17 12	17 56	17 35	0 40		n.a.	T 3
F 4	23 10	14 57	5 3	20 30	0 22	25 0	0 56	12 37	0 14	6 5	0 57	1 49	1 54	19 47	0 49	2 23	1 58	40 19	17 12	17 56	17 36	0 37		n.a.	F 4
S 5	23 2	19 32	5 14	19 54	0 34	25 3	0 58	12 22	0 13	6 7	0 57	1 51	1 54	19 46	0 49	2 23	1 58	40 19	17 12	17 56	17 37	0 34		n.a.	S 5
S 6	22 55	23 22	5 10	19 17	0 47	25 5	0 59	12 7	0 13	6 9	0 57	1 52	1 54	19 46	0 49	2 23	1 58	40 20	17 12	17 57	17 37	0 30		n.a.	S 6
M 7	22 47	26 11	4 50	18 40	0 59	25 7	1 1	11 53	0 12	6 11	0 57	1 54	1 53	19 45	0 49	2 23	1 58	40 20	17 12	17 58	17 38	0 27		n.a.	M 7
T 8	22 38	27 39	4 15	18 3	1 11	25 7	1 3	11 38	0 11	6 13	0 57	1 55	1 53	19 44	0 49	2 23	1 58	40 20	17 12	17 59	17 39	0 24		n.a.	T 8
W 9	22 30	27 30	3 24	17 26	1 24	25 7	1 4	11 23	0 10	6 15	0 57	1 57	1 53	19 43	0 49	2 23	1 58	40 20	17 12	18 0	17 40	0 20		n.a.	W 9
T 10	22 20	25 37	2 20	16 50	1 36	25 6	1 6	11 8	0 10	6 17	0 57	1 59	1 53	19 42	0 49	2 23	1 58	40 20	17 12	18 0	17 41	0 17		n.a.	T 10
F 11	22 11	22 5	1 6	16 14	1 48	25 4	1 7	10 53	0 9	6 19	0 57	2 0	1 52	19 41	0 49	2 23	1 59	40 21	17 12	18 1	17 42	0 14		n.a.	F 11
S 12	22 1	17 8	0n13	15 40	1 59	25 1	1 9	10 38	0 8	6 20	0 58	2 2	1 52	19 40	0 49	2 23	1 59	40 21	17 12	18 1	17 43	0 10		n.a.	S 12
S 13	21 50	11 10	1 32	15 7	2 11	24 58	1 10	10 23	0 8	6 22	0 58	2 4	1 52	19 39	0 49	2 23	1 59	40 21	17 12	18 1	17 44	0 7		n.a.	S 13
M14	21 40	4 36	2 45	14 35	2 21	24 54	1 11	10 8	0 7	6 23	0 58	2 5	1 52	19 38	0 49	2 22	1 59	40 21	17 12	18 0	17 45	0 4		n.a.	M14
T 15	21 28	2n 9	3 48	14 5	2 32	24 49	1 13	9 52	0 6	6 25	0 58	2 7	1 51	19 37	0 49	2 22	1 59	40 21	17 12	18 0	17 46	0 0		n.a.	T 15
W16	21 17	8 43	4 35	13 37	2 41	24 44	1 14	9 37	0 6	6 26	0 58	2 9	1 51	19 37	0 49	2 22	1 59	40 21	17 11	18 0	17 47	0s 3		n.a.	W16
T 17	21 5	14 46	5 5	13 11	2 50	24 38	1 15	9 22	0 5	6 27	0 58	2 11	1 51	19 36	0 49	2 22	1 59	40 22	17 11	18 0	17 47	0 6		n.a.	T 17
F 18	20 53	19 57	5 16	12 48	2 58	24 30	1 16	9 6	0 4	6 28	0 58	2 13	1 50	19 35	0 49	2 22	1 59	40 22	17 11	18 0	17 48	0 9		n.a.	F 18
S 19	20 40	24 0	5 9	12 27	3 5	24 23	1 17	8 51	0 4	6 30	0 58	2 15	1 50	19 34	0 49	2 22	1 59	40 22	17 11	18 0	17 49	0 13		n.a.	S 19
S 20	20 27	26 40	4 45	12 8	3 12	24 14	1 18	8 35	0 3	6 31	0 58	2 17	1 50	19 33	0 49	2 22	1 59	40 22	17 11	18 0	17 50	0 16		n.a.	S 20
M21	20 14	27 47	4 7	11 52	3 17	24 5	1 19	8 20	0 2	6 32	0 58	2 19	1 50	19 32	0 49	2 21	1 59	40 22	17 11	18 1	17 51	0 19		n.a.	M21
T 22	20 0	27 20	3 16	11 39	3 22	23 55	1 20	8 4	0 2	6 33	0 58	2 21	1 49	19 31	0 49	2 21	1 59	40 22	17 11	18 1	17 52	0 23		n.a.	T 22
W23	19 47	25 26	2 16	11 29	3 25	23 44	1 21	7 48	0 1	6 33	0 58	2 23	1 49	19 30	0 49	2 21	1 59	40 22	17 11	18 1	17 53	0 26		n.a.	W23
T 24	19 32	22 17	1 10	11 21	3 27	23 33	1 21	7 33	0 0	6 34	0 58	2 25	1 49	19 29	0 49	2 21	1 59	40 22	17 10	18 1	17 54	0 29		n.a.	T 24
F 25	19 18	18 11	0 2	11 17	3 28	23 21	1 22	7 17	0n 0	6 35	0 58	2 27	1 49	19 28	0 49	2 21	1 59	40 22	17 10	18 1	17 55	0 33		n.a.	F 25
S 26	19 3	13 23	1s 5	11 16	3 28	23 8	1 23	7 1	0 1	6 36	0 58	2 29	1 48	19 27	0 49	2 20	1 59	40 22	17 10	18 1	17 56	0 36		n.a.	S 26
S 27	18 48	8 9	2 8	11 17	3 27	22 55	1 23	6 46	0 2	6 36	0 58	2 32	1 48	19 26	0 49	2 20	1 59	40 22	17 10	18 1	17 56	0 39		n.a.	S 27
M28	18s32	2n41	3s 5	11s22	3n24	22s41	1s24	6s30	0n 2	6s37	0n58	2n34	1s48	19s26	0s49	2s20	1n59	40n22	17n10	18s 1	17s57	0s43		n.a.	M28

Julian Day Number = 279447.5, Delta T = 29h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'45, Lahiri = -58°12'44 Julian Calendar 1 Feb. 3948 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

MARCH 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 25	9♒49'31	28♍15	21°R46	28♉18	14♓28	18♎41	10♈27	8♒33	10°R12	14°R 7	10♒45	10♒55	23♍59	n.a.	T 1
W 2	8 36 22	10°47'19	10♎ 6	21♒30	29°32	15° 7	18°42	10°32	8°36	10♎12	14♋ 6	10°R45	10°52	24° 6	n.a.	W 2
T 3	8 40 19	11°45'05	22° 0	21°10	0♒45	15°45	18°43	10°37	8°40	10°11	14° 4	10°45	10°49	24°13	n.a.	T 3
F 4	8 44 15	12°42'50	4♏ 2	20°45	1°59	16°24	18°44	10°43	8°43	10°11	14° 3	10°45	10°46	24°19	n.a.	F 4
S 5	8 48 12	13°40'33	16°15	20°17	3°12	17° 3	18°44	10°48	8°47	10°10	14° 1	10°D45	10°43	24°26	n.a.	S 5
S 6	8 52 8	14°38'15	28°46	19°46	4°26	17°41	18°44	10°53	8°50	10° 9	14° 0	10°45	10°40	24°33	n.a.	S 6
M 7	8 56 5	15°35'56	11♐36	19°13	5°39	18°20	18°R44	10°59	8°54	10° 8	13°59	10°46	10°36	24°39	n.a.	M 7
T 8	9 0 1	16°33'35	24°50	18°38	6°53	18°58	18°44	11° 5	8°57	10° 8	13°57	10°46	10°33	24°46	n.a.	T 8
W 9	9 3 58	17°31'13	8♑30	18° 1	8° 6	19°37	18°44	11°10	9° 0	10° 7	13°56	10°47	10°30	24°53	n.a.	W 9
T 10	9 7 54	18°28'50	22°34	17°24	9°20	20°15	18°44	11°16	9° 4	10° 6	13°55	10°47	10°27	24°59	n.a.	T 10
F 11	9 11 51	19°26'25	7♒ 2	16°47	10°33	20°54	18°43	11°22	9° 7	10° 5	13°54	10°R47	10°24	25° 6	n.a.	F 11
S 12	9 15 47	20°23'59	21°47	16°11	11°47	21°32	18°42	11°28	9°11	10° 4	13°52	10°47	10°20	25°13	n.a.	S 12
S 13	9 19 44	21°21'31	6♓44	15°36	13° 0	22°11	18°41	11°34	9°14	10° 3	13°51	10°47	10°17	25°20	n.a.	S 13
M14	9 23 41	22°19'02	21°43	15° 4	14°14	22°49	18°40	11°40	9°17	10° 3	13°50	10°46	10°14	25°26	n.a.	M14
T 15	9 27 37	23°16'31	6♈37	14°33	15°27	23°28	18°38	11°46	9°21	10° 2	13°49	10°44	10°11	25°33	n.a.	T 15
W16	9 31 34	24°13'59	21°18	14° 6	16°41	24° 6	18°37	11°52	9°24	10° 1	13°47	10°43	10° 8	25°40	n.a.	W16
T 17	9 35 30	25°11'25	5♉41	13°41	17°54	24°45	18°35	11°58	9°27	10° 0	13°46	10°42	10° 5	25°46	n.a.	T 17
F 18	9 39 27	26° 8'49	19°43	13°21	19° 8	25°23	18°33	12° 4	9°31	9°59	13°45	10°D41	10° 1	25°53	n.a.	F 18
S 19	9 43 23	27° 6'12	3♊23	13° 4	20°22	26° 1	18°31	12°10	9°34	9°58	13°44	10°41	9°58	26° 0	n.a.	S 19
S 20	9 47 20	28° 3'33	16°41	12°52	21°35	26°40	18°29	12°17	9°37	9°56	13°43	10°42	9°55	26° 6	n.a.	S 20
M21	9 51 16	29° 0'53	29°40	12°44	22°49	27°18	18°26	12°23	9°41	9°55	13°42	10°43	9°52	26°13	n.a.	M21
T 22	9 55 13	29°58'12	12♋21	12°D40	24° 2	27°56	18°23	12°30	9°44	9°54	13°41	10°44	9°49	26°20	n.a.	T 22
W23	9 59 9	0♓55'29	24°49	12°41	25°16	28°35	18°21	12°36	9°47	9°53	13°40	10°45	9°46	26°26	n.a.	W23
T 24	10 3 6	1°52'44	7♌ 5	12°46	26°29	29°13	18°18	12°43	9°50	9°52	13°39	10°R46	9°42	26°33	n.a.	T 24
F 25	10 7 3	2°49'59	19°12	12°56	27°43	29°51	18°14	12°49	9°54	9°51	13°38	10°46	9°39	26°40	n.a.	F 25
S 26	10 10 59	3°47'12	1♍12	13°11	28°56	0♈30	18°11	12°56	9°57	9°50	13°37	10°45	9°36	26°46	n.a.	S 26
S 27	10 14 56	4°44'24	13° 7	13°29	0♓10	1° 8	18° 7	13° 3	10° 0	9°48	13°36	10°42	9°33	26°53	n.a.	S 27
M28	10 18 52	5°41'35	24°58	13°53	1°23	1°46	18° 4	13°10	10° 3	9°47	13°35	10°39	9°30	27° 0	n.a.	M28
T 29	10 22 49	6°38'46	6♎49	14°20	2°37	2°25	18° 0	13°16	10° 6	9°46	13°35	10°34	9°26	27° 7	n.a.	T 29
W30	10 26 45	7°35'55	18°41	14°52	3°50	3° 3	17°56	13°23	10°10	9°44	13°34	10°30	9°23	27°13	n.a.	W30
T 31	10 30 42	8♓33'04	0♏36	15♒28	5♓ 4	3♈41	17♎52	13♈30	10♒13	9♎43	13♋33	10♒26	9♒20	27♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18s16	2s51	3s54	11s30	3n20	22s26	1s24	6s14	0n 3	6s37	0n58	2n36	1s48	19s25	0s49	2s20	2n 0	40n22	17n10	18s 1	17s58	0s46			n.a.
W 2	18 0	8 16	4 33	11 40	3 14	22 11	1 24	5 58	0 4	6 37	0 59	2 38	1 48	19 24	0 49	2 19	2 0	40 22	17 9	18 1	17 59	0 49			n.a.
T 3	17 44	13 25	5 0	11 53	3 7	21 55	1 25	5 42	0 4	6 38	0 59	2 41	1 47	19 23	0 49	2 19	2 0	40 22	17 9	18 1	18 0	0 52			n.a.
F 4	17 27	18 7	5 15	12 9	2 59	21 38	1 25	5 26	0 5	6 38	0 59	2 43	1 47	19 22	0 49	2 19	2 0	40 22	17 9	18 1	18 1	0 56			n.a.
S 5	17 11	22 11	5 16	12 27	2 50	21 21	1 25	5 10	0 6	6 38	0 59	2 45	1 47	19 21	0 49	2 18	2 0	40 22	17 9	18 1	18 2	0 59			n.a.
S 6	16 53	25 20	5 2	12 47	2 39	21 3	1 25	4 54	0 6	6 38	0 59	2 48	1 47	19 20	0 49	2 18	2 0	40 22	17 8	18 1	18 3	1 2			n.a.
M 7	16 36	27 18	4 32	13 9	2 27	20 45	1 25	4 38	0 7	6 38	0 59	2 50	1 46	19 19	0 49	2 18	2 0	40 22	17 8	18 1	18 4	1 6			n.a.
T 8	16 18	27 48	3 48	13 32	2 14	20 26	1 25	4 22	0 7	6 38	0 59	2 53	1 46	19 18	0 49	2 17	2 0	40 22	17 8	18 1	18 4	1 9			n.a.
W 9	16 0	26 38	2 50	13 57	2 0	20 6	1 25	4 6	0 8	6 38	0 59	2 55	1 46	19 17	0 49	2 17	2 0	40 22	17 8	18 1	18 5	1 12			n.a.
T 10	15 42	23 47	1 39	14 22	1 46	19 46	1 25	3 50	0 9	6 38	0 59	2 58	1 46	19 16	0 49	2 17	2 0	40 21	17 7	18 1	18 6	1 16			n.a.
F 11	15 24	19 22	0 21	14 48	1 30	19 26	1 25	3 34	0 9	6 38	0 59	3 0	1 46	19 15	0 49	2 16	2 0	40 21	17 7	18 0	18 7	1 19			n.a.
S 12	15 5	13 41	1n 1	15 14	1 15	19 4	1 24	3 18	0 10	6 37	0 59	3 3	1 45	19 14	0 49	2 16	2 0	40 21	17 7	18 1	18 8	1 22			n.a.
S 13	14 46	7 9	2 19	15 40	0 59	18 43	1 24	3 2	0 10	6 37	0 59	3 5	1 45	19 14	0 49	2 15	2 0	40 21	17 6	18 1	18 9	1 25			n.a.
M14	14 27	0 12	3 28	16 6	0 42	18 20	1 24	2 45	0 11	6 36	0 59	3 8	1 45	19 13	0 49	2 15	2 0	40 21	17 6	18 1	18 10	1 29			n.a.
T 15	14 8	6n41	4 22	16 30	0 26	17 58	1 23	2 29	0 12	6 36	0 59	3 11	1 45	19 12	0 49	2 15	2 0	40 21	17 6	18 1	18 11	1 32			n.a.
W16	13 48	13 7	4 58	16 54	0 9	17 35	1 22	2 13	0 12	6 35	0 59	3 13	1 45	19 11	0 49	2 14	2 0	40 20	17 6	18 2	18 12	1 35			n.a.
T 17	13 29	18 42	5 15	17 17	0s 7	17 11	1 22	1 57	0 13	6 34	0 59	3 16	1 44	19 10	0 49	2 14	2 0	40 20	17 5	18 2	18 12	1 39			n.a.
F 18	13 9	23 9	5 12	17 38	0 22	16 47	1 21	1 41	0 13	6 33	0 59	3 18	1 44	19 9	0 49	2 13	2 0	40 20	17 5	18 2	18 13	1 42			n.a.
S 19	12 49	26 10	4 52	17 57	0 38	16 22	1 21	1 25	0 14	6 33	0 59	3 21	1 44	19 8	0 49	2 13	2 0	40 20	17 5	18 2	18 14	1 45			n.a.
S 20	12 28	27 39	4 16	18 15	0 52	15 57	1 20	1 8	0 14	6 32	0 59	3 24	1 44	19 7	0 49	2 12	2 0	40 20	17 4	18 2	18 15	1 48			n.a.
M21	12 8	27 34	3 28	18 31	1 6	15 32	1 19	0 52	0 15	6 31	0 59	3 27	1 44	19 6	0 49	2 12	2 0	40 19	17 4	18 2	18 16	1 52			n.a.
T 22	11 47	26 0	2 30	18 45	1 20	15 6	1 18	0 36	0 16	6 30	0 59	3 29	1 43	19 5	0 49	2 11	2 0	40 19	17 3	18 1	18 17	1 55			n.a.
W23	11 27	23 11	1 27	18 56	1 32	14 40	1 17	0 20	0 16	6 29	0 59	3 32	1 43	19 5	0 49	2 11	2 1	40 19	17 3	18 1	18 18	1 58			n.a.
T 24	11 6	19 20	0 20	19 6	1 44	14 13	1 16	0 4	0 17	6 27	0 59	3 35	1 43	19 4	0 49	2 10	2 1	40 19	17 3	18 1	18 19	2 1			n.a.
F 25	10 45	14 45	0s46	19 13	1 55	13 46	1 15	0n12	0 17	6 26	0 59	3 38	1 43	19 3	0 49	2 10	2 1	40 18	17 2	18 1	18 19	2 5			n.a.
S 26	10 23	9 38	1 50	19 19	2 5	13 19	1 14	0 28	0 18	6 25	0 59	3 41	1 43	19 2	0 49	2 9	2 1	40 18	17 2	18 1	18 20	2 8			n.a.
S 27	10 2	4 14	2 48	19 22	2 14	12 51	1 13	0 45	0 18	6 23	0 59	3 43	1 42	19 1	0 49	2 9	2 1	40 18	17 2	18 2	18 21	2 11			n.a.
M28	9 41	1s17	3 39	19 23	2 22	12 23	1 12	1 1	0 19	6 22	0 59	3 46	1 42	19 0	0 49	2 8	2 1	40 18	17 1	18 3	18 22	2 15			n.a.
T 29	9 19	6 45	4 20	19 22	2 30	11 55	1 10	1 17	0 20	6 20	0 59	3 49	1 42	18 59	0 49	2 8	2 1	40 17	17 1	18 4	18 23	2 18			n.a.
W30	8 57	11 58	4 51	19 18	2 36	11 26	1 9	1 33	0 20	6 19	0 59	3 52	1 42	18 58	0 49	2 7	2 1	40 17	17 0	18 5	18 24	2 21			n.a.
T 31	8s35	16s47	5s 8	19s13	2s42	10s57	1s 8	1n49	0n21	6s17	0n59	3n55	1s42	18s58	0s49	2s 7	2n 1	40n17	17n 0	18s 7	18s25	2s24			n.a.

Julian Day Number = 279475.5, Delta T = 29h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'41, Lahiri = -58°12'41 Julian Calendar 1 March 3948 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

APRIL 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 38	9♓30'12	12♏39	16♒ 8	6♓18	4♈19	17°R47	13♈37	10♒16	9°R42	13°R32	10°R22	9♒17	27♍27	n.a.	F 1
S 2	10 38 35	10°27'20	24°53	16°52	7°31	4°58	17♎43	13°44	10°19	9♎41	13♋31	10♒20	9°14	27°33	n.a.	S 2
S 3	10 42 32	11°24'27	7♐20	17°39	8°45	5°36	17°38	13°51	10°22	9°39	13°31	10°D19	9°11	27°40	n.a.	S 3
M 4	10 46 28	12°21'33	20° 7	18°31	9°58	6°14	17°33	13°58	10°25	9°38	13°30	10°19	9° 7	27°47	n.a.	M 4
T 5	10 50 25	13°18'40	3♑15	19°26	11°12	6°52	17°28	14° 5	10°28	9°36	13°29	10°20	9° 4	27°53	n.a.	T 5
W 6	10 54 21	14°15'45	16°49	20°24	12°25	7°31	17°23	14°12	10°31	9°35	13°29	10°21	9° 1	28° 0	n.a.	W 6
T 7	10 58 18	15°12'51	0♒50	21°26	13°39	8° 9	17°18	14°20	10°34	9°34	13°28	10°23	8°58	28° 7	n.a.	T 7
F 8	11 2 14	16° 9'56	15°17	22°31	14°53	8°47	17°12	14°27	10°37	9°32	13°28	10°R23	8°55	28°13	n.a.	F 8
S 9	11 6 11	17° 7'00	0♓ 7	23°40	16° 6	9°25	17° 7	14°34	10°40	9°31	13°27	10°22	8°51	28°20	n.a.	S 9
S 10	11 10 7	18° 4'04	15°13	24°52	17°20	10° 3	17° 1	14°41	10°43	9°29	13°27	10°19	8°48	28°27	n.a.	S 10
M11	11 14 4	19° 1'07	0♈27	26° 6	18°34	10°42	16°55	14°49	10°46	9°28	13°26	10°14	8°45	28°33	n.a.	M11
T 12	11 18 1	19°58'10	15°38	27°25	19°47	11°20	16°49	14°56	10°48	9°26	13°26	10° 8	8°42	28°40	n.a.	T 12
W13	11 21 57	20°55'12	0♉36	28°46	21° 1	11°58	16°43	15° 3	10°51	9°25	13°25	10° 3	8°39	28°47	n.a.	W13
T 14	11 25 54	21°52'14	15°14	0♓10	22°15	12°36	16°37	15°11	10°54	9°23	13°25	9°58	8°36	28°54	n.a.	T 14
F 15	11 29 50	22°49'15	29°25	1°37	23°28	13°14	16°30	15°18	10°57	9°22	13°25	9°54	8°32	29° 0	n.a.	F 15
S 16	11 33 47	23°46'15	13♊10	3° 8	24°42	13°52	16°24	15°26	11° 0	9°20	13°24	9°52	8°29	29° 7	n.a.	S 16
S 17	11 37 43	24°43'15	26°27	4°41	25°55	14°31	16°17	15°33	11° 2	9°19	13°24	9°D51	8°26	29°14	n.a.	S 17
M18	11 41 40	25°40'14	9♋21	6°17	27° 9	15° 9	16°11	15°41	11° 5	9°17	13°24	9°52	8°23	29°20	n.a.	M18
T 19	11 45 37	26°37'13	21°54	7°56	28°23	15°47	16° 4	15°48	11° 8	9°15	13°24	9°53	8°20	29°27	n.a.	T 19
W20	11 49 33	27°34'11	4♌12	9°38	29°36	16°25	15°57	15°56	11°10	9°14	13°24	9°R54	8°17	29°34	n.a.	W20
T 21	11 53 30	28°31'09	16°17	11°23	0♈50	17° 3	15°50	16° 4	11°13	9°12	13°23	9°54	8°13	29°40	n.a.	T 21
F 22	11 57 26	29°28'07	28°15	13°10	2° 4	17°41	15°43	16°11	11°15	9°11	13°23	9°52	8°10	29°47	n.a.	F 22
S 23	12 1 23	0♈25'04	10♍ 8	15° 1	3°18	18°19	15°36	16°19	11°18	9° 9	13°23	9°48	8° 7	29°54	n.a.	S 23
S 24	12 5 19	1°22'01	21°58	16°54	4°31	18°57	15°29	16°27	11°20	9° 8	13°23	9°42	8° 4	0♎ 1	n.a.	S 24
M25	12 9 16	2°18'58	3♎49	18°49	5°45	19°36	15°22	16°34	11°23	9° 6	13°D23	9°34	8° 1	0° 7	n.a.	M25
T 26	12 13 13	3°15'55	15°41	20°47	6°59	20°14	15°14	16°42	11°25	9° 4	13°23	9°24	7°57	0°14	n.a.	T 26
W27	12 17 9	4°12'52	27°37	22°47	8°12	20°52	15° 7	16°50	11°28	9° 3	13°23	9°14	7°54	0°21	n.a.	W27
T 28	12 21 6	5° 9'49	9♏38	24°49	9°26	21°30	15° 0	16°57	11°30	9° 1	13°23	9° 4	7°51	0°27	n.a.	T 28
F 29	12 25 2	6° 6'46	21°46	26°53	10°40	22° 8	14°52	17° 5	11°32	9° 0	13°24	8°56	7°48	0°34	n.a.	F 29
S 30	12 28 59	7♈ 3'44	4♐ 3	28♓58	11♈53	22♈46	14♎45	17♈13	11♒34	8♎58	13♋24	8♒49	7♒45	0♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s13	21s 0	5s12	19s 5	2s47	10s28	1s 6	2n 5	0n21	6s16	0n59	3n58	1s42	18s57	0s49	2s 6	2n 1	40n16	16n59	18s 8	18s26	2s28		n.a.
S 2	7 51	24 24	5 3	18 55	2 51	9 59	1 5	2 21	0 22	6 14	0 59	4 1	1 41	18 56	0 49	2 6	2 1	40 16	16 59	18 8	18 26	2 31		n.a.
S 3	7 29	26 43	4 39	18 43	2 54	9 29	1 3	2 37	0 22	6 12	0 59	4 4	1 41	18 55	0 49	2 5	2 1	40 16	16 59	18 9	18 27	2 34		n.a.
M 4	7 6	27 43	4 1	18 28	2 56	8 59	1 2	2 53	0 23	6 10	0 59	4 7	1 41	18 54	0 49	2 4	2 1	40 15	16 58	18 8	18 28	2 37		n.a.
T 5	6 44	27 12	3 9	18 12	2 57	8 29	1 0	3 9	0 23	6 8	0 59	4 10	1 41	18 53	0 49	2 4	2 1	40 15	16 58	18 8	18 29	2 41		n.a.
W 6	6 21	25 4	2 5	17 53	2 58	7 59	0 58	3 25	0 24	6 6	0 59	4 13	1 41	18 53	0 49	2 3	2 1	40 15	16 57	18 8	18 30	2 44		n.a.
T 7	5 59	21 22	0 52	17 33	2 58	7 28	0 57	3 41	0 24	6 4	0 59	4 16	1 41	18 52	0 50	2 3	2 1	40 14	16 57	18 7	18 31	2 47		n.a.
F 8	5 36	16 16	0n27	17 10	2 57	6 57	0 55	3 57	0 25	6 2	0 59	4 19	1 40	18 51	0 50	2 2	2 1	40 14	16 56	18 7	18 32	2 50		n.a.
S 9	5 13	10 6	1 45	16 45	2 55	6 26	0 53	4 13	0 25	6 0	0 59	4 22	1 40	18 50	0 50	2 1	2 1	40 13	16 56	18 8	18 32	2 54		n.a.
S 10	4 51	3 15	2 58	16 18	2 53	5 55	0 51	4 29	0 26	5 58	0 59	4 25	1 40	18 49	0 50	2 1	2 1	40 13	16 55	18 9	18 33	2 57		n.a.
M11	4 28	3n49	3 59	15 49	2 50	5 24	0 49	4 45	0 26	5 55	0 59	4 28	1 40	18 49	0 50	2 0	2 1	40 13	16 55	18 10	18 34	3 0		n.a.
T 12	4 5	10 38	4 42	15 18	2 46	4 53	0 47	5 1	0 27	5 53	0 59	4 31	1 40	18 48	0 50	2 0	2 1	40 12	16 54	18 11	18 35	3 3		n.a.
W13	3 42	16 45	5 5	14 45	2 42	4 21	0 45	5 17	0 27	5 51	0 59	4 34	1 40	18 47	0 50	1 59	2 1	40 12	16 54	18 13	18 36	3 7		n.a.
T 14	3 19	21 45	5 8	14 9	2 37	3 49	0 43	5 32	0 28	5 48	0 59	4 37	1 40	18 46	0 50	1 58	2 1	40 11	16 54	18 14	18 37	3 10		n.a.
F 15	2 55	25 19	4 52	13 32	2 31	3 18	0 41	5 48	0 28	5 46	0 59	4 40	1 40	18 46	0 50	1 58	2 1	40 11	16 53	18 15	18 38	3 13		n.a.
S 16	2 32	27 17	4 19	12 53	2 25	2 46	0 39	6 4	0 29	5 43	0 59	4 43	1 39	18 45	0 50	1 57	2 1	40 10	16 53	18 16	18 38	3 16		n.a.
S 17	2 9	27 36	3 33	12 11	2 18	2 14	0 37	6 19	0 29	5 41	0 58	4 46	1 39	18 44	0 50	1 56	2 1	40 10	16 52	18 16	18 39	3 20		n.a.
M18	1 46	26 23	2 38	11 28	2 11	1 42	0 35	6 35	0 30	5 38	0 58	4 49	1 39	18 43	0 50	1 56	2 1	40 9	16 52	18 16	18 40	3 23		n.a.
T 19	1 23	23 50	1 36	10 43	2 3	1 10	0 33	6 50	0 30	5 36	0 58	4 52	1 39	18 43	0 50	1 55	2 1	40 9	16 51	18 16	18 41	3 26		n.a.
W20	1 0	20 14	0 31	9 55	1 54	0 38	0 31	7 6	0 31	5 33	0 58	4 55	1 39	18 42	0 50	1 55	2 1	40 9	16 51	18 15	18 42	3 29		n.a.
T 21	0 36	15 51	0s34	9 6	1 45	0 6	0 29	7 21	0 31	5 31	0 58	4 58	1 39	18 41	0 50	1 54	2 1	40 8	16 50	18 15	18 43	3 33		n.a.
F 22	0 13	10 54	1 37	8 15	1 36	0n26	0 27	7 37	0 32	5 28	0 58	5 2	1 39	18 41	0 50	1 53	2 1	40 8	16 50	18 16	18 44	3 36		n.a.
S 23	0n10	5 35	2 35	7 23	1 26	0 58	0 24	7 52	0 32	5 25	0 58	5 5	1 39	18 40	0 50	1 53	2 1	40 7	16 49	18 17	18 44	3 39		n.a.
S 24	0 33	0 8	3 26	6 29	1 16	1 30	0 22	8 8	0 33	5 22	0 58	5 8	1 38	18 39	0 50	1 52	2 1	40 7	16 49	18 19	18 45	3 42		n.a.
M25	0 57	5s20	4 8	5 33	1 6	2 3	0 20	8 23	0 33	5 20	0 58	5 11	1 38	18 38	0 50	1 51	2 1	40 6	16 48	18 21	18 46	3 46		n.a.
T 26	1 20	10 37	4 39	4 36	0 55	2 35	0 18	8 38	0 34	5 17	0 58	5 14	1 38	18 38	0 50	1 51	2 1	40 6	16 48	18 23	18 47	3 49		n.a.
W27	1 43	15 32	4 59	3 37	0 45	3 6	0 15	8 53	0 34	5 14	0 57	5 17	1 38	18 37	0 50	1 50	2 1	40 5	16 47	18 26	18 48	3 52		n.a.
T 28	2 6	19 54	5 5	2 38	0 34	3 38	0 13	9 8	0 35	5 11	0 57	5 20	1 38	18 37	0 50	1 49	2 1	40 5	16 47	18 29	18 49	3 55		n.a.
F 29	2 30	23 29	4 57	1 37	0 23	4 10	0 11	9 23	0 35	5 8	0 57	5 23	1 38	18 36	0 50	1 49	2 1	40 4	16 46	18 31	18 49	3 58		n.a.
S 30	2n53	26s 3	4s36	0s36	0s12	4n42	0s 8	9n39	0n36	5s 5	0n57	5n26	1s38	18s35	0s50	1s48	2n 1	40n 4	16n46	18s33	18s50	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 279506.5, Delta T = 29h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'37, Lahiri = -58°12'36 Julian Calendar 1 Apr. 3948 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

MAY 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 55	8♈ 0'43	16♐33	1♈ 5	13♈ 7	23♈24	14°R37	17♈21	11♒37	8°R56	13♋24	8°R45	7♒42	0♎47	n.a.	S 1
M 2	12 36 52	8°57'41	29°18	3°13	14°21	24° 2	14♎29	17°28	11°39	8♎55	13°24	8♒43	7°38	0°54	n.a.	M 2
T 3	12 40 49	9°54'41	12♑23	5°22	15°35	24°40	14°22	17°36	11°41	8°53	13°24	8°D42	7°35	1° 1	n.a.	T 3
W 4	12 44 45	10°51'41	25°49	7°32	16°49	25°18	14°14	17°44	11°43	8°51	13°25	8°43	7°32	1° 7	n.a.	W 4
T 5	12 48 42	11°48'41	9♒41	9°41	18° 2	25°57	14° 6	17°52	11°45	8°50	13°25	8°R43	7°29	1°14	n.a.	T 5
F 6	12 52 38	12°45'43	23°58	11°51	19°16	26°35	13°59	18° 0	11°47	8°48	13°25	8°42	7°26	1°21	n.a.	F 6
S 7	12 56 35	13°42'44	8♓40	14° 0	20°30	27°13	13°51	18° 8	11°49	8°47	13°26	8°39	7°22	1°28	n.a.	S 7
S 8	13 0 31	14°39'47	23°41	16° 9	21°44	27°51	13°43	18°15	11°51	8°45	13°26	8°34	7°19	1°34	n.a.	S 8
M 9	13 4 28	15°36'49	8♈54	18°17	22°57	28°29	13°36	18°23	11°53	8°43	13°27	8°26	7°16	1°41	n.a.	M 9
T 10	13 8 25	16°33'53	24° 8	20°25	24°11	29° 7	13°28	18°31	11°55	8°42	13°27	8°17	7°13	1°48	n.a.	T 10
W11	13 12 21	17°30'57	9♉13	22°31	25°25	29°45	13°20	18°39	11°57	8°40	13°28	8° 7	7°10	1°54	n.a.	W11
T 12	13 16 18	18°28'01	23°59	24°35	26°39	0♉23	13°13	18°47	11°59	8°39	13°28	7°58	7° 7	2° 1	n.a.	T 12
F 13	13 20 14	19°25'06	8♊19	26°39	27°53	1° 2	13° 5	18°55	12° 1	8°37	13°29	7°50	7° 3	2° 8	n.a.	F 13
S 14	13 24 11	20°22'12	22°10	28°41	29° 7	1°40	12°57	19° 2	12° 2	8°35	13°29	7°45	7° 0	2°14	n.a.	S 14
S 15	13 28 8	21°19'18	5♋32	0♉41	0♉21	2°18	12°50	19°10	12° 4	8°34	13°30	7°42	6°57	2°21	n.a.	S 15
M16	13 32 4	22°16'24	18°26	2°40	1°34	2°56	12°42	19°18	12° 6	8°32	13°31	7°D41	6°54	2°28	n.a.	M16
T 17	13 36 1	23°13'31	0♌58	4°37	2°48	3°34	12°35	19°26	12° 7	8°31	13°31	7°R41	6°51	2°35	n.a.	T 17
W18	13 39 57	24°10'38	13°13	6°32	4° 2	4°12	12°28	19°34	12° 9	8°29	13°32	7°41	6°48	2°41	n.a.	W18
T 19	13 43 54	25° 7'45	25°15	8°26	5°16	4°50	12°20	19°42	12°10	8°28	13°33	7°40	6°44	2°48	n.a.	T 19
F 20	13 47 50	26° 4'54	7♍ 8	10°18	6°30	5°28	12°13	19°49	12°12	8°26	13°34	7°37	6°41	2°55	n.a.	F 20
S 21	13 51 47	27° 2'02	18°58	12° 8	7°44	6° 7	12° 6	19°57	12°13	8°25	13°35	7°31	6°38	3° 1	n.a.	S 21
S 22	13 55 44	27°59'12	0♎48	13°57	8°58	6°45	11°59	20° 5	12°15	8°23	13°35	7°23	6°35	3° 8	n.a.	S 22
M23	13 59 40	28°56'22	12°41	15°43	10°11	7°23	11°51	20°13	12°16	8°22	13°36	7°12	6°32	3°15	n.a.	M23
T 24	14 3 37	29°53'34	24°38	17°28	11°25	8° 1	11°45	20°21	12°17	8°20	13°37	6°59	6°28	3°21	n.a.	T 24
W25	14 7 33	0♉50'46	6♏41	19°11	12°39	8°39	11°38	20°28	12°18	8°19	13°38	6°45	6°25	3°28	n.a.	W25
T 26	14 11 30	1°48'00	18°51	20°53	13°53	9°17	11°31	20°36	12°20	8°17	13°39	6°32	6°22	3°35	n.a.	T 26
F 27	14 15 26	2°45'14	1♐10	22°33	15° 7	9°55	11°24	20°44	12°21	8°16	13°40	6°21	6°19	3°42	n.a.	F 27
S 28	14 19 23	3°42'30	13°38	24°11	16°21	10°34	11°18	20°52	12°22	8°14	13°41	6°11	6°16	3°48	n.a.	S 28
S 29	14 23 20	4°39'48	26°16	25°47	17°35	11°12	11°11	20°59	12°23	8°13	13°42	6° 5	6°13	3°55	n.a.	S 29
M30	14 27 16	5°37'06	9♑ 7	27°21	18°49	11°50	11° 5	21° 7	12°24	8°12	13°44	6° 1	6° 9	4° 2	n.a.	M30
T 31	14 31 13	6♉34'27	22♑14	28♉54	20♉ 3	12♉28	10♎58	21♈15	12♒25	8♎10	13♋45	5♒59	6♒ 6	4♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	3n16	27s24	4s 1	0n26	0s 1	5n14	0s 6	9n53	0n36	5s 3	0n57	5n30	1s38	18s35	0s50	1s47	2n 1	40n 3	16n45	18s34	18s51	4s 5			n.a.
M 2	3 39	27 20	3 14	1 28	0n10	5 45	0 4	10 8	0 37	5 0	0 57	5 33	1 38	18 34	0 50	1 47	2 1	40 3	16 45	18 35	18 52	4 8			n.a.
T 3	4 2	25 45	2 16	2 30	0 20	6 17	0 1	10 23	0 37	4 57	0 57	5 36	1 38	18 34	0 50	1 46	2 1	40 2	16 44	18 35	18 53	4 11			n.a.
W 4	4 25	22 41	1 8	3 31	0 30	6 48	0n 1	10 38	0 37	4 54	0 57	5 39	1 37	18 33	0 50	1 46	2 1	40 1	16 44	18 35	18 54	4 15			n.a.
T 5	4 48	18 14	0n 5	4 33	0 40	7 19	0 4	10 53	0 38	4 51	0 56	5 42	1 37	18 32	0 50	1 45	2 1	40 1	16 43	18 35	18 54	4 18			n.a.
F 6	5 10	12 38	1 20	5 34	0 49	7 50	0 6	11 7	0 38	4 48	0 56	5 45	1 37	18 32	0 50	1 44	2 1	40 0	16 43	18 35	18 55	4 21			n.a.
S 7	5 33	6 12	2 32	6 33	0 58	8 21	0 8	11 22	0 39	4 45	0 56	5 48	1 37	18 31	0 50	1 44	2 1	40 0	16 42	18 36	18 56	4 24			n.a.
S 8	5 56	0n42	3 35	7 32	1 6	8 51	0 11	11 36	0 39	4 42	0 56	5 52	1 37	18 31	0 50	1 43	2 1	39 59	16 42	18 37	18 57	4 27			n.a.
M 9	6 19	7 38	4 24	8 30	1 14	9 22	0 13	11 51	0 40	4 39	0 56	5 55	1 37	18 30	0 51	1 42	2 1	39 59	16 41	18 39	18 58	4 31			n.a.
T 10	6 41	14 8	4 53	9 26	1 21	9 52	0 15	12 5	0 40	4 36	0 56	5 58	1 37	18 30	0 51	1 42	2 1	39 58	16 41	18 42	18 59	4 34			n.a.
W11	7 4	19 43	5 2	10 21	1 28	10 22	0 18	12 19	0 41	4 34	0 55	6 1	1 37	18 29	0 51	1 41	2 1	39 58	16 40	18 44	18 59	4 37			n.a.
T 12	7 26	23 58	4 51	11 14	1 34	10 52	0 20	12 34	0 41	4 31	0 55	6 4	1 37	18 29	0 51	1 40	2 1	39 57	16 40	18 47	19 0	4 40			n.a.
F 13	7 48	26 35	4 21	12 5	1 39	11 21	0 22	12 48	0 41	4 28	0 55	6 7	1 37	18 28	0 51	1 40	2 1	39 56	16 39	18 49	19 1	4 43			n.a.
S 14	8 10	27 28	3 37	12 55	1 44	11 50	0 25	13 2	0 42	4 25	0 55	6 10	1 37	18 28	0 51	1 39	2 1	39 56	16 39	18 50	19 2	4 47			n.a.
S 15	8 32	26 41	2 42	13 42	1 48	12 19	0 27	13 16	0 42	4 22	0 55	6 13	1 37	18 27	0 51	1 39	2 1	39 55	16 38	18 51	19 3	4 50			n.a.
M16	8 54	24 27	1 40	14 28	1 51	12 48	0 29	13 30	0 43	4 19	0 55	6 16	1 37	18 27	0 51	1 38	2 1	39 55	16 38	18 51	19 4	4 53			n.a.
T 17	9 16	21 4	0 36	15 12	1 54	13 16	0 32	13 43	0 43	4 16	0 54	6 20	1 37	18 27	0 51	1 37	2 1	39 54	16 37	18 51	19 4	4 56			n.a.
W18	9 38	16 51	0s29	15 53	1 56	13 44	0 34	13 57	0 44	4 14	0 54	6 23	1 36	18 26	0 51	1 37	2 1	39 54	16 37	18 51	19 5	4 59			n.a.
T 19	9 59	12 2	1 32	16 33	1 58	14 12	0 36	14 11	0 44	4 11	0 54	6 26	1 36	18 26	0 51	1 36	2 1	39 53	16 36	18 51	19 6	5 3			n.a.
F 20	10 20	6 50	2 29	17 11	1 59	14 39	0 38	14 24	0 44	4 8	0 54	6 29	1 36	18 25	0 51	1 36	2 1	39 52	16 36	18 52	19 7	5 6			n.a.
S 21	10 42	1 26	3 20	17 47	1 59	15 6	0 40	14 38	0 45	4 5	0 53	6 32	1 36	18 25	0 51	1 35	2 1	39 52	16 35	18 54	19 8	5 9			n.a.
S 22	11 3	4s 0	4 2	18 21	1 59	15 33	0 43	14 51	0 45	4 3	0 53	6 35	1 36	18 25	0 51	1 34	2 1	39 51	16 35	18 56	19 8	5 12			n.a.
M23	11 24	9 19	4 33	18 52	1 58	15 59	0 45	15 4	0 46	4 0	0 53	6 38	1 36	18 24	0 51	1 34	2 1	39 51	16 34	18 59	19 9	5 15			n.a.
T 24	11 44	14 19	4 53	19 22	1 57	16 25	0 47	15 17	0 46	3 58	0 53	6 41	1 36	18 24	0 51	1 33	2 1	39 50	16 34	19 2	19 10	5 18			n.a.
W25	12 5	18 49	5 0	19 50	1 55	16 50	0 49	15 30	0 46	3 55	0 53	6 44	1 36	18 24	0 51	1 33	2 1	39 49	16 33	19 6	19 11	5 22			n.a.
T 26	12 25	22 35	4 53	20 16	1 52	17 15	0 51	15 43	0 47	3 53	0 52	6 47	1 36	18 23	0 51	1 32	2 1	39 49	16 33	19 9	19 12	5 25			n.a.
F 27	12 46	25 24	4 32	20 40	1 49	17 40	0 53	15 56	0 47	3 50	0 52	6 50	1 36	18 23	0 51	1 32	2 1	39 48	16 32	19 12	19 13	5 28			n.a.
S 28	13 6	27 1	3 59	21 3	1 46	18 4	0 55	16 9	0 48	3 48	0 52	6 53	1 36	18 23	0 51	1 31	2 1	39 48	16 32	19 15	19 13	5 31			n.a.
S 29	13 26	27 16	3 13	21 23	1 42	18 27	0 57	16 22	0 48	3 45	0 52	6 56	1 36	18 22	0 51	1 31	2 0	39 47	16 31	19 16	19 14	5 34			n.a.
M30	13 45	26 3	2 17	21 42	1 38	18 50	0 59	16 34	0 48	3 43	0 51	6 59	1 36	18 22	0 51	1 30	2 0	39 46	16 31	19 17	19 15	5 37			n.a.
T 31	14n 5	23s23	1s12	21n59	1n33	19n13	1n 1	16n47	0n49	3s41	0n51	7n 2	1s36	18s22	0s51	1s29	2n 0	39n46	16n30	19s18	19s16	5s41			n.a.

Julian Day Number = 279536.5, Delta T = 29h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'02, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'33, Lahiri = -58°12'32 Julian Calendar 1 May 3948 BCE == Greg. Calendar 30 March 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

JUNE 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 9	7♉31'48	5♒38	0♊25	21♉17	13♉ 6	10°R52	21♈22	12♒26	8°R 9	13♋46	5°R59	6♒ 3	4♎15	n.a.	W 1
T 2	14 39 6	8°29'11	19°22	1°55	22°31	13°45	10♎46	21°30	12°27	8♎ 7	13°47	5♒59	6° 0	4°22	n.a.	T 2
F 3	14 43 2	9°26'36	3♓28	3°22	23°45	14°23	10°40	21°38	12°27	8° 6	13°48	5°57	5°57	4°28	n.a.	F 3
S 4	14 46 59	10°24'02	17°55	4°48	24°59	15° 1	10°34	21°45	12°28	8° 5	13°50	5°54	5°54	4°35	n.a.	S 4
S 5	14 50 56	11°21'30	2♈41	6°12	26°13	15°39	10°29	21°53	12°29	8° 4	13°51	5°48	5°50	4°42	n.a.	S 5
M 6	14 54 52	12°18'59	17°39	7°34	27°27	16°18	10°23	22° 0	12°30	8° 2	13°52	5°39	5°47	4°49	n.a.	M 6
T 7	14 58 49	13°16'30	2♉41	8°54	28°40	16°56	10°18	22° 8	12°30	8° 1	13°54	5°29	5°44	4°55	n.a.	T 7
W 8	15 2 45	14°14'03	17°37	10°12	29°54	17°34	10°13	22°15	12°31	8° 0	13°55	5°18	5°41	5° 2	n.a.	W 8
T 9	15 6 42	15°11'37	2♊19	11°28	1♊ 8	18°12	10° 8	22°23	12°31	7°59	13°56	5° 8	5°38	5° 9	n.a.	T 9
F 10	15 10 38	16° 9'13	16°38	12°43	2°22	18°51	10° 3	22°30	12°32	7°57	13°58	4°59	5°34	5°15	n.a.	F 10
S 11	15 14 35	17° 6'50	0♋31	13°55	3°36	19°29	9°58	22°38	12°32	7°56	13°59	4°53	5°31	5°22	n.a.	S 11
S 12	15 18 32	18° 4'28	13°55	15° 4	4°50	20° 7	9°53	22°45	12°33	7°55	14° 1	4°49	5°28	5°29	n.a.	S 12
M13	15 22 28	19° 2'08	26°53	16°12	6° 4	20°46	9°49	22°52	12°33	7°54	14° 2	4°47	5°25	5°36	n.a.	M13
T 14	15 26 25	19°59'48	9♌28	17°17	7°18	21°24	9°45	23° 0	12°33	7°53	14° 4	4°D47	5°22	5°42	n.a.	T 14
W15	15 30 21	20°57'31	21°43	18°20	8°33	22° 2	9°41	23° 7	12°33	7°52	14° 5	4°R47	5°19	5°49	n.a.	W15
T 16	15 34 18	21°55'14	3♍45	19°20	9°47	22°41	9°37	23°14	12°33	7°51	14° 7	4°47	5°15	5°56	n.a.	T 16
F 17	15 38 14	22°52'59	15°39	20°17	11° 1	23°19	9°33	23°21	12°34	7°50	14° 8	4°45	5°12	6° 2	n.a.	F 17
S 18	15 42 11	23°50'45	27°30	21°12	12°15	23°57	9°29	23°28	12°34	7°49	14°10	4°40	5° 9	6° 9	n.a.	S 18
S 19	15 46 7	24°48'33	9♎21	22° 3	13°28	24°36	9°26	23°36	12°R34	7°48	14°12	4°33	5° 6	6°16	n.a.	S 19
M20	15 50 4	25°46'23	21°17	22°51	14°42	25°14	9°22	23°43	12°34	7°47	14°13	4°23	5° 3	6°22	n.a.	M20
T 21	15 54 1	26°44'14	3♏20	23°36	15°56	25°53	9°19	23°50	12°34	7°46	14°15	4°12	4°59	6°29	n.a.	T 21
W22	15 57 57	27°42'07	15°33	24°17	17°10	26°31	9°16	23°57	12°33	7°45	14°17	4° 0	4°56	6°36	n.a.	W22
T 23	16 1 54	28°40'01	27°56	24°55	18°24	27° 9	9°14	24° 4	12°33	7°44	14°19	3°48	4°53	6°43	n.a.	T 23
F 24	16 5 50	29°37'58	10♐29	25°28	19°38	27°48	9°11	24°10	12°33	7°43	14°20	3°38	4°50	6°49	n.a.	F 24
S 25	16 9 47	0♊35'57	23°13	25°57	20°52	28°26	9° 9	24°17	12°33	7°42	14°22	3°29	4°47	6°56	n.a.	S 25
S 26	16 13 43	1°33'57	6♑ 8	26°21	22° 6	29° 5	9° 7	24°24	12°32	7°42	14°24	3°24	4°44	7° 3	n.a.	S 26
M27	16 17 40	2°32'00	19°15	26°41	23°20	29°43	9° 5	24°31	12°32	7°41	14°26	3°21	4°40	7° 9	n.a.	M27
T 28	16 21 37	3°30'04	2♒33	26°56	24°34	0♊22	9° 3	24°38	12°32	7°40	14°28	3°D20	4°37	7°16	n.a.	T 28
W29	16 25 33	4°28'11	16° 5	27° 5	25°48	1° 0	9° 1	24°44	12°31	7°39	14°30	3°20	4°34	7°23	n.a.	W29
T 30	16 29 30	5♊26'20	29♒50	27°R 9	27♊ 2	1♊39	9♎ 0	24♈51	12♒31	7♎39	14♋31	3°R21	4♒31	7♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n24	19s25	0s 2	22n14	1n28	19n35	1n 3	16n59	0n49	3s38	0n51	7n 5	1s36	18s22	0s51	1s29	2n 0	39n45	16n30	19s18	19s17	5s44		n.a.
T 2	14 43	14 19	1n10	22 27	1 22	19 56	1 4	17 11	0 50	3 36	0 51	7 8	1 36	18 22	0 52	1 28	2 0	39 45	16 29	19 18	19 17	5 47		n.a.
F 3	15 2	8 21	2 20	22 39	1 16	20 17	1 6	17 23	0 50	3 34	0 50	7 11	1 36	18 21	0 52	1 28	2 0	39 44	16 29	19 18	19 18	5 50		n.a.
S 4	15 21	1 49	3 22	22 49	1 10	20 38	1 8	17 35	0 50	3 32	0 50	7 14	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	39 44	16 29	19 19	19 19	5 53		n.a.
S 5	15 39	4n56	4 12	22 58	1 3	20 58	1 9	17 47	0 51	3 30	0 50	7 17	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	39 43	16 28	19 20	19 20	5 56		n.a.
M 6	15 57	11 29	4 46	23 5	0 56	21 17	1 11	17 59	0 51	3 28	0 50	7 20	1 36	18 21	0 52	1 27	2 0	39 42	16 28	19 23	19 21	6 0		n.a.
T 7	16 15	17 25	5 0	23 11	0 48	21 36	1 13	18 11	0 52	3 26	0 49	7 22	1 36	18 21	0 52	1 26	2 0	39 42	16 27	19 25	19 21	6 3		n.a.
W 8	16 33	22 14	4 54	23 15	0 40	21 54	1 14	18 22	0 52	3 24	0 49	7 25	1 36	18 21	0 52	1 26	2 0	39 41	16 27	19 28	19 22	6 6		n.a.
T 9	16 50	25 34	4 28	23 18	0 32	22 11	1 16	18 34	0 52	3 22	0 49	7 28	1 36	18 21	0 52	1 25	2 0	39 41	16 26	19 31	19 23	6 9		n.a.
F 10	17 8	27 9	3 45	23 20	0 23	22 28	1 17	18 45	0 53	3 20	0 49	7 31	1 36	18 20	0 52	1 25	2 0	39 40	16 26	19 33	19 24	6 12		n.a.
S 11	17 24	26 57	2 51	23 20	0 14	22 44	1 18	18 56	0 53	3 19	0 48	7 34	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	39 39	16 26	19 34	19 25	6 15		n.a.
S 12	17 41	25 8	1 48	23 19	0 5	23 0	1 20	19 7	0 53	3 17	0 48	7 37	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	39 39	16 25	19 35	19 25	6 18		n.a.
M13	17 57	22 2	0 42	23 17	0s 5	23 14	1 21	19 18	0 54	3 16	0 48	7 39	1 36	18 20	0 52	1 24	2 0	39 38	16 25	19 36	19 26	6 22		n.a.
T 14	18 14	17 59	0s25	23 14	0 14	23 29	1 22	19 29	0 54	3 14	0 48	7 42	1 36	18 20	0 52	1 23	2 0	39 38	16 24	19 36	19 27	6 25		n.a.
W15	18 29	13 16	1 29	23 10	0 24	23 42	1 23	19 39	0 54	3 13	0 47	7 45	1 36	18 20	0 52	1 23	2 0	39 37	16 24	19 36	19 28	6 28		n.a.
T 16	18 45	8 7	2 27	23 5	0 35	23 55	1 24	19 50	0 55	3 11	0 47	7 48	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	39 37	16 24	19 36	19 29	6 31		n.a.
F 17	19 0	2 46	3 19	22 59	0 45	24 7	1 25	20 0	0 55	3 10	0 47	7 50	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	39 36	16 23	19 36	19 29	6 34		n.a.
S 18	19 15	2s39	4 1	22 52	0 56	24 18	1 26	20 10	0 56	3 9	0 47	7 53	1 36	18 20	0 52	1 22	2 0	39 35	16 23	19 37	19 30	6 37		n.a.
S 19	19 29	7 59	4 34	22 44	1 7	24 29	1 27	20 20	0 56	3 8	0 46	7 56	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	39 35	16 23	19 39	19 31	6 40		n.a.
M20	19 44	13 3	4 54	22 36	1 18	24 39	1 28	20 30	0 56	3 7	0 46	7 58	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	39 34	16 22	19 42	19 32	6 43		n.a.
T 21	19 58	17 41	5 2	22 27	1 30	24 48	1 29	20 40	0 57	3 6	0 46	8 1	1 36	18 20	0 52	1 21	1 59	39 34	16 22	19 44	19 33	6 47		n.a.
W22	20 11	21 39	4 56	22 17	1 41	24 57	1 29	20 50	0 57	3 5	0 45	8 4	1 36	18 20	0 52	1 20	1 59	39 33	16 21	19 47	19 33	6 50		n.a.
T 23	20 25	24 43	4 36	22 7	1 53	25 4	1 30	20 59	0 57	3 4	0 45	8 6	1 36	18 21	0 52	1 20	1 59	39 33	16 21	19 50	19 34	6 53		n.a.
F 24	20 38	26 38	4 3	21 57	2 4	25 11	1 30	21 9	0 58	3 3	0 45	8 9	1 36	18 21	0 53	1 20	1 59	39 32	16 21	19 53	19 35	6 56		n.a.
S 25	20 50	27 11	3 17	21 46	2 16	25 17	1 31	21 18	0 58	3 2	0 45	8 11	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	39 31	16 20	19 55	19 36	6 59		n.a.
S 26	21 2	26 17	2 20	21 35	2 28	25 23	1 31	21 27	0 58	3 2	0 44	8 14	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	39 31	16 20	19 56	19 37	7 2		n.a.
M27	21 14	23 54	1 14	21 25	2 39	25 27	1 32	21 36	0 59	3 1	0 44	8 16	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	39 30	16 20	19 57	19 37	7 5		n.a.
T 28	21 26	20 12	0 4	21 14	2 50	25 31	1 32	21 45	0 59	3 1	0 44	8 19	1 36	18 21	0 53	1 19	1 59	39 30	16 20	19 57	19 38	7 8		n.a.
W29	21 37	15 23	1n 8	21 3	3 1	25 34	1 32	21 53	0 59	3 0	0 44	8 21	1 36	18 21	0 53	1 18	1 59	39 29	16 19	19 57	19 39	7 11		n.a.
T 30	21n48	9s43	2n17	20n52	3s12	25n36	1n32	22n 2	1n 0	3s 0	0n43	8n24	1s36	18s22	0s53	1s18	1n59	39n29	16n19	19s57	19s40	7s15		n.a.

Julian Day Number = 279567.5, Delta T = 29h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'29, Lahiri = -58°12'28 Julian Calendar 1 June 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

JULY 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 26	6♊24'31	13♓50	27°R 6	28♊16	2♊17	8°R59	24♈57	12°R30	7°R38	14♋33	3°R21	4♒28	7♎36	n.a.	F 1
S 2	16 37 23	7°22'45	28° 5	26♊58	29°30	2°56	8♎58	25° 4	12♒30	7♎37	14°35	3♒19	4°25	7°43	n.a.	S 2
S 3	16 41 19	8°21'01	12♈31	26°44	0♋44	3°34	8°57	25°10	12°29	7°37	14°37	3°15	4°21	7°50	n.a.	S 3
M 4	16 45 16	9°19'19	27° 7	26°23	1°58	4°13	8°56	25°17	12°28	7°36	14°39	3° 9	4°18	7°56	n.a.	M 4
T 5	16 49 12	10°17'40	11♉45	25°56	3°12	4°52	8°56	25°23	12°27	7°36	14°41	3° 1	4°15	8° 3	n.a.	T 5
W 6	16 53 9	11°16'03	26°20	25°23	4°26	5°30	8°55	25°29	12°27	7°35	14°43	2°53	4°12	8°10	n.a.	W 6
T 7	16 57 5	12°14'28	10♊43	24°44	5°40	6° 9	8°D55	25°36	12°26	7°35	14°45	2°45	4° 9	8°17	n.a.	T 7
F 8	17 1 2	13°12'55	24°49	23°59	6°54	6°48	8°55	25°42	12°25	7°34	14°47	2°39	4° 5	8°23	n.a.	F 8
S 9	17 4 59	14°11'25	8♋34	23° 9	8° 8	7°26	8°56	25°48	12°24	7°34	14°49	2°34	4° 2	8°30	n.a.	S 9
S 10	17 8 55	15° 9'56	21°55	22°14	9°22	8° 5	8°56	25°54	12°23	7°34	14°51	2°32	3°59	8°37	n.a.	S 10
M11	17 12 52	16° 8'30	4♌52	21°16	10°36	8°44	8°57	26° 0	12°22	7°33	14°54	2°D31	3°56	8°43	n.a.	M11
T 12	17 16 48	17° 7'05	17°28	20°16	11°50	9°22	8°58	26° 6	12°21	7°33	14°56	2°32	3°53	8°50	n.a.	T 12
W13	17 20 45	18° 5'42	29°45	19°15	13° 4	10° 1	8°59	26°12	12°20	7°33	14°58	2°33	3°50	8°57	n.a.	W13
T 14	17 24 41	19° 4'21	11♍49	18°13	14°18	10°40	9° 0	26°18	12°18	7°32	15° 0	2°34	3°46	9° 4	n.a.	T 14
F 15	17 28 38	20° 3'02	23°45	17°14	15°32	11°19	9° 1	26°23	12°17	7°32	15° 2	2°R35	3°43	9°10	n.a.	F 15
S 16	17 32 34	21° 1'44	5♎37	16°17	16°46	11°57	9° 3	26°29	12°16	7°32	15° 4	2°33	3°40	9°17	n.a.	S 16
S 17	17 36 31	22° 0'29	17°30	15°25	18° 0	12°36	9° 5	26°34	12°15	7°32	15° 6	2°30	3°37	9°24	n.a.	S 17
M18	17 40 27	22°59'16	29°29	14°39	19°13	13°15	9° 7	26°40	12°13	7°32	15° 9	2°26	3°34	9°30	n.a.	M18
T 19	17 44 24	23°58'05	11♏37	14° 0	20°27	13°54	9° 9	26°45	12°12	7°32	15°11	2°20	3°31	9°37	n.a.	T 19
W20	17 48 21	24°56'56	23°57	13°29	21°41	14°33	9°12	26°51	12°11	7°32	15°13	2°13	3°27	9°44	n.a.	W20
T 21	17 52 17	25°55'49	6♐31	13° 6	22°55	15°12	9°14	26°56	12° 9	7°D32	15°15	2° 6	3°24	9°51	n.a.	T 21
F 22	17 56 14	26°54'45	19°20	12°53	24° 9	15°51	9°17	27° 1	12° 8	7°32	15°17	2° 1	3°21	9°57	n.a.	F 22
S 23	18 0 10	27°53'42	2♑24	12°D50	25°22	16°29	9°20	27° 6	12° 6	7°32	15°20	1°56	3°18	10° 4	n.a.	S 23
S 24	18 4 7	28°52'42	15°41	12°57	26°36	17° 8	9°23	27°11	12° 4	7°32	15°22	1°54	3°15	10°11	n.a.	S 24
M25	18 8 3	29°51'44	29°11	13°13	27°50	17°47	9°26	27°16	12° 3	7°32	15°24	1°D52	3°11	10°17	n.a.	M25
T 26	18 12 0	0♋50'49	12♒52	13°39	29° 4	18°26	9°30	27°21	12° 1	7°32	15°26	1°53	3° 8	10°24	n.a.	T 26
W27	18 15 56	1°49'56	26°43	14°15	0♌18	19° 5	9°33	27°26	11°59	7°32	15°29	1°54	3° 5	10°31	n.a.	W27
T 28	18 19 53	2°49'06	10♓41	14°59	1°31	19°44	9°37	27°31	11°58	7°32	15°31	1°56	3° 2	10°38	n.a.	T 28
F 29	18 23 49	3°48'18	24°46	15°52	2°45	20°23	9°41	27°35	11°56	7°33	15°33	1°57	2°59	10°44	n.a.	F 29
S 30	18 27 46	4°47'33	8♈57	16°52	3°59	21° 2	9°45	27°40	11°54	7°33	15°36	1°R57	2°56	10°51	n.a.	S 30
S 31	18 31 42	5♋46'50	23♈10	17♊59	5♌12	21♊42	9♎50	27♈44	11♒52	7♎33	15♋38	1♒56	2♒52	10♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	3s29	3n19	20n42	3s22	25n38	1n32	22n10	1n 0	3s 0	0n43	8n26	1s36	18s22	0s53	1s18	1n59	39n28	16n19	19s57	19s40	7s18		n.a.
S 2	22 8	3n 1	4 10	20 32	3 32	25 38	1 32	22 18	1 0	3 0	0 43	8 29	1 36	18 22	0 53	1 18	1 59	39 28	16 18	19 57	19 41	7 21		n.a.
S 3	22 18	9 27	4 46	20 23	3 40	25 38	1 32	22 26	1 1	3 0	0 42	8 31	1 36	18 22	0 53	1 18	1 59	39 27	16 18	19 58	19 42	7 24		n.a.
M 4	22 27	15 25	5 4	20 15	3 48	25 37	1 32	22 34	1 1	3 0	0 42	8 33	1 36	18 22	0 53	1 18	1 58	39 27	16 18	19 59	19 43	7 27		n.a.
T 5	22 36	20 33	5 2	20 7	3 55	25 36	1 32	22 42	1 1	3 0	0 42	8 36	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	39 26	16 18	20 1	19 44	7 30		n.a.
W 6	22 45	24 24	4 41	20 0	4 1	25 33	1 32	22 49	1 1	3 0	0 42	8 38	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	39 26	16 17	20 3	19 44	7 33		n.a.
T 7	22 53	26 39	4 2	19 54	4 6	25 30	1 31	22 57	1 2	3 0	0 41	8 40	1 36	18 23	0 53	1 17	1 58	39 25	16 17	20 5	19 45	7 36		n.a.
F 8	23 1	27 8	3 9	19 49	4 8	25 26	1 31	23 4	1 2	3 0	0 41	8 42	1 36	18 24	0 53	1 17	1 58	39 25	16 17	20 7	19 46	7 39		n.a.
S 9	23 8	25 54	2 5	19 46	4 10	25 21	1 31	23 11	1 2	3 1	0 41	8 45	1 36	18 24	0 53	1 17	1 58	39 24	16 17	20 8	19 47	7 42		n.a.
S 10	23 15	23 12	0 57	19 43	4 9	25 15	1 30	23 17	1 3	3 1	0 41	8 47	1 37	18 24	0 53	1 17	1 58	39 24	16 16	20 8	19 47	7 45		n.a.
M11	23 21	19 22	0s13	19 42	4 7	25 9	1 29	23 24	1 3	3 2	0 40	8 49	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	39 23	16 16	20 8	19 48	7 48		n.a.
T 12	23 27	14 46	1 20	19 43	4 2	25 2	1 29	23 31	1 3	3 2	0 40	8 51	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	39 23	16 16	20 8	19 49	7 52		n.a.
W13	23 33	9 40	2 22	19 44	3 55	24 54	1 28	23 37	1 4	3 3	0 40	8 53	1 37	18 25	0 53	1 17	1 58	39 22	16 16	20 8	19 50	7 55		n.a.
T 14	23 38	4 18	3 16	19 48	3 47	24 45	1 27	23 43	1 4	3 4	0 39	8 55	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	39 22	16 16	20 8	19 50	7 58		n.a.
F 15	23 43	1s 8	4 2	19 53	3 36	24 36	1 26	23 49	1 4	3 5	0 39	8 57	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	39 21	16 15	20 8	19 51	8 1		n.a.
S 16	23 47	6 30	4 36	20 0	3 24	24 25	1 25	23 55	1 4	3 5	0 39	8 59	1 37	18 26	0 53	1 17	1 58	39 21	16 15	20 8	19 52	8 4		n.a.
S 17	23 51	11 38	4 59	20 8	3 10	24 14	1 24	24 0	1 5	3 6	0 39	9 1	1 37	18 27	0 53	1 17	1 58	39 20	16 15	20 9	19 53	8 7		n.a.
M18	23 54	16 23	5 9	20 18	2 55	24 3	1 23	24 6	1 5	3 7	0 38	9 3	1 37	18 27	0 53	1 17	1 58	39 20	16 15	20 10	19 54	8 10		n.a.
T 19	23 57	20 34	5 6	20 30	2 38	23 50	1 22	24 11	1 5	3 9	0 38	9 5	1 37	18 28	0 54	1 17	1 57	39 19	16 15	20 11	19 54	8 13		n.a.
W20	24 0	23 55	4 48	20 43	2 21	23 37	1 20	24 16	1 6	3 10	0 38	9 7	1 37	18 28	0 54	1 17	1 57	39 19	16 15	20 13	19 55	8 16		n.a.
T 21	24 2	26 12	4 16	20 58	2 3	23 23	1 19	24 21	1 6	3 11	0 38	9 9	1 37	18 29	0 54	1 17	1 57	39 19	16 14	20 14	19 56	8 19		n.a.
F 22	24 4	27 10	3 31	21 14	1 45	23 9	1 18	24 25	1 6	3 12	0 37	9 11	1 37	18 29	0 54	1 17	1 57	39 18	16 14	20 15	19 57	8 22		n.a.
S 23	24 5	26 38	2 34	21 32	1 26	22 54	1 16	24 30	1 6	3 14	0 37	9 13	1 37	18 30	0 54	1 17	1 57	39 18	16 14	20 16	19 57	8 25		n.a.
S 24	24 6	24 35	1 27	21 51	1 8	22 38	1 15	24 34	1 7	3 15	0 37	9 15	1 37	18 30	0 54	1 17	1 57	39 17	16 14	20 17	19 58	8 28		n.a.
M25	24 6	21 7	0 15	22 11	0 51	22 21	1 13	24 38	1 7	3 17	0 37	9 16	1 37	18 31	0 54	1 17	1 57	39 17	16 14	20 17	19 59	8 31		n.a.
T 26	24 6	16 28	1n 0	22 31	0 33	22 4	1 11	24 42	1 7	3 19	0 36	9 18	1 38	18 31	0 54	1 17	1 57	39 16	16 14	20 17	20 0	8 34		n.a.
W27	24 5	10 54	2 12	22 52	0 17	21 47	1 10	24 46	1 8	3 20	0 36	9 20	1 38	18 32	0 54	1 17	1 57	39 16	16 14	20 17	20 0	8 37		n.a.
T 28	24 4	4 44	3 17	23 12	0 1	21 28	1 8	24 49	1 8	3 22	0 36	9 21	1 38	18 32	0 54	1 17	1 57	39 16	16 14	20 17	20 1	8 40		n.a.
F 29	24 2	1n41	4 10	23 33	0n14	21 9	1 6	24 52	1 8	3 24	0 35	9 23	1 38	18 33	0 54	1 18	1 57	39 15	16 14	20 16	20 2	8 43		n.a.
S 30	24 0	8 2	4 49	23 53	0 27	20 50	1 4	24 55	1 8	3 26	0 35	9 25	1 38	18 33	0 54	1 18	1 57	39 15	16 13	20 16	20 3	8 46		n.a.
S 31	23n58	14n 1	5n10	24n12	0n40	20n29	1n 2	24n58	1n 9	3s28	0n35	9n26	1s38	18s34	0s54	1s18	1n57	39n15	16n13	20s17	20s 3	8s49		n.a.

Julian Day Number = 279597.5, Delta T = 29h53m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'25, Lahiri = -58°12'24 Julian Calendar 1 July 3948 BCE == Greg. Calendar 30 May 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

AUGUST 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 39	6♋46'10	7♉24	19♊13	6♌26	22♊21	9♎54	27♈49	11°R50	7♎34	15♋40	1°R54	2♒49	11♎ 4	n.a.	M 1
T 2	18 39 36	7°45'32	21°37	20°32	7°40	23° 0	9°59	27°53	11♒48	7°34	15°43	1♒51	2°46	11°11	n.a.	T 2
W 3	18 43 32	8°44'58	5♊43	21°56	8°53	23°39	10° 4	27°57	11°47	7°34	15°45	1°47	2°43	11°18	n.a.	W 3
T 4	18 47 29	9°44'25	19°39	23°24	10° 7	24°18	10° 9	28° 1	11°45	7°35	15°47	1°44	2°40	11°25	n.a.	T 4
F 5	18 51 25	10°43'55	3♋22	24°56	11°20	24°57	10°14	28° 5	11°43	7°35	15°50	1°41	2°37	11°31	n.a.	F 5
S 6	18 55 22	11°43'28	16°48	26°31	12°34	25°36	10°20	28° 9	11°41	7°36	15°52	1°40	2°33	11°38	n.a.	S 6
S 7	18 59 18	12°43'02	29°56	28° 9	13°48	26°16	10°25	28°13	11°38	7°36	15°54	1°D39	2°30	11°45	n.a.	S 7
M 8	19 3 15	13°42'39	12♌46	29°48	15° 1	26°55	10°31	28°17	11°36	7°37	15°57	1°39	2°27	11°51	n.a.	M 8
T 9	19 7 11	14°42'18	25°18	1♋30	16°15	27°34	10°37	28°21	11°34	7°37	15°59	1°41	2°24	11°58	n.a.	T 9
W10	19 11 8	15°41'59	7♍35	3°12	17°28	28°14	10°43	28°24	11°32	7°38	16° 1	1°42	2°21	12° 5	n.a.	W10
T 11	19 15 4	16°41'42	19°40	4°56	18°42	28°53	10°49	28°28	11°30	7°39	16° 4	1°43	2°17	12°12	n.a.	T 11
F 12	19 19 1	17°41'27	1♎36	6°40	19°55	29°32	10°56	28°31	11°28	7°40	16° 6	1°44	2°14	12°18	n.a.	F 12
S 13	19 22 57	18°41'14	13°28	8°24	21° 8	0♋12	11° 2	28°34	11°26	7°40	16° 8	1°R45	2°11	12°25	n.a.	S 13
S 14	19 26 54	19°41'02	25°21	10° 9	22°22	0°51	11° 9	28°37	11°23	7°41	16°11	1°45	2° 8	12°32	n.a.	S 14
M15	19 30 50	20°40'53	7♏20	11°54	23°35	1°30	11°16	28°40	11°21	7°42	16°13	1°44	2° 5	12°38	n.a.	M15
T 16	19 34 47	21°40'46	19°29	13°39	24°49	2°10	11°23	28°43	11°19	7°43	16°15	1°43	2° 2	12°45	n.a.	T 16
W17	19 38 44	22°40'41	1♐52	15°23	26° 2	2°49	11°30	28°46	11°16	7°44	16°18	1°42	1°58	12°52	n.a.	W17
T 18	19 42 40	23°40'38	14°32	17° 8	27°15	3°29	11°37	28°49	11°14	7°44	16°20	1°41	1°55	12°59	n.a.	T 18
F 19	19 46 37	24°40'37	27°32	18°52	28°28	4° 8	11°45	28°52	11°12	7°45	16°22	1°40	1°52	13° 5	n.a.	F 19
S 20	19 50 33	25°40'38	10♑51	20°35	29°42	4°48	11°52	28°54	11° 9	7°46	16°25	1°39	1°49	13°12	n.a.	S 20
S 21	19 54 30	26°40'41	24°30	22°19	0♍55	5°27	12° 0	28°57	11° 7	7°47	16°27	1°39	1°46	13°19	n.a.	S 21
M22	19 58 26	27°40'46	8♒26	24° 1	2° 8	6° 7	12° 8	28°59	11° 5	7°48	16°29	1°D39	1°43	13°25	n.a.	M22
T 23	20 2 23	28°40'53	22°35	25°43	3°21	6°46	12°16	29° 1	11° 2	7°49	16°31	1°39	1°39	13°32	n.a.	T 23
W24	20 6 19	29°41'03	6♓54	27°25	4°34	7°26	12°24	29° 3	11° 0	7°51	16°34	1°40	1°36	13°39	n.a.	W24
T 25	20 10 16	0♌41'14	21°17	29° 6	5°47	8° 5	12°32	29° 5	10°57	7°52	16°36	1°40	1°33	13°46	n.a.	T 25
F 26	20 14 12	1°41'28	5♈40	0♌47	7° 0	8°45	12°41	29° 7	10°55	7°53	16°38	1°R40	1°30	13°52	n.a.	F 26
S 27	20 18 9	2°41'44	19°59	2°27	8°13	9°25	12°49	29° 9	10°53	7°54	16°41	1°40	1°27	13°59	n.a.	S 27
S 28	20 22 5	3°42'03	4♉11	4° 6	9°26	10° 4	12°58	29°11	10°50	7°55	16°43	1°D40	1°23	14° 6	n.a.	S 28
M29	20 26 2	4°42'24	18°14	5°45	10°39	10°44	13° 7	29°12	10°48	7°56	16°45	1°40	1°20	14°12	n.a.	M29
T 30	20 29 59	5°42'48	2♊ 7	7°24	11°52	11°24	13°16	29°14	10°45	7°58	16°47	1°40	1°17	14°19	n.a.	T 30
W31	20 33 55	6♌43'13	15♊48	9♌ 2	13♍ 5	12♋ 4	13♎25	29♈15	10♒43	7♎59	16♋50	1♒40	1♒14	14♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n55	19n15	5n12	24n30	0n52	20n 9	1n 0	25n 1	1n 9	3s30	0n35	9n28	1s38	18s34	0s54	1s18	1n56	39n14	16n13	20s17	20s 4	8s52			n.a.
T 2	23 52	23 24	4 55	24 47	1 2	19 47	0 58	25 4	1 9	3 32	0 34	9 29	1 38	18 35	0 54	1 18	1 56	39 14	16 13	20 18	20 5	8 55			n.a.
W 3	23 48	26 7	4 21	25 2	1 12	19 25	0 55	25 6	1 9	3 34	0 34	9 31	1 38	18 35	0 54	1 19	1 56	39 13	16 13	20 19	20 6	8 58			n.a.
T 4	23 44	27 11	3 31	25 16	1 20	19 3	0 53	25 8	1 10	3 37	0 34	9 32	1 38	18 36	0 54	1 19	1 56	39 13	16 13	20 19	20 6	9 1			n.a.
F 5	23 39	26 33	2 30	25 27	1 27	18 40	0 51	25 10	1 10	3 39	0 34	9 33	1 38	18 37	0 54	1 19	1 56	39 13	16 13	20 20	20 7	9 4			n.a.
S 6	23 34	24 21	1 21	25 37	1 34	18 17	0 49	25 12	1 10	3 41	0 34	9 35	1 39	18 37	0 54	1 19	1 56	39 12	16 13	20 20	20 8	9 7			n.a.
S 7	23 28	20 53	0 9	25 44	1 39	17 53	0 46	25 13	1 10	3 44	0 33	9 36	1 39	18 38	0 54	1 20	1 56	39 12	16 13	20 20	20 9	9 10			n.a.
M 8	23 22	16 28	1s 1	25 50	1 44	17 28	0 44	25 14	1 11	3 46	0 33	9 37	1 39	18 38	0 54	1 20	1 56	39 12	16 13	20 20	20 9	9 13			n.a.
T 9	23 16	11 27	2 7	25 53	1 47	17 3	0 41	25 15	1 11	3 49	0 33	9 39	1 39	18 39	0 54	1 20	1 56	39 12	16 13	20 20	20 10	9 16			n.a.
W10	23 9	6 6	3 6	25 54	1 50	16 38	0 39	25 16	1 11	3 51	0 33	9 40	1 39	18 40	0 54	1 21	1 56	39 11	16 13	20 20	20 11	9 19			n.a.
T 11	23 1	0 37	3 55	25 52	1 52	16 12	0 36	25 17	1 11	3 54	0 32	9 41	1 39	18 40	0 54	1 21	1 56	39 11	16 13	20 19	20 12	9 22			n.a.
F 12	22 53	4s49	4 34	25 49	1 54	15 46	0 33	25 17	1 12	3 57	0 32	9 42	1 39	18 41	0 54	1 21	1 56	39 11	16 13	20 19	20 12	9 25			n.a.
S 13	22 45	10 3	5 0	25 43	1 54	15 19	0 30	25 18	1 12	4 0	0 32	9 43	1 39	18 42	0 54	1 22	1 56	39 10	16 13	20 19	20 13	9 28			n.a.
S 14	22 36	14 55	5 14	25 36	1 54	14 52	0 28	25 18	1 12	4 3	0 32	9 44	1 39	18 42	0 54	1 22	1 56	39 10	16 14	20 19	20 14	9 31			n.a.
M15	22 27	19 16	5 15	25 26	1 54	14 25	0 25	25 18	1 12	4 6	0 31	9 45	1 39	18 43	0 54	1 23	1 55	39 10	16 14	20 19	20 15	9 34			n.a.
T 16	22 18	22 54	5 1	25 15	1 53	13 57	0 22	25 17	1 12	4 9	0 31	9 46	1 39	18 44	0 54	1 23	1 55	39 10	16 14	20 19	20 15	9 37			n.a.
W17	22 8	25 34	4 34	25 1	1 51	13 29	0 19	25 17	1 13	4 12	0 31	9 47	1 40	18 44	0 54	1 23	1 55	39 9	16 14	20 20	20 16	9 40			n.a.
T 18	21 57	27 1	3 52	24 46	1 49	13 1	0 16	25 16	1 13	4 15	0 31	9 48	1 40	18 45	0 54	1 24	1 55	39 9	16 14	20 20	20 17	9 43			n.a.
F 19	21 47	27 3	2 58	24 29	1 46	12 32	0 13	25 15	1 13	4 18	0 30	9 49	1 40	18 46	0 54	1 24	1 55	39 9	16 14	20 20	20 17	9 46			n.a.
S 20	21 35	25 31	1 53	24 11	1 43	12 3	0 10	25 14	1 13	4 21	0 30	9 50	1 40	18 46	0 54	1 25	1 55	39 9	16 14	20 20	20 18	9 49			n.a.
S 21	21 24	22 28	0 40	23 50	1 40	11 34	0 7	25 12	1 13	4 25	0 30	9 51	1 40	18 47	0 54	1 25	1 55	39 9	16 14	20 20	20 19	9 52			n.a.
M22	21 12	18 3	0n38	23 29	1 37	11 4	0 4	25 11	1 14	4 28	0 30	9 51	1 40	18 48	0 54	1 26	1 55	39 8	16 14	20 20	20 20	9 55			n.a.
T 23	20 59	12 35	1 54	23 6	1 33	10 34	0 1	25 9	1 14	4 31	0 30	9 52	1 40	18 48	0 54	1 26	1 55	39 8	16 15	20 20	20 20	9 58			n.a.
W24	20 47	6 24	3 3	22 42	1 28	10 4	0s 2	25 7	1 14	4 35	0 29	9 53	1 40	18 49	0 54	1 27	1 55	39 8	16 15	20 20	20 21	10 1			n.a.
T 25	20 33	0n 8	4 2	22 16	1 24	9 34	0 5	25 5	1 14	4 38	0 29	9 53	1 40	18 50	0 54	1 27	1 55	39 8	16 15	20 20	20 22	10 4			n.a.
F 26	20 20	6 39	4 45	21 49	1 19	9 3	0 8	25 2	1 14	4 42	0 29	9 54	1 41	18 51	0 54	1 28	1 55	39 8	16 15	20 20	20 23	10 7			n.a.
S 27	20 6	12 47	5 10	21 22	1 14	8 32	0 12	25 0	1 15	4 46	0 29	9 55	1 41	18 51	0 54	1 28	1 55	39 7	16 15	20 20	20 23	10 10			n.a.
S 28	19 51	18 12	5 17	20 53	1 9	8 1	0 15	24 57	1 15	4 49	0 29	9 55	1 41	18 52	0 54	1 29	1 55	39 7	16 15	20 20	20 24	10 13			n.a.
M29	19 37	22 35	5 4	20 23	1 4	7 30	0 18	24 54	1 15	4 53	0 28	9 55	1 41	18 53	0 54	1 29	1 55	39 7	16 16	20 20	20 25	10 16			n.a.
T 30	19 22	25 37	4 33	19 52	0 58	6 58	0 21	24 51	1 15	4 57	0 28	9 56	1 41	18 53	0 54	1 30	1 54	39 7	16 16	20 20	20 25	10 19			n.a.
W31	19n 6	27n 6	3n48	19n20	0n52	6n27	0s25	24n47	1n15	5s 1	0n28	9n56	1s41	18s54	0s54	1s30	1n54	39n 7	16n16	20s20	20s26	10s21			n.a.

Julian Day Number = 279628.5, Delta T = 29h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'20, Lahiri = -58°12'20 Julian Calendar 1 Aug. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 June 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 52	7♌43'41	29♊16	10♌39	14♍17	12♋43	13♎34	29♈16	10°R40	8♎ 0	16♋52	1♒41	1♒11	14♎33	n.a.	T 1
F 2	20 41 48	8°44'11	12♋32	12°16	15°30	13°23	13°44	29°17	10♒38	8° 2	16°54	1°42	1° 8	14°39	n.a.	F 2
S 3	20 45 45	9°44'43	25°34	13°53	16°43	14° 3	13°53	29°18	10°35	8° 3	16°56	1°R42	1° 4	14°46	n.a.	S 3
S 4	20 49 41	10°45'17	8♌23	15°29	17°56	14°43	14° 3	29°19	10°33	8° 4	16°58	1°42	1° 1	14°53	n.a.	S 4
M 5	20 53 38	11°45'53	20°59	17° 4	19° 8	15°23	14°12	29°20	10°30	8° 6	17° 1	1°41	0°58	15° 0	n.a.	M 5
T 6	20 57 34	12°46'30	3♍22	18°40	20°21	16° 3	14°22	29°21	10°28	8° 7	17° 3	1°40	0°55	15° 6	n.a.	T 6
W 7	21 1 31	13°47'10	15°34	20°15	21°33	16°43	14°32	29°21	10°25	8° 9	17° 5	1°39	0°52	15°13	n.a.	W 7
T 8	21 5 27	14°47'50	27°36	21°49	22°46	17°23	14°42	29°22	10°23	8°10	17° 7	1°37	0°49	15°20	n.a.	T 8
F 9	21 9 24	15°48'33	9♎32	23°23	23°58	18° 3	14°52	29°22	10°20	8°12	17° 9	1°35	0°45	15°26	n.a.	F 9
S 10	21 13 20	16°49'17	21°23	24°57	25°11	18°43	15° 3	29°22	10°18	8°13	17°11	1°33	0°42	15°33	n.a.	S 10
S 11	21 17 17	17°50'02	3♏15	26°30	26°23	19°23	15°13	29°R22	10°16	8°15	17°13	1°31	0°39	15°40	n.a.	S 11
M12	21 21 14	18°50'49	15°12	28° 3	27°36	20° 3	15°23	29°22	10°13	8°17	17°15	1°D31	0°36	15°47	n.a.	M12
T 13	21 25 10	19°51'37	27°17	29°36	28°48	20°43	15°34	29°22	10°11	8°18	17°17	1°31	0°33	15°53	n.a.	T 13
W14	21 29 7	20°52'27	9♐37	1♍ 9	0♎ 0	21°23	15°45	29°22	10° 8	8°20	17°20	1°32	0°29	16° 0	n.a.	W14
T 15	21 33 3	21°53'18	22°15	2°41	1°12	22° 3	15°56	29°21	10° 6	8°22	17°22	1°33	0°26	16° 7	n.a.	T 15
F 16	21 37 0	22°54'10	5♑16	4°13	2°24	22°43	16° 6	29°21	10° 3	8°23	17°24	1°35	0°23	16°13	n.a.	F 16
S 17	21 40 56	23°55'04	18°41	5°44	3°36	23°23	16°17	29°20	10° 1	8°25	17°26	1°36	0°20	16°20	n.a.	S 17
S 18	21 44 53	24°55'59	2♒31	7°15	4°48	24° 4	16°29	29°20	9°59	8°27	17°27	1°R36	0°17	16°27	n.a.	S 18
M19	21 48 49	25°56'55	16°45	8°46	6° 0	24°44	16°40	29°19	9°56	8°29	17°29	1°36	0°14	16°34	n.a.	M19
T 20	21 52 46	26°57'52	1♓19	10°17	7°12	25°24	16°51	29°18	9°54	8°30	17°31	1°34	0°10	16°40	n.a.	T 20
W21	21 56 43	27°58'51	16° 6	11°47	8°24	26° 4	17° 2	29°17	9°52	8°32	17°33	1°30	0° 7	16°47	n.a.	W21
T 22	22 0 39	28°59'51	0♈59	13°17	9°36	26°45	17°14	29°16	9°49	8°34	17°35	1°26	0° 4	16°54	n.a.	T 22
F 23	22 4 36	0♍ 0'53	15°49	14°47	10°47	27°25	17°25	29°14	9°47	8°36	17°37	1°22	0° 1	17° 1	n.a.	F 23
S 24	22 8 32	1° 1'56	0♉29	16°16	11°59	28° 5	17°37	29°13	9°45	8°38	17°39	1°19	29♑58	17° 7	n.a.	S 24
S 25	22 12 29	2° 3'01	14°53	17°45	13°10	28°46	17°49	29°12	9°42	8°40	17°41	1°16	29°54	17°14	n.a.	S 25
M26	22 16 25	3° 4'08	28°59	19°14	14°22	29°26	18° 1	29°10	9°40	8°42	17°42	1°D15	29°51	17°21	n.a.	M26
T 27	22 20 22	4° 5'16	12♊44	20°41	15°33	0♌ 6	18°12	29° 8	9°38	8°44	17°44	1°15	29°48	17°27	n.a.	T 27
W28	22 24 18	5° 6'25	26°11	22° 9	16°44	0°47	18°24	29° 7	9°36	8°46	17°46	1°16	29°45	17°34	n.a.	W28
T 29	22 28 15	6° 7'36	9♋20	23°35	17°56	1°27	18°36	29° 5	9°34	8°48	17°48	1°18	29°42	17°41	n.a.	T 29
F 30	22 32 12	7♍ 8'48	22♋14	25♍ 1	19♎ 7	2♌ 8	18♎49	29♈ 3	9♒32	8♎50	17♋49	1♒20	29♑39	17♎48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	26n56	2n50	18n48	0n47	5n55	0s28	24n43	1n16	5s 4	0n28	9n57	1s41	18s55	0s54	1s31	1n54	39n 7	16n16	20s20	20s27	10s24		n.a.
F 2	18 34	25 13	1 44	18 14	0 41	5 23	0 31	24 40	1 16	5 8	0 28	9 57	1 41	18 55	0 54	1 32	1 54	39 7	16 16	20 20	20 28	10 27		n.a.
S 3	18 18	22 10	0 34	17 40	0 35	4 51	0 35	24 36	1 16	5 12	0 27	9 57	1 41	18 56	0 54	1 32	1 54	39 7	16 17	20 20	20 28	10 30		n.a.
S 4	18 1	18 4	0s37	17 5	0 29	4 19	0 38	24 31	1 16	5 16	0 27	9 57	1 41	18 57	0 54	1 33	1 54	39 7	16 17	20 20	20 29	10 33		n.a.
M 5	17 44	13 15	1 45	16 30	0 22	3 47	0 41	24 27	1 16	5 20	0 27	9 58	1 42	18 57	0 54	1 34	1 54	39 6	16 17	20 20	20 30	10 36		n.a.
T 6	17 26	7 58	2 46	15 54	0 16	3 15	0 45	24 22	1 16	5 24	0 27	9 58	1 42	18 58	0 54	1 34	1 54	39 6	16 17	20 20	20 30	10 39		n.a.
W 7	17 9	2 29	3 39	15 17	0 10	2 42	0 48	24 17	1 17	5 29	0 27	9 58	1 42	18 59	0 54	1 35	1 54	39 6	16 18	20 21	20 31	10 42		n.a.
T 8	16 50	3s 1	4 22	14 40	0 3	2 10	0 51	24 12	1 17	5 33	0 26	9 58	1 42	19 0	0 54	1 35	1 54	39 6	16 18	20 21	20 32	10 45		n.a.
F 9	16 32	8 20	4 53	14 3	0s 3	1 37	0 55	24 7	1 17	5 37	0 26	9 58	1 42	19 0	0 54	1 36	1 54	39 6	16 18	20 21	20 33	10 48		n.a.
S 10	16 13	13 20	5 11	13 25	0 10	1 5	0 58	24 1	1 17	5 41	0 26	9 58	1 42	19 1	0 54	1 37	1 54	39 6	16 18	20 22	20 33	10 51		n.a.
S 11	15 54	17 51	5 15	12 46	0 16	0 32	1 1	23 56	1 17	5 45	0 26	9 58	1 42	19 2	0 54	1 38	1 54	39 6	16 19	20 22	20 34	10 53		n.a.
M12	15 35	21 42	5 7	12 7	0 23	0s 0	1 5	23 50	1 17	5 50	0 26	9 58	1 42	19 2	0 54	1 38	1 54	39 6	16 19	20 22	20 35	10 56		n.a.
T 13	15 16	24 42	4 44	11 28	0 29	0 33	1 8	23 44	1 17	5 54	0 25	9 58	1 42	19 3	0 54	1 39	1 54	39 6	16 19	20 22	20 35	10 59		n.a.
W14	14 56	26 36	4 9	10 49	0 36	1 5	1 11	23 37	1 18	5 59	0 25	9 57	1 43	19 4	0 54	1 40	1 54	39 6	16 20	20 22	20 36	11 2		n.a.
T 15	14 36	27 12	3 20	10 9	0 42	1 38	1 15	23 31	1 18	6 3	0 25	9 57	1 43	19 4	0 54	1 40	1 54	39 6	16 20	20 22	20 37	11 5		n.a.
F 16	14 15	26 19	2 20	9 29	0 48	2 10	1 18	23 24	1 18	6 7	0 25	9 57	1 43	19 5	0 54	1 41	1 53	39 6	16 20	20 21	20 37	11 8		n.a.
S 17	13 55	23 55	1 11	8 49	0 55	2 42	1 21	23 17	1 18	6 12	0 25	9 57	1 43	19 6	0 54	1 42	1 53	39 6	16 21	20 21	20 38	11 11		n.a.
S 18	13 34	20 4	0n 5	8 9	1 1	3 15	1 24	23 10	1 18	6 17	0 24	9 56	1 43	19 6	0 54	1 43	1 53	39 6	16 21	20 21	20 39	11 14		n.a.
M19	13 13	14 57	1 22	7 28	1 7	3 47	1 27	23 3	1 18	6 21	0 24	9 56	1 43	19 7	0 54	1 43	1 53	39 6	16 21	20 21	20 40	11 16		n.a.
T 20	12 52	8 53	2 36	6 48	1 13	4 19	1 31	22 56	1 18	6 26	0 24	9 56	1 43	19 8	0 54	1 44	1 53	39 7	16 22	20 22	20 40	11 19		n.a.
W21	12 30	2 16	3 40	6 7	1 19	4 51	1 34	22 48	1 18	6 30	0 24	9 55	1 43	19 8	0 54	1 45	1 53	39 7	16 22	20 22	20 41	11 22		n.a.
T 22	12 8	4n30	4 30	5 26	1 25	5 23	1 37	22 40	1 19	6 35	0 24	9 55	1 43	19 9	0 54	1 46	1 53	39 7	16 23	20 23	20 42	11 25		n.a.
F 23	11 46	11 0	5 1	4 46	1 31	5 54	1 40	22 32	1 19	6 40	0 24	9 54	1 43	19 9	0 54	1 47	1 53	39 7	16 23	20 24	20 42	11 28		n.a.
S 24	11 24	16 48	5 13	4 5	1 36	6 26	1 43	22 24	1 19	6 44	0 23	9 53	1 43	19 10	0 54	1 47	1 53	39 7	16 23	20 25	20 43	11 31		n.a.
S 25	11 2	21 34	5 4	3 25	1 42	6 57	1 46	22 16	1 19	6 49	0 23	9 53	1 44	19 11	0 54	1 48	1 53	39 7	16 24	20 26	20 44	11 34		n.a.
M26	10 39	24 59	4 37	2 45	1 47	7 28	1 49	22 7	1 19	6 54	0 23	9 52	1 44	19 11	0 54	1 49	1 53	39 7	16 24	20 26	20 44	11 36		n.a.
T 27	10 17	26 49	3 54	2 5	1 52	7 59	1 52	21 58	1 19	6 59	0 23	9 51	1 44	19 12	0 54	1 50	1 53	39 7	16 25	20 26	20 45	11 39		n.a.
W28	9 54	27 3	3 0	1 26	1 56	8 30	1 54	21 49	1 19	7 4	0 23	9 51	1 44	19 12	0 54	1 51	1 53	39 7	16 25	20 26	20 46	11 42		n.a.
T 29	9 31	25 42	1 57	0 46	2 1	9 1	1 57	21 40	1 19	7 8	0 23	9 50	1 44	19 13	0 54	1 51	1 53	39 8	16 25	20 25	20 47	11 45		n.a.
F 30	9n 7	23n 1	0n49	0n 8	2s 5	9s31	2s 0	21n31	1n19	7s13	0n22	9n49	1s44	19s14	0s54	1s52	1n53	39n 8	16n26	20s25	20s47	11s48		n.a.

Julian Day Number = 279659.5, Delta T = 29h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'16, Lahiri = -58°12'16 Julian Calendar 1 Sept. 3948 BCE == Greg. Calendar 31 July 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

OCTOBER 3948 BCE (-3947) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 8	8♍10'02	4♌54	26♍26	20♎18	2♌48	19♎ 1	29°R 0	9°R29	8♎52	17♋51	1°R20	29♏35	17♎54	n.a.	S 1
S 2	22 40 5	9°11'16	17°24	27°50	21°29	3°29	19°13	28♈58	9♒27	8°54	17°53	1♒18	29°32	18° 1	n.a.	S 2
M 3	22 44 1	10°12'31	29°43	29°13	22°40	4° 9	19°25	28°56	9°25	8°56	17°54	1°15	29°29	18° 8	n.a.	M 3
T 4	22 47 58	11°13'48	11♍54	0♎34	23°50	4°50	19°38	28°53	9°23	8°58	17°56	1°10	29°26	18°14	n.a.	T 4
W 5	22 51 54	12°15'05	23°58	1°54	25° 1	5°31	19°50	28°51	9°21	9° 0	17°58	1° 2	29°23	18°21	n.a.	W 5
T 6	22 55 51	13°16'23	5♎56	3°12	26°12	6°11	20° 3	28°48	9°19	9° 2	17°59	0°54	29°20	18°28	n.a.	T 6
F 7	22 59 47	14°17'42	17°50	4°28	27°22	6°52	20°16	28°45	9°17	9° 4	18° 1	0°45	29°16	18°35	n.a.	F 7
S 8	23 3 44	15°19'01	29°40	5°41	28°33	7°32	20°28	28°43	9°16	9° 6	18° 2	0°37	29°13	18°41	n.a.	S 8
S 9	23 7 41	16°20'21	11♏32	6°52	29°43	8°13	20°41	28°40	9°14	9° 8	18° 4	0°30	29°10	18°48	n.a.	S 9
M10	23 11 37	17°21'41	23°26	7°59	0♏53	8°54	20°54	28°37	9°12	9°10	18° 5	0°24	29° 7	18°55	n.a.	M10
T 11	23 15 34	18°23'02	5♐29	9° 3	2° 3	9°35	21° 7	28°34	9°10	9°12	18° 6	0°21	29° 4	19° 2	n.a.	T 11
W12	23 19 30	19°24'23	17°43	10° 2	3°13	10°15	21°20	28°30	9° 8	9°15	18° 8	0°D20	29° 0	19° 8	n.a.	W12
T 13	23 23 27	20°25'44	0♑14	10°57	4°23	10°56	21°33	28°27	9° 7	9°17	18° 9	0°21	28°57	19°15	n.a.	T 13
F 14	23 27 23	21°27'06	13° 7	11°45	5°33	11°37	21°46	28°24	9° 5	9°19	18°10	0°22	28°54	19°22	n.a.	F 14
S 15	23 31 20	22°28'28	26°26	12°27	6°43	12°18	21°59	28°20	9° 3	9°21	18°12	0°R23	28°51	19°28	n.a.	S 15
S 16	23 35 17	23°29'50	10♒14	13° 2	7°52	12°59	22°12	28°17	9° 2	9°23	18°13	0°22	28°48	19°35	n.a.	S 16
M17	23 39 13	24°31'12	24°31	13°29	9° 1	13°39	22°25	28°13	9° 0	9°26	18°14	0°20	28°45	19°42	n.a.	M17
T 18	23 43 10	25°32'34	9♓14	13°46	10°11	14°20	22°39	28° 9	8°59	9°28	18°15	0°15	28°41	19°49	n.a.	T 18
W19	23 47 6	26°33'56	24°18	13°R54	11°20	15° 1	22°52	28° 5	8°57	9°30	18°17	0° 8	28°38	19°55	n.a.	W19
T 20	23 51 3	27°35'18	9♈33	13°51	12°28	15°42	23° 5	28° 2	8°56	9°32	18°18	29♏59	28°35	20° 2	n.a.	T 20
F 21	23 54 59	28°36'41	24°47	13°36	13°37	16°23	23°19	27°58	8°54	9°34	18°19	29°49	28°32	20° 9	n.a.	F 21
S 22	23 58 56	29°38'04	9♉52	13°10	14°46	17° 4	23°32	27°54	8°53	9°37	18°20	29°41	28°29	20°15	n.a.	S 22
S 23	0 2 53	0♎39'28	24°36	12°32	15°54	17°45	23°46	27°50	8°52	9°39	18°21	29°34	28°26	20°22	n.a.	S 23
M24	0 6 49	1°40'52	8♊56	11°43	17° 2	18°26	23°59	27°45	8°51	9°41	18°22	29°29	28°22	20°29	n.a.	M24
T 25	0 10 46	2°42'16	22°48	10°44	18°11	19° 7	24°13	27°41	8°49	9°43	18°23	29°27	28°19	20°36	n.a.	T 25
W26	0 14 42	3°43'40	6♋15	9°35	19°18	19°48	24°26	27°37	8°48	9°46	18°24	29°D26	28°16	20°42	n.a.	W26
T 27	0 18 39	4°45'05	19°17	8°20	20°26	20°30	24°40	27°33	8°47	9°48	18°25	29°27	28°13	20°49	n.a.	T 27
F 28	0 22 35	5°46'30	2♌ 0	7° 0	21°34	21°11	24°54	27°28	8°46	9°50	18°26	29°R27	28°10	20°56	n.a.	F 28
S 29	0 26 32	6°47'55	14°27	5°39	22°41	21°52	25° 7	27°24	8°45	9°53	18°26	29°26	28° 6	21° 3	n.a.	S 29
S 30	0 30 29	7°49'20	26°43	4°18	23°48	22°33	25°21	27°19	8°44	9°55	18°27	29°22	28° 3	21° 9	n.a.	S 30
M31	0 34 25	8♎50'45	8♍49	3♎ 1	24♏55	23♌14	25♎35	27♈15	8♒43	9♎57	18♋28	29♏16	28♏ 0	21♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n44	19n15	0s19	0s30	2s 9	10s 1	2s 3	21n21	1n19	7s18	0n22	9n48	1s44	19s14	0s54	1s53	1n53	39n 8	16n26	20s25	20s48	11s51		n.a.
S 2	8 20	14 41	1 26	1 8	2 12	10 31	2 5	21 12	1 19	7 23	0 22	9 47	1 44	19 15	0 54	1 54	1 53	39 8	16 27	20 25	20 49	11 53		n.a.
M 3	7 57	9 35	2 28	1 44	2 15	11 1	2 8	21 2	1 19	7 28	0 22	9 47	1 44	19 15	0 54	1 55	1 53	39 8	16 27	20 26	20 49	11 56		n.a.
T 4	7 33	4 11	3 22	2 20	2 18	11 30	2 10	20 52	1 20	7 33	0 22	9 46	1 44	19 16	0 54	1 56	1 53	39 9	16 28	20 27	20 50	11 59		n.a.
W 5	7 9	1s18	4 6	2 54	2 20	11 59	2 13	20 42	1 20	7 38	0 22	9 45	1 44	19 16	0 54	1 57	1 53	39 9	16 28	20 29	20 51	12 2		n.a.
T 6	6 45	6 40	4 39	3 28	2 22	12 28	2 15	20 32	1 20	7 43	0 21	9 44	1 44	19 17	0 54	1 57	1 53	39 9	16 29	20 31	20 51	12 5		n.a.
F 7	6 21	11 47	5 0	4 0	2 23	12 57	2 17	20 21	1 20	7 48	0 21	9 43	1 44	19 17	0 54	1 58	1 53	39 9	16 29	20 33	20 52	12 7		n.a.
S 8	5 56	16 26	5 8	4 30	2 23	13 25	2 19	20 10	1 20	7 53	0 21	9 41	1 44	19 18	0 54	1 59	1 53	39 9	16 30	20 34	20 53	12 10		n.a.
S 9	5 32	20 28	5 2	4 58	2 23	13 53	2 22	20 0	1 20	7 58	0 21	9 40	1 45	19 18	0 54	2 0	1 52	39 10	16 30	20 36	20 53	12 13		n.a.
M10	5 7	23 42	4 43	5 25	2 22	14 20	2 24	19 49	1 20	8 3	0 21	9 39	1 45	19 19	0 54	2 1	1 52	39 10	16 31	20 37	20 54	12 16		n.a.
T 11	4 43	25 56	4 12	5 49	2 20	14 47	2 26	19 37	1 20	8 8	0 21	9 38	1 45	19 19	0 54	2 2	1 52	39 10	16 31	20 38	20 55	12 19		n.a.
W12	4 18	26 59	3 29	6 10	2 17	15 14	2 28	19 26	1 20	8 14	0 21	9 37	1 45	19 20	0 54	2 3	1 52	39 11	16 32	20 38	20 55	12 21		n.a.
T 13	3 54	26 41	2 35	6 28	2 13	15 40	2 29	19 15	1 20	8 19	0 20	9 36	1 45	19 20	0 54	2 4	1 52	39 11	16 32	20 38	20 56	12 24		n.a.
F 14	3 29	24 57	1 31	6 43	2 8	16 6	2 31	19 3	1 20	8 24	0 20	9 34	1 45	19 20	0 54	2 5	1 52	39 11	16 33	20 38	20 57	12 27		n.a.
S 15	3 4	21 48	0 21	6 55	2 2	16 31	2 33	18 51	1 20	8 29	0 20	9 33	1 45	19 21	0 54	2 6	1 52	39 11	16 33	20 38	20 57	12 30		n.a.
S 16	2 39	17 19	0n53	7 2	1 54	16 56	2 34	18 39	1 20	8 34	0 20	9 32	1 45	19 21	0 54	2 6	1 52	39 12	16 34	20 38	20 58	12 33		n.a.
M17	2 14	11 45	2 6	7 4	1 45	17 21	2 36	18 27	1 20	8 39	0 20	9 30	1 45	19 22	0 54	2 7	1 52	39 12	16 34	20 38	20 59	12 35		n.a.
T 18	1 49	5 22	3 12	7 2	1 35	17 45	2 37	18 15	1 20	8 45	0 20	9 29	1 45	19 22	0 54	2 8	1 52	39 12	16 35	20 39	20 59	12 38		n.a.
W19	1 24	1n26	4 7	6 54	1 23	18 9	2 38	18 3	1 20	8 50	0 19	9 28	1 45	19 22	0 54	2 9	1 52	39 13	16 35	20 41	21 0	12 41		n.a.
T 20	0 59	8 14	4 45	6 40	1 9	18 32	2 39	17 50	1 20	8 55	0 19	9 26	1 45	19 23	0 54	2 10	1 52	39 13	16 36	20 43	21 1	12 44		n.a.
F 21	0 34	14 32	5 3	6 20	0 54	18 54	2 41	17 38	1 20	9 0	0 19	9 25	1 45	19 23	0 53	2 11	1 52	39 13	16 36	20 45	21 1	12 46		n.a.
S 22	0 9	19 53	4 59	5 55	0 38	19 16	2 42	17 25	1 20	9 5	0 19	9 23	1 45	19 23	0 53	2 12	1 52	39 14	16 37	20 47	21 2	12 49		n.a.
S 23	0s16	23 53	4 36	5 23	0 20	19 38	2 42	17 12	1 20	9 11	0 19	9 22	1 45	19 24	0 53	2 13	1 52	39 14	16 37	20 48	21 3	12 52		n.a.
M24	0 41	26 16	3 55	4 46	0 1	19 59	2 43	16 59	1 20	9 16	0 19	9 20	1 45	19 24	0 53	2 14	1 52	39 15	16 38	20 49	21 3	12 55		n.a.
T 25	1 6	26 56	3 2	4 4	0n19	20 20	2 44	16 46	1 20	9 21	0 19	9 19	1 45	19 24	0 53	2 15	1 52	39 15	16 39	20 50	21 4	12 57		n.a.
W26	1 31	25 57	2 0	3 18	0 39	20 40	2 44	16 32	1 20	9 26	0 18	9 17	1 45	19 25	0 53	2 16	1 52	39 15	16 39	20 50	21 5	13 0		n.a.
T 27	1 56	23 33	0 54	2 29	1 0	20 59	2 45	16 19	1 20	9 32	0 18	9 15	1 45	19 25	0 53	2 17	1 52	39 16	16 40	20 50	21 5	13 3		n.a.
F 28	2 21	20 2	0s14	1 38	1 20	21 18	2 45	16 5	1 20	9 37	0 18	9 14	1 45	19 25	0 53	2 17	1 52	39 16	16 40	20 50	21 6	13 6		n.a.
S 29	2 46	15 41	1 19	0 48	1 39	21 36	2 45	15 51	1 20	9 42	0 18	9 12	1 45	19 25	0 53	2 18	1 52	39 17	16 41	20 50	21 7	13 8		n.a.
S 30	3 11	10 46	2 19	0n 1	1 56	21 54	2 45	15 38	1 20	9 48	0 18	9 11	1 45	19 26	0 53	2 19	1 52	39 17	16 41	20 51	21 7	13 11		n.a.
M31	3s36	5n31	3s13	0n46	2n12	22s11	2s45	15n24	1n19	9s53	0n18	9n 9	1s45	19s26	0s53	2s20	1n52	39n18	16n42	20s52	21s 8	13s14		n.a.

Julian Day Number = 279689.5, Delta T = 29h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'12, Lahiri = -58°12'12 Julian Calendar 1 Oct. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

NOVEMBER 3948 BCE (-3947) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 22	9♎52'09	20♍49	1°R49	26♏ 2	23♌55	25♎49	27°R10	8°R42	9♎59	18♋29	29°R 6	27♑57	21♎23	n.a.	T 1
W 2	0 42 18	10°53'34	2♎46	0♎45	27° 8	24°37	26° 3	27♈ 5	8♒42	10° 2	18°29	28♑54	27°54	21°29	n.a.	W 2
T 3	0 46 15	11°54'58	14°39	29♍50	28°15	25°18	26°16	27° 1	8°41	10° 4	18°30	28°40	27°51	21°36	n.a.	T 3
F 4	0 50 11	12°56'22	26°31	29° 5	29°21	25°59	26°30	26°56	8°40	10° 6	18°31	28°26	27°47	21°43	n.a.	F 4
S 5	0 54 8	13°57'45	8♏23	28°30	0♐26	26°40	26°44	26°51	8°39	10° 8	18°31	28°11	27°44	21°50	n.a.	S 5
S 6	0 58 5	14°59'08	20°17	28° 4	1°32	27°22	26°58	26°46	8°39	10°11	18°32	27°59	27°41	21°56	n.a.	S 6
M 7	1 2 1	16° 0'30	2♐14	27°49	2°37	28° 3	27°12	26°42	8°38	10°13	18°32	27°49	27°38	22° 3	n.a.	M 7
T 8	1 5 58	17° 1'51	14°17	27°D44	3°42	28°45	27°26	26°37	8°38	10°15	18°33	27°42	27°35	22°10	n.a.	T 8
W 9	1 9 54	18° 3'12	26°30	27°47	4°47	29°26	27°40	26°32	8°37	10°18	18°33	27°37	27°31	22°17	n.a.	W 9
T 10	1 13 51	19° 4'31	8♑57	27°58	5°52	0♍ 7	27°54	26°27	8°37	10°20	18°34	27°36	27°28	22°23	n.a.	T 10
F 11	1 17 47	20° 5'50	21°43	28°17	6°56	0°49	28° 8	26°22	8°36	10°22	18°34	27°35	27°25	22°30	n.a.	F 11
S 12	1 21 44	21° 7'07	4♒53	28°43	8° 0	1°30	28°22	26°17	8°36	10°24	18°34	27°35	27°22	22°37	n.a.	S 12
S 13	1 25 41	22° 8'24	18°29	29°15	9° 3	2°12	28°36	26°12	8°36	10°27	18°35	27°34	27°19	22°43	n.a.	S 13
M14	1 29 37	23° 9'39	2♓35	29°53	10° 6	2°53	28°51	26° 7	8°36	10°29	18°35	27°31	27°16	22°50	n.a.	M14
T 15	1 33 34	24°10'53	17°11	0♎36	11° 9	3°35	29° 5	26° 2	8°36	10°31	18°35	27°25	27°12	22°57	n.a.	T 15
W16	1 37 30	25°12'06	2♈11	1°23	12°11	4°16	29°19	25°57	8°35	10°33	18°35	27°16	27° 9	23° 4	n.a.	W16
T 17	1 41 27	26°13'18	17°28	2°15	13°13	4°58	29°33	25°52	8°D35	10°35	18°36	27° 5	27° 6	23°10	n.a.	T 17
F 18	1 45 23	27°14'29	2♉51	3°10	14°15	5°39	29°47	25°47	8°35	10°38	18°36	26°53	27° 3	23°17	n.a.	F 18
S 19	1 49 20	28°15'39	18° 9	4° 8	15°16	6°21	0♏ 1	25°42	8°36	10°40	18°36	26°42	27° 0	23°24	n.a.	S 19
S 20	1 53 17	29°16'48	3♊ 9	5°10	16°17	7° 2	0°15	25°37	8°36	10°42	18°36	26°32	26°57	23°30	n.a.	S 20
M21	1 57 13	0♏17'57	17°45	6°14	17°18	7°44	0°29	25°32	8°36	10°44	18°R36	26°26	26°53	23°37	n.a.	M21
T 22	2 1 10	1°19'04	1♋51	7°20	18°18	8°26	0°43	25°28	8°36	10°46	18°36	26°22	26°50	23°44	n.a.	T 22
W23	2 5 6	2°20'11	15°26	8°29	19°17	9° 7	0°57	25°23	8°36	10°49	18°36	26°20	26°47	23°51	n.a.	W23
T 24	2 9 3	3°21'16	28°34	9°40	20°16	9°49	1°12	25°18	8°37	10°51	18°36	26°20	26°44	23°57	n.a.	T 24
F 25	2 13 0	4°22'21	11♌18	10°53	21°15	10°31	1°26	25°13	8°37	10°53	18°36	26°20	26°41	24° 4	n.a.	F 25
S 26	2 16 56	5°23'24	23°43	12° 7	22°13	11°12	1°40	25° 8	8°37	10°55	18°36	26°18	26°37	24°11	n.a.	S 26
S 27	2 20 53	6°24'27	5♍53	13°23	23°10	11°54	1°54	25° 3	8°38	10°57	18°35	26°15	26°34	24°18	n.a.	S 27
M28	2 24 49	7°25'28	17°53	14°41	24° 7	12°36	2° 8	24°58	8°38	10°59	18°35	26° 9	26°31	24°24	n.a.	M28
T 29	2 28 46	8°26'28	29°48	15°59	25° 3	13°18	2°22	24°54	8°39	11° 1	18°35	26° 0	26°28	24°31	n.a.	T 29
W30	2 32 42	9♏27'27	11♎39	17♎19	25♐59	13♍59	2♏36	24♈49	8♒40	11♎ 3	18♋35	25♑48	26♑25	24♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	0n 7	3s57	1n28	2n25	22s27	2s45	15n 9	1n19	9s58	0n18	9n 7	1s45	19s26	0s53	2s21	1n52	39n18	16n43	20s54	21s 9	13s16		n.a.
W 2	4 26	5s14	4 30	2 5	2 37	22 43	2 44	14 55	1 19	10 3	0 18	9 6	1 45	19 26	0 53	2 22	1 52	39 18	16 43	20 57	21 9	13 19		n.a.
T 3	4 50	10 23	4 51	2 36	2 47	22 58	2 44	14 41	1 19	10 9	0 17	9 4	1 45	19 26	0 53	2 23	1 52	39 19	16 44	21 0	21 10	13 22		n.a.
F 4	5 15	15 8	5 0	3 1	2 54	23 13	2 43	14 26	1 19	10 14	0 17	9 2	1 45	19 26	0 53	2 24	1 52	39 19	16 44	21 3	21 11	13 24		n.a.
S 5	5 39	19 20	4 55	3 20	2 59	23 27	2 43	14 12	1 19	10 19	0 17	9 0	1 45	19 27	0 53	2 25	1 52	39 20	16 45	21 6	21 11	13 27		n.a.
S 6	6 4	22 45	4 38	3 34	3 3	23 40	2 42	13 57	1 19	10 25	0 17	8 59	1 45	19 27	0 53	2 26	1 52	39 20	16 45	21 8	21 12	13 30		n.a.
M 7	6 28	25 14	4 8	3 42	3 4	23 53	2 41	13 42	1 19	10 30	0 17	8 57	1 45	19 27	0 53	2 27	1 52	39 21	16 46	21 10	21 13	13 33		n.a.
T 8	6 52	26 35	3 27	3 44	3 4	24 5	2 39	13 27	1 19	10 35	0 17	8 55	1 45	19 27	0 53	2 28	1 52	39 21	16 47	21 12	21 13	13 35		n.a.
W 9	7 16	26 39	2 36	3 42	3 3	24 16	2 38	13 12	1 19	10 40	0 17	8 54	1 44	19 27	0 53	2 29	1 52	39 22	16 47	21 13	21 14	13 38		n.a.
T 10	7 40	25 24	1 37	3 35	3 1	24 27	2 37	12 57	1 18	10 46	0 16	8 52	1 44	19 27	0 53	2 29	1 52	39 22	16 48	21 13	21 14	13 41		n.a.
F 11	8 4	22 48	0 31	3 24	2 58	24 36	2 35	12 42	1 18	10 51	0 16	8 50	1 44	19 27	0 53	2 30	1 52	39 23	16 48	21 13	21 15	13 43		n.a.
S 12	8 28	18 57	0n38	3 10	2 54	24 46	2 33	12 27	1 18	10 56	0 16	8 48	1 44	19 27	0 53	2 31	1 52	39 23	16 49	21 13	21 16	13 46		n.a.
S 13	8 51	14 0	1 48	2 52	2 49	24 54	2 31	12 11	1 18	11 1	0 16	8 46	1 44	19 27	0 53	2 32	1 52	39 24	16 50	21 13	21 16	13 49		n.a.
M14	9 14	8 9	2 53	2 32	2 43	25 2	2 29	11 56	1 18	11 7	0 16	8 45	1 44	19 27	0 52	2 33	1 52	39 25	16 50	21 14	21 17	13 51		n.a.
T 15	9 38	1 41	3 50	2 9	2 37	25 9	2 27	11 40	1 18	11 12	0 16	8 43	1 44	19 27	0 52	2 34	1 52	39 25	16 51	21 15	21 18	13 54		n.a.
W16	10 1	5n 1	4 32	1 44	2 31	25 16	2 24	11 25	1 18	11 17	0 16	8 41	1 44	19 27	0 52	2 35	1 52	39 26	16 51	21 17	21 18	13 57		n.a.
T 17	10 24	11 34	4 56	1 17	2 24	25 21	2 22	11 9	1 17	11 22	0 16	8 39	1 44	19 27	0 52	2 36	1 52	39 26	16 52	21 19	21 19	13 59		n.a.
F 18	10 46	17 27	4 58	0 48	2 17	25 27	2 19	10 53	1 17	11 28	0 16	8 38	1 44	19 27	0 52	2 37	1 52	39 27	16 53	21 21	21 20	14 2		n.a.
S 19	11 9	22 10	4 39	0 17	2 10	25 31	2 16	10 37	1 17	11 33	0 15	8 36	1 44	19 27	0 52	2 37	1 52	39 27	16 53	21 24	21 20	14 5		n.a.
S 20	11 31	25 18	4 1	0s15	2 2	25 35	2 13	10 21	1 17	11 38	0 15	8 34	1 44	19 27	0 52	2 38	1 52	39 28	16 54	21 26	21 21	14 7		n.a.
M21	11 53	26 39	3 8	0 48	1 54	25 38	2 10	10 5	1 17	11 43	0 15	8 32	1 43	19 27	0 52	2 39	1 52	39 28	16 54	21 27	21 21	14 10		n.a.
T 22	12 15	26 11	2 5	1 22	1 46	25 40	2 6	9 49	1 16	11 48	0 15	8 31	1 43	19 27	0 52	2 40	1 52	39 29	16 55	21 28	21 22	14 12		n.a.
W23	12 37	24 7	0 57	1 57	1 38	25 42	2 3	9 32	1 16	11 54	0 15	8 29	1 43	19 27	0 52	2 41	1 52	39 30	16 56	21 28	21 23	14 15		n.a.
T 24	12 58	20 49	0s12	2 33	1 30	25 42	1 59	9 16	1 16	11 59	0 15	8 27	1 43	19 27	0 52	2 42	1 52	39 30	16 56	21 28	21 23	14 18		n.a.
F 25	13 20	16 37	1 18	3 10	1 22	25 43	1 55	9 0	1 16	12 4	0 15	8 26	1 43	19 26	0 52	2 43	1 52	39 31	16 57	21 28	21 24	14 20		n.a.
S 26	13 41	11 48	2 19	3 47	1 14	25 42	1 51	8 43	1 15	12 9	0 15	8 24	1 43	19 26	0 52	2 43	1 52	39 31	16 57	21 28	21 25	14 23		n.a.
S 27	14 1	6 38	3 13	4 25	1 6	25 41	1 46	8 26	1 15	12 14	0 14	8 22	1 43	19 26	0 52	2 44	1 52	39 32	16 58	21 29	21 25	14 25		n.a.
M28	14 22	1 18	3 57	5 3	0 58	25 40	1 42	8 10	1 15	12 19	0 14	8 20	1 43	19 26	0 52	2 45	1 52	39 33	16 58	21 30	21 26	14 28		n.a.
T 29	14 42	4s 1	4 30	5 41	0 50	25 37	1 37	7 53	1 15	12 24	0 14	8 19	1 42	19 26	0 52	2 46	1 52	39 33	16 59	21 32	21 26	14 31		n.a.
W30	15s 2	9s10	4s51	6s20	0n42	25s34	1s32	7n36	1n14	12s29	0n14	8n17	1s42	19s25	0s52	2s47	1n52	39n34	17n 0	21s34	21s27	14s33		n.a.

Julian Day Number = 279720.5, Delta T = 29h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'08, Lahiri = -58°12'08 Julian Calendar 1 Nov. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3948 BCE
geocentric

DECEMBER 3948 BCE (-3947) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 39	10♏28'24	23♎30	18♎40	26♐54	14♍41	2♏50	24°R44	8♒40	11♎ 5	18°R34	25°R34	26♑22	24♎44	n.a.	T 1
F 2	2 40 36	11°29'20	5♏23	20° 3	27°49	15°23	3° 4	24♈39	8°41	11° 7	18♋34	25♑20	26°18	24°51	n.a.	F 2
S 3	2 44 32	12°30'15	17°18	21°26	28°43	16° 5	3°18	24°35	8°42	11° 9	18°34	25° 5	26°15	24°58	n.a.	S 3
S 4	2 48 29	13°31'08	29°18	22°50	29°36	16°47	3°32	24°30	8°43	11°11	18°33	24°53	26°12	25° 5	n.a.	S 4
M 5	2 52 25	14°32'00	11♐22	24°16	0♑28	17°28	3°46	24°26	8°44	11°13	18°33	24°43	26° 9	25°11	n.a.	M 5
T 6	2 56 22	15°32'50	23°34	25°42	1°20	18°10	4° 0	24°21	8°45	11°15	18°32	24°36	26° 6	25°18	n.a.	T 6
W 7	3 0 18	16°33'38	5♑54	27° 9	2°11	18°52	4°14	24°17	8°46	11°17	18°32	24°31	26° 3	25°25	n.a.	W 7
T 8	3 4 15	17°34'24	18°26	28°37	3° 1	19°34	4°28	24°12	8°47	11°19	18°31	24°30	25°59	25°32	n.a.	T 8
F 9	3 8 12	18°35'08	1♒14	0♏ 6	3°51	20°16	4°42	24° 8	8°48	11°21	18°30	24°D30	25°56	25°38	n.a.	F 9
S 10	3 12 8	19°35'50	14°20	1°36	4°39	20°58	4°56	24° 4	8°49	11°23	18°30	24°R30	25°53	25°45	n.a.	S 10
S 11	3 16 5	20°36'30	27°48	3° 7	5°27	21°40	5°10	24° 0	8°50	11°25	18°29	24°30	25°50	25°52	n.a.	S 11
M12	3 20 1	21°37'08	11♓42	4°38	6°13	22°22	5°24	23°56	8°51	11°27	18°29	24°28	25°47	25°58	n.a.	M12
T 13	3 23 58	22°37'44	26° 1	6°11	6°59	23° 4	5°38	23°52	8°53	11°29	18°28	24°24	25°43	26° 5	n.a.	T 13
W14	3 27 54	23°38'18	10♈43	7°44	7°43	23°46	5°52	23°48	8°54	11°30	18°27	24°18	25°40	26°12	n.a.	W14
T 15	3 31 51	24°38'50	25°44	9°18	8°27	24°28	6° 5	23°44	8°55	11°32	18°26	24° 9	25°37	26°19	n.a.	T 15
F 16	3 35 47	25°39'19	10♉54	10°53	9° 9	25°10	6°19	23°40	8°57	11°34	18°26	24° 0	25°34	26°25	n.a.	F 16
S 17	3 39 44	26°39'47	26° 5	12°29	9°50	25°52	6°33	23°36	8°58	11°36	18°25	23°51	25°31	26°32	n.a.	S 17
S 18	3 43 41	27°40'13	11♊ 4	14° 6	10°30	26°34	6°47	23°32	9° 0	11°37	18°24	23°43	25°28	26°39	n.a.	S 18
M19	3 47 37	28°40'37	25°44	15°44	11° 9	27°16	7° 0	23°29	9° 1	11°39	18°23	23°38	25°24	26°46	n.a.	M19
T 20	3 51 34	29°40'59	9♋58	17°22	11°47	27°58	7°14	23°25	9° 3	11°41	18°22	23°35	25°21	26°52	n.a.	T 20
W21	3 55 30	0♐41'20	23°43	19° 2	12°23	28°40	7°27	23°22	9° 5	11°43	18°21	23°D34	25°18	26°59	n.a.	W21
T 22	3 59 27	1°41'38	6♌59	20°42	12°57	29°22	7°41	23°19	9° 6	11°44	18°20	23°35	25°15	27° 6	n.a.	T 22
F 23	4 3 23	2°41'55	19°50	22°23	13°31	0♎ 4	7°54	23°15	9° 8	11°46	18°19	23°36	25°12	27°12	n.a.	F 23
S 24	4 7 20	3°42'10	2♍20	24° 6	14° 2	0°46	8° 8	23°12	9°10	11°47	18°18	23°R37	25° 9	27°19	n.a.	S 24
S 25	4 11 17	4°42'23	14°32	25°49	14°33	1°28	8°21	23° 9	9°12	11°49	18°17	23°36	25° 5	27°26	n.a.	S 25
M26	4 15 13	5°42'34	26°33	27°34	15° 1	2°10	8°35	23° 6	9°14	11°50	18°16	23°33	25° 2	27°33	n.a.	M26
T 27	4 19 10	6°42'44	8♎27	29°19	15°28	2°53	8°48	23° 3	9°16	11°52	18°15	23°29	24°59	27°39	n.a.	T 27
W28	4 23 6	7°42'51	20°18	1♐ 5	15°53	3°35	9° 1	23° 0	9°18	11°53	18°14	23°22	24°56	27°46	n.a.	W28
T 29	4 27 3	8°42'57	2♏ 9	2°53	16°17	4°17	9°14	22°58	9°20	11°55	18°13	23°14	24°53	27°53	n.a.	T 29
F 30	4 30 59	9°43'01	14° 4	4°41	16°38	4°59	9°28	22°55	9°22	11°56	18°11	23° 6	24°49	28° 0	n.a.	F 30
S 31	4 34 56	10♐43'02	26♏ 5	6♐31	16♑58	5♎41	9♏41	22♈52	9♒24	11♎58	18♋10	22♑57	24♑46	28♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s22	13s59	5s 0	6s59	0n34	25s31	1s27	7n19	1n14	12s35	0n14	8n16	1s42	19s25	0s52	2s47	1n52	39n34	17n 0	21s37	21s28	14s36			n.a.
F 2	15 42	18 18	4 55	7 38	0 27	25 27	1 22	7 3	1 14	12 40	0 14	8 14	1 42	19 25	0 52	2 48	1 52	39 35	17 1	21 40	21 28	14 38			n.a.
S 3	16 1	21 54	4 38	8 18	0 19	25 22	1 16	6 46	1 13	12 45	0 14	8 12	1 42	19 25	0 52	2 49	1 52	39 36	17 1	21 42	21 29	14 41			n.a.
S 4	16 20	24 35	4 8	8 57	0 11	25 16	1 11	6 29	1 13	12 50	0 14	8 11	1 42	19 24	0 52	2 50	1 52	39 36	17 2	21 45	21 30	14 44			n.a.
M 5	16 38	26 11	3 27	9 36	0 4	25 11	1 5	6 12	1 13	12 55	0 13	8 9	1 42	19 24	0 52	2 51	1 52	39 37	17 2	21 46	21 30	14 46			n.a.
T 6	16 57	26 32	2 36	10 15	0s 4	25 4	0 58	5 54	1 13	13 0	0 13	8 8	1 41	19 24	0 51	2 51	1 52	39 38	17 3	21 48	21 31	14 49			n.a.
W 7	17 15	25 35	1 37	10 55	0 11	24 57	0 52	5 37	1 12	13 5	0 13	8 6	1 41	19 24	0 51	2 52	1 52	39 38	17 3	21 48	21 31	14 51			n.a.
T 8	17 32	23 19	0 32	11 34	0 18	24 49	0 45	5 20	1 12	13 9	0 13	8 5	1 41	19 23	0 51	2 53	1 52	39 39	17 4	21 49	21 32	14 54			n.a.
F 9	17 50	19 51	0n36	12 12	0 25	24 41	0 39	5 3	1 11	13 14	0 13	8 3	1 41	19 23	0 51	2 54	1 52	39 39	17 5	21 49	21 33	14 56			n.a.
S 10	18 7	15 20	1 44	12 51	0 32	24 33	0 32	4 46	1 11	13 19	0 13	8 2	1 41	19 23	0 51	2 54	1 52	39 40	17 5	21 49	21 33	14 59			n.a.
S 11	18 24	9 57	2 48	13 29	0 38	24 23	0 24	4 28	1 11	13 24	0 13	8 0	1 40	19 22	0 51	2 55	1 53	39 41	17 6	21 49	21 34	15 2			n.a.
M12	18 40	3 56	3 44	14 7	0 45	24 14	0 17	4 11	1 10	13 29	0 13	7 59	1 40	19 22	0 51	2 56	1 53	39 41	17 6	21 49	21 34	15 4			n.a.
T 13	18 56	2n27	4 28	14 45	0 51	24 4	0 9	3 54	1 10	13 34	0 13	7 58	1 40	19 21	0 51	2 56	1 53	39 42	17 7	21 50	21 35	15 7			n.a.
W14	19 12	8 52	4 56	15 22	0 57	23 53	0 1	3 36	1 10	13 39	0 12	7 56	1 40	19 21	0 51	2 57	1 53	39 42	17 7	21 51	21 36	15 9			n.a.
T 15	19 27	14 54	5 4	15 59	1 3	23 43	0n 7	3 19	1 9	13 43	0 12	7 55	1 40	19 21	0 51	2 58	1 53	39 43	17 8	21 52	21 36	15 12			n.a.
F 16	19 42	20 6	4 51	16 35	1 8	23 31	0 15	3 1	1 9	13 48	0 12	7 54	1 40	19 20	0 51	2 59	1 53	39 44	17 8	21 54	21 37	15 14			n.a.
S 17	19 57	23 58	4 18	17 10	1 14	23 20	0 24	2 44	1 8	13 53	0 12	7 53	1 39	19 20	0 51	2 59	1 53	39 44	17 9	21 56	21 37	15 17			n.a.
S 18	20 11	26 8	3 27	17 45	1 19	23 8	0 33	2 26	1 8	13 58	0 12	7 51	1 39	19 19	0 51	3 0	1 53	39 45	17 9	21 57	21 38	15 19			n.a.
M19	20 25	26 25	2 23	18 20	1 23	22 55	0 42	2 9	1 7	14 2	0 12	7 50	1 39	19 19	0 51	3 1	1 53	39 46	17 10	21 58	21 39	15 22			n.a.
T 20	20 38	24 55	1 12	18 53	1 28	22 43	0 51	1 51	1 7	14 7	0 12	7 49	1 39	19 18	0 51	3 1	1 53	39 46	17 10	21 59	21 39	15 24			n.a.
W21	20 51	21 56	0s 1	19 26	1 32	22 30	1 1	1 33	1 6	14 12	0 12	7 48	1 38	19 18	0 51	3 2	1 53	39 47	17 11	21 59	21 40	15 27			n.a.
T 22	21 4	17 53	1 11	19 58	1 36	22 17	1 10	1 16	1 6	14 16	0 12	7 47	1 38	19 17	0 51	3 2	1 53	39 47	17 11	21 59	21 40	15 29			n.a.
F 23	21 16	13 7	2 16	20 29	1 40	22 4	1 20	0 58	1 6	14 21	0 11	7 46	1 38	19 17	0 51	3 3	1 53	39 48	17 12	21 58	21 41	15 32			n.a.
S 24	21 28	7 56	3 13	20 58	1 43	21 50	1 31	0 40	1 5	14 26	0 11	7 45	1 38	19 16	0 51	3 4	1 53	39 49	17 12	21 58	21 42	15 34			n.a.
S 25	21 40	2 35	3 59	21 27	1 46	21 36	1 41	0 23	1 4	14 30	0 11	7 44	1 38	19 16	0 51	3 4	1 53	39 49	17 12	21 58	21 42	15 37			n.a.
M26	21 51	2s46	4 34	21 55	1 48	21 22	1 52	0 5	1 4	14 35	0 11	7 43	1 37	19 15	0 51	3 5	1 53	39 50	17 13	21 59	21 43	15 39			n.a.
T 27	22 2	7 58	4 57	22 21	1 51	21 8	2 3	0s13	1 3	14 39	0 11	7 42	1 37	19 15	0 51	3 5	1 53	39 50	17 13	22 0	21 43	15 42			n.a.
W28	22 12	12 51	5 7	22 46	1 52	20 54	2 14	0 30	1 3	14 44	0 11	7 41	1 37	19 14	0 51	3 6	1 53	39 51	17 14	22 1	21 44	15 44			n.a.
T 29	22 22	17 17	5 4	23 10	1 54	20 40	2 25	0 48	1 2	14 48	0 11	7 40	1 37	19 13	0 51	3 6	1 53	39 52	17 14	22 2	21 45	15 47			n.a.
F 30	22 31	21 3	4 47	23 32	1 55	20 26	2 37	1 6	1 2	14 52	0 11	7 40	1 36	19 13	0 51	3 7	1 53	39 52	17 15	22 4	21 45	15 49			n.a.
S 31	22s40	23s59	4s18	23s53	1s55	20s12	2n49	1s23	1n 1	14s57	0n11	7n39	1s36	19s12	0s50	3s 7	1n53	39n53	17n15	22s 5	21s46	15s52			n.a.

Julian Day Number = 279750.5, Delta T = 29h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'04, Lahiri = -58°12'04 Julian Calendar 1 Dec. 3948 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3948 BCE

The year -3947 astronomical counting style corresponds to year 3948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

JANUARY 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 52	11♐43'02	8♐12	8♐21	17♉15	6♎23	9♏54	22°R50	9♒26	11♎59	18°R 9	22°R50	24♉43	28♎13	n.a.	S 1
M 2	4 42 49	12°42'59	20°28	10°13	17°31	7° 5	10° 7	22♈48	9°28	12° 0	18♋ 8	22♉44	24°40	28°20	n.a.	M 2
T 3	4 46 45	13°42'55	2♉54	12° 5	17°44	7°48	10°20	22°45	9°30	12° 2	18° 6	22°40	24°37	28°26	n.a.	T 3
W 4	4 50 42	14°42'47	15°30	13°59	17°56	8°30	10°33	22°43	9°33	12° 3	18° 5	22°38	24°34	28°33	n.a.	W 4
T 5	4 54 39	15°42'38	28°17	15°53	18° 5	9°12	10°46	22°41	9°35	12° 4	18° 4	22°D38	24°30	28°40	n.a.	T 5
F 6	4 58 35	16°42'26	11♒18	17°49	18°11	9°54	10°58	22°39	9°37	12° 6	18° 2	22°39	24°27	28°47	n.a.	F 6
S 7	5 2 32	17°42'12	24°33	19°45	18°15	10°36	11°11	22°38	9°40	12° 7	18° 1	22°41	24°24	28°53	n.a.	S 7
S 8	5 6 28	18°41'54	8♓ 4	21°42	18°R17	11°19	11°24	22°36	9°42	12° 8	18° 0	22°42	24°21	29° 0	n.a.	S 8
M 9	5 10 25	19°41'35	21°54	23°39	18°17	12° 1	11°36	22°34	9°44	12° 9	17°58	22°R42	24°18	29° 7	n.a.	M 9
T 10	5 14 21	20°41'13	6♈ 1	25°37	18°14	12°43	11°49	22°33	9°47	12°10	17°57	22°42	24°14	29°14	n.a.	T 10
W11	5 18 18	21°40'48	20°25	27°36	18° 8	13°25	12° 1	22°31	9°49	12°11	17°55	22°39	24°11	29°20	n.a.	W11
T 12	5 22 14	22°40'21	5♉ 2	29°34	18° 0	14° 7	12°14	22°30	9°52	12°12	17°54	22°36	24° 8	29°27	n.a.	T 12
F 13	5 26 11	23°39'51	19°47	1♉33	17°49	14°49	12°26	22°29	9°55	12°13	17°53	22°32	24° 5	29°34	n.a.	F 13
S 14	5 30 7	24°39'19	4♊34	3°31	17°36	15°32	12°38	22°28	9°57	12°14	17°51	22°27	24° 2	29°40	n.a.	S 14
S 15	5 34 4	25°38'44	19°14	5°29	17°20	16°14	12°50	22°27	10° 0	12°15	17°50	22°24	23°59	29°47	n.a.	S 15
M16	5 38 1	26°38'07	3♋41	7°25	17° 2	16°56	13° 2	22°26	10° 3	12°16	17°48	22°22	23°55	29°54	n.a.	M16
T 17	5 41 57	27°37'28	17°48	9°21	16°41	17°38	13°14	22°25	10° 5	12°17	17°47	22°D21	23°52	0♏ 1	n.a.	T 17
W18	5 45 54	28°36'47	1♌31	11°14	16°18	18°20	13°26	22°25	10° 8	12°18	17°45	22°21	23°49	0° 7	n.a.	W18
T 19	5 49 50	29°36'03	14°51	13° 6	15°53	19° 3	13°38	22°24	10°11	12°19	17°44	22°22	23°46	0°14	n.a.	T 19
F 20	5 53 47	0♉35'18	27°47	14°55	15°26	19°45	13°50	22°24	10°14	12°20	17°42	22°23	23°43	0°21	n.a.	F 20
S 21	5 57 43	1°34'30	10♍22	16°42	14°56	20°27	14° 2	22°24	10°16	12°21	17°40	22°25	23°40	0°27	n.a.	S 21
S 22	6 1 40	2°33'40	22°39	18°24	14°25	21° 9	14°13	22°23	10°19	12°21	17°39	22°26	23°36	0°34	n.a.	S 22
M23	6 5 36	3°32'48	4♎44	20° 4	13°52	21°51	14°25	22°D23	10°22	12°22	17°37	22°R26	23°33	0°41	n.a.	M23
T 24	6 9 33	4°31'54	16°40	21°38	13°18	22°33	14°36	22°23	10°25	12°23	17°36	22°26	23°30	0°48	n.a.	T 24
W25	6 13 29	5°30'58	28°32	23° 9	12°42	23°16	14°48	22°24	10°28	12°23	17°34	22°24	23°27	0°54	n.a.	W25
T 26	6 17 26	6°30'00	10♏25	24°34	12° 6	23°58	14°59	22°24	10°31	12°24	17°32	22°23	23°24	1° 1	n.a.	T 26
F 27	6 21 22	7°29'00	22°22	25°54	11°28	24°40	15°10	22°24	10°34	12°25	17°31	22°20	23°20	1° 8	n.a.	F 27
S 28	6 25 19	8°27'58	4♐28	27° 8	10°50	25°22	15°21	22°25	10°37	12°25	17°29	22°18	23°17	1°15	n.a.	S 28
S 29	6 29 16	9°26'54	16°44	28°16	10°12	26° 4	15°32	22°25	10°40	12°26	17°28	22°16	23°14	1°21	n.a.	S 29
M30	6 33 12	10°25'48	29°12	29°18	9°34	26°46	15°43	22°26	10°43	12°26	17°26	22°15	23°11	1°28	n.a.	M30
T 31	6 37 9	11♉24'40	11♉54	0♒13	8♉56	27♎28	15♏54	22♈27	10♒46	12♎27	17♋24	22♉14	23♉ 8	1♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s49	25s51	3s37	24s12	1s55	19s58	3n 1	1s41	1n 1	15s 1	0n10	7n38	1s36	19s12	0s50	3s 8	1n53	39n53	17n15	22s 6	21s46	15s54			n.a.
M 2	22 57	26 30	2 45	24 29	1 55	19 43	3 13	1 59	1 0	15 5	0 10	7 38	1 36	19 11	0 50	3 8	1 53	39 54	17 16	22 7	21 47	15 57			n.a.
T 3	23 4	25 49	1 45	24 44	1 53	19 29	3 26	2 16	0 59	15 10	0 10	7 37	1 36	19 10	0 50	3 9	1 53	39 55	17 16	22 8	21 47	15 59			n.a.
W 4	23 12	23 49	0 39	24 58	1 52	19 15	3 38	2 34	0 59	15 14	0 10	7 36	1 35	19 10	0 50	3 9	1 53	39 55	17 16	22 8	21 48	16 1			n.a.
T 5	23 18	20 34	0n31	25 9	1 50	19 2	3 51	2 51	0 58	15 18	0 10	7 36	1 35	19 9	0 50	3 10	1 54	39 56	17 17	22 8	21 49	16 4			n.a.
F 6	23 25	16 16	1 40	25 18	1 47	18 48	4 4	3 9	0 57	15 22	0 10	7 35	1 35	19 8	0 50	3 10	1 54	39 56	17 17	22 8	21 49	16 6			n.a.
S 7	23 31	11 7	2 45	25 25	1 44	18 35	4 17	3 27	0 57	15 27	0 10	7 35	1 35	19 8	0 50	3 11	1 54	39 57	17 17	22 8	21 50	16 9			n.a.
S 8	23 36	5 21	3 43	25 29	1 40	18 22	4 30	3 44	0 56	15 31	0 10	7 34	1 34	19 7	0 50	3 11	1 54	39 57	17 18	22 8	21 50	16 11			n.a.
M 9	23 41	0n47	4 28	25 31	1 35	18 9	4 43	4 2	0 55	15 35	0 10	7 34	1 34	19 6	0 50	3 12	1 54	39 58	17 18	22 8	21 51	16 14			n.a.
T 10	23 46	7 0	4 59	25 31	1 30	17 56	4 56	4 19	0 55	15 39	0 9	7 34	1 34	19 5	0 50	3 12	1 54	39 58	17 18	22 8	21 52	16 16			n.a.
W11	23 50	12 59	5 12	25 28	1 24	17 44	5 9	4 37	0 54	15 43	0 9	7 33	1 34	19 5	0 50	3 12	1 54	39 59	17 19	22 8	21 52	16 18			n.a.
T 12	23 53	18 19	5 5	25 23	1 17	17 32	5 22	4 54	0 53	15 47	0 9	7 33	1 33	19 4	0 50	3 13	1 54	39 59	17 19	22 9	21 53	16 21			n.a.
F 13	23 56	22 37	4 38	25 15	1 10	17 21	5 35	5 12	0 52	15 51	0 9	7 33	1 33	19 3	0 50	3 13	1 54	40 0	17 19	22 10	21 53	16 23			n.a.
S 14	23 59	25 26	3 52	25 5	1 2	17 10	5 48	5 29	0 52	15 55	0 9	7 33	1 33	19 2	0 50	3 13	1 54	40 0	17 20	22 10	21 54	16 26			n.a.
S 15	24 1	26 30	2 52	24 52	0 53	16 59	6 0	5 46	0 51	15 59	0 9	7 33	1 33	19 2	0 50	3 14	1 54	40 1	17 20	22 11	21 54	16 28			n.a.
M16	24 3	25 43	1 41	24 37	0 44	16 49	6 12	6 4	0 50	16 3	0 9	7 33	1 32	19 1	0 50	3 14	1 54	40 1	17 20	22 11	21 55	16 30			n.a.
T 17	24 4	23 17	0 25	24 19	0 34	16 40	6 24	6 21	0 49	16 6	0 9	7 33	1 32	19 0	0 50	3 14	1 54	40 2	17 20	22 11	21 56	16 33			n.a.
W18	24 5	19 33	0s50	23 59	0 23	16 31	6 36	6 38	0 49	16 10	0 9	7 33	1 32	18 59	0 50	3 15	1 54	40 2	17 21	22 11	21 56	16 35			n.a.
T 19	24 6	14 55	2 1	23 38	0 12	16 23	6 47	6 55	0 48	16 14	0 8	7 33	1 32	18 59	0 50	3 15	1 54	40 3	17 21	22 11	21 57	16 38			n.a.
F 20	24 6	9 43	3 3	23 14	0n 0	16 15	6 58	7 13	0 47	16 18	0 8	7 33	1 31	18 58	0 50	3 15	1 54	40 3	17 21	22 11	21 57	16 40			n.a.
S 21	24 5	4 17	3 54	22 49	0 12	16 9	7 8	7 30	0 46	16 21	0 8	7 33	1 31	18 57	0 50	3 16	1 54	40 4	17 21	22 11	21 58	16 42			n.a.
S 22	24 4	1s11	4 34	22 23	0 25	16 2	7 18	7 47	0 45	16 25	0 8	7 33	1 31	18 56	0 50	3 16	1 54	40 4	17 21	22 10	21 58	16 45			n.a.
M23	24 3	6 30	5 0	21 56	0 38	15 57	7 27	8 4	0 44	16 29	0 8	7 33	1 31	18 55	0 50	3 16	1 54	40 5	17 22	22 10	21 59	16 47			n.a.
T 24	24 1	11 31	5 14	21 28	0 51	15 52	7 35	8 21	0 43	16 32	0 8	7 33	1 30	18 54	0 50	3 16	1 55	40 5	17 22	22 10	21 59	16 49			n.a.
W25	23 59	16 6	5 13	20 59	1 5	15 48	7 43	8 37	0 43	16 36	0 8	7 34	1 30	18 54	0 50	3 16	1 55	40 5	17 22	22 11	22 0	16 52			n.a.
T 26	23 56	20 4	5 0	20 31	1 18	15 44	7 50	8 54	0 42	16 39	0 8	7 34	1 30	18 53	0 50	3 17	1 55	40 6	17 22	22 11	22 1	16 54			n.a.
F 27	23 53	23 15	4 33	20 3	1 32	15 41	7 56	9 11	0 41	16 43	0 7	7 34	1 30	18 52	0 50	3 17	1 55	40 6	17 22	22 11	22 1	16 56			n.a.
S 28	23 49	25 27	3 54	19 35	1 45	15 39	8 1	9 28	0 40	16 46	0 7	7 35	1 29	18 51	0 50	3 17	1 55	40 7	17 22	22 12	22 2	16 59			n.a.
S 29	23 45	26 28	3 4	19 9	1 58	15 38	8 5	9 44	0 39	16 50	0 7	7 35	1 29	18 50	0 50	3 17	1 55	40 7	17 23	22 12	22 2	17 1			n.a.
M30	23 40	26 10	2 4	18 43	2 11	15 38	8 8	10 1	0 38	16 53	0 7	7 36	1 29	18 49	0 50	3 17	1 55	40 7	17 23	22 12	22 3	17 3			n.a.
T 31	23s35	24s30	0s57	18s19	2n24	15s38	8n11	10s17	0n37	16s56	0n 7	7n36	1s29	18s48	0s50	3s17	1n55	40n 8	17n23	22s12	22s 3	17s 6			n.a.

Julian Day Number = 279781.5, Delta T = 29h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°19'00, Lahiri = -58°11'59 Julian Calendar 1 Jan. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3948 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

FEBRUARY 3947 BCE (-3946) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 5	12♑23'29	24♑50	1♒ 2	8°R18	28♎10	16♏ 5	22♈28	10♒49	12♎27	17°R23	22°D14	23♑ 5	1♏41	n.a.	W 1
T 2	6 45 2	13°22'16	8♒ 0	1°44	7♑41	28°53	16°16	22°29	10°52	12°27	17♋21	22♑14	23° 1	1°48	n.a.	T 2
F 3	6 48 58	14°21'01	21°23	2°20	7° 5	29°35	16°26	22°30	10°56	12°28	17°19	22°15	22°58	1°55	n.a.	F 3
S 4	6 52 55	15°19'43	4♓59	2°48	6°30	0♏17	16°37	22°31	10°59	12°28	17°18	22°16	22°55	2° 2	n.a.	S 4
S 5	6 56 51	16°18'23	18°46	3°10	5°56	0°59	16°47	22°33	11° 2	12°28	17°16	22°16	22°52	2° 8	n.a.	S 5
M 6	7 0 48	17°17'00	2♈44	3°24	5°24	1°41	16°57	22°34	11° 5	12°29	17°14	22°16	22°49	2°15	n.a.	M 6
T 7	7 4 44	18°15'35	16°51	3°32	4°53	2°22	17° 7	22°36	11° 8	12°29	17°13	22°R17	22°46	2°22	n.a.	T 7
W 8	7 8 41	19°14'07	1♉ 5	3°R33	4°25	3° 4	17°17	22°37	11°12	12°29	17°11	22°17	22°42	2°29	n.a.	W 8
T 9	7 12 37	20°12'37	15°24	3°28	3°58	3°46	17°27	22°39	11°15	12°29	17° 9	22°16	22°39	2°35	n.a.	T 9
F 10	7 16 34	21°11'04	29°44	3°16	3°34	4°28	17°37	22°41	11°18	12°29	17° 8	22°16	22°36	2°42	n.a.	F 10
S 11	7 20 31	22° 9'30	14♊ 2	2°59	3°11	5°10	17°46	22°43	11°21	12°29	17° 6	22°D16	22°33	2°49	n.a.	S 11
S 12	7 24 27	23° 7'53	28°13	2°36	2°52	5°52	17°56	22°45	11°25	12°29	17° 4	22°16	22°30	2°55	n.a.	S 12
M13	7 28 24	24° 6'13	12♋15	2° 9	2°34	6°34	18° 5	22°47	11°28	12°R29	17° 3	22°16	22°26	3° 2	n.a.	M13
T 14	7 32 20	25° 4'32	26° 2	1°37	2°19	7°15	18°15	22°50	11°31	12°29	17° 1	22°R16	22°23	3° 9	n.a.	T 14
W15	7 36 17	26° 2'48	9♌32	1° 1	2° 6	7°57	18°24	22°52	11°35	12°29	16°59	22°16	22°20	3°16	n.a.	W15
T 16	7 40 13	27° 1'03	22°44	0°23	1°56	8°39	18°33	22°55	11°38	12°29	16°58	22°16	22°17	3°22	n.a.	T 16
F 17	7 44 10	27°59'15	5♍37	29♑42	1°48	9°21	18°42	22°57	11°41	12°29	16°56	22°15	22°14	3°29	n.a.	F 17
S 18	7 48 6	28°57'26	18°11	29° 0	1°43	10° 2	18°51	23° 0	11°45	12°29	16°55	22°14	22°11	3°36	n.a.	S 18
S 19	7 52 3	29°55'34	0♎31	28°18	1°40	10°44	18°59	23° 3	11°48	12°29	16°53	22°14	22° 7	3°42	n.a.	S 19
M20	7 55 59	0♒53'41	12°37	27°35	1°D40	11°26	19° 8	23° 6	11°52	12°29	16°51	22°13	22° 4	3°49	n.a.	M20
T 21	7 59 56	1°51'47	24°35	26°53	1°42	12° 7	19°16	23° 9	11°55	12°28	16°50	22°12	22° 1	3°56	n.a.	T 21
W22	8 3 52	2°49'50	6♏28	26°13	1°46	12°49	19°25	23°12	11°58	12°28	16°48	22°D12	21°58	4° 3	n.a.	W22
T 23	8 7 49	3°47'52	18°22	25°36	1°53	13°30	19°33	23°15	12° 2	12°28	16°47	22°13	21°55	4° 9	n.a.	T 23
F 24	8 11 45	4°45'53	0♐21	25° 1	2° 1	14°12	19°41	23°18	12° 5	12°27	16°45	22°13	21°52	4°16	n.a.	F 24
S 25	8 15 42	5°43'52	12°29	24°30	2°12	14°53	19°49	23°22	12° 9	12°27	16°43	22°15	21°48	4°23	n.a.	S 25
S 26	8 19 39	6°41'49	24°50	24° 2	2°25	15°34	19°57	23°25	12°12	12°27	16°42	22°16	21°45	4°30	n.a.	S 26
M27	8 23 35	7°39'45	7♑27	23°38	2°40	16°16	20° 4	23°29	12°15	12°26	16°40	22°17	21°42	4°36	n.a.	M27
T 28	8 27 32	8♒37'39	20♑23	23♑19	2♑57	16♏57	20♏12	23♈32	12♒19	12♎26	16♋39	22°R17	21♑39	4♏43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s30	21s31	0n14	17s57	2n36	15s39	8n12	10s34	0n36	17s 0	0n 7	7n37	1s28	18s47	0s50	3s18	1n55	40n 8	17n23	22s12	22s 4	17s 8		n.a.
T 2	23 24	17 23	1 26	17 36	2 47	15 40	8 13	10 50	0 35	17 3	0 7	7 38	1 28	18 47	0 50	3 18	1 55	40 8	17 23	22 12	22 4	17 10		n.a.
F 3	23 18	12 20	2 34	17 18	2 58	15 43	8 12	11 6	0 34	17 6	0 7	7 38	1 28	18 46	0 50	3 18	1 55	40 9	17 23	22 12	22 5	17 13		n.a.
S 4	23 11	6 37	3 35	17 1	3 8	15 46	8 11	11 22	0 33	17 9	0 7	7 39	1 28	18 45	0 49	3 18	1 55	40 9	17 23	22 12	22 6	17 15		n.a.
S 5	23 4	0 32	4 24	16 48	3 17	15 49	8 9	11 38	0 32	17 13	0 6	7 40	1 27	18 44	0 49	3 18	1 55	40 9	17 23	22 12	22 6	17 17		n.a.
M 6	22 57	5n40	4 59	16 36	3 25	15 53	8 6	11 54	0 30	17 16	0 6	7 40	1 27	18 43	0 49	3 18	1 55	40 10	17 23	22 12	22 7	17 20		n.a.
T 7	22 49	11 37	5 15	16 28	3 32	15 58	8 2	12 10	0 29	17 19	0 6	7 41	1 27	18 42	0 49	3 18	1 55	40 10	17 23	22 12	22 7	17 22		n.a.
W 8	22 40	17 2	5 13	16 22	3 38	16 4	7 58	12 26	0 28	17 22	0 6	7 42	1 27	18 41	0 49	3 18	1 55	40 10	17 23	22 12	22 8	17 24		n.a.
T 9	22 32	21 32	4 51	16 19	3 42	16 10	7 53	12 42	0 27	17 25	0 6	7 43	1 26	18 40	0 49	3 18	1 55	40 11	17 23	22 12	22 8	17 26		n.a.
F 10	22 23	24 44	4 12	16 19	3 45	16 16	7 47	12 57	0 26	17 28	0 6	7 44	1 26	18 39	0 49	3 18	1 56	40 11	17 23	22 12	22 9	17 29		n.a.
S 11	22 13	26 22	3 16	16 21	3 47	16 23	7 41	13 13	0 25	17 31	0 6	7 45	1 26	18 38	0 49	3 18	1 56	40 11	17 23	22 12	22 9	17 31		n.a.
S 12	22 3	26 15	2 9	16 27	3 47	16 30	7 34	13 28	0 24	17 33	0 6	7 46	1 26	18 37	0 49	3 18	1 56	40 11	17 23	22 12	22 10	17 33		n.a.
M13	21 53	24 26	0 55	16 35	3 45	16 38	7 26	13 44	0 22	17 36	0 5	7 47	1 25	18 36	0 49	3 18	1 56	40 11	17 23	22 12	22 10	17 35		n.a.
T 14	21 42	21 11	0s21	16 45	3 42	16 46	7 18	13 59	0 21	17 39	0 5	7 48	1 25	18 35	0 49	3 18	1 56	40 12	17 23	22 12	22 11	17 38		n.a.
W15	21 31	16 51	1 34	16 57	3 37	16 55	7 10	14 14	0 20	17 42	0 5	7 49	1 25	18 34	0 49	3 18	1 56	40 12	17 23	22 12	22 11	17 40		n.a.
T 16	21 20	11 47	2 41	17 12	3 31	17 4	7 1	14 29	0 19	17 44	0 5	7 51	1 25	18 33	0 49	3 18	1 56	40 12	17 23	22 12	22 12	17 42		n.a.
F 17	21 8	6 21	3 38	17 28	3 23	17 13	6 52	14 44	0 17	17 47	0 5	7 52	1 24	18 32	0 49	3 18	1 56	40 12	17 23	22 12	22 12	17 44		n.a.
S 18	20 56	0 47	4 22	17 46	3 14	17 22	6 43	14 58	0 16	17 50	0 5	7 53	1 24	18 31	0 49	3 18	1 56	40 12	17 23	22 12	22 13	17 47		n.a.
S 19	20 43	4s41	4 54	18 5	3 3	17 32	6 34	15 13	0 15	17 52	0 5	7 54	1 24	18 30	0 49	3 17	1 56	40 13	17 23	22 13	22 14	17 49		n.a.
M20	20 31	9 53	5 12	18 25	2 51	17 42	6 24	15 28	0 13	17 55	0 5	7 56	1 24	18 30	0 49	3 17	1 56	40 13	17 23	22 13	22 14	17 51		n.a.
T 21	20 17	14 39	5 16	18 46	2 39	17 51	6 14	15 42	0 12	17 57	0 4	7 57	1 23	18 29	0 49	3 17	1 56	40 13	17 23	22 13	22 15	17 53		n.a.
W22	20 4	18 51	5 7	19 7	2 25	18 1	6 4	15 56	0 11	18 0	0 4	7 58	1 23	18 28	0 49	3 17	1 56	40 13	17 23	22 13	22 15	17 56		n.a.
T 23	19 50	22 18	4 44	19 28	2 11	18 11	5 54	16 11	0 9	18 2	0 4	8 0	1 23	18 27	0 49	3 17	1 56	40 13	17 22	22 13	22 16	17 58		n.a.
F 24	19 36	24 50	4 9	19 49	1 56	18 21	5 44	16 25	0 8	18 5	0 4	8 1	1 23	18 26	0 49	3 17	1 56	40 13	17 22	22 13	22 16	18 0		n.a.
S 25	19 21	26 16	3 23	20 10	1 40	18 32	5 33	16 38	0 7	18 7	0 4	8 3	1 23	18 25	0 49	3 16	1 56	40 13	17 22	22 12	22 17	18 2		n.a.
S 26	19 7	26 26	2 26	20 31	1 24	18 42	5 23	16 52	0 5	18 9	0 4	8 4	1 22	18 24	0 49	3 16	1 56	40 13	17 22	22 12	22 17	18 4		n.a.
M27	18 51	25 14	1 21	20 50	1 9	18 52	5 13	17 6	0 4	18 11	0 4	8 6	1 22	18 23	0 49	3 16	1 56	40 13	17 22	22 12	22 18	18 7		n.a.
T 28	18s36	22s41	0s11	21s 9	0n53	19s 2	5n 2	17s19	0n 2	18s14	0n 3	8n 7	1s22	18s22	0s49	3s16	1n56	40n13	17n22	22s12	22s18	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 279812.5, Delta T = 29h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'56, Lahiri = -58°11'55 Julian Calendar 1 Feb. 3947 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3948 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

MARCH 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 28	9♒35'31	3♒38	23°R 5	3♑16	17♏38	20♏19	23♈36	12♒22	12°R25	16°R37	22°R17	21♑36	4♏50	n.a.	W 1
T 2	8 35 25	10°33'21	17°11	22♑55	3°37	18°19	20°26	23°40	12°26	12♎25	16♋36	22♑16	21°32	4°56	n.a.	T 2
F 3	8 39 21	11°31'10	1♓ 1	22°50	3°59	19° 1	20°33	23°44	12°29	12°24	16°34	22°14	21°29	5° 3	n.a.	F 3
S 4	8 43 18	12°28'57	15° 4	22°D50	4°23	19°42	20°40	23°48	12°33	12°24	16°33	22°11	21°26	5°10	n.a.	S 4
S 5	8 47 14	13°26'41	29°17	22°54	4°49	20°23	20°47	23°52	12°36	12°23	16°31	22° 8	21°23	5°17	n.a.	S 5
M 6	8 51 11	14°24'24	13♈35	23° 4	5°16	21° 3	20°54	23°56	12°40	12°22	16°30	22° 6	21°20	5°23	n.a.	M 6
T 7	8 55 7	15°22'06	27°53	23°18	5°45	21°44	21° 0	24° 1	12°43	12°22	16°29	22° 4	21°17	5°30	n.a.	T 7
W 8	8 59 4	16°19'45	12♉ 9	23°36	6°15	22°25	21° 7	24° 5	12°46	12°21	16°27	22°D 3	21°13	5°37	n.a.	W 8
T 9	9 3 0	17°17'22	26°20	23°59	6°47	23° 6	21°13	24° 9	12°50	12°20	16°26	22° 3	21°10	5°43	n.a.	T 9
F 10	9 6 57	18°14'58	10♊23	24°26	7°20	23°47	21°19	24°14	12°53	12°20	16°25	22° 4	21° 7	5°50	n.a.	F 10
S 11	9 10 54	19°12'32	24°18	24°58	7°54	24°27	21°25	24°19	12°57	12°19	16°23	22° 6	21° 4	5°57	n.a.	S 11
S 12	9 14 50	20°10'04	8♋ 3	25°33	8°30	25° 8	21°30	24°23	13° 0	12°18	16°22	22° 7	21° 1	6° 4	n.a.	S 12
M13	9 18 47	21° 7'34	21°37	26°13	9° 7	25°48	21°36	24°28	13° 4	12°17	16°21	22°R 8	20°58	6°10	n.a.	M13
T 14	9 22 43	22° 5'03	4♌59	26°56	9°45	26°28	21°41	24°33	13° 7	12°16	16°19	22° 7	20°54	6°17	n.a.	T 14
W15	9 26 40	23° 2'30	18° 9	27°43	10°24	27° 9	21°46	24°38	13°10	12°15	16°18	22° 5	20°51	6°24	n.a.	W15
T 16	9 30 36	23°59'56	1♍ 4	28°33	11° 4	27°49	21°51	24°43	13°14	12°15	16°17	22° 1	20°48	6°31	n.a.	T 16
F 17	9 34 33	24°57'21	13°46	29°27	11°45	28°29	21°56	24°48	13°17	12°14	16°16	21°56	20°45	6°37	n.a.	F 17
S 18	9 38 29	25°54'44	26°14	0♒24	12°27	29° 9	22° 1	24°53	13°21	12°13	16°14	21°51	20°42	6°44	n.a.	S 18
S 19	9 42 26	26°52'06	8♎30	1°24	13°10	29°49	22° 5	24°58	13°24	12°12	16°13	21°45	20°38	6°51	n.a.	S 19
M20	9 46 22	27°49'27	20°35	2°27	13°54	0♐29	22°10	25° 4	13°27	12°11	16°12	21°40	20°35	6°57	n.a.	M20
T 21	9 50 19	28°46'47	2♏32	3°33	14°39	1° 9	22°14	25° 9	13°31	12°10	16°11	21°35	20°32	7° 4	n.a.	T 21
W22	9 54 16	29°44'06	14°25	4°42	15°25	1°49	22°18	25°14	13°34	12° 9	16°10	21°32	20°29	7°11	n.a.	W22
T 23	9 58 12	0♓41'24	26°18	5°54	16°12	2°28	22°22	25°20	13°37	12° 7	16° 9	21°D31	20°26	7°18	n.a.	T 23
F 24	10 2 9	1°38'41	8♐16	7° 9	16°59	3° 8	22°26	25°25	13°41	12° 6	16° 8	21°31	20°23	7°24	n.a.	F 24
S 25	10 6 5	2°35'57	20°23	8°26	17°47	3°47	22°29	25°31	13°44	12° 5	16° 7	21°32	20°19	7°31	n.a.	S 25
S 26	10 10 2	3°33'13	2♑45	9°46	18°36	4°27	22°32	25°37	13°47	12° 4	16° 6	21°34	20°16	7°38	n.a.	S 26
M27	10 13 58	4°30'28	15°26	11° 9	19°26	5° 6	22°36	25°43	13°51	12° 3	16° 5	21°R35	20°13	7°44	n.a.	M27
T 28	10 17 55	5°27'42	28°29	12°34	20°16	5°45	22°39	25°48	13°54	12° 2	16° 4	21°35	20°10	7°51	n.a.	T 28
W29	10 21 51	6°24'55	11♒57	14° 2	21° 7	6°24	22°41	25°54	13°57	12° 0	16° 3	21°33	20° 7	7°58	n.a.	W29
T 30	10 25 48	7°22'07	25°48	15°33	21°59	7° 3	22°44	26° 0	14° 0	11°59	16° 2	21°29	20° 3	8° 5	n.a.	T 30
F 31	10 29 45	8♓19'19	10♓ 1	17♒ 6	22♑51	7♐42	22♏46	26♈ 6	14♒ 3	11♎58	16♋ 1	21♑24	20♑ 0	8♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	18s52	1n 2	21s27	0n37	19s11	4n52	17s33	0n 1	18s16	0n 3	8n 9	1s22	18s21	0s49	3s16	1n57	40n13	17n22	22s12	22s19	18s11			n.a.
T 2	18 4	14 0	2 13	21 44	0 22	19 21	4 42	17 46	0s 1	18 18	0 3	8 11	1 21	18 20	0 49	3 15	1 57	40 14	17 21	22 12	22 19	18 13			n.a.
F 3	17 48	8 21	3 17	22 0	0 7	19 31	4 32	17 59	0 2	18 20	0 3	8 12	1 21	18 19	0 49	3 15	1 57	40 14	17 21	22 12	22 20	18 15			n.a.
S 4	17 31	2 12	4 11	22 14	0s 8	19 40	4 22	18 12	0 4	18 22	0 3	8 14	1 21	18 18	0 49	3 15	1 57	40 14	17 21	22 13	22 20	18 17			n.a.
S 5	17 15	4n 7	4 50	22 27	0 22	19 49	4 12	18 25	0 5	18 24	0 3	8 16	1 21	18 17	0 49	3 14	1 57	40 14	17 21	22 13	22 21	18 20			n.a.
M 6	16 57	10 15	5 11	22 39	0 35	19 58	4 2	18 38	0 7	18 26	0 3	8 18	1 21	18 16	0 49	3 14	1 57	40 13	17 20	22 14	22 21	18 22			n.a.
T 7	16 40	15 51	5 13	22 49	0 48	20 7	3 52	18 50	0 8	18 28	0 3	8 19	1 20	18 15	0 49	3 14	1 57	40 13	17 20	22 14	22 22	18 24			n.a.
W 8	16 22	20 34	4 55	22 58	1 1	20 15	3 42	19 2	0 10	18 30	0 2	8 21	1 20	18 14	0 49	3 14	1 57	40 13	17 20	22 14	22 22	18 26			n.a.
T 9	16 5	24 4	4 20	23 5	1 12	20 23	3 32	19 15	0 12	18 31	0 2	8 23	1 20	18 13	0 49	3 13	1 57	40 13	17 20	22 14	22 23	18 28			n.a.
F 10	15 47	26 4	3 29	23 11	1 23	20 31	3 23	19 27	0 13	18 33	0 2	8 25	1 20	18 12	0 49	3 13	1 57	40 13	17 19	22 14	22 23	18 30			n.a.
S 11	15 28	26 25	2 27	23 15	1 33	20 38	3 13	19 39	0 15	18 35	0 2	8 27	1 19	18 11	0 49	3 12	1 57	40 13	17 19	22 14	22 24	18 32			n.a.
S 12	15 10	25 7	1 16	23 18	1 43	20 46	3 4	19 50	0 17	18 36	0 2	8 29	1 19	18 10	0 49	3 12	1 57	40 13	17 19	22 14	22 24	18 34			n.a.
M13	14 51	22 21	0 3	23 19	1 52	20 52	2 55	20 2	0 18	18 38	0 2	8 31	1 19	18 9	0 49	3 12	1 57	40 13	17 19	22 14	22 25	18 37			n.a.
T 14	14 32	18 25	1s10	23 18	2 0	20 59	2 46	20 14	0 20	18 40	0 2	8 33	1 19	18 8	0 49	3 11	1 57	40 13	17 18	22 14	22 25	18 39			n.a.
W15	14 13	13 38	2 17	23 16	2 7	21 5	2 37	20 25	0 22	18 41	0 1	8 35	1 19	18 7	0 49	3 11	1 57	40 13	17 18	22 14	22 26	18 41			n.a.
T 16	13 53	8 20	3 17	23 12	2 13	21 10	2 28	20 36	0 24	18 43	0 1	8 37	1 18	18 6	0 49	3 11	1 57	40 13	17 18	22 15	22 26	18 43			n.a.
F 17	13 34	2 48	4 5	23 6	2 19	21 15	2 19	20 47	0 25	18 44	0 1	8 39	1 18	18 5	0 49	3 10	1 57	40 13	17 17	22 15	22 27	18 45			n.a.
S 18	13 14	2s44	4 40	22 58	2 24	21 20	2 11	20 58	0 27	18 46	0 1	8 41	1 18	18 4	0 49	3 10	1 57	40 12	17 17	22 16	22 27	18 47			n.a.
S 19	12 54	8 4	5 2	22 49	2 29	21 24	2 2	21 8	0 29	18 47	0 1	8 43	1 18	18 3	0 49	3 9	1 57	40 12	17 17	22 17	22 28	18 49			n.a.
M20	12 33	13 1	5 10	22 38	2 33	21 28	1 54	21 19	0 31	18 48	0 1	8 46	1 18	18 2	0 49	3 9	1 57	40 12	17 16	22 18	22 28	18 51			n.a.
T 21	12 13	17 26	5 5	22 25	2 36	21 31	1 46	21 29	0 33	18 49	0 0	8 48	1 17	18 1	0 49	3 8	1 57	40 12	17 16	22 19	22 29	18 53			n.a.
W22	11 52	21 9	4 46	22 10	2 38	21 34	1 38	21 39	0 35	18 51	0 0	8 50	1 17	18 0	0 49	3 8	1 57	40 12	17 16	22 19	22 29	18 55			n.a.
T 23	11 32	23 59	4 15	21 53	2 40	21 36	1 30	21 49	0 36	18 52	0 0	8 52	1 17	17 59	0 49	3 7	1 58	40 11	17 15	22 20	22 30	18 57			n.a.
F 24	11 11	25 48	3 33	21 35	2 41	21 38	1 22	21 59	0 38	18 53	0s 0	8 54	1 17	17 58	0 49	3 7	1 58	40 11	17 15	22 20	22 30	18 59			n.a.
S 25	10 50	26 25	2 41	21 14	2 41	21 39	1 14	22 9	0 40	18 54	0 0	8 57	1 17	17 57	0 49	3 7	1 58	40 11	17 15	22 19	22 31	19 2			n.a.
S 26	10 29	25 44	1 40	20 52	2 40	21 40	1 7	22 18	0 42	18 55	0 0	8 59	1 16	17 56	0 49	3 6	1 58	40 11	17 14	22 19	22 31	19 4			n.a.
M27	10 7	23 44	0 33	20 27	2 39	21 40	1 0	22 28	0 44	18 56	0 0	9 1	1 16	17 55	0 49	3 6	1 58	40 10	17 14	22 19	22 32	19 6			n.a.
T 28	9 46	20 25	0n37	20 1	2 38	21 39	0 53	22 37	0 46	18 57	0 1	9 4	1 16	17 54	0 49	3 5	1 58	40 10	17 13	22 19	22 32	19 8			n.a.
W29	9 24	15 57	1 48	19 32	2 35	21 38	0 46	22 46	0 48	18 58	0 1	9 6	1 16	17 53	0 49	3 4	1 58	40 10	17 13	22 19	22 33	19 10			n.a.
T 30	9 2	10 33	2 54	19 2	2 32	21 37	0 39	22 55	0 50	18 59	0 1	9 8	1 16	17 52	0 49	3 4	1 58	40 10	17 13	22 20	22 33	19 12			n.a.
F 31	8s40	4s28	3n51	18s30	2s29	21s35	0n32	23s 3	0s52	18s59	0s 1	9n11	1s16	17s51	0s49	3s 3	1n58	40n 9	17n12	22s21	22s34	19s14			n.a.

Julian Day Number = 279840.5, Delta T = 29h52m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'52, Lahiri = -58°11'51 Julian Calendar 1 March 3947 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

APRIL 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 41	9♓16'29	24♓31	18♒41	23♑43	8♐20	22♏49	26♈12	14♒ 7	11°R57	16°R 0	21°R17	19♑57	8♏18	n.a.	S 1
S 2	10 37 38	10°13'39	9♈11	20°19	24°37	8°59	22°51	26°19	14°10	11♎55	16♋ 0	21♑ 9	19°54	8°25	n.a.	S 2
M 3	10 41 34	11°10'47	23°53	21°59	25°30	9°37	22°52	26°25	14°13	11°54	15°59	21° 2	19°51	8°31	n.a.	M 3
T 4	10 45 31	12° 7'55	8♉32	23°42	26°25	10°15	22°54	26°31	14°16	11°53	15°58	20°57	19°48	8°38	n.a.	T 4
W 5	10 49 27	13° 5'02	23° 0	25°27	27°20	10°53	22°56	26°37	14°19	11°51	15°57	20°53	19°44	8°45	n.a.	W 5
T 6	10 53 24	14° 2'08	7♊14	27°15	28°15	11°31	22°57	26°44	14°22	11°50	15°57	20°51	19°41	8°52	n.a.	T 6
F 7	10 57 20	14°59'12	21°12	29° 5	29°11	12° 9	22°58	26°50	14°25	11°49	15°56	20°D51	19°38	8°58	n.a.	F 7
S 8	11 1 17	15°56'16	4♋54	0♓58	0♒ 7	12°47	22°59	26°57	14°29	11°47	15°55	20°52	19°35	9° 5	n.a.	S 8
S 9	11 5 14	16°53'19	18°20	2°52	1° 3	13°24	23° 0	27° 3	14°32	11°46	15°55	20°R53	19°32	9°12	n.a.	S 9
M10	11 9 10	17°50'21	1♌33	4°49	2° 1	14° 1	23° 0	27°10	14°35	11°44	15°54	20°52	19°29	9°18	n.a.	M10
T 11	11 13 7	18°47'23	14°33	6°48	2°58	14°39	23° 1	27°16	14°38	11°43	15°54	20°50	19°25	9°25	n.a.	T 11
W12	11 17 3	19°44'23	27°21	8°50	3°56	15°16	23°R 1	27°23	14°41	11°41	15°53	20°45	19°22	9°32	n.a.	W12
T 13	11 21 0	20°41'23	9♍59	10°53	4°54	15°52	23° 1	27°30	14°43	11°40	15°53	20°38	19°19	9°39	n.a.	T 13
F 14	11 24 56	21°38'23	22°26	12°57	5°53	16°29	23° 0	27°36	14°46	11°39	15°52	20°28	19°16	9°45	n.a.	F 14
S 15	11 28 53	22°35'22	4♎43	15° 4	6°52	17° 6	23° 0	27°43	14°49	11°37	15°52	20°17	19°13	9°52	n.a.	S 15
S 16	11 32 50	23°32'21	16°51	17°12	7°51	17°42	22°59	27°50	14°52	11°36	15°51	20° 6	19° 9	9°59	n.a.	S 16
M17	11 36 46	24°29'19	28°52	19°21	8°51	18°18	22°59	27°57	14°55	11°34	15°51	19°55	19° 6	10° 5	n.a.	M17
T 18	11 40 43	25°26'18	10♏46	21°30	9°51	18°54	22°58	28° 4	14°58	11°32	15°51	19°46	19° 3	10°12	n.a.	T 18
W19	11 44 39	26°23'16	22°37	23°41	10°51	19°30	22°56	28°11	15° 1	11°31	15°50	19°39	19° 0	10°19	n.a.	W19
T 20	11 48 36	27°20'15	4♐29	25°52	11°52	20° 5	22°55	28°18	15° 3	11°29	15°50	19°34	18°57	10°26	n.a.	T 20
F 21	11 52 32	28°17'13	16°25	28° 3	12°53	20°41	22°54	28°25	15° 6	11°28	15°50	19°32	18°54	10°32	n.a.	F 21
S 22	11 56 29	29°14'12	28°31	0♈13	13°54	21°16	22°52	28°32	15° 9	11°26	15°50	19°D31	18°50	10°39	n.a.	S 22
S 23	12 0 26	0♈11'11	10♑51	2°24	14°56	21°51	22°50	28°39	15°11	11°25	15°50	19°31	18°47	10°46	n.a.	S 23
M24	12 4 22	1° 8'10	23°30	4°33	15°58	22°26	22°48	28°46	15°14	11°23	15°49	19°R31	18°44	10°52	n.a.	M24
T 25	12 8 19	2° 5'09	6♒34	6°42	17° 0	23° 0	22°46	28°53	15°17	11°22	15°49	19°30	18°41	10°59	n.a.	T 25
W26	12 12 15	3° 2'08	20° 5	8°50	18° 2	23°34	22°43	29° 1	15°19	11°20	15°49	19°27	18°38	11° 6	n.a.	W26
T 27	12 16 12	3°59'08	4♓ 4	10°56	19° 5	24° 8	22°40	29° 8	15°22	11°18	15°D49	19°22	18°35	11°13	n.a.	T 27
F 28	12 20 8	4°56'08	18°30	13° 1	20° 8	24°42	22°38	29°15	15°24	11°17	15°49	19°13	18°31	11°19	n.a.	F 28
S 29	12 24 5	5°53'08	3♈17	15° 5	21°11	25°16	22°34	29°22	15°27	11°15	15°49	19° 4	18°28	11°26	n.a.	S 29
S 30	12 28 2	6♈50'08	18♈19	17♈ 6	22♒14	25♐49	22♏31	29♈30	15♒29	11♎13	15♋49	18♑53	18♑25	11♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s18	1n56	4n34	17s55	2s24	21s32	0n25	23s12	0s54	19s 0	0s 1	9n13	1s15	17s50	0s49	3s 3	1n58	40n 9	17n12	22s22	22s34	19s16		n.a.
S 2	7 56	8 18	5 0	17 19	2 20	21 29	0 19	23 20	0 56	19 1	0 1	9 16	1 15	17 49	0 49	3 2	1 58	40 9	17 11	22 23	22 35	19 18		n.a.
M 3	7 34	14 14	5 6	16 40	2 14	21 25	0 13	23 28	0 59	19 2	0 2	9 18	1 15	17 48	0 50	3 2	1 58	40 8	17 11	22 24	22 35	19 20		n.a.
T 4	7 12	19 20	4 53	16 0	2 8	21 21	0 6	23 36	1 1	19 2	0 2	9 21	1 15	17 47	0 50	3 1	1 58	40 8	17 10	22 25	22 36	19 22		n.a.
W 5	6 49	23 13	4 20	15 17	2 2	21 16	0 0	23 44	1 3	19 3	0 2	9 23	1 15	17 46	0 50	3 1	1 58	40 8	17 10	22 26	22 36	19 24		n.a.
T 6	6 27	25 36	3 32	14 33	1 55	21 10	0s 5	23 52	1 5	19 3	0 2	9 26	1 15	17 45	0 50	3 0	1 58	40 7	17 10	22 26	22 37	19 26		n.a.
F 7	6 4	26 20	2 32	13 46	1 47	21 4	0 11	23 59	1 7	19 4	0 2	9 28	1 14	17 45	0 50	3 0	1 58	40 7	17 9	22 26	22 37	19 28		n.a.
S 8	5 42	25 25	1 25	12 58	1 39	20 57	0 17	24 6	1 10	19 4	0 2	9 31	1 14	17 44	0 50	2 59	1 58	40 7	17 9	22 26	22 38	19 30		n.a.
S 9	5 19	23 2	0 14	12 8	1 30	20 50	0 22	24 13	1 12	19 4	0 3	9 33	1 14	17 43	0 50	2 58	1 58	40 6	17 8	22 26	22 38	19 32		n.a.
M10	4 56	19 26	0s57	11 16	1 21	20 42	0 28	24 20	1 14	19 5	0 3	9 36	1 14	17 42	0 50	2 58	1 58	40 6	17 8	22 26	22 38	19 34		n.a.
T 11	4 33	14 58	2 3	10 22	1 12	20 34	0 33	24 27	1 16	19 5	0 3	9 38	1 14	17 41	0 50	2 57	1 58	40 6	17 7	22 26	22 39	19 36		n.a.
W12	4 10	9 53	3 2	9 26	1 2	20 25	0 38	24 34	1 19	19 5	0 3	9 41	1 14	17 40	0 50	2 57	1 58	40 5	17 7	22 27	22 39	19 38		n.a.
T 13	3 47	4 29	3 51	8 29	0 52	20 15	0 43	24 40	1 21	19 5	0 3	9 44	1 13	17 39	0 50	2 56	1 58	40 5	17 6	22 28	22 40	19 39		n.a.
F 14	3 24	1s 0	4 28	7 31	0 42	20 5	0 48	24 46	1 23	19 5	0 4	9 46	1 13	17 38	0 50	2 55	1 58	40 4	17 6	22 29	22 40	19 41		n.a.
S 15	3 1	6 22	4 52	6 31	0 31	19 55	0 52	24 53	1 26	19 6	0 4	9 49	1 13	17 38	0 50	2 55	1 58	40 4	17 5	22 31	22 41	19 43		n.a.
S 16	2 38	11 26	5 2	5 31	0 21	19 43	0 57	24 59	1 28	19 6	0 4	9 52	1 13	17 37	0 50	2 54	1 58	40 4	17 5	22 33	22 41	19 45		n.a.
M17	2 15	16 0	4 59	4 29	0 10	19 31	1 1	25 4	1 31	19 6	0 4	9 54	1 13	17 36	0 50	2 54	1 58	40 3	17 4	22 34	22 42	19 47		n.a.
T 18	1 52	19 56	4 43	3 27	0n 0	19 19	1 5	25 10	1 33	19 5	0 4	9 57	1 13	17 35	0 50	2 53	1 58	40 3	17 4	22 36	22 42	19 49		n.a.
W19	1 28	23 2	4 15	2 25	0 11	19 6	1 9	25 15	1 35	19 5	0 4	10 0	1 13	17 34	0 50	2 52	1 58	40 2	17 3	22 37	22 43	19 51		n.a.
T 20	1 5	25 9	3 35	1 22	0 21	18 52	1 13	25 21	1 38	19 5	0 5	10 2	1 12	17 33	0 50	2 52	1 58	40 2	17 3	22 38	22 43	19 53		n.a.
F 21	0 42	26 8	2 46	0 20	0 31	18 38	1 17	25 26	1 40	19 5	0 5	10 5	1 12	17 33	0 50	2 51	1 58	40 1	17 2	22 38	22 44	19 55		n.a.
S 22	0 19	25 55	1 49	0n43	0 41	18 24	1 21	25 31	1 43	19 5	0 5	10 8	1 12	17 32	0 50	2 50	1 58	40 1	17 2	22 38	22 44	19 57		n.a.
S 23	0n 5	24 24	0 46	1 45	0 50	18 9	1 25	25 36	1 46	19 4	0 5	10 10	1 12	17 31	0 50	2 50	1 58	40 0	17 1	22 38	22 44	19 59		n.a.
M24	0 28	21 39	0n21	2 46	0 59	17 53	1 28	25 41	1 48	19 4	0 5	10 13	1 12	17 30	0 50	2 49	1 58	40 0	17 1	22 38	22 45	20 1		n.a.
T 25	0 51	17 43	1 29	3 46	1 8	17 37	1 31	25 45	1 51	19 4	0 6	10 16	1 12	17 30	0 50	2 48	1 58	39 59	17 0	22 38	22 45	20 2		n.a.
W26	1 14	12 45	2 34	4 45	1 16	17 20	1 34	25 50	1 53	19 3	0 6	10 19	1 12	17 29	0 50	2 48	1 58	39 59	17 0	22 39	22 46	20 4		n.a.
T 27	1 38	7 0	3 33	5 43	1 23	17 3	1 38	25 54	1 56	19 3	0 6	10 21	1 11	17 28	0 50	2 47	1 58	39 58	16 59	22 40	22 46	20 6		n.a.
F 28	2 1	0 43	4 19	6 39	1 30	16 45	1 40	25 58	1 59	19 2	0 6	10 24	1 11	17 27	0 50	2 47	1 58	39 58	16 59	22 41	22 47	20 8		n.a.
S 29	2 24	5n45	4 50	7 34	1 37	16 27	1 43	26 2	2 1	19 1	0 6	10 27	1 11	17 27	0 50	2 46	1 58	39 57	16 58	22 42	22 47	20 10		n.a.
S 30	2n47	11n59	5n 1	8n28	1n42	16s 9	1s46	26s 6	2s 4	19s 1	0s 6	10n30	1s11	17s26	0s50	2s45	1n58	39n57	16n58	22s44	22s48	20s12		n.a.

Julian Day Number = 279871.5, Delta T = 29h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'48, Lahiri = -58°11'47 Julian Calendar 1 Apr. 3947 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

MAY 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 58	7♈47'08	3♉24	19♈ 6	23♒18	26♐22	22°R28	29♈37	15♒32	11°R12	15♋49	18°R43	18♑22	11♏39	n.a.	M 1
T 2	12 35 55	8°44'09	18°23	21° 5	24°22	26°54	22♏24	29°45	15°34	11♎10	15°50	18♑35	18°19	11°46	n.a.	T 2
W 3	12 39 51	9°41'09	3♊ 8	23° 1	25°26	27°27	22°21	29°52	15°36	11° 9	15°50	18°28	18°15	11°53	n.a.	W 3
T 4	12 43 48	10°38'10	17°33	24°55	26°30	27°59	22°17	29°59	15°39	11° 7	15°50	18°25	18°12	12° 0	n.a.	T 4
F 5	12 47 44	11°35'10	1♋36	26°48	27°35	28°31	22°13	0♉ 7	15°41	11° 5	15°50	18°24	18° 9	12° 6	n.a.	F 5
S 6	12 51 41	12°32'11	15°16	28°38	28°39	29° 2	22° 8	0°14	15°43	11° 4	15°50	18°23	18° 6	12°13	n.a.	S 6
S 7	12 55 38	13°29'12	28°35	0♉27	29°44	29°33	22° 4	0°22	15°45	11° 2	15°51	18°23	18° 3	12°20	n.a.	S 7
M 8	12 59 34	14°26'13	11♌35	2°13	0♓49	0♑ 4	21°59	0°30	15°47	11° 1	15°51	18°22	18° 0	12°26	n.a.	M 8
T 9	13 3 31	15°23'14	24°21	3°58	1°54	0°35	21°55	0°37	15°50	10°59	15°51	18°18	17°56	12°33	n.a.	T 9
W10	13 7 27	16°20'15	6♍54	5°40	3° 0	1° 5	21°50	0°45	15°52	10°57	15°52	18°12	17°53	12°40	n.a.	W10
T 11	13 11 24	17°17'16	19°16	7°21	4° 5	1°35	21°45	0°52	15°54	10°56	15°52	18° 3	17°50	12°47	n.a.	T 11
F 12	13 15 20	18°14'18	1♎30	9° 0	5°11	2° 5	21°39	1° 0	15°56	10°54	15°53	17°52	17°47	12°53	n.a.	F 12
S 13	13 19 17	19°11'21	13°36	10°36	6°17	2°34	21°34	1° 7	15°58	10°53	15°53	17°38	17°44	13° 0	n.a.	S 13
S 14	13 23 14	20° 8'24	25°36	12°11	7°23	3° 3	21°29	1°15	15°59	10°51	15°54	17°25	17°40	13° 7	n.a.	S 14
M15	13 27 10	21° 5'28	7♏31	13°44	8°29	3°31	21°23	1°23	16° 1	10°49	15°54	17°12	17°37	13°13	n.a.	M15
T 16	13 31 7	22° 2'33	19°23	15°14	9°36	3°59	21°17	1°30	16° 3	10°48	15°55	17° 0	17°34	13°20	n.a.	T 16
W17	13 35 3	22°59'38	1♐13	16°43	10°42	4°27	21°11	1°38	16° 5	10°46	15°56	16°51	17°31	13°27	n.a.	W17
T 18	13 39 0	23°56'45	13° 5	18° 9	11°49	4°54	21° 5	1°46	16° 7	10°45	15°56	16°45	17°28	13°34	n.a.	T 18
F 19	13 42 57	24°53'52	25° 1	19°34	12°56	5°21	20°59	1°54	16° 8	10°43	15°57	16°41	17°25	13°40	n.a.	F 19
S 20	13 46 53	25°51'01	7♑ 6	20°56	14° 3	5°48	20°53	2° 1	16°10	10°42	15°58	16°39	17°21	13°47	n.a.	S 20
S 21	13 50 50	26°48'11	19°24	22°16	15°10	6°14	20°46	2° 9	16°12	10°40	15°58	16°D39	17°18	13°54	n.a.	S 21
M22	13 54 46	27°45'22	2♒ 1	23°34	16°18	6°40	20°40	2°17	16°13	10°38	15°59	16°R39	17°15	14° 0	n.a.	M22
T 23	13 58 43	28°42'34	15° 1	24°50	17°25	7° 5	20°33	2°24	16°15	10°37	16° 0	16°38	17°12	14° 7	n.a.	T 23
W24	14 2 39	29°39'47	28°29	26° 4	18°33	7°30	20°26	2°32	16°16	10°35	16° 1	16°36	17° 9	14°14	n.a.	W24
T 25	14 6 36	0♉37'01	12♓25	27°15	19°41	7°54	20°20	2°40	16°18	10°34	16° 2	16°31	17° 6	14°21	n.a.	T 25
F 26	14 10 33	1°34'17	26°51	28°24	20°49	8°18	20°13	2°48	16°19	10°32	16° 3	16°23	17° 2	14°27	n.a.	F 26
S 27	14 14 29	2°31'34	11♈43	29°30	21°57	8°41	20° 6	2°55	16°21	10°31	16° 4	16°14	16°59	14°34	n.a.	S 27
S 28	14 18 26	3°28'52	26°52	0♊33	23° 5	9° 4	19°58	3° 3	16°22	10°29	16° 5	16° 4	16°56	14°41	n.a.	S 28
M29	14 22 22	4°26'12	12♉ 9	1°34	24°13	9°26	19°51	3°11	16°23	10°28	16° 6	15°54	16°53	14°47	n.a.	M29
T 30	14 26 19	5°23'33	27°22	2°32	25°22	9°48	19°44	3°19	16°24	10°27	16° 7	15°45	16°50	14°54	n.a.	T 30
W31	14 30 15	6♉20'55	12♊22	3♊27	26♓30	10♑ 9	19♏37	3♉26	16♒25	10♎25	16♋ 8	15♑39	16♑46	15♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n10	17n32	4n51	9n20	1n47	15s50	1s49	26s10	2s 7	19s 0	0s 7	10n32	1s11	17s25	0s50	2s45	1n58	39n56	16n57	22s45	22s48	20s14			n.a.
T 2	3 33	21 57	4 22	10 10	1 52	15 30	1 51	26 13	2 10	18 59	0 7	10 35	1 11	17 24	0 50	2 44	1 58	39 56	16 57	22 46	22 49	20 15			n.a.
W 3	3 56	24 52	3 35	10 58	1 56	15 10	1 53	26 17	2 12	18 58	0 7	10 38	1 11	17 24	0 50	2 43	1 58	39 55	16 56	22 47	22 49	20 17			n.a.
T 4	4 19	26 4	2 35	11 44	1 59	14 50	1 55	26 20	2 15	18 58	0 7	10 41	1 11	17 23	0 50	2 43	1 58	39 55	16 56	22 48	22 49	20 19			n.a.
F 5	4 42	25 33	1 28	12 29	2 1	14 29	1 58	26 24	2 18	18 57	0 7	10 44	1 10	17 22	0 50	2 42	1 58	39 54	16 55	22 48	22 50	20 21			n.a.
S 6	5 5	23 28	0 17	13 12	2 3	14 7	1 59	26 27	2 21	18 56	0 8	10 46	1 10	17 22	0 50	2 41	1 58	39 54	16 55	22 48	22 50	20 23			n.a.
S 7	5 28	20 8	0s54	13 53	2 5	13 46	2 1	26 30	2 24	18 55	0 8	10 49	1 10	17 21	0 50	2 41	1 58	39 53	16 54	22 48	22 51	20 25			n.a.
M 8	5 51	15 53	1 59	14 32	2 5	13 24	2 3	26 33	2 27	18 54	0 8	10 52	1 10	17 21	0 50	2 40	1 58	39 52	16 54	22 48	22 51	20 26			n.a.
T 9	6 13	10 59	2 58	15 9	2 5	13 1	2 5	26 36	2 30	18 53	0 8	10 55	1 10	17 20	0 50	2 39	1 58	39 52	16 53	22 49	22 52	20 28			n.a.
W10	6 36	5 44	3 46	15 44	2 5	12 38	2 6	26 38	2 33	18 52	0 8	10 58	1 10	17 19	0 51	2 39	1 58	39 51	16 53	22 49	22 52	20 30			n.a.
T 11	6 58	0 21	4 23	16 17	2 4	12 15	2 7	26 41	2 36	18 50	0 9	11 0	1 10	17 19	0 51	2 38	1 58	39 51	16 52	22 51	22 52	20 32			n.a.
F 12	7 20	4s59	4 48	16 48	2 2	11 51	2 9	26 44	2 39	18 49	0 9	11 3	1 10	17 18	0 51	2 38	1 58	39 50	16 51	22 52	22 53	20 33			n.a.
S 13	7 43	10 4	4 59	17 18	2 0	11 27	2 10	26 46	2 42	18 48	0 9	11 6	1 10	17 18	0 51	2 37	1 58	39 50	16 51	22 54	22 53	20 35			n.a.
S 14	8 5	14 44	4 57	17 46	1 57	11 3	2 11	26 49	2 45	18 47	0 9	11 9	1 9	17 17	0 51	2 36	1 58	39 49	16 50	22 56	22 54	20 37			n.a.
M15	8 27	18 49	4 41	18 12	1 54	10 38	2 12	26 51	2 48	18 45	0 9	11 12	1 9	17 17	0 51	2 36	1 58	39 48	16 50	22 58	22 54	20 39			n.a.
T 16	8 49	22 7	4 14	18 36	1 50	10 13	2 12	26 53	2 51	18 44	0 10	11 15	1 9	17 16	0 51	2 35	1 58	39 48	16 49	22 59	22 55	20 41			n.a.
W17	9 11	24 29	3 35	18 58	1 45	9 48	2 13	26 55	2 54	18 43	0 10	11 17	1 9	17 15	0 51	2 35	1 58	39 47	16 49	23 0	22 55	20 42			n.a.
T 18	9 32	25 46	2 47	19 19	1 40	9 22	2 14	26 58	2 57	18 41	0 10	11 20	1 9	17 15	0 51	2 34	1 58	39 47	16 48	23 1	22 55	20 44			n.a.
F 19	9 54	25 52	1 52	19 37	1 35	8 56	2 14	27 0	3 1	18 40	0 10	11 23	1 9	17 14	0 51	2 33	1 58	39 46	16 48	23 2	22 56	20 46			n.a.
S 20	10 15	24 45	0 50	19 55	1 29	8 30	2 15	27 2	3 4	18 38	0 10	11 26	1 9	17 14	0 51	2 33	1 58	39 45	16 47	23 2	22 56	20 48			n.a.
S 21	10 37	22 25	0n15	20 10	1 22	8 3	2 15	27 4	3 7	18 37	0 11	11 29	1 9	17 14	0 51	2 32	1 58	39 45	16 47	23 2	22 57	20 49			n.a.
M22	10 58	18 57	1 20	20 24	1 16	7 37	2 15	27 6	3 10	18 35	0 11	11 31	1 9	17 13	0 51	2 32	1 58	39 44	16 46	23 2	22 57	20 51			n.a.
T 23	11 19	14 29	2 24	20 36	1 8	7 10	2 15	27 7	3 14	18 33	0 11	11 34	1 9	17 13	0 51	2 31	1 58	39 44	16 46	23 2	22 58	20 53			n.a.
W24	11 39	9 10	3 22	20 47	1 0	6 42	2 15	27 9	3 17	18 32	0 11	11 37	1 9	17 12	0 51	2 30	1 58	39 43	16 45	23 2	22 58	20 54			n.a.
T 25	12 0	3 14	4 10	20 56	0 52	6 15	2 15	27 11	3 20	18 30	0 11	11 40	1 8	17 12	0 51	2 30	1 58	39 42	16 45	23 3	22 58	20 56			n.a.
F 26	12 21	3n 3	4 45	21 3	0 43	5 47	2 15	27 13	3 23	18 28	0 12	11 43	1 8	17 11	0 51	2 29	1 58	39 42	16 44	23 4	22 59	20 58			n.a.
S 27	12 41	9 20	5 1	21 9	0 34	5 19	2 14	27 15	3 27	18 27	0 12	11 45	1 8	17 11	0 51	2 29	1 58	39 41	16 44	23 5	22 59	21 0			n.a.
S 28	13 1	15 13	4 56	21 14	0 25	4 51	2 14	27 17	3 30	18 25	0 12	11 48	1 8	17 11	0 51	2 28	1 58	39 40	16 43	23 6	23 0	21 1			n.a.
M29	13 21	20 11	4 31	21 17	0 15	4 23	2 13	27 18	3 34	18 23	0 12	11 51	1 8	17 10	0 51	2 28	1 58	39 40	16 43	23 7	23 0	21 3			n.a.
T 30	13 41	23 47	3 46	21 19	0 4	3 55	2 13	27 20	3 37	18 21	0 12	11 54	1 8	17 10	0 51	2 27	1 58	39 39	16 42	23 8	23 0	21 5			n.a.
W31	14n 0	25n39	2n47	21n19	0s 6	3s26	2s12	27s22	3s41	18s19	0s13	11n56	1s 8	17s10	0s51	2s26	1n58	39n39	16n42	23s 9	23s 1	21s 6			n.a.

Julian Day Number = 279901.5, Delta T = 29h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'44, Lahiri = -58°11'43 Julian Calendar 1 May 3947 BCE == Greg. Calendar 30 March 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

JUNE 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 12	7♉18'17	27♊ 0	4♊19	27♓39	10♑29	19°R29	3♉34	16♒27	10°R24	16♋ 9	15°R36	16♑43	15♏ 8	n.a.	T 1
F 2	14 38 9	8°15'41	11♋13	5° 8	28°48	10°49	19♏22	3°42	16°28	10♎22	16°10	15°D35	16°40	15°14	n.a.	F 2
S 3	14 42 5	9°13'06	24°59	5°53	29°57	11° 9	19°14	3°50	16°29	10°21	16°11	15♑35	16°37	15°21	n.a.	S 3
S 4	14 46 2	10°10'32	8♌20	6°35	1♈ 6	11°28	19° 6	3°57	16°30	10°20	16°12	15°R35	16°34	15°28	n.a.	S 4
M 5	14 49 58	11° 7'59	21°18	7°13	2°15	11°46	18°59	4° 5	16°31	10°18	16°14	15°35	16°31	15°34	n.a.	M 5
T 6	14 53 55	12° 5'26	3♍57	7°47	3°24	12° 4	18°51	4°13	16°32	10°17	16°15	15°33	16°27	15°41	n.a.	T 6
W 7	14 57 51	13° 2'55	16°22	8°16	4°34	12°21	18°43	4°20	16°32	10°16	16°16	15°28	16°24	15°48	n.a.	W 7
T 8	15 1 48	14° 0'26	28°35	8°42	5°43	12°37	18°36	4°28	16°33	10°14	16°17	15°21	16°21	15°54	n.a.	T 8
F 9	15 5 45	14°57'57	10♎39	9° 3	6°53	12°53	18°28	4°36	16°34	10°13	16°19	15°12	16°18	16° 1	n.a.	F 9
S 10	15 9 41	15°55'30	22°38	9°19	8° 2	13° 8	18°20	4°43	16°35	10°12	16°20	15° 1	16°15	16° 8	n.a.	S 10
S 11	15 13 38	16°53'04	4♏32	9°30	9°12	13°22	18°12	4°51	16°35	10°11	16°22	14°50	16°11	16°15	n.a.	S 11
M12	15 17 34	17°50'40	16°24	9°36	10°22	13°36	18° 4	4°59	16°36	10° 9	16°23	14°40	16° 8	16°21	n.a.	M12
T 13	15 21 31	18°48'17	28°15	9°R37	11°32	13°49	17°57	5° 6	16°36	10° 8	16°24	14°31	16° 5	16°28	n.a.	T 13
W14	15 25 27	19°45'56	10♐ 8	9°32	12°42	14° 1	17°49	5°14	16°37	10° 7	16°26	14°23	16° 2	16°35	n.a.	W14
T 15	15 29 24	20°43'37	22° 3	9°22	13°52	14°13	17°41	5°21	16°37	10° 6	16°27	14°18	15°59	16°41	n.a.	T 15
F 16	15 33 20	21°41'20	4♑ 3	9° 6	15° 3	14°24	17°33	5°29	16°38	10° 5	16°29	14°16	15°56	16°48	n.a.	F 16
S 17	15 37 17	22°39'04	16°12	8°45	16°13	14°34	17°25	5°37	16°38	10° 4	16°30	14°D15	15°52	16°55	n.a.	S 17
S 18	15 41 14	23°36'50	28°34	8°18	17°24	14°43	17°18	5°44	16°38	10° 3	16°32	14°16	15°49	17° 2	n.a.	S 18
M19	15 45 10	24°34'39	11♒11	7°45	18°34	14°52	17°10	5°52	16°39	10° 2	16°34	14°17	15°46	17° 8	n.a.	M19
T 20	15 49 7	25°32'29	24° 9	7° 8	19°45	15° 0	17° 2	5°59	16°39	10° 1	16°35	14°R18	15°43	17°15	n.a.	T 20
W21	15 53 3	26°30'21	7♓32	6°26	20°56	15° 7	16°55	6° 6	16°39	10° 0	16°37	14°17	15°40	17°22	n.a.	W21
T 22	15 57 0	27°28'16	21°20	5°40	22° 7	15°13	16°47	6°14	16°39	9°59	16°39	14°15	15°37	17°28	n.a.	T 22
F 23	16 0 56	28°26'12	5♈37	4°50	23°18	15°18	16°39	6°21	16°R39	9°58	16°40	14°11	15°33	17°35	n.a.	F 23
S 24	16 4 53	29°24'11	20°18	3°58	24°29	15°22	16°32	6°29	16°39	9°57	16°42	14° 5	15°30	17°42	n.a.	S 24
S 25	16 8 50	0♊22'11	5♉19	3° 4	25°40	15°26	16°25	6°36	16°39	9°56	16°44	13°59	15°27	17°48	n.a.	S 25
M26	16 12 46	1°20'14	20°32	2°10	26°52	15°29	16°17	6°43	16°39	9°55	16°45	13°52	15°24	17°55	n.a.	M26
T 27	16 16 43	2°18'19	5♊45	1°16	28° 3	15°30	16°10	6°50	16°39	9°54	16°47	13°47	15°21	18° 2	n.a.	T 27
W28	16 20 39	3°16'25	20°50	0°23	29°14	15°31	16° 3	6°58	16°39	9°53	16°49	13°43	15°17	18° 9	n.a.	W28
T 29	16 24 36	4°14'34	5♋36	29♉34	0♉26	15°R31	15°56	7° 5	16°38	9°53	16°51	13°42	15°14	18°15	n.a.	T 29
F 30	16 28 32	5♊12'44	19♋58	28♉48	1♉38	15♑31	15♏49	7♉12	16♒38	9♎52	16♋53	13°D41	15♑11	18♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	25n41	1n37	21n18	0s17	2s57	2s11	27s24	3s44	18s17	0s13	11n59	1s 8	17s 9	0s51	2s26	1n58	39n38	16n41	23s10	23s 1	21s 8		n.a.
F 2	14 39	24 0	0 23	21 16	0 29	2 28	2 10	27 25	3 48	18 15	0 13	12 2	1 8	17 9	0 51	2 25	1 57	39 37	16 41	23 10	23 2	21 10		n.a.
S 3	14 58	20 54	0s50	21 13	0 41	1 59	2 9	27 27	3 51	18 14	0 13	12 5	1 8	17 9	0 52	2 25	1 57	39 37	16 41	23 10	23 2	21 11		n.a.
S 4	15 16	16 47	1 58	21 8	0 53	1 30	2 8	27 29	3 55	18 12	0 13	12 7	1 8	17 9	0 52	2 24	1 57	39 36	16 40	23 10	23 2	21 13		n.a.
M 5	15 35	11 59	2 58	21 3	1 5	1 1	2 7	27 31	3 58	18 10	0 14	12 10	1 8	17 8	0 52	2 24	1 57	39 35	16 40	23 10	23 3	21 15		n.a.
T 6	15 53	6 48	3 48	20 56	1 17	0 32	2 6	27 33	4 2	18 8	0 14	12 13	1 8	17 8	0 52	2 23	1 57	39 35	16 39	23 10	23 3	21 16		n.a.
W 7	16 11	1 27	4 26	20 48	1 30	0 2	2 5	27 35	4 5	18 6	0 14	12 16	1 8	17 8	0 52	2 23	1 57	39 34	16 39	23 10	23 4	21 18		n.a.
T 8	16 29	3s51	4 51	20 40	1 43	0n27	2 3	27 37	4 9	18 4	0 14	12 18	1 7	17 8	0 52	2 22	1 57	39 34	16 38	23 11	23 4	21 19		n.a.
F 9	16 46	8 57	5 3	20 30	1 56	0 57	2 2	27 39	4 13	18 2	0 14	12 21	1 7	17 7	0 52	2 22	1 57	39 33	16 38	23 12	23 4	21 21		n.a.
S 10	17 3	13 40	5 1	20 20	2 9	1 27	2 0	27 41	4 16	18 0	0 15	12 24	1 7	17 7	0 52	2 22	1 57	39 32	16 37	23 14	23 5	21 23		n.a.
S 11	17 20	17 51	4 46	20 9	2 22	1 56	1 59	27 43	4 20	17 57	0 15	12 26	1 7	17 7	0 52	2 21	1 57	39 32	16 37	23 15	23 5	21 24		n.a.
M12	17 37	21 19	4 19	19 57	2 35	2 26	1 57	27 45	4 24	17 55	0 15	12 29	1 7	17 7	0 52	2 21	1 57	39 31	16 37	23 16	23 6	21 26		n.a.
T 13	17 53	23 54	3 41	19 45	2 48	2 55	1 55	27 47	4 27	17 53	0 15	12 32	1 7	17 7	0 52	2 20	1 57	39 30	16 36	23 17	23 6	21 28		n.a.
W14	18 10	25 25	2 52	19 32	3 0	3 25	1 53	27 49	4 31	17 51	0 15	12 34	1 7	17 7	0 52	2 20	1 57	39 30	16 36	23 18	23 6	21 29		n.a.
T 15	18 25	25 47	1 56	19 18	3 12	3 55	1 51	27 52	4 34	17 49	0 15	12 37	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	39 29	16 35	23 18	23 7	21 31		n.a.
F 16	18 41	24 57	0 55	19 4	3 24	4 24	1 50	27 54	4 38	17 47	0 16	12 40	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	39 29	16 35	23 19	23 7	21 32		n.a.
S 17	18 56	22 55	0n11	18 50	3 34	4 54	1 48	27 57	4 42	17 45	0 16	12 42	1 7	17 7	0 52	2 19	1 57	39 28	16 34	23 19	23 8	21 34		n.a.
S 18	19 11	19 46	1 16	18 36	3 44	5 24	1 46	27 59	4 45	17 43	0 16	12 45	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	39 27	16 34	23 19	23 8	21 35		n.a.
M19	19 26	15 39	2 20	18 22	3 53	5 53	1 43	28 2	4 49	17 41	0 16	12 47	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	39 27	16 34	23 19	23 8	21 37		n.a.
T 20	19 40	10 43	3 18	18 8	4 1	6 23	1 41	28 5	4 53	17 39	0 16	12 50	1 7	17 6	0 52	2 18	1 57	39 26	16 33	23 18	23 9	21 39		n.a.
W21	19 54	5 10	4 8	17 55	4 8	6 52	1 39	28 7	4 56	17 37	0 17	12 53	1 7	17 6	0 52	2 17	1 57	39 25	16 33	23 19	23 9	21 40		n.a.
T 22	20 8	0n49	4 44	17 42	4 13	7 21	1 37	28 10	5 0	17 35	0 17	12 55	1 7	17 6	0 52	2 17	1 56	39 25	16 33	23 19	23 9	21 42		n.a.
F 23	20 21	6 56	5 5	17 29	4 16	7 50	1 34	28 13	5 4	17 33	0 17	12 58	1 7	17 6	0 52	2 16	1 56	39 24	16 32	23 19	23 10	21 43		n.a.
S 24	20 34	12 51	5 7	17 18	4 18	8 19	1 32	28 16	5 7	17 31	0 17	13 0	1 7	17 6	0 52	2 16	1 56	39 24	16 32	23 20	23 10	21 45		n.a.
S 25	20 47	18 9	4 48	17 8	4 18	8 48	1 30	28 19	5 11	17 29	0 17	13 3	1 7	17 7	0 52	2 16	1 56	39 23	16 31	23 21	23 11	21 46		n.a.
M26	21 0	22 21	4 8	16 59	4 16	9 17	1 27	28 22	5 14	17 27	0 17	13 5	1 7	17 7	0 53	2 16	1 56	39 22	16 31	23 21	23 11	21 48		n.a.
T 27	21 12	24 59	3 11	16 52	4 12	9 45	1 25	28 26	5 18	17 25	0 18	13 8	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	39 22	16 31	23 22	23 11	21 49		n.a.
W28	21 23	25 47	2 1	16 47	4 6	10 14	1 22	28 29	5 21	17 23	0 18	13 10	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	39 21	16 30	23 22	23 12	21 51		n.a.
T 29	21 34	24 42	0 44	16 44	3 58	10 42	1 20	28 32	5 25	17 21	0 18	13 12	1 7	17 7	0 53	2 15	1 56	39 21	16 30	23 22	23 12	21 52		n.a.
F 30	21n45	22n 0	0s34	16n43	3s49	11n10	1s17	28s36	5s28	17s19	0s18	13n15	1s 6	17s 7	0s53	2s15	1n56	39n20	16n30	23s22	23s12	21s54		n.a.

Julian Day Number = 279932.5, Delta T = 29h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'39, Lahiri = -58°11'39 Julian Calendar 1 June 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

JULY 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 29	6♊10'56	3♌52	28°R 7	2♉49	15°R29	15°R42	7♉19	16°R38	9°R51	16♋55	13♏42	15♏ 8	18♏29	n.a.	S 1
S 2	16 36 25	7° 9'10	17°20	27♉31	4° 1	15♏27	15♏35	7°26	16♒37	9♎51	16°57	13°44	15° 5	18°35	n.a.	S 2
M 3	16 40 22	8° 7'26	0♍22	27° 3	5°13	15°23	15°28	7°33	16°37	9°50	16°58	13°45	15° 2	18°42	n.a.	M 3
T 4	16 44 19	9° 5'43	13° 3	26°42	6°25	15°19	15°22	7°40	16°36	9°49	17° 0	13°R45	14°58	18°49	n.a.	T 4
W 5	16 48 15	10° 4'02	25°26	26°29	7°37	15°14	15°15	7°47	16°36	9°49	17° 2	13°44	14°55	18°55	n.a.	W 5
T 6	16 52 12	11° 2'22	7♎35	26°D24	8°49	15° 8	15° 9	7°54	16°35	9°48	17° 4	13°41	14°52	19° 2	n.a.	T 6
F 7	16 56 8	12° 0'45	19°36	26°28	10° 1	15° 1	15° 3	8° 1	16°34	9°48	17° 6	13°37	14°49	19° 9	n.a.	F 7
S 8	17 0 5	12°59'09	1♏30	26°40	11°14	14°53	14°57	8° 8	16°34	9°47	17° 8	13°32	14°46	19°16	n.a.	S 8
S 9	17 4 1	13°57'36	13°21	27° 1	12°26	14°45	14°51	8°15	16°33	9°47	17°10	13°27	14°43	19°22	n.a.	S 9
M10	17 7 58	14°56'04	25°13	27°32	13°38	14°35	14°45	8°22	16°32	9°46	17°12	13°22	14°39	19°29	n.a.	M10
T 11	17 11 54	15°54'35	7♐ 6	28°10	14°51	14°25	14°39	8°28	16°31	9°46	17°15	13°18	14°36	19°36	n.a.	T 11
W12	17 15 51	16°53'08	19° 4	28°57	16° 3	14°14	14°34	8°35	16°31	9°45	17°17	13°14	14°33	19°42	n.a.	W12
T 13	17 19 47	17°51'43	1♑ 8	29°52	17°16	14° 3	14°29	8°41	16°30	9°45	17°19	13°12	14°30	19°49	n.a.	T 13
F 14	17 23 44	18°50'20	13°19	0♊54	18°29	13°50	14°23	8°48	16°29	9°45	17°21	13°D12	14°27	19°56	n.a.	F 14
S 15	17 27 41	19°48'59	25°39	2° 3	19°42	13°37	14°18	8°55	16°28	9°44	17°23	13°12	14°23	20° 2	n.a.	S 15
S 16	17 31 37	20°47'41	8♒12	3°18	20°55	13°23	14°13	9° 1	16°27	9°44	17°25	13°14	14°20	20° 9	n.a.	S 16
M17	17 35 34	21°46'25	20°58	4°39	22° 7	13° 9	14° 9	9° 7	16°25	9°44	17°27	13°15	14°17	20°16	n.a.	M17
T 18	17 39 30	22°45'12	4♓ 1	6° 5	23°21	12°54	14° 4	9°14	16°24	9°44	17°29	13°17	14°14	20°23	n.a.	T 18
W19	17 43 27	23°44'01	17°23	7°36	24°34	12°38	14° 0	9°20	16°23	9°43	17°32	13°17	14°11	20°29	n.a.	W19
T 20	17 47 23	24°42'53	1♈ 6	9°11	25°47	12°22	13°56	9°26	16°22	9°43	17°34	13°R17	14° 8	20°36	n.a.	T 20
F 21	17 51 20	25°41'47	15°10	10°49	27° 0	12° 5	13°51	9°32	16°21	9°43	17°36	13°17	14° 4	20°43	n.a.	F 21
S 22	17 55 16	26°40'44	29°35	12°30	28°13	11°47	13°48	9°39	16°19	9°43	17°38	13°15	14° 1	20°49	n.a.	S 22
S 23	17 59 13	27°39'43	14♉17	14°14	29°27	11°30	13°44	9°45	16°18	9°43	17°40	13°13	13°58	20°56	n.a.	S 23
M24	18 3 9	28°38'45	29°10	15°59	0♊40	11°11	13°40	9°51	16°16	9°D43	17°43	13°11	13°55	21° 3	n.a.	M24
T 25	18 7 6	29°37'49	14♊ 7	17°46	1°54	10°53	13°37	9°56	16°15	9°43	17°45	13°10	13°52	21° 9	n.a.	T 25
W26	18 11 2	0♋36'56	29° 0	19°34	3° 7	10°34	13°34	10° 2	16°13	9°43	17°47	13° 9	13°49	21°16	n.a.	W26
T 27	18 14 59	1°36'05	13♋41	21°23	4°21	10°15	13°31	10° 8	16°12	9°43	17°49	13°D 8	13°45	21°23	n.a.	T 27
F 28	18 18 56	2°35'16	28° 3	23°13	5°35	9°55	13°28	10°14	16°10	9°43	17°52	13° 9	13°42	21°30	n.a.	F 28
S 29	18 22 52	3°34'30	12♌ 2	25° 2	6°49	9°36	13°25	10°20	16° 9	9°44	17°54	13° 9	13°39	21°36	n.a.	S 29
S 30	18 26 49	4°33'45	25°35	26°52	8° 3	9°16	13°23	10°25	16° 7	9°44	17°56	13°10	13°36	21°43	n.a.	S 30
M31	18 30 45	5♋33'03	8♍44	28♊42	9♊16	8♏56	13♏21	10♉31	16♒ 5	9♎44	17♋59	13♏11	13♏33	21♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	18n 5	1s48	16n45	3s38	11n38	1s14	28s39	5s31	17s17	0s18	13n17	1s 6	17s 7	0s53	2s14	1n56	39n19	16n29	23s22	23s13	21s55		n.a.
S 2	22 6	13 20	2 53	16 49	3 25	12 5	1 12	28 43	5 35	17 15	0 18	13 20	1 6	17 7	0 53	2 14	1 56	39 19	16 29	23 22	23 13	21 57		n.a.
M 3	22 16	8 7	3 47	16 56	3 12	12 32	1 9	28 46	5 38	17 13	0 19	13 22	1 6	17 8	0 53	2 14	1 56	39 18	16 29	23 22	23 14	21 58		n.a.
T 4	22 25	2 43	4 28	17 5	2 57	12 59	1 6	28 50	5 41	17 11	0 19	13 24	1 6	17 8	0 53	2 14	1 56	39 18	16 29	23 22	23 14	22 0		n.a.
W 5	22 34	2s39	4 56	17 17	2 41	13 26	1 3	28 54	5 44	17 9	0 19	13 27	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	39 17	16 28	23 22	23 14	22 1		n.a.
T 6	22 43	7 49	5 10	17 32	2 25	13 53	1 1	28 57	5 47	17 8	0 19	13 29	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	39 17	16 28	23 22	23 15	22 3		n.a.
F 7	22 51	12 38	5 10	17 49	2 8	14 19	0 58	29 1	5 50	17 6	0 19	13 31	1 6	17 8	0 53	2 13	1 56	39 16	16 28	23 23	23 15	22 4		n.a.
S 8	22 59	16 56	4 57	18 9	1 51	14 45	0 55	29 5	5 53	17 4	0 19	13 34	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	39 15	16 27	23 23	23 15	22 5		n.a.
S 9	23 6	20 34	4 31	18 30	1 34	15 10	0 52	29 9	5 55	17 3	0 19	13 36	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	39 15	16 27	23 24	23 16	22 7		n.a.
M10	23 13	23 21	3 53	18 54	1 17	15 35	0 49	29 12	5 58	17 1	0 20	13 38	1 6	17 9	0 53	2 13	1 55	39 14	16 27	23 24	23 16	22 8		n.a.
T 11	23 20	25 8	3 5	19 19	1 1	16 0	0 46	29 16	6 1	16 59	0 20	13 40	1 6	17 10	0 53	2 13	1 55	39 14	16 27	23 25	23 16	22 10		n.a.
W12	23 26	25 46	2 9	19 45	0 45	16 24	0 43	29 20	6 3	16 58	0 20	13 43	1 6	17 10	0 53	2 13	1 55	39 13	16 26	23 25	23 17	22 11		n.a.
T 13	23 31	25 12	1 6	20 13	0 29	16 48	0 40	29 23	6 5	16 56	0 20	13 45	1 6	17 10	0 53	2 12	1 55	39 13	16 26	23 25	23 17	22 13		n.a.
F 14	23 37	23 24	0n 1	20 41	0 14	17 12	0 38	29 27	6 7	16 55	0 20	13 47	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	39 12	16 26	23 25	23 17	22 14		n.a.
S 15	23 42	20 29	1 8	21 9	0n 1	17 35	0 35	29 30	6 9	16 54	0 20	13 49	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	39 12	16 26	23 25	23 18	22 15		n.a.
S 16	23 46	16 34	2 13	21 37	0 14	17 58	0 32	29 34	6 11	16 52	0 20	13 51	1 6	17 11	0 53	2 12	1 55	39 11	16 26	23 25	23 18	22 17		n.a.
M17	23 50	11 51	3 13	22 6	0 27	18 20	0 29	29 37	6 13	16 51	0 20	13 53	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	39 11	16 25	23 25	23 19	22 18		n.a.
T 18	23 54	6 31	4 5	22 33	0 39	18 42	0 26	29 40	6 15	16 50	0 21	13 55	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	39 10	16 25	23 25	23 19	22 20		n.a.
W19	23 57	0 46	4 44	23 0	0 50	19 4	0 23	29 43	6 16	16 48	0 21	13 57	1 6	17 12	0 53	2 12	1 55	39 10	16 25	23 25	23 19	22 21		n.a.
T 20	23 59	5n 9	5 9	23 25	0 59	19 25	0 20	29 46	6 17	16 47	0 21	13 59	1 6	17 13	0 53	2 12	1 55	39 9	16 25	23 25	23 20	22 22		n.a.
F 21	24 1	10 58	5 16	23 49	1 9	19 45	0 17	29 49	6 19	16 46	0 21	14 1	1 6	17 13	0 54	2 12	1 55	39 9	16 25	23 25	23 20	22 24		n.a.
S 22	24 3	16 20	5 3	24 11	1 17	20 5	0 14	29 51	6 20	16 45	0 21	14 3	1 6	17 14	0 54	2 12	1 55	39 8	16 24	23 25	23 20	22 25		n.a.
S 23	24 5	20 51	4 31	24 31	1 24	20 24	0 11	29 54	6 20	16 44	0 21	14 5	1 6	17 14	0 54	2 12	1 54	39 8	16 24	23 25	23 21	22 26		n.a.
M24	24 5	24 6	3 40	24 50	1 30	20 43	0 8	29 56	6 21	16 43	0 21	14 7	1 6	17 15	0 54	2 12	1 54	39 7	16 24	23 25	23 21	22 28		n.a.
T 25	24 6	25 40	2 34	25 6	1 35	21 1	0 6	29 58	6 21	16 42	0 21	14 9	1 6	17 15	0 54	2 13	1 54	39 7	16 24	23 26	23 21	22 29		n.a.
W26	24 6	25 23	1 18	25 20	1 40	21 19	0 3	30 0	6 22	16 41	0 22	14 11	1 6	17 16	0 54	2 13	1 54	39 6	16 24	23 26	23 22	22 30		n.a.
T 27	24 5	23 19	0s 3	25 32	1 43	21 36	0n 0	30 2	6 22	16 40	0 22	14 13	1 6	17 16	0 54	2 13	1 54	39 6	16 24	23 26	23 22	22 32		n.a.
F 28	24 4	19 47	1 22	25 41	1 46	21 52	0 3	30 4	6 22	16 40	0 22	14 15	1 6	17 17	0 54	2 13	1 54	39 5	16 24	23 26	23 22	22 33		n.a.
S 29	24 3	15 12	2 33	25 49	1 49	22 8	0 6	30 5	6 21	16 39	0 22	14 17	1 6	17 17	0 54	2 13	1 54	39 5	16 24	23 26	23 23	22 34		n.a.
S 30	24 1	9 59	3 34	25 54	1 50	22 24	0 9	30 6	6 21	16 38	0 22	14 18	1 6	17 18	0 54	2 13	1 54	39 4	16 23	23 26	23 23	22 36		n.a.
M31	23n59	4n29	4s22	25n57	1n51	22n38	0n11	30s 7	6s20	16s38	0s22	14n20	1s 6	17s18	0s54	2s13	1n54	39n 4	16n23	23s26	23s23	22s37		n.a.

Julian Day Number = 279962.5, Delta T = 29h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'35, Lahiri = -58°11'35 Julian Calendar 1 July 3947 BCE == Greg. Calendar 30 May 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

AUGUST 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 42	6♋32'22	21♍29	0♋31	10♊30	8°R36	13°R19	10♉36	16°R 4	9♎44	18♋ 1	13♂12	13♂29	21♏56	n.a.	T 1
W 2	18 38 38	7°31'43	3♎55	2°21	11°44	8♂17	13♏17	10°41	16♒ 2	9°45	18° 3	13°R12	13°26	22° 3	n.a.	W 2
T 3	18 42 35	8°31'07	16° 5	4° 9	12°58	7°57	13°15	10°47	16° 0	9°45	18° 6	13°12	13°23	22°10	n.a.	T 3
F 4	18 46 31	9°30'32	28° 5	5°57	14°13	7°38	13°14	10°52	15°58	9°45	18° 8	13°12	13°20	22°16	n.a.	F 4
S 5	18 50 28	10°29'59	9♏58	7°45	15°27	7°18	13°13	10°57	15°56	9°46	18°10	13°11	13°17	22°23	n.a.	S 5
S 6	18 54 24	11°29'29	21°49	9°32	16°41	6°59	13°12	11° 2	15°55	9°46	18°13	13°11	13°14	22°30	n.a.	S 6
M 7	18 58 21	12°29'01	3♐41	11°18	17°55	6°41	13°11	11° 7	15°53	9°46	18°15	13°11	13°10	22°36	n.a.	M 7
T 8	19 2 17	13°28'35	15°38	13° 3	19°10	6°22	13°10	11°12	15°51	9°47	18°17	13°D11	13° 7	22°43	n.a.	T 8
W 9	19 6 14	14°28'11	27°44	14°48	20°24	6° 4	13°10	11°17	15°49	9°48	18°20	13°11	13° 4	22°50	n.a.	W 9
T 10	19 10 11	15°27'49	9♑58	16°32	21°39	5°47	13°10	11°22	15°47	9°48	18°22	13°R11	13° 1	22°57	n.a.	T 10
F 11	19 14 7	16°27'29	22°25	18°15	22°53	5°29	13°D10	11°26	15°45	9°49	18°24	13°11	12°58	23° 3	n.a.	F 11
S 12	19 18 4	17°27'12	5♒ 4	19°57	24° 8	5°13	13°10	11°31	15°42	9°49	18°27	13°11	12°55	23°10	n.a.	S 12
S 13	19 22 0	18°26'57	17°55	21°39	25°22	4°57	13°10	11°35	15°40	9°50	18°29	13°10	12°51	23°17	n.a.	S 13
M14	19 25 57	19°26'44	1♓ 1	23°20	26°37	4°41	13°11	11°40	15°38	9°51	18°31	13° 9	12°48	23°23	n.a.	M14
T 15	19 29 53	20°26'33	14°20	25° 0	27°52	4°26	13°11	11°44	15°36	9°51	18°34	13° 9	12°45	23°30	n.a.	T 15
W16	19 33 50	21°26'25	27°52	26°40	29° 6	4°12	13°12	11°48	15°34	9°52	18°36	13° 8	12°42	23°37	n.a.	W16
T 17	19 37 46	22°26'20	11♈38	28°19	0♋21	3°58	13°14	11°53	15°32	9°53	18°38	13° 7	12°39	23°43	n.a.	T 17
F 18	19 41 43	23°26'17	25°37	29°57	1°36	3°45	13°15	11°57	15°29	9°54	18°41	13°D 7	12°35	23°50	n.a.	F 18
S 19	19 45 39	24°26'17	9♉48	1♌35	2°51	3°32	13°17	12° 1	15°27	9°55	18°43	13° 7	12°32	23°57	n.a.	S 19
S 20	19 49 36	25°26'19	24° 9	3°12	4° 6	3°21	13°18	12° 5	15°25	9°56	18°45	13° 8	12°29	24° 4	n.a.	S 20
M21	19 53 32	26°26'23	8♊36	4°48	5°21	3°10	13°20	12° 8	15°23	9°56	18°48	13° 9	12°26	24°10	n.a.	M21
T 22	19 57 29	27°26'30	23° 7	6°24	6°36	2°59	13°22	12°12	15°20	9°57	18°50	13°10	12°23	24°17	n.a.	T 22
W23	20 1 25	28°26'39	7♋35	7°59	7°51	2°50	13°25	12°16	15°18	9°58	18°52	13°R11	12°20	24°24	n.a.	W23
T 24	20 5 22	29°26'51	21°56	9°34	9° 6	2°41	13°27	12°19	15°16	9°59	18°55	13°11	12°16	24°30	n.a.	T 24
F 25	20 9 19	0♌27'04	6♌ 5	11° 8	10°21	2°34	13°30	12°23	15°13	10° 0	18°57	13°10	12°13	24°37	n.a.	F 25
S 26	20 13 15	1°27'20	19°56	12°41	11°36	2°27	13°33	12°26	15°11	10° 2	18°59	13° 8	12°10	24°44	n.a.	S 26
S 27	20 17 12	2°27'37	3♍27	14°14	12°51	2°20	13°36	12°29	15° 8	10° 3	19° 2	13° 5	12° 7	24°50	n.a.	S 27
M28	20 21 8	3°27'57	16°37	15°47	14° 7	2°15	13°39	12°32	15° 6	10° 4	19° 4	13° 2	12° 4	24°57	n.a.	M28
T 29	20 25 5	4°28'18	29°25	17°19	15°22	2°10	13°43	12°35	15° 4	10° 5	19° 6	12°59	12° 1	25° 4	n.a.	T 29
W30	20 29 1	5°28'41	11♎53	18°50	16°37	2° 6	13°47	12°38	15° 1	10° 6	19° 9	12°56	11°57	25°10	n.a.	W30
T 31	20 32 58	6♌29'05	24♎ 6	20♌21	17♋53	2♂ 4	13♏50	12♉41	14♒59	10♎ 7	19♋11	12♂55	11♂54	25♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	1s 2	4s55	25n57	1n51	22n52	0n14	30s 7	6s20	16s37	0s22	14n22	1s 6	17s19	0s54	2s13	1n54	39n 3	16n23	23s25	23s24	22s38		n.a.
W 2	23 53	6 22	5 13	25 56	1 51	23 5	0 17	30 8	6 19	16 37	0 22	14 24	1 6	17 19	0 54	2 14	1 54	39 3	16 23	23 25	23 24	22 40		n.a.
T 3	23 49	11 21	5 17	25 52	1 50	23 18	0 19	30 8	6 17	16 36	0 22	14 25	1 6	17 20	0 54	2 14	1 54	39 3	16 23	23 25	23 24	22 41		n.a.
F 4	23 45	15 50	5 7	25 46	1 49	23 30	0 22	30 8	6 16	16 36	0 23	14 27	1 6	17 21	0 54	2 14	1 54	39 2	16 23	23 25	23 25	22 42		n.a.
S 5	23 40	19 40	4 43	25 39	1 47	23 41	0 25	30 7	6 14	16 36	0 23	14 29	1 6	17 21	0 54	2 14	1 53	39 2	16 23	23 26	23 25	22 43		n.a.
S 6	23 35	22 42	4 8	25 29	1 45	23 52	0 27	30 7	6 13	16 35	0 23	14 30	1 6	17 22	0 54	2 15	1 53	39 1	16 23	23 26	23 25	22 45		n.a.
M 7	23 30	24 46	3 22	25 18	1 42	24 2	0 30	30 6	6 11	16 35	0 23	14 32	1 6	17 22	0 54	2 15	1 53	39 1	16 23	23 26	23 26	22 46		n.a.
T 8	23 24	25 44	2 27	25 5	1 39	24 11	0 32	30 5	6 9	16 35	0 23	14 33	1 6	17 23	0 54	2 15	1 53	39 1	16 23	23 26	23 26	22 47		n.a.
W 9	23 17	25 29	1 25	24 50	1 35	24 19	0 35	30 4	6 7	16 35	0 23	14 35	1 6	17 24	0 54	2 15	1 53	39 0	16 23	23 26	23 26	22 48		n.a.
T 10	23 10	24 0	0 18	24 34	1 32	24 27	0 37	30 2	6 4	16 35	0 23	14 36	1 6	17 24	0 54	2 16	1 53	39 0	16 23	23 26	23 27	22 50		n.a.
F 11	23 3	21 20	0n51	24 16	1 28	24 34	0 39	30 1	6 2	16 35	0 23	14 38	1 6	17 25	0 54	2 16	1 53	38 59	16 23	23 26	23 27	22 51		n.a.
S 12	22 55	17 37	1 58	23 56	1 23	24 40	0 42	29 59	5 59	16 35	0 23	14 39	1 6	17 26	0 54	2 16	1 53	38 59	16 23	23 26	23 27	22 52		n.a.
S 13	22 47	13 1	3 1	23 36	1 19	24 45	0 44	29 57	5 57	16 36	0 23	14 41	1 6	17 26	0 54	2 17	1 53	38 59	16 23	23 26	23 27	22 53		n.a.
M14	22 39	7 46	3 55	23 14	1 14	24 50	0 46	29 54	5 54	16 36	0 23	14 42	1 6	17 27	0 54	2 17	1 53	38 58	16 23	23 26	23 28	22 55		n.a.
T 15	22 30	2 5	4 38	22 51	1 9	24 53	0 49	29 52	5 51	16 36	0 24	14 43	1 6	17 28	0 54	2 17	1 53	38 58	16 23	23 26	23 28	22 56		n.a.
W16	22 20	3n47	5 6	22 26	1 3	24 56	0 51	29 49	5 48	16 36	0 24	14 45	1 6	17 28	0 54	2 18	1 53	38 58	16 23	23 26	23 28	22 57		n.a.
T 17	22 10	9 33	5 17	22 1	0 58	24 59	0 53	29 47	5 45	16 37	0 24	14 46	1 6	17 29	0 54	2 18	1 53	38 57	16 23	23 26	23 29	22 58		n.a.
F 18	22 0	14 57	5 9	21 34	0 52	25 0	0 55	29 44	5 41	16 37	0 24	14 47	1 6	17 30	0 54	2 18	1 53	38 57	16 23	23 26	23 29	22 59		n.a.
S 19	21 49	19 37	4 43	21 7	0 46	25 1	0 57	29 41	5 38	16 38	0 24	14 48	1 7	17 30	0 54	2 19	1 52	38 57	16 23	23 26	23 29	23 1		n.a.
S 20	21 38	23 11	3 59	20 38	0 41	25 1	0 59	29 38	5 35	16 39	0 24	14 50	1 7	17 31	0 54	2 19	1 52	38 56	16 24	23 26	23 30	23 2		n.a.
M21	21 27	25 18	3 0	20 9	0 34	25 0	1 1	29 35	5 31	16 39	0 24	14 51	1 7	17 32	0 54	2 20	1 52	38 56	16 24	23 26	23 30	23 3		n.a.
T 22	21 15	25 44	1 49	19 38	0 28	24 58	1 2	29 31	5 28	16 40	0 24	14 52	1 7	17 33	0 54	2 20	1 52	38 56	16 24	23 26	23 30	23 4		n.a.
W23	21 2	24 23	0 31	19 8	0 22	24 56	1 4	29 28	5 24	16 41	0 24	14 53	1 7	17 33	0 54	2 21	1 52	38 56	16 24	23 26	23 31	23 5		n.a.
T 24	20 50	21 28	0s48	18 36	0 16	24 52	1 6	29 24	5 20	16 42	0 24	14 54	1 7	17 34	0 54	2 21	1 52	38 55	16 24	23 26	23 31	23 6		n.a.
F 25	20 36	17 17	2 3	18 3	0 9	24 48	1 8	29 21	5 16	16 43	0 24	14 55	1 7	17 35	0 54	2 22	1 52	38 55	16 24	23 26	23 31	23 7		n.a.
S 26	20 23	12 15	3 9	17 30	0 2	24 43	1 9	29 17	5 13	16 44	0 24	14 56	1 7	17 36	0 54	2 22	1 52	38 55	16 24	23 26	23 31	23 9		n.a.
S 27	20 9	6 45	4 3	16 57	0s 4	24 38	1 11	29 13	5 9	16 45	0 25	14 57	1 7	17 36	0 54	2 23	1 52	38 55	16 24	23 26	23 32	23 10		n.a.
M28	19 55	1 7	4 42	16 22	0 11	24 31	1 12	29 10	5 5	16 46	0 25	14 58	1 7	17 37	0 54	2 23	1 52	38 54	16 25	23 26	23 32	23 11		n.a.
T 29	19 40	4s25	5 6	15 48	0 17	24 24	1 14	29 6	5 1	16 47	0 25	14 59	1 7	17 38	0 54	2 24	1 52	38 54	16 25	23 27	23 32	23 12		n.a.
W30	19 25	9 38	5 15	15 13	0 24	24 16	1 15	29 2	4 57	16 48	0 25	15 0	1 7	17 38	0 54	2 24	1 52	38 54	16 25	23 27	23 33	23 13		n.a.
T 31	19n10	14s21	5s 9	14n37	0s31	24n 8	1n16	28s58	4s53	16s49	0s25	15n 1	1s 7	17s39	0s54	2s25	1n52	38n54	16n25	23s27	23s33	23s14		n.a.

Julian Day Number = 279993.5, Delta T = 29h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'31, Lahiri = -58°11'31 Julian Calendar 1 Aug. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 June 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 54	7♌29'31	6♏ 6	21♌51	19♋ 8	2°R 1	13♏55	12♉44	14°R56	10♎ 9	19♋13	12°D54	11♑51	25♏24	n.a.	F 1
S 2	20 40 51	8°29'59	17°59	23°21	20°23	2♑ 0	13°59	12°46	14♒54	10°10	19°15	12♑54	11°48	25°30	n.a.	S 2
S 3	20 44 47	9°30'29	29°49	24°50	21°39	2°D 0	14° 3	12°49	14°51	10°11	19°18	12°56	11°45	25°37	n.a.	S 3
M 4	20 48 44	10°31'00	11♐42	26°19	22°54	2° 0	14° 8	12°51	14°49	10°13	19°20	12°57	11°41	25°44	n.a.	M 4
T 5	20 52 40	11°31'33	23°42	27°47	24°10	2° 1	14°13	12°53	14°46	10°14	19°22	12°59	11°38	25°51	n.a.	T 5
W 6	20 56 37	12°32'08	5♑53	29°15	25°25	2° 3	14°18	12°56	14°44	10°15	19°24	13° 0	11°35	25°57	n.a.	W 6
T 7	21 0 34	13°32'44	18°18	0♒42	26°41	2° 6	14°23	12°58	14°41	10°17	19°27	13°R 0	11°32	26° 4	n.a.	T 7
F 8	21 4 30	14°33'22	1♓ 0	2° 9	27°56	2° 9	14°28	13° 0	14°39	10°18	19°29	12°59	11°29	26°11	n.a.	F 8
S 9	21 8 27	15°34'01	13°59	3°35	29°12	2°13	14°34	13° 2	14°36	10°20	19°31	12°56	11°26	26°17	n.a.	S 9
S 10	21 12 23	16°34'43	27°15	5° 0	0♌27	2°18	14°39	13° 3	14°34	10°21	19°33	12°51	11°22	26°24	n.a.	S 10
M11	21 16 20	17°35'25	10♓47	6°24	1°43	2°24	14°45	13° 5	14°31	10°23	19°35	12°46	11°19	26°31	n.a.	M11
T 12	21 20 16	18°36'10	24°31	7°48	2°58	2°30	14°51	13° 6	14°29	10°24	19°37	12°40	11°16	26°37	n.a.	T 12
W13	21 24 13	19°36'57	8♈26	9°10	4°14	2°37	14°57	13° 8	14°26	10°26	19°39	12°34	11°13	26°44	n.a.	W13
T 14	21 28 9	20°37'45	22°28	10°32	5°30	2°45	15° 4	13° 9	14°24	10°27	19°42	12°30	11°10	26°51	n.a.	T 14
F 15	21 32 6	21°38'35	6♉35	11°53	6°45	2°53	15°10	13°10	14°21	10°29	19°44	12°27	11° 6	26°57	n.a.	F 15
S 16	21 36 2	22°39'27	20°43	13°12	8° 1	3° 3	15°17	13°11	14°19	10°31	19°46	12°D26	11° 3	27° 4	n.a.	S 16
S 17	21 39 59	23°40'21	4♊51	14°30	9°17	3°12	15°24	13°12	14°17	10°32	19°48	12°26	11° 0	27°11	n.a.	S 17
M18	21 43 56	24°41'17	18°58	15°47	10°32	3°23	15°31	13°13	14°14	10°34	19°50	12°28	10°57	27°17	n.a.	M18
T 19	21 47 52	25°42'15	3♋ 2	17° 1	11°48	3°34	15°38	13°14	14°12	10°36	19°52	12°29	10°54	27°24	n.a.	T 19
W20	21 51 49	26°43'14	17° 2	18°14	13° 4	3°46	15°45	13°15	14° 9	10°38	19°54	12°R29	10°51	27°31	n.a.	W20
T 21	21 55 45	27°44'15	0♌55	19°25	14°20	3°58	15°52	13°15	14° 7	10°39	19°56	12°28	10°47	27°38	n.a.	T 21
F 22	21 59 42	28°45'17	14°40	20°33	15°35	4°11	16° 0	13°16	14° 4	10°41	19°58	12°24	10°44	27°44	n.a.	F 22
S 23	22 3 38	29°46'21	28°12	21°38	16°51	4°24	16° 8	13°16	14° 2	10°43	20° 0	12°17	10°41	27°51	n.a.	S 23
S 24	22 7 35	0♍47'26	11♍30	22°40	18° 7	4°39	16°16	13°16	14° 0	10°45	20° 2	12° 9	10°38	27°58	n.a.	S 24
M25	22 11 31	1°48'32	24°31	23°38	19°23	4°53	16°24	13°R16	13°57	10°47	20° 3	12° 0	10°35	28° 4	n.a.	M25
T 26	22 15 28	2°49'39	7♎15	24°32	20°39	5° 8	16°32	13°16	13°55	10°48	20° 5	11°50	10°32	28°11	n.a.	T 26
W27	22 19 24	3°50'47	19°42	25°22	21°54	5°24	16°40	13°16	13°53	10°50	20° 7	11°42	10°28	28°18	n.a.	W27
T 28	22 23 21	4°51'57	1♏54	26° 6	23°10	5°41	16°49	13°16	13°50	10°52	20° 9	11°34	10°25	28°24	n.a.	T 28
F 29	22 27 18	5°53'07	13°54	26°43	24°26	5°57	16°58	13°15	13°48	10°54	20°11	11°29	10°22	28°31	n.a.	F 29
S 30	22 31 14	6♍54'18	25♏46	27♍14	25♌42	6♑15	17♏ 6	13♉15	13♒46	10♎56	20♋13	11♑26	10♑19	28♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	18s27	4s49	14n 1	0s38	23n58	1n17	28s54	4s49	16s51	0s25	15n 1	1s 7	17s40	0s54	2s25	1n52	38n54	16n25	23s27	23s33	23s15		n.a.
S 2	18 38	21 46	4 18	13 25	0 44	23 48	1 19	28 50	4 45	16 52	0 25	15 2	1 7	17 41	0 54	2 26	1 52	38 53	16 25	23 27	23 34	23 16		n.a.
S 3	18 22	24 10	3 35	12 48	0 51	23 37	1 20	28 46	4 41	16 53	0 25	15 3	1 7	17 41	0 54	2 26	1 52	38 53	16 26	23 27	23 34	23 17		n.a.
M 4	18 5	25 30	2 43	12 11	0 58	23 25	1 21	28 42	4 37	16 55	0 25	15 4	1 7	17 42	0 54	2 27	1 51	38 53	16 26	23 27	23 34	23 19		n.a.
T 5	17 48	25 41	1 44	11 34	1 4	23 13	1 22	28 38	4 33	16 56	0 25	15 4	1 7	17 43	0 54	2 28	1 51	38 53	16 26	23 27	23 34	23 20		n.a.
W 6	17 30	24 37	0 39	10 57	1 11	22 59	1 22	28 34	4 29	16 58	0 25	15 5	1 7	17 44	0 54	2 28	1 51	38 53	16 26	23 27	23 35	23 21		n.a.
T 7	17 13	22 20	0n29	10 19	1 17	22 46	1 23	28 30	4 26	17 0	0 25	15 6	1 7	17 44	0 54	2 29	1 51	38 53	16 27	23 27	23 35	23 22		n.a.
F 8	16 55	18 55	1 37	9 42	1 24	22 31	1 24	28 26	4 22	17 1	0 25	15 6	1 7	17 45	0 54	2 29	1 51	38 53	16 27	23 27	23 35	23 23		n.a.
S 9	16 36	14 31	2 41	9 5	1 30	22 16	1 25	28 22	4 18	17 3	0 25	15 7	1 7	17 46	0 54	2 30	1 51	38 53	16 27	23 27	23 36	23 24		n.a.
S 10	16 18	9 21	3 38	8 27	1 36	22 0	1 25	28 18	4 14	17 5	0 26	15 7	1 7	17 47	0 54	2 31	1 51	38 52	16 27	23 27	23 36	23 25		n.a.
M11	15 59	3 40	4 24	7 50	1 42	21 43	1 26	28 14	4 10	17 7	0 26	15 8	1 7	17 47	0 54	2 31	1 51	38 52	16 28	23 28	23 36	23 26		n.a.
T 12	15 40	2n16	4 55	7 13	1 48	21 26	1 26	28 10	4 6	17 9	0 26	15 8	1 7	17 48	0 54	2 32	1 51	38 52	16 28	23 29	23 36	23 27		n.a.
W13	15 20	8 9	5 10	6 36	1 53	21 8	1 27	28 7	4 2	17 11	0 26	15 9	1 7	17 49	0 54	2 33	1 51	38 52	16 28	23 29	23 37	23 28		n.a.
T 14	15 1	13 41	5 6	6 0	1 59	20 49	1 27	28 3	3 58	17 13	0 26	15 9	1 7	17 50	0 54	2 34	1 51	38 52	16 29	23 30	23 37	23 29		n.a.
F 15	14 41	18 31	4 44	5 24	2 4	20 30	1 27	27 59	3 55	17 15	0 26	15 9	1 7	17 50	0 54	2 34	1 51	38 52	16 29	23 30	23 37	23 30		n.a.
S 16	14 20	22 20	4 4	4 48	2 9	20 10	1 28	27 55	3 51	17 17	0 26	15 10	1 7	17 51	0 54	2 35	1 51	38 52	16 29	23 30	23 37	23 31		n.a.
S 17	14 0	24 48	3 10	4 13	2 14	19 50	1 28	27 51	3 47	17 19	0 26	15 10	1 7	17 52	0 54	2 36	1 51	38 52	16 29	23 30	23 38	23 32		n.a.
M18	13 39	25 41	2 4	3 39	2 18	19 29	1 28	27 47	3 44	17 21	0 26	15 10	1 7	17 53	0 54	2 36	1 51	38 52	16 30	23 30	23 38	23 33		n.a.
T 19	13 18	24 55	0 51	3 6	2 22	19 7	1 28	27 43	3 40	17 23	0 26	15 10	1 7	17 53	0 54	2 37	1 51	38 52	16 30	23 30	23 38	23 34		n.a.
W20	12 57	22 34	0s25	2 33	2 25	18 45	1 28	27 39	3 36	17 25	0 26	15 11	1 7	17 54	0 54	2 38	1 51	38 52	16 31	23 30	23 39	23 35		n.a.
T 21	12 35	18 55	1 38	2 2	2 29	18 23	1 28	27 35	3 33	17 28	0 26	15 11	1 8	17 55	0 54	2 39	1 50	38 52	16 31	23 30	23 39	23 36		n.a.
F 22	12 14	14 16	2 45	1 32	2 31	17 59	1 27	27 31	3 29	17 30	0 26	15 11	1 8	17 55	0 54	2 39	1 50	38 52	16 31	23 30	23 39	23 37		n.a.
S 23	11 52	8 59	3 41	1 4	2 33	17 36	1 27	27 27	3 26	17 32	0 26	15 11	1 8	17 56	0 54	2 40	1 50	38 52	16 32	23 31	23 39	23 38		n.a.
S 24	11 30	3 23	4 24	0 38	2 34	17 12	1 27	27 23	3 22	17 35	0 26	15 11	1 8	17 57	0 54	2 41	1 50	38 52	16 32	23 32	23 40	23 39		n.a.
M25	11 7	2s13	4 52	0 14	2 35	16 47	1 27	27 19	3 19	17 37	0 26	15 11	1 8	17 58	0 54	2 42	1 50	38 52	16 32	23 32	23 40	23 40		n.a.
T 26	10 45	7 36	5 5	0s 8	2 35	16 22	1 26	27 15	3 16	17 40	0 27	15 11	1 8	17 58	0 54	2 43	1 50	38 52	16 33	23 33	23 40	23 41		n.a.
W27	10 22	12 34	5 3	0 27	2 34	15 56	1 26	27 11	3 12	17 42	0 27	15 11	1 8	17 59	0 54	2 43	1 50	38 52	16 33	23 34	23 40	23 42		n.a.
T 28	9 59	16 56	4 47	0 43	2 32	15 30	1 25	27 7	3 9	17 45	0 27	15 11	1 8	18 0	0 54	2 44	1 50	38 52	16 34	23 35	23 41	23 42		n.a.
F 29	9 36	20 33	4 19	0 56	2 29	15 4	1 24	27 3	3 6	17 47	0 27	15 11	1 8	18 0	0 54	2 45	1 50	38 52	16 34	23 35	23 41	23 43		n.a.
S 30	9n13	23s17	3s40	1s 4	2s25	14n37	1n24	26s59	3s 2	17s50	0s27	15n10	1s 8	18s 1	0s54	2s46	1n50	38n53	16n34	23s35	23s41	23s44		n.a.

Julian Day Number = 280024.5, Delta T = 29h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'27, Lahiri = -58°11'27 Julian Calendar 1 Sept. 3947 BCE == Greg. Calendar 31 July 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

OCTOBER 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 11	7♍55'29	7♐35	27♍37	26♌58	6♑33	17♏15	13°R14	13°R44	10♎58	20♋14	11°D26	10♑16	28♏44	n.a.	S 1
M 2	22 39 7	8°56'42	19°27	27°52	28°13	6°51	17°24	13♉14	13♒42	11° 0	20°16	11♑26	10°12	28°51	n.a.	M 2
T 3	22 43 4	9°57'55	1♑26	27°R57	29°29	7°10	17°33	13°13	13°39	11° 2	20°18	11°27	10° 9	28°58	n.a.	T 3
W 4	22 47 0	10°59'09	13°38	27°53	0♍45	7°29	17°43	13°12	13°37	11° 4	20°19	11°R27	10° 6	29° 4	n.a.	W 4
T 5	22 50 57	12° 0'24	26° 7	27°37	2° 1	7°49	17°52	13°11	13°35	11° 6	20°21	11°26	10° 3	29°11	n.a.	T 5
F 6	22 54 54	13° 1'39	8♒58	27°11	3°16	8° 9	18° 2	13°10	13°33	11° 8	20°23	11°23	10° 0	29°18	n.a.	F 6
S 7	22 58 50	14° 2'54	22°11	26°33	4°32	8°30	18°11	13° 8	13°31	11°10	20°24	11°17	9°57	29°24	n.a.	S 7
S 8	23 2 47	15° 4'11	5♓48	25°44	5°48	8°51	18°21	13° 7	13°29	11°12	20°26	11° 8	9°53	29°31	n.a.	S 8
M 9	23 6 43	16° 5'28	19°46	24°44	7° 4	9°12	18°31	13° 5	13°27	11°14	20°27	10°58	9°50	29°38	n.a.	M 9
T 10	23 10 40	17° 6'45	4♈ 0	23°36	8°19	9°34	18°41	13° 4	13°25	11°17	20°29	10°47	9°47	29°44	n.a.	T 10
W11	23 14 36	18° 8'03	18°24	22°21	9°35	9°56	18°51	13° 2	13°23	11°19	20°30	10°36	9°44	29°51	n.a.	W11
T 12	23 18 33	19° 9'23	2♉53	21° 0	10°51	10°18	19° 2	13° 0	13°21	11°21	20°32	10°27	9°41	29°58	n.a.	T 12
F 13	23 22 29	20°10'43	17°19	19°37	12° 7	10°41	19°12	12°58	13°19	11°23	20°33	10°20	9°38	0♐ 4	n.a.	F 13
S 14	23 26 26	21°12'03	1♊39	18°15	13°22	11° 5	19°22	12°56	13°17	11°25	20°35	10°16	9°34	0°11	n.a.	S 14
S 15	23 30 23	22°13'25	15°50	16°56	14°38	11°28	19°33	12°54	13°16	11°27	20°36	10°15	9°31	0°18	n.a.	S 15
M16	23 34 19	23°14'47	29°50	15°43	15°54	11°52	19°44	12°52	13°14	11°29	20°37	10°D15	9°28	0°25	n.a.	M16
T 17	23 38 16	24°16'10	13♋39	14°38	17°10	12°16	19°55	12°50	13°12	11°32	20°39	10°R15	9°25	0°31	n.a.	T 17
W18	23 42 12	25°17'34	27°17	13°43	18°25	12°41	20° 6	12°47	13°11	11°34	20°40	10°14	9°22	0°38	n.a.	W18
T 19	23 46 9	26°18'58	10♌46	12°57	19°41	13° 6	20°17	12°45	13° 9	11°36	20°41	10°10	9°18	0°45	n.a.	T 19
F 20	23 50 5	27°20'23	24° 4	12°23	20°57	13°31	20°28	12°42	13° 7	11°38	20°43	10° 4	9°15	0°51	n.a.	F 20
S 21	23 54 2	28°21'48	7♍12	11°59	22°12	13°56	20°39	12°39	13° 6	11°41	20°44	9°55	9°12	0°58	n.a.	S 21
S 22	23 57 59	29°23'13	20° 9	11°47	23°28	14°22	20°50	12°36	13° 4	11°43	20°45	9°42	9° 9	1° 5	n.a.	S 22
M23	0 1 55	0♎24'38	2♎54	11°D44	24°44	14°48	21° 2	12°33	13° 3	11°45	20°46	9°29	9° 6	1°11	n.a.	M23
T 24	0 5 52	1°26'04	15°26	11°51	25°59	15°15	21°13	12°30	13° 1	11°47	20°47	9°14	9° 3	1°18	n.a.	T 24
W25	0 9 48	2°27'29	27°46	12° 6	27°15	15°41	21°25	12°27	13° 0	11°49	20°48	9° 0	8°59	1°25	n.a.	W25
T 26	0 13 45	3°28'54	9♏53	12°30	28°31	16° 8	21°37	12°24	12°59	11°52	20°49	8°49	8°56	1°31	n.a.	T 26
F 27	0 17 41	4°30'20	21°50	13° 1	29°46	16°35	21°48	12°21	12°57	11°54	20°50	8°39	8°53	1°38	n.a.	F 27
S 28	0 21 38	5°31'44	3♐41	13°38	1♎ 2	17° 3	22° 0	12°17	12°56	11°56	20°51	8°33	8°50	1°45	n.a.	S 28
S 29	0 25 35	6°33'09	15°28	14°21	2°17	17°30	22°12	12°14	12°55	11°58	20°52	8°30	8°47	1°51	n.a.	S 29
M30	0 29 31	7°34'33	27°17	15°10	3°33	17°58	22°24	12°10	12°54	12° 1	20°53	8°28	8°43	1°58	n.a.	M30
T 31	0 33 28	8♎35'57	9♑13	16♍ 2	4♎49	18♑27	22♏36	12♉ 7	12♒53	12♎ 3	20♋54	8♑28	8♑40	2♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	8n50	24s59	2s51	1s 9	2s19	14n 9	1n23	26s55	2s59	17s53	0s27	15n10	1s 8	18s 1	0s54	2s47	1n50	38n53	16n35	23s36	23s41	23s45			n.a.
M 2	8 26	25 35	1 55	1 8	2 12	13 42	1 22	26 51	2 56	17 55	0 27	15 10	1 8	18 2	0 54	2 47	1 50	38 53	16 35	23 35	23 42	23 46			n.a.
T 3	8 2	24 59	0 54	1 3	2 4	13 14	1 21	26 47	2 53	17 58	0 27	15 10	1 8	18 3	0 54	2 48	1 50	38 53	16 36	23 35	23 42	23 47			n.a.
W 4	7 39	23 11	0n12	0 52	1 54	12 45	1 20	26 42	2 50	18 1	0 27	15 9	1 8	18 3	0 54	2 49	1 50	38 53	16 36	23 35	23 42	23 48			n.a.
T 5	7 15	20 14	1 18	0 35	1 42	12 16	1 19	26 38	2 47	18 4	0 27	15 9	1 8	18 4	0 54	2 50	1 50	38 53	16 37	23 35	23 42	23 49			n.a.
F 6	6 51	16 15	2 21	0 11	1 28	11 47	1 18	26 34	2 44	18 6	0 27	15 9	1 8	18 5	0 54	2 51	1 50	38 53	16 37	23 36	23 43	23 50			n.a.
S 7	6 27	11 22	3 19	0n18	1 13	11 18	1 17	26 30	2 41	18 9	0 27	15 8	1 8	18 5	0 54	2 52	1 50	38 54	16 38	23 36	23 43	23 51			n.a.
S 8	6 2	5 49	4 7	0 53	0 56	10 48	1 16	26 25	2 38	18 12	0 27	15 8	1 8	18 6	0 54	2 53	1 50	38 54	16 38	23 37	23 43	23 51			n.a.
M 9	5 38	0n 9	4 42	1 34	0 38	10 18	1 15	26 21	2 35	18 15	0 27	15 7	1 8	18 6	0 54	2 53	1 50	38 54	16 38	23 38	23 43	23 52			n.a.
T 10	5 13	6 12	5 0	2 20	0 19	9 48	1 13	26 16	2 32	18 18	0 27	15 7	1 8	18 7	0 54	2 54	1 50	38 54	16 39	23 39	23 44	23 53			n.a.
W11	4 49	12 0	5 0	3 9	0n 2	9 18	1 12	26 12	2 29	18 21	0 27	15 6	1 8	18 7	0 54	2 55	1 50	38 54	16 39	23 40	23 44	23 54			n.a.
T 12	4 24	17 10	4 40	4 0	0 22	8 47	1 11	26 7	2 27	18 24	0 28	15 6	1 8	18 8	0 54	2 56	1 50	38 55	16 40	23 41	23 44	23 55			n.a.
F 13	4 0	21 20	4 2	4 52	0 43	8 16	1 9	26 3	2 24	18 27	0 28	15 5	1 8	18 8	0 54	2 57	1 50	38 55	16 40	23 41	23 44	23 56			n.a.
S 14	3 35	24 9	3 10	5 43	1 2	7 45	1 8	25 58	2 21	18 30	0 28	15 4	1 8	18 9	0 54	2 58	1 50	38 55	16 41	23 41	23 45	23 56			n.a.
S 15	3 10	25 24	2 6	6 32	1 21	7 13	1 6	25 53	2 19	18 33	0 28	15 4	1 8	18 9	0 54	2 59	1 50	38 55	16 41	23 41	23 45	23 57			n.a.
M16	2 45	25 1	0 55	7 17	1 38	6 42	1 4	25 49	2 16	18 36	0 28	15 3	1 8	18 10	0 54	3 0	1 50	38 56	16 42	23 41	23 45	23 58			n.a.
T 17	2 20	23 5	0s18	7 57	1 53	6 10	1 3	25 44	2 13	18 39	0 28	15 2	1 8	18 10	0 54	3 1	1 49	38 56	16 42	23 41	23 45	23 59			n.a.
W18	1 55	19 49	1 29	8 31	2 7	5 38	1 1	25 39	2 11	18 42	0 28	15 2	1 8	18 11	0 54	3 1	1 49	38 56	16 43	23 42	23 46	24 0			n.a.
T 19	1 30	15 33	2 34	8 59	2 18	5 6	0 59	25 34	2 8	18 45	0 28	15 1	1 8	18 11	0 54	3 2	1 49	38 57	16 44	23 42	23 46	24 0			n.a.
F 20	1 5	10 35	3 30	9 21	2 27	4 34	0 58	25 29	2 6	18 48	0 28	15 0	1 8	18 12	0 54	3 3	1 49	38 57	16 44	23 42	23 46	24 1			n.a.
S 21	0 40	5 12	4 13	9 37	2 35	4 1	0 56	25 24	2 4	18 51	0 28	14 59	1 8	18 12	0 54	3 4	1 49	38 57	16 45	23 43	23 46	24 2			n.a.
S 22	0 15	0s19	4 43	9 48	2 40	3 29	0 54	25 18	2 1	18 55	0 28	14 58	1 8	18 13	0 54	3 5	1 49	38 57	16 45	23 44	23 46	24 3			n.a.
M23	0s10	5 43	4 58	9 52	2 44	2 57	0 52	25 13	1 59	18 58	0 28	14 57	1 8	18 13	0 54	3 6	1 49	38 58	16 46	23 45	23 47	24 3			n.a.
T 24	0 35	10 48	4 58	9 52	2 46	2 24	0 50	25 8	1 56	19 1	0 28	14 56	1 8	18 13	0 54	3 7	1 49	38 58	16 46	23 46	23 47	24 4			n.a.
W25	1 0	15 22	4 44	9 46	2 47	1 51	0 48	25 2	1 54	19 4	0 28	14 55	1 8	18 14	0 54	3 8	1 49	38 58	16 47	23 47	23 47	24 5			n.a.
T 26	1 25	19 14	4 18	9 37	2 47	1 19	0 46	24 57	1 52	19 7	0 28	14 54	1 8	18 14	0 53	3 9	1 49	38 59	16 47	23 48	23 47	24 6			n.a.
F 27	1 50	22 15	3 40	9 23	2 46	0 46	0 44	24 51	1 50	19 11	0 29	14 53	1 8	18 14	0 53	3 10	1 49	38 59	16 48	23 48	23 48	24 6			n.a.
S 28	2 15	24 18	2 53	9 7	2 44	0 13	0 42	24 45	1 47	19 14	0 29	14 52	1 8	18 15	0 53	3 11	1 49	39 0	16 48	23 49	23 48	24 7			n.a.
S 29	2 40	25 15	1 59	8 47	2 41	0s20	0 40	24 39	1 45	19 17	0 29	14 51	1 8	18 15	0 53	3 11	1 49	39 0	16 49	23 49	23 48	24 8			n.a.
M30	3 5	25 3	0 59	8 24	2 37	0 52	0 38	24 33	1 43	19 20	0 29	14 50	1 8	18 15	0 53	3 12	1 49	39 0	16 50	23 49	23 48	24 9			n.a.
T 31	3s30	23s42	0n 4	7n59	2n33	1s25	0n36	24s27	1s41	19s24	0s29	14n49	1s 8	18s16	0s53	3s13	1n49	39n 1	16n50	23s49	23s48	24s 9			n.a.

Julian Day Number = 280054.5, Delta T = 29h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'23, Lahiri = -58°11'23 Julian Calendar 1 Oct. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

NOVEMBER 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 24	9♎37'20	21♉22	16♍59	6♎ 4	18♉55	22♏49	12°R 3	12°R51	12♎ 5	20♋55	8°R28	8♉37	2♐11	n.a.	W 1
T 2	0 41 21	10°38'42	3♒49	18° 0	7°20	19°23	23° 1	11♉59	12♒50	12° 8	20°55	8♉27	8°34	2°18	n.a.	T 2
F 3	0 45 17	11°40'04	16°40	19° 3	8°35	19°52	23°13	11°56	12°49	12°10	20°56	8°23	8°31	2°25	n.a.	F 3
S 4	0 49 14	12°41'25	29°57	20°10	9°51	20°21	23°26	11°52	12°49	12°12	20°57	8°16	8°28	2°31	n.a.	S 4
S 5	0 53 11	13°42'46	13♓42	21°19	11° 6	20°50	23°38	11°48	12°48	12°14	20°58	8° 7	8°24	2°38	n.a.	S 5
M 6	0 57 7	14°44'06	27°54	22°30	12°21	21°20	23°51	11°44	12°47	12°17	20°58	7°56	8°21	2°45	n.a.	M 6
T 7	1 1 4	15°45'25	12♈28	23°43	13°37	21°49	24° 4	11°40	12°46	12°19	20°59	7°44	8°18	2°51	n.a.	T 7
W 8	1 5 0	16°46'44	27°18	24°58	14°52	22°19	24°16	11°35	12°45	12°21	21° 0	7°32	8°15	2°58	n.a.	W 8
T 9	1 8 57	17°48'02	12♉14	26°15	16° 8	22°49	24°29	11°31	12°45	12°23	21° 0	7°22	8°12	3° 5	n.a.	T 9
F 10	1 12 53	18°49'20	27° 7	27°33	17°23	23°19	24°42	11°27	12°44	12°26	21° 1	7°14	8° 9	3°11	n.a.	F 10
S 11	1 16 50	19°50'37	11♊50	28°52	18°38	23°49	24°55	11°22	12°43	12°28	21° 1	7° 9	8° 5	3°18	n.a.	S 11
S 12	1 20 47	20°51'54	26°17	0♎13	19°54	24°20	25° 8	11°18	12°43	12°30	21° 2	7° 7	8° 2	3°25	n.a.	S 12
M13	1 24 43	21°53'10	10♋25	1°34	21° 9	24°51	25°21	11°14	12°42	12°33	21° 2	7°D 7	7°59	3°31	n.a.	M13
T 14	1 28 40	22°54'26	24°15	2°57	22°24	25°21	25°34	11° 9	12°42	12°35	21° 2	7°R 7	7°56	3°38	n.a.	T 14
W15	1 32 36	23°55'42	7♌46	4°21	23°40	25°52	25°47	11° 5	12°42	12°37	21° 3	7° 6	7°53	3°45	n.a.	W15
T 16	1 36 33	24°56'56	21° 0	5°45	24°55	26°23	26° 1	11° 0	12°41	12°39	21° 3	7° 4	7°49	3°51	n.a.	T 16
F 17	1 40 30	25°58'10	4♍ 1	7°11	26°10	26°55	26°14	10°55	12°41	12°42	21° 3	6°58	7°46	3°58	n.a.	F 17
S 18	1 44 26	26°59'24	16°49	8°37	27°26	27°26	26°27	10°51	12°41	12°44	21° 3	6°50	7°43	4° 5	n.a.	S 18
S 19	1 48 23	28° 0'36	29°26	10° 4	28°41	27°57	26°41	10°46	12°41	12°46	21° 4	6°39	7°40	4°11	n.a.	S 19
M20	1 52 19	29° 1'47	11♎53	11°31	29°56	28°29	26°54	10°41	12°41	12°48	21° 4	6°26	7°37	4°18	n.a.	M20
T 21	1 56 16	0♏ 2'58	24°10	13° 0	1♏11	29° 1	27° 8	10°36	12°40	12°50	21° 4	6°13	7°34	4°25	n.a.	T 21
W22	2 0 12	1° 4'07	6♏17	14°29	2°27	29°33	27°21	10°32	12°D40	12°53	21° 4	6° 0	7°30	4°31	n.a.	W22
T 23	2 4 9	2° 5'16	18°17	15°58	3°42	0♒ 5	27°35	10°27	12°41	12°55	21° 4	5°49	7°27	4°38	n.a.	T 23
F 24	2 8 6	3° 6'23	0♐10	17°29	4°57	0°37	27°48	10°22	12°41	12°57	21°R 4	5°41	7°24	4°45	n.a.	F 24
S 25	2 12 2	4° 7'29	11°58	18°59	6°12	1° 9	28° 2	10°17	12°41	12°59	21° 4	5°35	7°21	4°51	n.a.	S 25
S 26	2 15 59	5° 8'33	23°45	20°31	7°27	1°42	28°16	10°12	12°41	13° 1	21° 4	5°32	7°18	4°58	n.a.	S 26
M27	2 19 55	6° 9'36	5♑33	22° 3	8°42	2°14	28°30	10° 7	12°41	13° 3	21° 4	5°D31	7°14	5° 5	n.a.	M27
T 28	2 23 52	7°10'37	17°28	23°36	9°57	2°47	28°43	10° 2	12°42	13° 5	21° 4	5°32	7°11	5°11	n.a.	T 28
W29	2 27 48	8°11'37	29°34	25°10	11°12	3°20	28°57	9°57	12°42	13° 8	21° 4	5°33	7° 8	5°18	n.a.	W29
T 30	2 31 45	9♏12'35	11♒58	26♎44	12♏28	3♒53	29♏11	9♉53	12♒42	13♎10	21♋ 3	5°R33	7♑ 5	5♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	21s14	1n 8	7n32	2n28	1s58	0n34	24s21	1s39	19s27	0s29	14n48	1s 8	18s16	0s53	3s14	1n49	39n 1	16n51	23s49	23s49	24s10		n.a.
T 2	4 20	17 44	2 10	7 3	2 23	2 30	0 32	24 15	1 37	19 30	0 29	14 47	1 8	18 16	0 53	3 15	1 49	39 2	16 51	23 49	23 49	24 11		n.a.
F 3	4 44	13 18	3 7	6 32	2 17	3 3	0 29	24 8	1 35	19 33	0 29	14 46	1 8	18 16	0 53	3 16	1 49	39 2	16 52	23 50	23 49	24 11		n.a.
S 4	5 9	8 7	3 57	6 0	2 11	3 35	0 27	24 2	1 33	19 37	0 29	14 45	1 8	18 17	0 53	3 17	1 49	39 3	16 52	23 50	23 49	24 12		n.a.
S 5	5 33	2 23	4 34	5 26	2 4	4 8	0 25	23 55	1 31	19 40	0 29	14 43	1 8	18 17	0 53	3 18	1 49	39 3	16 53	23 51	23 49	24 13		n.a.
M 6	5 58	3n39	4 56	4 51	1 58	4 40	0 23	23 49	1 29	19 43	0 29	14 42	1 8	18 17	0 53	3 19	1 49	39 3	16 54	23 51	23 50	24 13		n.a.
T 7	6 22	9 38	4 59	4 15	1 51	5 12	0 20	23 42	1 27	19 47	0 29	14 41	1 8	18 17	0 53	3 20	1 49	39 4	16 54	23 52	23 50	24 14		n.a.
W 8	6 46	15 10	4 43	3 38	1 44	5 44	0 18	23 35	1 25	19 50	0 29	14 40	1 7	18 17	0 53	3 21	1 49	39 4	16 55	23 53	23 50	24 15		n.a.
T 9	7 10	19 50	4 7	3 1	1 37	6 16	0 16	23 28	1 23	19 53	0 29	14 38	1 7	18 18	0 53	3 22	1 49	39 5	16 55	23 53	23 50	24 15		n.a.
F 10	7 34	23 12	3 15	2 22	1 30	6 48	0 13	23 21	1 21	19 57	0 29	14 37	1 7	18 18	0 53	3 22	1 49	39 5	16 56	23 54	23 50	24 16		n.a.
S 11	7 58	24 58	2 10	1 43	1 23	7 20	0 11	23 14	1 19	20 0	0 30	14 36	1 7	18 18	0 53	3 23	1 49	39 6	16 57	23 54	23 51	24 17		n.a.
S 12	8 22	25 0	0 57	1 4	1 15	7 51	0 9	23 7	1 17	20 3	0 30	14 34	1 7	18 18	0 53	3 24	1 49	39 6	16 57	23 54	23 51	24 17		n.a.
M13	8 45	23 23	0s18	0 24	1 8	8 22	0 6	22 59	1 16	20 6	0 30	14 33	1 7	18 18	0 53	3 25	1 49	39 7	16 58	23 54	23 51	24 18		n.a.
T 14	9 9	20 23	1 30	0s17	1 1	8 53	0 4	22 52	1 14	20 10	0 30	14 32	1 7	18 18	0 53	3 26	1 49	39 7	16 58	23 54	23 51	24 18		n.a.
W15	9 32	16 21	2 35	0 58	0 53	9 24	0 2	22 44	1 12	20 13	0 30	14 30	1 7	18 18	0 53	3 27	1 49	39 8	16 59	23 54	23 51	24 19		n.a.
T 16	9 55	11 34	3 30	1 39	0 46	9 55	0s 1	22 36	1 10	20 16	0 30	14 29	1 7	18 18	0 53	3 28	1 49	39 8	17 0	23 54	23 52	24 20		n.a.
F 17	10 18	6 22	4 14	2 20	0 39	10 25	0 3	22 28	1 9	20 20	0 30	14 27	1 7	18 18	0 53	3 29	1 49	39 9	17 0	23 55	23 52	24 20		n.a.
S 18	10 41	1 0	4 44	3 2	0 31	10 55	0 5	22 21	1 7	20 23	0 30	14 26	1 7	18 18	0 53	3 30	1 49	39 9	17 1	23 55	23 52	24 21		n.a.
S 19	11 3	4s19	4 59	3 43	0 24	11 25	0 8	22 12	1 5	20 26	0 30	14 24	1 7	18 18	0 52	3 30	1 49	39 10	17 1	23 56	23 52	24 21		n.a.
M20	11 26	9 24	5 1	4 25	0 17	11 55	0 10	22 4	1 4	20 30	0 30	14 23	1 7	18 18	0 52	3 31	1 49	39 11	17 2	23 56	23 52	24 22		n.a.
T 21	11 48	14 3	4 47	5 7	0 10	12 24	0 12	21 56	1 2	20 33	0 30	14 22	1 7	18 18	0 52	3 32	1 49	39 11	17 3	23 57	23 53	24 23		n.a.
W22	12 10	18 5	4 21	5 49	0 3	12 53	0 14	21 47	1 1	20 36	0 30	14 20	1 7	18 18	0 52	3 33	1 49	39 12	17 3	23 58	23 53	24 23		n.a.
T 23	12 32	21 19	3 44	6 31	0s 4	13 21	0 17	21 39	0 59	20 39	0 31	14 19	1 7	18 18	0 52	3 34	1 49	39 12	17 4	23 58	23 53	24 24		n.a.
F 24	12 53	23 37	2 57	7 13	0 11	13 49	0 19	21 30	0 57	20 43	0 31	14 17	1 6	18 18	0 52	3 35	1 49	39 13	17 4	23 58	23 53	24 24		n.a.
S 25	13 14	24 52	2 2	7 55	0 18	14 17	0 21	21 22	0 56	20 46	0 31	14 16	1 6	18 18	0 52	3 36	1 49	39 13	17 5	23 59	23 53	24 25		n.a.
S 26	13 36	24 59	1 3	8 36	0 25	14 45	0 24	21 13	0 54	20 49	0 31	14 14	1 6	18 18	0 52	3 36	1 49	39 14	17 6	23 59	23 54	24 25		n.a.
M27	13 56	23 59	0n 0	9 18	0 31	15 12	0 26	21 4	0 53	20 52	0 31	14 13	1 6	18 18	0 52	3 37	1 49	39 15	17 6	23 59	23 54	24 26		n.a.
T 28	14 17	21 52	1 4	9 59	0 37	15 39	0 28	20 55	0 51	20 56	0 31	14 11	1 6	18 18	0 52	3 38	1 49	39 15	17 7	23 59	23 54	24 26		n.a.
W29	14 37	18 46	2 5	10 40	0 44	16 5	0 30	20 45	0 50	20 59	0 31	14 10	1 6	18 18	0 52	3 39	1 49	39 16	17 7	23 59	23 54	24 27		n.a.
T 30	14s57	14s45	3n 3	11s21	0s50	16s31	0s32	20s36	0s48	21s 2	0s31	14n 8	1s 6	18s17	0s52	3s40	1n49	39n16	17n 8	23s59	23s54	24s27		n.a.

Julian Day Number = 280085.5, Delta T = 29h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'19, Lahiri = -58°11'18 Julian Calendar 1 Nov. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3947 BCE
geocentric

DECEMBER 3947 BCE (-3946) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 42	10♏13'31	24♒43	28♎19	13♏43	4♒26	29♏25	9°R48	12♒43	13♎12	21°R 3	5°R32	7♉ 2	5♐31	n.a.	F 1
S 2	2 39 38	11°14'25	7♓54	29°54	14°58	4°59	29°39	9♉43	12°43	13°14	21♋ 3	5♉28	6°59	5°38	n.a.	S 2
S 3	2 43 35	12°15'18	21°35	1♏31	16°13	5°32	29°53	9°38	12°44	13°16	21° 3	5°23	6°55	5°45	n.a.	S 3
M 4	2 47 31	13°16'09	5♈45	3° 8	17°28	6° 5	0♐ 7	9°33	12°45	13°18	21° 2	5°16	6°52	5°51	n.a.	M 4
T 5	2 51 28	14°16'58	20°23	4°45	18°43	6°39	0°21	9°28	12°45	13°20	21° 2	5° 7	6°49	5°58	n.a.	T 5
W 6	2 55 24	15°17'45	5♉22	6°24	19°57	7°12	0°35	9°23	12°46	13°22	21° 2	4°59	6°46	6° 5	n.a.	W 6
T 7	2 59 21	16°18'31	20°33	8° 3	21°12	7°46	0°49	9°18	12°47	13°24	21° 1	4°52	6°43	6°11	n.a.	T 7
F 8	3 3 18	17°19'16	5♊46	9°43	22°27	8°19	1° 3	9°13	12°48	13°26	21° 1	4°47	6°40	6°18	n.a.	F 8
S 9	3 7 14	18°19'58	20°51	11°23	23°42	8°53	1°17	9° 9	12°48	13°28	21° 0	4°44	6°36	6°25	n.a.	S 9
S 10	3 11 11	19°20'39	5♋39	13° 5	24°57	9°27	1°31	9° 4	12°49	13°30	21° 0	4°D43	6°33	6°31	n.a.	S 10
M11	3 15 7	20°21'19	20° 5	14°47	26°12	10° 1	1°46	8°59	12°50	13°32	20°59	4°44	6°30	6°38	n.a.	M11
T 12	3 19 4	21°21'57	4♌ 7	16°31	27°27	10°35	2° 0	8°54	12°51	13°34	20°58	4°45	6°27	6°45	n.a.	T 12
W13	3 23 0	22°22'34	17°44	18°15	28°42	11° 9	2°14	8°50	12°52	13°36	20°58	4°R46	6°24	6°51	n.a.	W13
T 14	3 26 57	23°23'09	0♍59	19°59	29°56	11°43	2°28	8°45	12°54	13°37	20°57	4°46	6°20	6°58	n.a.	T 14
F 15	3 30 54	24°23'42	13°54	21°45	1♐11	12°17	2°42	8°40	12°55	13°39	20°57	4°44	6°17	7° 5	n.a.	F 15
S 16	3 34 50	25°24'14	26°32	23°32	2°26	12°51	2°57	8°36	12°56	13°41	20°56	4°41	6°14	7°11	n.a.	S 16
S 17	3 38 47	26°24'45	8♎56	25°19	3°41	13°25	3°11	8°31	12°57	13°43	20°55	4°35	6°11	7°18	n.a.	S 17
M18	3 42 43	27°25'13	21° 9	27° 8	4°55	14° 0	3°25	8°27	12°59	13°45	20°54	4°28	6° 8	7°25	n.a.	M18
T 19	3 46 40	28°25'40	3♏13	28°57	6°10	14°34	3°40	8°22	13° 0	13°46	20°53	4°21	6° 5	7°31	n.a.	T 19
W20	3 50 36	29°26'05	15°10	0♐47	7°25	15° 9	3°54	8°18	13° 1	13°48	20°53	4°15	6° 1	7°38	n.a.	W20
T 21	3 54 33	0♐26'28	27° 2	2°37	8°40	15°43	4° 8	8°13	13° 3	13°50	20°52	4° 9	5°58	7°45	n.a.	T 21
F 22	3 58 29	1°26'49	8♐51	4°29	9°54	16°18	4°23	8° 9	13° 4	13°52	20°51	4° 5	5°55	7°51	n.a.	F 22
S 23	4 2 26	2°27'08	20°39	6°21	11° 9	16°53	4°37	8° 5	13° 6	13°53	20°50	4° 2	5°52	7°58	n.a.	S 23
S 24	4 6 23	3°27'25	2♑27	8°14	12°24	17°27	4°51	8° 1	13° 8	13°55	20°49	4°D 1	5°49	8° 5	n.a.	S 24
M25	4 10 19	4°27'40	14°19	10° 7	13°38	18° 2	5° 5	7°56	13° 9	13°57	20°48	4° 1	5°46	8°11	n.a.	M25
T 26	4 14 16	5°27'52	26°18	12° 1	14°53	18°37	5°20	7°52	13°11	13°58	20°47	4° 3	5°42	8°18	n.a.	T 26
W27	4 18 12	6°28'03	8♒27	13°55	16° 7	19°12	5°34	7°48	13°13	14° 0	20°46	4° 5	5°39	8°25	n.a.	W27
T 28	4 22 9	7°28'10	20°50	15°48	17°22	19°47	5°48	7°44	13°15	14° 1	20°45	4° 6	5°36	8°31	n.a.	T 28
F 29	4 26 5	8°28'16	3♓33	17°42	18°36	20°22	6° 3	7°40	13°16	14° 3	20°44	4°R 7	5°33	8°38	n.a.	F 29
S 30	4 30 2	9°28'19	16°38	19°36	19°51	20°57	6°17	7°37	13°18	14° 4	20°43	4° 7	5°30	8°45	n.a.	S 30
S 31	4 33 58	10♐28'19	0♈ 9	21♐28	21♐ 5	21♒32	6♐31	7♉33	13♒20	14♎ 6	20♋41	4♉ 6	5♉26	8♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s17	10s 0	3n53	12s 2	0s55	16s56	0s35	20s26	0s47	21s 5	0s31	14n 7	1s 6	18s17	0s52	3s41	1n49	39n17	17n 8	23s59	23s54	24s28		n.a.
S 2	15 37	4 38	4 32	12 42	1 1	17 21	0 37	20 17	0 46	21 8	0 31	14 5	1 6	18 17	0 52	3 41	1 49	39 18	17 9	23 59	23 55	24 28		n.a.
S 3	15 56	1n 7	4 58	13 22	1 7	17 46	0 39	20 7	0 44	21 12	0 31	14 4	1 6	18 17	0 52	3 42	1 49	39 18	17 10	23 59	23 55	24 29		n.a.
M 4	16 15	7 1	5 7	14 1	1 12	18 10	0 41	19 57	0 43	21 15	0 31	14 2	1 5	18 17	0 52	3 43	1 49	39 19	17 10	23 59	23 55	24 29		n.a.
T 5	16 34	12 43	4 56	14 40	1 17	18 33	0 43	19 48	0 42	21 18	0 32	14 1	1 5	18 16	0 52	3 44	1 49	39 20	17 11	24 0	23 55	24 30		n.a.
W 6	16 52	17 49	4 25	15 18	1 22	18 56	0 45	19 38	0 40	21 21	0 32	13 59	1 5	18 16	0 52	3 45	1 49	39 20	17 11	24 0	23 55	24 30		n.a.
T 7	17 10	21 50	3 35	15 56	1 26	19 19	0 47	19 27	0 39	21 24	0 32	13 58	1 5	18 16	0 52	3 45	1 49	39 21	17 12	24 0	23 55	24 31		n.a.
F 8	17 28	24 19	2 30	16 33	1 30	19 40	0 49	19 17	0 38	21 27	0 32	13 56	1 5	18 15	0 52	3 46	1 50	39 21	17 12	24 1	23 56	24 31		n.a.
S 9	17 45	25 1	1 14	17 9	1 34	20 2	0 51	19 7	0 36	21 30	0 32	13 55	1 5	18 15	0 52	3 47	1 50	39 22	17 13	24 1	23 56	24 32		n.a.
S 10	18 3	23 53	0s 5	17 45	1 38	20 23	0 53	18 56	0 35	21 33	0 32	13 53	1 5	18 15	0 52	3 48	1 50	39 23	17 13	24 1	23 56	24 32		n.a.
M11	18 19	21 12	1 22	18 20	1 41	20 43	0 55	18 46	0 34	21 36	0 32	13 52	1 5	18 15	0 51	3 48	1 50	39 23	17 14	24 1	23 56	24 32		n.a.
T 12	18 36	17 18	2 32	18 54	1 44	21 3	0 56	18 35	0 33	21 39	0 32	13 51	1 4	18 14	0 51	3 49	1 50	39 24	17 15	24 1	23 56	24 33		n.a.
W13	18 52	12 35	3 32	19 27	1 47	21 22	0 58	18 24	0 31	21 42	0 32	13 49	1 4	18 14	0 51	3 50	1 50	39 25	17 15	24 1	23 56	24 33		n.a.
T 14	19 8	7 25	4 18	19 59	1 49	21 40	1 0	18 14	0 30	21 45	0 32	13 48	1 4	18 13	0 51	3 51	1 50	39 25	17 16	24 1	23 57	24 34		n.a.
F 15	19 23	2 3	4 50	20 30	1 51	21 58	1 2	18 3	0 29	21 48	0 33	13 46	1 4	18 13	0 51	3 51	1 50	39 26	17 16	24 1	23 57	24 34		n.a.
S 16	19 38	3s15	5 7	20 59	1 53	22 15	1 3	17 52	0 28	21 51	0 33	13 45	1 4	18 13	0 51	3 52	1 50	39 26	17 17	24 1	23 57	24 35		n.a.
S 17	19 53	8 21	5 9	21 28	1 54	22 32	1 5	17 40	0 27	21 54	0 33	13 44	1 4	18 12	0 51	3 53	1 50	39 27	17 17	24 1	23 57	24 35		n.a.
M18	20 7	13 2	4 57	21 55	1 55	22 47	1 6	17 29	0 25	21 57	0 33	13 42	1 4	18 12	0 51	3 53	1 50	39 28	17 18	24 1	23 57	24 35		n.a.
T 19	20 21	17 10	4 32	22 20	1 55	23 3	1 8	17 18	0 24	22 0	0 33	13 41	1 4	18 11	0 51	3 54	1 50	39 28	17 18	24 1	23 57	24 36		n.a.
W20	20 35	20 34	3 55	22 44	1 55	23 17	1 9	17 6	0 23	22 3	0 33	13 40	1 3	18 11	0 51	3 55	1 50	39 29	17 19	24 2	23 57	24 36		n.a.
T 21	20 48	23 5	3 8	23 7	1 54	23 31	1 11	16 55	0 22	22 6	0 33	13 38	1 3	18 10	0 51	3 55	1 50	39 30	17 19	24 2	23 58	24 36		n.a.
F 22	21 1	24 35	2 13	23 28	1 52	23 44	1 12	16 43	0 21	22 9	0 33	13 37	1 3	18 10	0 51	3 56	1 50	39 30	17 20	24 2	23 58	24 37		n.a.
S 23	21 13	24 58	1 13	23 47	1 50	23 56	1 13	16 31	0 20	22 12	0 33	13 36	1 3	18 9	0 51	3 57	1 50	39 31	17 20	24 2	23 58	24 37		n.a.
S 24	21 25	24 13	0 9	24 3	1 48	24 8	1 15	16 19	0 19	22 14	0 34	13 35	1 3	18 9	0 51	3 57	1 50	39 32	17 21	24 2	23 58	24 37		n.a.
M25	21 37	22 22	0n56	24 18	1 45	24 19	1 16	16 7	0 18	22 17	0 34	13 33	1 3	18 8	0 51	3 58	1 50	39 32	17 21	24 2	23 58	24 38		n.a.
T 26	21 48	19 31	1 59	24 31	1 41	24 29	1 17	15 55	0 17	22 20	0 34	13 32	1 2	18 8	0 51	3 58	1 50	39 33	17 22	24 2	23 58	24 38		n.a.
W27	21 59	15 47	2 58	24 42	1 36	24 39	1 18	15 43	0 15	22 23	0 34	13 31	1 2	18 7	0 51	3 59	1 50	39 33	17 22	24 2	23 58	24 38		n.a.
T 28	22 9	11 19	3 50	24 50	1 31	24 47	1 19	15 31	0 14	22 25	0 34	13 30	1 2	18 7	0 51	4 0	1 50	39 34	17 22	24 2	23 59	24 39		n.a.
F 29	22 19	6 16	4 32	24 56	1 25	24 55	1 20	15 19	0 13	22 28	0 34	13 29	1 2	18 6	0 51	4 0	1 50	39 35	17 23	24 2	23 59	24 39		n.a.
S 30	22 29	0 49	5 1	24 59	1 19	25 3	1 21	15 6	0 12	22 31	0 34	13 28	1 2	18 6	0 51	4 1	1 50	39 35	17 23	24 2	23 59	24 39		n.a.
S 31	22s38	4n51	5n14	25s 0	1s11	25s 9	1s22	14s54	0s11	22s33	0s34	13n26	1s 2	18s 5	0s51	4s 1	1n50	39n36	17n24	24s 2	23s59	24s40		n.a.

Julian Day Number = 280115.5, Delta T = 29h52m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'15, Lahiri = -58°11'14 Julian Calendar 1 Dec. 3947 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3947 BCE

The year -3946 astronomical counting style corresponds to year 3947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

JANUARY 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 55	11♐28'17	14♈ 8	23♐20	22♐20	22♒ 7	6♐46	7°R29	13♒22	14♎ 7	20°R40	4°R 4	5♑23	8♐58	n.a.	M 1
T 2	4 41 52	12°28'13	28°35	25°11	23°34	22°42	7° 0	7♉26	13°24	14° 9	20♋39	4♑ 1	5°20	9° 5	n.a.	T 2
W 3	4 45 48	13°28'06	13♉24	26°59	24°49	23°18	7°14	7°22	13°26	14°10	20°38	3°58	5°17	9°11	n.a.	W 3
T 4	4 49 45	14°27'57	28°31	28°46	26° 3	23°53	7°28	7°19	13°28	14°11	20°37	3°55	5°14	9°18	n.a.	T 4
F 5	4 53 41	15°27'45	13♊46	0♑30	27°18	24°28	7°43	7°15	13°30	14°13	20°35	3°54	5°11	9°25	n.a.	F 5
S 6	4 57 38	16°27'32	28°58	2°11	28°32	25° 4	7°57	7°12	13°33	14°14	20°34	3°D53	5° 7	9°31	n.a.	S 6
S 7	5 1 34	17°27'16	14♋ 0	3°48	29°46	25°39	8°11	7° 9	13°35	14°15	20°33	3°53	5° 4	9°38	n.a.	S 7
M 8	5 5 31	18°26'58	28°41	5°21	1♑ 1	26°15	8°25	7° 6	13°37	14°17	20°31	3°54	5° 1	9°45	n.a.	M 8
T 9	5 9 27	19°26'39	12♌58	6°49	2°15	26°50	8°40	7° 3	13°39	14°18	20°30	3°55	4°58	9°51	n.a.	T 9
W10	5 13 24	20°26'17	26°48	8°12	3°29	27°26	8°54	7° 0	13°42	14°19	20°29	3°56	4°55	9°58	n.a.	W10
T 11	5 17 21	21°25'53	10♍12	9°30	4°43	28° 1	9° 8	6°57	13°44	14°20	20°27	3°57	4°52	10° 5	n.a.	T 11
F 12	5 21 17	22°25'27	23°11	10°41	5°58	28°37	9°22	6°55	13°46	14°21	20°26	3°R57	4°48	10°11	n.a.	F 12
S 13	5 25 14	23°24'58	5♎48	11°45	7°12	29°12	9°36	6°52	13°49	14°22	20°25	3°57	4°45	10°18	n.a.	S 13
S 14	5 29 10	24°24'28	18° 9	12°43	8°26	29°48	9°50	6°49	13°51	14°23	20°23	3°56	4°42	10°25	n.a.	S 14
M15	5 33 7	25°23'56	0♏15	13°33	9°40	0♓24	10° 4	6°47	13°54	14°24	20°22	3°55	4°39	10°31	n.a.	M15
T 16	5 37 3	26°23'22	12°12	14°15	10°54	0°59	10°18	6°45	13°56	14°25	20°20	3°54	4°36	10°38	n.a.	T 16
W17	5 41 0	27°22'46	24° 3	14°50	12° 9	1°35	10°32	6°42	13°59	14°26	20°19	3°53	4°32	10°45	n.a.	W17
T 18	5 44 56	28°22'08	5♐51	15°16	13°23	2°11	10°46	6°40	14° 2	14°27	20°17	3°52	4°29	10°51	n.a.	T 18
F 19	5 48 53	29°21'28	17°39	15°35	14°37	2°47	11° 0	6°38	14° 4	14°28	20°16	3°52	4°26	10°58	n.a.	F 19
S 20	5 52 49	0♑20'45	29°28	15°45	15°51	3°23	11°14	6°36	14° 7	14°29	20°14	3°D52	4°23	11° 5	n.a.	S 20
S 21	5 56 46	1°20'00	11♑22	15°R47	17° 5	3°59	11°28	6°35	14°10	14°30	20°13	3°52	4°20	11°11	n.a.	S 21
M22	6 0 42	2°19'13	23°22	15°41	18°19	4°34	11°42	6°33	14°12	14°31	20°11	3°52	4°17	11°18	n.a.	M22
T 23	6 4 39	3°18'23	5♒31	15°28	19°33	5°10	11°56	6°31	14°15	14°32	20°10	3°52	4°13	11°25	n.a.	T 23
W24	6 8 36	4°17'31	17°50	15° 8	20°47	5°46	12°10	6°30	14°18	14°32	20° 8	3°R52	4°10	11°31	n.a.	W24
T 25	6 12 32	5°16'36	0♓23	14°42	22° 1	6°22	12°23	6°28	14°21	14°33	20° 6	3°52	4° 7	11°38	n.a.	T 25
F 26	6 16 29	6°15'39	13°11	14° 9	23°15	6°58	12°37	6°27	14°24	14°34	20° 5	3°52	4° 4	11°45	n.a.	F 26
S 27	6 20 25	7°14'39	26°17	13°31	24°29	7°34	12°51	6°26	14°27	14°35	20° 3	3°51	4° 1	11°51	n.a.	S 27
S 28	6 24 22	8°13'37	9♈43	12°49	25°42	8°10	13° 4	6°25	14°29	14°35	20° 2	3°D51	3°58	11°58	n.a.	S 28
M29	6 28 18	9°12'32	23°32	12° 3	26°56	8°47	13°18	6°24	14°32	14°36	20° 0	3°51	3°54	12° 5	n.a.	M29
T 30	6 32 15	10°11'25	7♉42	11°16	28°10	9°23	13°32	6°23	14°35	14°36	19°58	3°52	3°51	12°11	n.a.	T 30
W31	6 36 11	11♑10'15	22♉14	10♑26	29♑24	9♓59	13♐45	6♉22	14♒38	14♎37	19♋57	3♑52	3♑48	12♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s46	10n28	5n10	24s59	1s 3	25s15	1s23	14s41	0s10	22s36	0s34	13n25	1s 1	18s 4	0s51	4s 2	1n50	39n37	17n24	24s 2	23s59	24s40			n.a.
T 2	22 55	15 42	4 47	24 55	0 54	25 20	1 23	14 28	0 9	22 39	0 35	13 24	1 1	18 4	0 51	4 2	1 50	39 37	17 25	24 2	23 59	24 40			n.a.
W 3	23 2	20 9	4 4	24 48	0 44	25 24	1 24	14 15	0 8	22 41	0 35	13 23	1 1	18 3	0 51	4 3	1 50	39 38	17 25	24 2	23 59	24 41			n.a.
T 4	23 10	23 21	3 3	24 40	0 34	25 27	1 25	14 3	0 8	22 44	0 35	13 22	1 1	18 2	0 50	4 3	1 50	39 38	17 25	24 2	24 0	24 41			n.a.
F 5	23 17	24 53	1 49	24 29	0 23	25 29	1 25	13 50	0 7	22 46	0 35	13 21	1 1	18 2	0 50	4 4	1 51	39 39	17 26	24 2	24 0	24 41			n.a.
S 6	23 23	24 33	0 27	24 16	0 11	25 31	1 26	13 37	0 6	22 49	0 35	13 21	1 1	18 1	0 50	4 4	1 51	39 40	17 26	24 2	24 0	24 41			n.a.
S 7	23 29	22 25	0s56	24 1	0n 2	25 32	1 26	13 24	0 5	22 51	0 35	13 20	1 0	18 0	0 50	4 5	1 51	39 40	17 26	24 2	24 0	24 42			n.a.
M 8	23 35	18 49	2 13	23 45	0 15	25 32	1 27	13 10	0 4	22 54	0 35	13 19	1 0	18 0	0 50	4 5	1 51	39 41	17 27	24 2	24 0	24 42			n.a.
T 9	23 40	14 12	3 20	23 27	0 28	25 32	1 27	12 57	0 3	22 56	0 35	13 18	1 0	17 59	0 50	4 6	1 51	39 41	17 27	24 2	24 0	24 42			n.a.
W10	23 44	8 58	4 13	23 8	0 42	25 30	1 27	12 44	0 2	22 59	0 36	13 17	1 0	17 58	0 50	4 6	1 51	39 42	17 27	24 2	24 0	24 42			n.a.
T 11	23 49	3 29	4 50	22 48	0 57	25 28	1 27	12 30	0 1	23 1	0 36	13 16	1 0	17 58	0 50	4 6	1 51	39 42	17 28	24 2	24 0	24 43			n.a.
F 12	23 52	1s58	5 12	22 28	1 12	25 25	1 28	12 17	0 0	23 3	0 36	13 16	0 59	17 57	0 50	4 7	1 51	39 43	17 28	24 2	24 1	24 43			n.a.
S 13	23 56	7 11	5 17	22 8	1 27	25 21	1 28	12 3	0n 1	23 6	0 36	13 15	0 59	17 56	0 50	4 7	1 51	39 44	17 28	24 2	24 1	24 43			n.a.
S 14	23 58	12 1	5 8	21 47	1 42	25 17	1 28	11 50	0 1	23 8	0 36	13 14	0 59	17 55	0 50	4 8	1 51	39 44	17 29	24 2	24 1	24 43			n.a.
M15	24 1	16 17	4 44	21 28	1 56	25 11	1 27	11 36	0 2	23 10	0 36	13 14	0 59	17 54	0 50	4 8	1 51	39 45	17 29	24 2	24 1	24 43			n.a.
T 16	24 3	19 52	4 9	21 8	2 11	25 5	1 27	11 22	0 3	23 12	0 36	13 13	0 59	17 54	0 50	4 8	1 51	39 45	17 29	24 2	24 1	24 44			n.a.
W17	24 4	22 35	3 24	20 50	2 25	24 58	1 27	11 8	0 4	23 15	0 37	13 12	0 59	17 53	0 50	4 9	1 51	39 46	17 30	24 2	24 1	24 44			n.a.
T 18	24 5	24 19	2 29	20 34	2 39	24 51	1 27	10 55	0 5	23 17	0 37	13 12	0 58	17 52	0 50	4 9	1 51	39 46	17 30	24 2	24 1	24 44			n.a.
F 19	24 6	24 59	1 29	20 18	2 52	24 42	1 27	10 41	0 6	23 19	0 37	13 11	0 58	17 51	0 50	4 9	1 51	39 47	17 30	24 2	24 1	24 44			n.a.
S 20	24 6	24 30	0 24	20 5	3 5	24 33	1 26	10 27	0 6	23 21	0 37	13 11	0 58	17 50	0 50	4 10	1 51	39 47	17 30	24 2	24 1	24 44			n.a.
S 21	24 5	22 54	0n42	19 53	3 16	24 23	1 26	10 12	0 7	23 23	0 37	13 11	0 58	17 50	0 50	4 10	1 51	39 48	17 31	24 2	24 2	24 45			n.a.
M22	24 4	20 16	1 46	19 43	3 27	24 13	1 25	9 58	0 8	23 25	0 37	13 10	0 58	17 49	0 50	4 10	1 51	39 48	17 31	24 2	24 2	24 45			n.a.
T 23	24 3	16 43	2 47	19 36	3 36	24 1	1 25	9 44	0 9	23 28	0 37	13 10	0 57	17 48	0 50	4 10	1 51	39 49	17 31	24 2	24 2	24 45			n.a.
W24	24 1	12 24	3 41	19 30	3 44	23 49	1 24	9 30	0 10	23 30	0 38	13 9	0 57	17 47	0 50	4 11	1 51	39 49	17 31	24 2	24 2	24 45			n.a.
T 25	23 59	7 31	4 25	19 27	3 50	23 37	1 23	9 16	0 10	23 32	0 38	13 9	0 57	17 46	0 50	4 11	1 52	39 50	17 31	24 2	24 2	24 45			n.a.
F 26	23 57	2 14	4 57	19 26	3 55	23 23	1 22	9 1	0 11	23 34	0 38	13 9	0 57	17 45	0 50	4 11	1 52	39 50	17 32	24 2	24 2	24 45			n.a.
S 27	23 53	3n17	5 15	19 27	3 58	23 9	1 21	8 47	0 12	23 36	0 38	13 9	0 57	17 44	0 50	4 11	1 52	39 51	17 32	24 2	24 2	24 45			n.a.
S 28	23 50	8 46	5 16	19 30	3 59	22 54	1 21	8 32	0 13	23 37	0 38	13 8	0 56	17 43	0 50	4 12	1 52	39 51	17 32	24 2	24 2	24 46			n.a.
M29	23 46	13 59	4 59	19 35	3 58	22 39	1 20	8 18	0 13	23 39	0 38	13 8	0 56	17 43	0 50	4 12	1 52	39 51	17 32	24 2	24 2	24 46			n.a.
T 30	23 42	18 36	4 24	19 41	3 56	22 23	1 18	8 3	0 14	23 41	0 38	13 8	0 56	17 42	0 50	4 12	1 52	39 52	17 32	24 2	24 2	24 46			n.a.
W31	23s37	22n14	3n31	19s50	3n52	22s 6	1s17	7s48	0n15	23s43	0s39	13n 8	0s56	17s41	0s50	4s12	1n52	39n52	17n32	24s 2	24s 3	24s46			n.a.

Julian Day Number = 280146.5, Delta T = 29h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'11, Lahiri = -58°11'10 Julian Calendar 1 Jan. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3947 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

FEBRUARY 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 8	12♉ 9'03	7♊ 2	9°R36	0♒38	10♓35	13♐59	6°R21	14♒41	14♎37	19°R55	3♉53	3♉45	12♐25	n.a.	T 1
F 2	6 44 4	13° 7'48	22° 1	8♉47	1°51	11°11	14°12	6♉21	14°44	14°38	19♋53	3°54	3°42	12°31	n.a.	F 2
S 3	6 48 1	14° 6'31	7♋ 3	7°59	3° 5	11°47	14°25	6°20	14°47	14°38	19°52	3°R54	3°38	12°38	n.a.	S 3
S 4	6 51 57	15° 5'12	22° 0	7°14	4°19	12°24	14°39	6°20	14°51	14°39	19°50	3°53	3°35	12°44	n.a.	S 4
M 5	6 55 54	16° 3'50	6♌44	6°31	5°32	13° 0	14°52	6°20	14°54	14°39	19°48	3°52	3°32	12°51	n.a.	M 5
T 6	6 59 51	17° 2'27	21° 7	5°52	6°46	13°36	15° 5	6°20	14°57	14°39	19°47	3°51	3°29	12°58	n.a.	T 6
W 7	7 3 47	18° 1'01	5♍ 6	5°17	7°59	14°12	15°18	6°D20	15° 0	14°40	19°45	3°49	3°26	13° 4	n.a.	W 7
T 8	7 7 44	18°59'33	18°38	4°47	9°13	14°49	15°31	6°20	15° 3	14°40	19°43	3°47	3°23	13°11	n.a.	T 8
F 9	7 11 40	19°58'04	1♎44	4°22	10°26	15°25	15°44	6°20	15° 6	14°40	19°42	3°46	3°19	13°18	n.a.	F 9
S 10	7 15 37	20°56'32	14°26	4° 2	11°40	16° 1	15°57	6°20	15° 9	14°40	19°40	3°45	3°16	13°24	n.a.	S 10
S 11	7 19 33	21°54'59	26°48	3°47	12°53	16°38	16°10	6°21	15°13	14°41	19°38	3°D45	3°13	13°31	n.a.	S 11
M12	7 23 30	22°53'24	8♏55	3°38	14° 7	17°14	16°23	6°21	15°16	14°41	19°37	3°46	3°10	13°38	n.a.	M12
T 13	7 27 26	23°51'47	20°50	3°D33	15°20	17°50	16°36	6°22	15°19	14°41	19°35	3°47	3° 7	13°44	n.a.	T 13
W14	7 31 23	24°50'08	2♐39	3°34	16°33	18°27	16°49	6°23	15°22	14°41	19°33	3°49	3° 4	13°51	n.a.	W14
T 15	7 35 19	25°48'28	14°26	3°41	17°47	19° 3	17° 1	6°23	15°26	14°41	19°32	3°50	3° 0	13°58	n.a.	T 15
F 16	7 39 16	26°46'45	26°15	3°52	19° 0	19°40	17°14	6°24	15°29	14°R41	19°30	3°51	2°57	14° 4	n.a.	F 16
S 17	7 43 12	27°45'01	8♑ 9	4° 8	20°13	20°16	17°27	6°25	15°32	14°41	19°28	3°R51	2°54	14°11	n.a.	S 17
S 18	7 47 9	28°43'15	20°11	4°29	21°26	20°52	17°39	6°27	15°36	14°41	19°27	3°50	2°51	14°18	n.a.	S 18
M19	7 51 5	29°41'26	2♒23	4°54	22°39	21°29	17°51	6°28	15°39	14°41	19°25	3°48	2°48	14°24	n.a.	M19
T 20	7 55 2	0♒39'36	14°47	5°23	23°53	22° 5	18° 4	6°29	15°42	14°41	19°24	3°45	2°44	14°31	n.a.	T 20
W21	7 58 59	1°37'44	27°23	5°57	25° 6	22°42	18°16	6°31	15°46	14°40	19°22	3°40	2°41	14°38	n.a.	W21
T 22	8 2 55	2°35'49	10♓12	6°35	26°19	23°18	18°28	6°32	15°49	14°40	19°20	3°36	2°38	14°44	n.a.	T 22
F 23	8 6 52	3°33'53	23°16	7°16	27°32	23°55	18°40	6°34	15°52	14°40	19°19	3°31	2°35	14°51	n.a.	F 23
S 24	8 10 48	4°31'54	6♈33	8° 1	28°45	24°32	18°52	6°36	15°56	14°40	19°17	3°28	2°32	14°58	n.a.	S 24
S 25	8 14 45	5°29'53	20° 5	8°50	29°58	25° 8	19° 4	6°38	15°59	14°39	19°15	3°25	2°29	15° 4	n.a.	S 25
M26	8 18 41	6°27'50	3♉51	9°42	1♓11	25°45	19°16	6°40	16° 3	14°39	19°14	3°D24	2°25	15°11	n.a.	M26
T 27	8 22 38	7°25'45	17°52	10°37	2°23	26°21	19°28	6°42	16° 6	14°39	19°12	3°25	2°22	15°18	n.a.	T 27
W28	8 26 34	8♒23'38	2♊ 7	11♉35	3♓36	26♓58	19♐40	6♉44	16♒ 9	14♎38	19♋11	3♉26	2♉19	15♐24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	24n27	2n24	19s59	3n46	21s48	1s16	7s34	0n16	23s45	0s39	13n 8	0s56	17s40	0s50	4s12	1n52	39n53	17n32	24s 2	24s 3	24s46		n.a.
F 2	23 26	24 56	1 6	20 10	3 38	21 30	1 15	7 19	0 16	23 47	0 39	13 8	0 55	17 39	0 50	4 12	1 52	39 53	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
S 3	23 20	23 37	0s18	20 22	3 29	21 12	1 14	7 4	0 17	23 48	0 39	13 8	0 55	17 38	0 50	4 13	1 52	39 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
S 4	23 13	20 37	1 39	20 35	3 19	20 53	1 12	6 49	0 18	23 50	0 39	13 8	0 55	17 37	0 50	4 13	1 52	39 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
M 5	23 6	16 20	2 52	20 49	3 7	20 33	1 11	6 35	0 18	23 52	0 39	13 8	0 55	17 36	0 50	4 13	1 52	39 54	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
T 6	22 59	11 11	3 53	21 3	2 55	20 13	1 9	6 20	0 19	23 54	0 40	13 8	0 55	17 35	0 49	4 13	1 52	39 55	17 33	24 2	24 3	24 46		n.a.
W 7	22 51	5 36	4 38	21 18	2 42	19 52	1 8	6 5	0 20	23 55	0 40	13 9	0 54	17 34	0 49	4 13	1 52	39 55	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
T 8	22 43	0s 3	5 6	21 33	2 28	19 30	1 6	5 50	0 20	23 57	0 40	13 9	0 54	17 33	0 49	4 13	1 52	39 55	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
F 9	22 34	5 31	5 16	21 48	2 14	19 8	1 5	5 35	0 21	23 59	0 40	13 9	0 54	17 32	0 49	4 13	1 52	39 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
S 10	22 25	10 36	5 11	22 3	1 59	18 46	1 3	5 20	0 22	24 0	0 40	13 9	0 54	17 31	0 49	4 13	1 52	39 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
S 11	22 15	15 7	4 51	22 18	1 44	18 23	1 1	5 5	0 22	24 2	0 41	13 10	0 54	17 30	0 49	4 13	1 52	39 56	17 33	24 3	24 3	24 46		n.a.
M12	22 6	18 56	4 19	22 34	1 29	17 59	0 59	4 50	0 23	24 3	0 41	13 10	0 54	17 29	0 49	4 13	1 53	39 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 13	21 55	21 55	3 36	22 48	1 15	17 35	0 57	4 35	0 24	24 5	0 41	13 10	0 53	17 28	0 49	4 13	1 53	39 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
W14	21 45	23 56	2 44	23 3	1 0	17 11	0 55	4 19	0 24	24 6	0 41	13 11	0 53	17 27	0 49	4 13	1 53	39 57	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 15	21 34	24 54	1 45	23 17	0 46	16 46	0 53	4 4	0 25	24 8	0 41	13 11	0 53	17 26	0 49	4 13	1 53	39 57	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
F 16	21 23	24 44	0 42	23 31	0 31	16 21	0 51	3 49	0 25	24 9	0 41	13 12	0 53	17 25	0 49	4 13	1 53	39 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
S 17	21 11	23 27	0n24	23 44	0 18	15 55	0 49	3 34	0 26	24 11	0 42	13 12	0 53	17 24	0 49	4 13	1 53	39 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
S 18	20 59	21 4	1 29	23 57	0 4	15 29	0 47	3 18	0 27	24 12	0 42	13 13	0 52	17 23	0 49	4 13	1 53	39 58	17 33	24 2	24 4	24 46		n.a.
M19	20 46	17 44	2 31	24 9	0s 8	15 3	0 45	3 3	0 27	24 13	0 42	13 14	0 52	17 22	0 49	4 13	1 53	39 58	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 20	20 34	13 34	3 26	24 20	0 21	14 36	0 43	2 48	0 28	24 15	0 42	13 14	0 52	17 21	0 49	4 13	1 53	39 58	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
W21	20 21	8 46	4 13	24 30	0 33	14 9	0 40	2 32	0 28	24 16	0 42	13 15	0 52	17 20	0 49	4 12	1 53	39 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 22	20 7	3 32	4 47	24 40	0 44	13 41	0 38	2 17	0 29	24 17	0 43	13 16	0 52	17 19	0 49	4 12	1 53	39 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
F 23	19 53	1n57	5 8	24 48	0 55	13 13	0 36	2 2	0 30	24 19	0 43	13 16	0 51	17 18	0 49	4 12	1 53	39 59	17 33	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 24	19 39	7 25	5 12	24 56	1 5	12 45	0 33	1 46	0 30	24 20	0 43	13 17	0 51	17 17	0 49	4 12	1 53	39 59	17 32	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 25	19 25	12 40	5 0	25 2	1 14	12 16	0 31	1 31	0 31	24 21	0 43	13 18	0 51	17 16	0 49	4 12	1 53	39 59	17 32	24 3	24 4	24 46		n.a.
M26	19 10	17 21	4 30	25 7	1 23	11 48	0 28	1 16	0 31	24 22	0 43	13 19	0 51	17 15	0 49	4 12	1 53	39 59	17 32	24 3	24 5	24 46		n.a.
T 27	18 55	21 12	3 44	25 11	1 32	11 18	0 26	1 0	0 32	24 23	0 44	13 20	0 51	17 14	0 49	4 12	1 53	40 0	17 32	24 3	24 5	24 46		n.a.
W28	18s40	23n49	2n43	25s14	1s40	10s49	0s23	0s45	0n32	24s25	0s44	13n21	0s50	17s13	0s49	4s11	1n53	40n 0	17n32	24s 3	24s 5	24s46		n.a.

Julian Day Number = 280177.5, Delta T = 29h52m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'06, Lahiri = -58°11'06 Julian Calendar 1 Feb. 3946 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3947 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

MARCH 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 31	9♒21'29	16♊33	12♑36	4♓49	27♓35	19♐51	6♉46	16♒13	14°R38	19°R 9	3♑27	2♑16	15♐31	n.a.	T 1
F 2	8 34 27	10°19'18	1♋ 9	13°40	6° 2	28°11	20° 3	6°49	16°16	14♎38	19♋ 8	3°R28	2°13	15°38	n.a.	F 2
S 3	8 38 24	11°17'05	15°49	14°47	7°14	28°48	20°14	6°51	16°20	14°37	19° 6	3°27	2°10	15°44	n.a.	S 3
S 4	8 42 20	12°14'50	0♌27	15°56	8°27	29°25	20°26	6°54	16°23	14°37	19° 5	3°25	2° 6	15°51	n.a.	S 4
M 5	8 46 17	13°12'33	14°56	17° 8	9°40	0♈ 1	20°37	6°56	16°27	14°36	19° 3	3°21	2° 3	15°57	n.a.	M 5
T 6	8 50 13	14°10'14	29°12	18°22	10°52	0°38	20°48	6°59	16°30	14°35	19° 2	3°15	2° 0	16° 4	n.a.	T 6
W 7	8 54 10	15° 7'54	13♍ 7	19°39	12° 5	1°15	20°59	7° 2	16°34	14°35	19° 0	3° 9	1°57	16°11	n.a.	W 7
T 8	8 58 7	16° 5'32	26°40	20°58	13°17	1°51	21°10	7° 5	16°37	14°34	18°59	3° 2	1°54	16°17	n.a.	T 8
F 9	9 2 3	17° 3'09	9♎48	22°20	14°30	2°28	21°21	7° 8	16°40	14°34	18°57	2°56	1°50	16°24	n.a.	F 9
S 10	9 6 0	18° 0'45	22°33	23°43	15°42	3° 5	21°32	7°11	16°44	14°33	18°56	2°51	1°47	16°31	n.a.	S 10
S 11	9 9 56	18°58'19	4♏58	25° 9	16°54	3°42	21°43	7°15	16°47	14°32	18°55	2°49	1°44	16°37	n.a.	S 11
M12	9 13 53	19°55'53	17° 6	26°38	18° 6	4°18	21°53	7°18	16°51	14°31	18°53	2°D47	1°41	16°44	n.a.	M12
T 13	9 17 49	20°53'25	29° 2	28° 8	19°19	4°55	22° 4	7°21	16°54	14°31	18°52	2°48	1°38	16°51	n.a.	T 13
W14	9 21 46	21°50'56	10♐51	29°40	20°31	5°32	22°14	7°25	16°58	14°30	18°51	2°49	1°35	16°57	n.a.	W14
T 15	9 25 42	22°48'25	22°39	1♒15	21°43	6° 9	22°25	7°29	17° 1	14°29	18°49	2°50	1°31	17° 4	n.a.	T 15
F 16	9 29 39	23°45'54	4♑31	2°52	22°55	6°46	22°35	7°32	17° 5	14°28	18°48	2°R50	1°28	17°11	n.a.	F 16
S 17	9 33 35	24°43'21	16°30	4°31	24° 7	7°22	22°45	7°36	17° 8	14°27	18°47	2°49	1°25	17°17	n.a.	S 17
S 18	9 37 32	25°40'47	28°41	6°12	25°19	7°59	22°55	7°40	17°11	14°27	18°45	2°46	1°22	17°24	n.a.	S 18
M19	9 41 29	26°38'12	11♒ 6	7°55	26°31	8°36	23° 5	7°44	17°15	14°26	18°44	2°41	1°19	17°31	n.a.	M19
T 20	9 45 25	27°35'36	23°46	9°40	27°43	9°13	23°14	7°48	17°18	14°25	18°43	2°33	1°15	17°37	n.a.	T 20
W21	9 49 22	28°32'58	6♓43	11°28	28°55	9°50	23°24	7°52	17°22	14°24	18°42	2°24	1°12	17°44	n.a.	W21
T 22	9 53 18	29°30'19	19°54	13°17	0♈ 7	10°27	23°34	7°56	17°25	14°23	18°41	2°15	1° 9	17°51	n.a.	T 22
F 23	9 57 15	0♓27'39	3♈20	15° 9	1°18	11° 4	23°43	8° 1	17°28	14°22	18°39	2° 5	1° 6	17°57	n.a.	F 23
S 24	10 1 11	1°24'58	16°57	17° 3	2°30	11°41	23°52	8° 5	17°32	14°21	18°38	1°57	1° 3	18° 4	n.a.	S 24
S 25	10 5 8	2°22'15	0♉45	18°58	3°42	12°18	24° 2	8°10	17°35	14°19	18°37	1°51	1° 0	18°10	n.a.	S 25
M26	10 9 4	3°19'31	14°40	20°56	4°53	12°55	24°11	8°14	17°39	14°18	18°36	1°48	0°56	18°17	n.a.	M26
T 27	10 13 1	4°16'46	28°42	22°56	6° 5	13°32	24°20	8°19	17°42	14°17	18°35	1°D46	0°53	18°24	n.a.	T 27
W28	10 16 58	5°13'59	12♊49	24°57	7°16	14° 9	24°28	8°23	17°45	14°16	18°34	1°46	0°50	18°30	n.a.	W28
T 29	10 20 54	6°11'11	27° 0	27° 0	8°28	14°46	24°37	8°28	17°49	14°15	18°33	1°R47	0°47	18°37	n.a.	T 29
F 30	10 24 51	7° 8'22	11♋15	29° 5	9°39	15°23	24°46	8°33	17°52	14°14	18°32	1°47	0°44	18°44	n.a.	F 30
S 31	10 28 47	8♓ 5'32	25♋30	1♓12	10♈50	16♈ 0	24♐54	8♉38	17♒55	14♎13	18♋31	1♑45	0♑41	18♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18s24	24n54	1n31	25s15	1s47	10s19	0s21	0s29	0n33	24s26	0s44	13n22	0s50	17s11	0s49	4s11	1n53	40n 0	17n32	24s 3	24s 5	24s46			n.a.
F 2	18 8	24 18	0 13	25 15	1 54	9 50	0 18	0 14	0 33	24 27	0 44	13 23	0 50	17 10	0 49	4 11	1 53	40 0	17 32	24 3	24 5	24 46			n.a.
S 3	17 52	22 2	1s 7	25 14	2 0	9 20	0 15	0n 2	0 34	24 28	0 44	13 24	0 50	17 9	0 49	4 11	1 54	40 0	17 31	24 3	24 5	24 46			n.a.
S 4	17 35	18 19	2 22	25 11	2 5	8 49	0 13	0 17	0 34	24 29	0 45	13 25	0 50	17 8	0 49	4 10	1 54	40 0	17 31	24 3	24 5	24 46			n.a.
M 5	17 19	13 31	3 26	25 7	2 10	8 19	0 10	0 32	0 35	24 30	0 45	13 26	0 50	17 7	0 49	4 10	1 54	40 0	17 31	24 3	24 5	24 45			n.a.
T 6	17 2	8 4	4 17	25 1	2 14	7 48	0 7	0 48	0 36	24 31	0 45	13 27	0 49	17 6	0 49	4 10	1 54	40 0	17 31	24 3	24 5	24 45			n.a.
W 7	16 44	2 21	4 51	24 53	2 18	7 17	0 4	1 3	0 36	24 32	0 45	13 28	0 49	17 5	0 49	4 10	1 54	40 0	17 31	24 4	24 5	24 45			n.a.
T 8	16 27	3s19	5 8	24 44	2 21	6 46	0 2	1 19	0 37	24 33	0 45	13 29	0 49	17 4	0 49	4 9	1 54	40 0	17 30	24 4	24 5	24 45			n.a.
F 9	16 9	8 40	5 7	24 33	2 23	6 15	0n 1	1 34	0 37	24 34	0 46	13 30	0 49	17 3	0 49	4 9	1 54	40 0	17 30	24 4	24 5	24 45			n.a.
S 10	15 51	13 30	4 52	24 20	2 25	5 44	0 4	1 50	0 38	24 35	0 46	13 31	0 49	17 2	0 49	4 9	1 54	40 0	17 30	24 4	24 5	24 45			n.a.
S 11	15 33	17 38	4 22	24 5	2 26	5 12	0 7	2 5	0 38	24 36	0 46	13 33	0 48	17 1	0 49	4 8	1 54	40 0	17 30	24 4	24 5	24 45			n.a.
M12	15 14	20 56	3 42	23 49	2 27	4 41	0 10	2 21	0 39	24 37	0 46	13 34	0 48	17 0	0 49	4 8	1 54	40 0	17 29	24 4	24 5	24 44			n.a.
T 13	14 55	23 18	2 52	23 30	2 27	4 9	0 13	2 36	0 39	24 38	0 47	13 35	0 48	16 59	0 49	4 8	1 54	40 0	17 29	24 4	24 5	24 44			n.a.
W14	14 36	24 36	1 56	23 10	2 26	3 37	0 16	2 51	0 39	24 39	0 47	13 37	0 48	16 58	0 49	4 7	1 54	40 0	17 29	24 4	24 5	24 44			n.a.
T 15	14 17	24 48	0 55	22 47	2 25	3 5	0 18	3 7	0 40	24 39	0 47	13 38	0 48	16 56	0 49	4 7	1 54	40 0	17 28	24 4	24 5	24 44			n.a.
F 16	13 58	23 52	0n 9	22 23	2 24	2 34	0 21	3 22	0 40	24 40	0 47	13 39	0 48	16 55	0 49	4 7	1 54	40 0	17 28	24 4	24 5	24 44			n.a.
S 17	13 38	21 50	1 13	21 56	2 21	2 2	0 24	3 38	0 41	24 41	0 48	13 41	0 47	16 54	0 49	4 6	1 54	40 0	17 28	24 4	24 5	24 44			n.a.
S 18	13 18	18 48	2 15	21 28	2 18	1 30	0 27	3 53	0 41	24 42	0 48	13 42	0 47	16 53	0 49	4 6	1 54	40 0	17 28	24 4	24 5	24 43			n.a.
M19	12 58	14 52	3 11	20 57	2 15	0 58	0 30	4 8	0 42	24 43	0 48	13 44	0 47	16 52	0 49	4 5	1 54	39 59	17 27	24 4	24 6	24 43			n.a.
T 20	12 38	10 13	3 59	20 24	2 10	0 26	0 33	4 24	0 42	24 43	0 48	13 45	0 47	16 51	0 49	4 5	1 54	39 59	17 27	24 4	24 6	24 43			n.a.
W21	12 18	5 3	4 35	19 49	2 6	0n 6	0 36	4 39	0 43	24 44	0 49	13 47	0 47	16 50	0 49	4 5	1 54	39 59	17 27	24 5	24 6	24 43			n.a.
T 22	11 57	0n27	4 58	19 12	2 0	0 38	0 39	4 54	0 43	24 45	0 49	13 48	0 47	16 49	0 49	4 4	1 54	39 59	17 26	24 5	24 6	24 42			n.a.
F 23	11 37	6 0	5 5	18 33	1 55	1 10	0 42	5 10	0 44	24 46	0 49	13 50	0 46	16 48	0 49	4 4	1 54	39 59	17 26	24 5	24 6	24 42			n.a.
S 24	11 16	11 21	4 55	17 52	1 48	1 42	0 45	5 25	0 44	24 46	0 49	13 52	0 46	16 47	0 49	4 3	1 54	39 59	17 25	24 5	24 6	24 42			n.a.
S 25	10 55	16 12	4 27	17 9	1 41	2 14	0 48	5 40	0 44	24 47	0 50	13 53	0 46	16 46	0 49	4 3	1 54	39 58	17 25	24 5	24 6	24 42			n.a.
M26	10 34	20 14	3 44	16 23	1 34	2 46	0 51	5 55	0 45	24 48	0 50	13 55	0 46	16 45	0 49	4 2	1 54	39 58	17 25	24 5	24 6	24 41			n.a.
T 27	10 12	23 8	2 47	15 36	1 26	3 18	0 54	6 10	0 45	24 48	0 50	13 57	0 46	16 44	0 49	4 2	1 55	39 58	17 24	24 5	24 6	24 41			n.a.
W28	9 51	24 36	1 40	14 46	1 17	3 49	0 56	6 26	0 46	24 49	0 50	13 58	0 46	16 43	0 49	4 1	1 55	39 58	17 24	24 5	24 6	24 41			n.a.
T 29	9 29	24 29	0 25	13 55	1 8	4 21	0 59	6 41	0 46	24 50	0 51	14 0	0 45	16 42	0 49	4 1	1 55	39 58	17 24	24 5	24 6	24 41			n.a.
F 30	9 8	22 46	0s50	13 2	0 59	4 52	1 2	6 56	0 47	24 50	0 51	14 2	0 45	16 41	0 49	4 0	1 55	39 57	17 23	24 5	24 6	24 40			n.a.
S 31	8s46	19n37	2s 3	12s 7	0s50	5n24	1n 5	7n11	0n47	24s51	0s51	14n 4	0s45	16s40	0s49	4s 0	1n55	39n57	17n23	24s 5	24s 6	24s40			n.a.

Julian Day Number = 280205.5, Delta T = 29h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°18'03, Lahiri = -58°11'02 Julian Calendar 1 March 3946 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

APRIL 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 44	9♓ 2'40	9♌43	3♓19	12♈ 1	16♈37	25♐ 2	8♉43	17♒58	14°R11	18°R30	1°R40	0♑37	18♐57	n.a.	S 1
M 2	10 36 40	9°59'48	23°49	5°28	13°13	17°14	25°10	8°48	18° 2	14♎10	18♋29	1♑33	0°34	19° 4	n.a.	M 2
T 3	10 40 37	10°56'54	7♍45	7°38	14°24	17°51	25°18	8°53	18° 5	14° 9	18°29	1°24	0°31	19°10	n.a.	T 3
W 4	10 44 33	11°54'00	21°25	9°49	15°35	18°28	25°26	8°59	18° 8	14° 8	18°28	1°13	0°28	19°17	n.a.	W 4
T 5	10 48 30	12°51'04	4♎48	12° 0	16°46	19° 5	25°34	9° 4	18°11	14° 6	18°27	1° 2	0°25	19°24	n.a.	T 5
F 6	10 52 27	13°48'09	17°50	14°12	17°57	19°42	25°42	9° 9	18°15	14° 5	18°26	0°51	0°21	19°30	n.a.	F 6
S 7	10 56 23	14°45'13	0♏31	16°23	19° 7	20°19	25°49	9°15	18°18	14° 4	18°25	0°42	0°18	19°37	n.a.	S 7
S 8	11 0 20	15°42'16	12°54	18°34	20°18	20°56	25°56	9°20	18°21	14° 2	18°25	0°36	0°15	19°44	n.a.	S 8
M 9	11 4 16	16°39'19	25° 2	20°44	21°29	21°33	26° 4	9°26	18°24	14° 1	18°24	0°32	0°12	19°50	n.a.	M 9
T 10	11 8 13	17°36'22	6♐58	22°54	22°40	22°11	26°11	9°31	18°27	13°59	18°23	0°30	0° 9	19°57	n.a.	T 10
W11	11 12 9	18°33'24	18°48	25° 2	23°50	22°48	26°18	9°37	18°30	13°58	18°23	0°D30	0° 6	20° 4	n.a.	W11
T 12	11 16 6	19°30'26	0♑37	27°10	25° 1	23°25	26°24	9°43	18°33	13°57	18°22	0°R30	0° 2	20°10	n.a.	T 12
F 13	11 20 2	20°27'28	12°30	29°15	26°11	24° 2	26°31	9°49	18°36	13°55	18°22	0°29	29♐59	20°17	n.a.	F 13
S 14	11 23 59	21°24'30	24°33	1♈20	27°21	24°39	26°37	9°54	18°39	13°54	18°21	0°27	29°56	20°23	n.a.	S 14
S 15	11 27 56	22°21'32	6♒50	3°22	28°32	25°17	26°44	10° 0	18°42	13°52	18°20	0°23	29°53	20°30	n.a.	S 15
M16	11 31 52	23°18'33	19°25	5°22	29°42	25°54	26°50	10° 6	18°45	13°51	18°20	0°16	29°50	20°37	n.a.	M16
T 17	11 35 49	24°15'34	2♓19	7°21	0♉52	26°31	26°56	10°12	18°48	13°49	18°20	0° 7	29°46	20°43	n.a.	T 17
W18	11 39 45	25°12'35	15°34	9°17	2° 2	27° 8	27° 2	10°18	18°51	13°48	18°19	29♐56	29°43	20°50	n.a.	W18
T 19	11 43 42	26° 9'35	29° 8	11°12	3°12	27°46	27° 7	10°25	18°54	13°46	18°19	29°44	29°40	20°57	n.a.	T 19
F 20	11 47 38	27° 6'36	12♈59	13° 4	4°22	28°23	27°13	10°31	18°57	13°45	18°18	29°32	29°37	21° 3	n.a.	F 20
S 21	11 51 35	28° 3'36	27° 1	14°54	5°32	29° 0	27°18	10°37	19° 0	13°43	18°18	29°22	29°34	21°10	n.a.	S 21
S 22	11 55 32	29° 0'36	11♉11	16°41	6°42	29°38	27°23	10°43	19° 3	13°42	18°18	29°14	29°31	21°17	n.a.	S 22
M23	11 59 28	29°57'35	25°25	18°27	7°51	0♉15	27°28	10°50	19° 6	13°40	18°18	29° 9	29°27	21°23	n.a.	M23
T 24	12 3 25	0♈54'35	9♊38	20°10	9° 1	0°53	27°33	10°56	19° 8	13°39	18°17	29° 7	29°24	21°30	n.a.	T 24
W25	12 7 21	1°51'34	23°49	21°51	10°11	1°30	27°38	11° 3	19°11	13°37	18°17	29° 6	29°21	21°37	n.a.	W25
T 26	12 11 18	2°48'32	7♋56	23°30	11°20	2° 7	27°42	11° 9	19°14	13°35	18°17	29° 6	29°18	21°43	n.a.	T 26
F 27	12 15 14	3°45'31	21°59	25° 6	12°29	2°45	27°46	11°16	19°17	13°34	18°17	29° 5	29°15	21°50	n.a.	F 27
S 28	12 19 11	4°42'29	5♌55	26°40	13°39	3°22	27°51	11°22	19°19	13°32	18°17	29° 3	29°12	21°57	n.a.	S 28
S 29	12 23 8	5°39'27	19°45	28°12	14°48	4° 0	27°54	11°29	19°22	13°31	18°17	28°58	29° 8	22° 3	n.a.	S 29
M30	12 27 4	6♈36'24	3♍27	29♈41	15♉57	4♉37	27♐58	11♉36	19♒24	13♎29	18°D17	28♐50	29♐ 5	22♐10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s24	15n18	3s 7	11s11	0s40	5n55	1n 8	7n26	0n47	24s51	0s51	14n 5	0s45	16s39	0s49	3s59	1n55	39n57	17n22	24s 5	24s 6	24s40		n.a.
M 2	8 2	10 11	4 0	10 13	0 30	6 26	1 11	7 41	0 48	24 52	0 52	14 7	0 45	16 38	0 49	3 59	1 55	39 57	17 22	24 5	24 6	24 40		n.a.
T 3	7 40	4 37	4 37	9 14	0 19	6 57	1 13	7 56	0 48	24 53	0 52	14 9	0 45	16 37	0 49	3 58	1 55	39 56	17 21	24 5	24 6	24 39		n.a.
W 4	7 17	1s 3	4 58	8 14	0 9	7 28	1 16	8 10	0 49	24 53	0 52	14 11	0 45	16 36	0 49	3 58	1 55	39 56	17 21	24 6	24 6	24 39		n.a.
T 5	6 55	6 33	5 2	7 13	0n 2	7 58	1 19	8 25	0 49	24 54	0 52	14 13	0 44	16 35	0 49	3 57	1 55	39 56	17 21	24 6	24 6	24 39		n.a.
F 6	6 32	11 37	4 49	6 12	0 12	8 28	1 21	8 40	0 49	24 54	0 53	14 15	0 44	16 34	0 49	3 57	1 55	39 55	17 20	24 6	24 6	24 38		n.a.
S 7	6 10	16 3	4 23	5 11	0 22	8 59	1 24	8 55	0 50	24 55	0 53	14 17	0 44	16 33	0 49	3 56	1 55	39 55	17 20	24 6	24 6	24 38		n.a.
S 8	5 47	19 41	3 44	4 9	0 32	9 28	1 27	9 10	0 50	24 55	0 53	14 18	0 44	16 32	0 49	3 56	1 55	39 55	17 19	24 6	24 6	24 38		n.a.
M 9	5 24	22 24	2 57	3 7	0 42	9 58	1 29	9 24	0 50	24 56	0 54	14 20	0 44	16 31	0 49	3 55	1 55	39 54	17 19	24 6	24 6	24 37		n.a.
T 10	5 2	24 4	2 2	2 6	0 52	10 28	1 32	9 39	0 51	24 56	0 54	14 22	0 44	16 30	0 49	3 54	1 55	39 54	17 18	24 6	24 6	24 37		n.a.
W11	4 39	24 38	1 2	1 5	1 1	10 57	1 34	9 53	0 51	24 57	0 54	14 24	0 43	16 29	0 49	3 54	1 55	39 54	17 18	24 6	24 6	24 37		n.a.
T 12	4 16	24 5	0n 1	0 6	1 10	11 26	1 36	10 8	0 52	24 57	0 54	14 26	0 43	16 28	0 50	3 53	1 55	39 53	17 17	24 6	24 6	24 36		n.a.
F 13	3 53	22 26	1 3	0n53	1 19	11 54	1 39	10 22	0 52	24 58	0 55	14 28	0 43	16 27	0 50	3 53	1 55	39 53	17 17	24 6	24 6	24 36		n.a.
S 14	3 30	19 46	2 4	1 51	1 26	12 23	1 41	10 37	0 52	24 58	0 55	14 30	0 43	16 26	0 50	3 52	1 55	39 53	17 16	24 6	24 6	24 36		n.a.
S 15	3 7	16 11	3 0	2 48	1 34	12 51	1 43	10 51	0 53	24 59	0 55	14 32	0 43	16 25	0 50	3 52	1 55	39 52	17 16	24 6	24 6	24 35		n.a.
M16	2 44	11 48	3 48	3 43	1 41	13 19	1 46	11 5	0 53	24 59	0 56	14 35	0 43	16 24	0 50	3 51	1 55	39 52	17 15	24 6	24 6	24 35		n.a.
T 17	2 20	6 48	4 27	4 37	1 47	13 46	1 48	11 20	0 53	25 0	0 56	14 37	0 43	16 23	0 50	3 50	1 55	39 51	17 15	24 6	24 6	24 34		n.a.
W18	1 57	1 23	4 51	5 29	1 52	14 13	1 50	11 34	0 54	25 0	0 56	14 39	0 42	16 22	0 50	3 50	1 55	39 51	17 14	24 6	24 6	24 34		n.a.
T 19	1 34	4n13	5 1	6 20	1 57	14 40	1 52	11 48	0 54	25 0	0 57	14 41	0 42	16 21	0 50	3 49	1 55	39 50	17 14	24 6	24 6	24 34		n.a.
F 20	1 11	9 44	4 53	7 9	2 2	15 6	1 54	12 2	0 54	25 1	0 57	14 43	0 42	16 20	0 50	3 48	1 55	39 50	17 13	24 6	24 6	24 33		n.a.
S 21	0 47	14 49	4 27	7 56	2 5	15 32	1 56	12 16	0 55	25 1	0 57	14 45	0 42	16 19	0 50	3 48	1 55	39 50	17 13	24 6	24 6	24 33		n.a.
S 22	0 24	19 8	3 44	8 42	2 8	15 58	1 58	12 30	0 55	25 2	0 57	14 47	0 42	16 18	0 50	3 47	1 55	39 49	17 12	24 6	24 6	24 32		n.a.
M23	0 1	22 21	2 48	9 26	2 11	16 23	1 59	12 44	0 55	25 2	0 58	14 49	0 42	16 18	0 50	3 47	1 55	39 49	17 12	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 24	0n22	24 10	1 41	10 8	2 12	16 48	2 1	12 58	0 56	25 3	0 58	14 52	0 42	16 17	0 50	3 46	1 55	39 48	17 11	24 6	24 6	24 32		n.a.
W25	0 46	24 25	0 28	10 48	2 13	17 13	2 3	13 11	0 56	25 3	0 58	14 54	0 42	16 16	0 50	3 45	1 55	39 48	17 11	24 6	24 6	24 31		n.a.
T 26	1 9	23 5	0s47	11 26	2 14	17 36	2 4	13 25	0 56	25 3	0 59	14 56	0 41	16 15	0 50	3 45	1 55	39 47	17 10	24 6	24 6	24 31		n.a.
F 27	1 32	20 19	1 58	12 2	2 14	18 0	2 6	13 38	0 56	25 4	0 59	14 58	0 41	16 14	0 50	3 44	1 55	39 47	17 10	24 6	24 6	24 30		n.a.
S 28	1 55	16 23	3 2	12 37	2 13	18 23	2 7	13 52	0 57	25 4	0 59	15 0	0 41	16 13	0 50	3 43	1 55	39 46	17 9	24 6	24 6	24 30		n.a.
S 29	2 18	11 36	3 54	13 10	2 11	18 46	2 9	14 5	0 57	25 5	1 0	15 3	0 41	16 13	0 50	3 43	1 55	39 46	17 9	24 6	24 6	24 29		n.a.
M30	2n42	6n18	4s32	13n40	2n 9	19n 8	2n10	14n19	0n57	25s 5	1s 0	15n 5	0s41	16s12	0s50	3s42	1n55	39n45	17n 8	24s 6	24s 6	24s29		n.a.

Julian Day Number = 280236.5, Delta T = 29h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'59, Lahiri = -58°10'58 Julian Calendar 1 Apr. 3946 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

MAY 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 1	7♈33'22	16♍58	1♉ 8	17♉ 6	5♉15	28♐ 2	11♉43	19♒27	13°R27	18♋17	28°R40	29♐ 2	22♐16	n.a.	T 1
W 2	12 34 57	8°30'20	0♎17	2°33	18°15	5°52	28° 5	11°49	19°30	13♎26	18°17	28♐28	28°59	22°23	n.a.	W 2
T 3	12 38 54	9°27'18	13°21	3°55	19°23	6°30	28° 9	11°56	19°32	13°24	18°17	28°16	28°56	22°30	n.a.	T 3
F 4	12 42 50	10°24'16	26° 9	5°15	20°32	7° 7	28°12	12° 3	19°34	13°23	18°17	28° 4	28°52	22°36	n.a.	F 4
S 5	12 46 47	11°21'15	8♏41	6°32	21°41	7°45	28°14	12°10	19°37	13°21	18°17	27°54	28°49	22°43	n.a.	S 5
S 6	12 50 44	12°18'14	20°57	7°47	22°49	8°23	28°17	12°17	19°39	13°19	18°17	27°47	28°46	22°50	n.a.	S 6
M 7	12 54 40	13°15'14	3♐ 1	8°59	23°57	9° 0	28°20	12°24	19°42	13°18	18°18	27°42	28°43	22°56	n.a.	M 7
T 8	12 58 37	14°12'14	14°55	10° 9	25° 6	9°38	28°22	12°31	19°44	13°16	18°18	27°40	28°40	23° 3	n.a.	T 8
W 9	13 2 33	15° 9'15	26°44	11°16	26°14	10°15	28°24	12°38	19°46	13°14	18°18	27°D39	28°37	23°10	n.a.	W 9
T 10	13 6 30	16° 6'17	8♑33	12°20	27°22	10°53	28°26	12°45	19°49	13°13	18°18	27°39	28°33	23°16	n.a.	T 10
F 11	13 10 27	17° 3'20	20°26	13°21	28°30	11°31	28°28	12°52	19°51	13°11	18°19	27°R39	28°30	23°23	n.a.	F 11
S 12	13 14 23	18° 0'23	2♒30	14°19	29°38	12° 9	28°29	12°59	19°53	13°10	18°19	27°38	28°27	23°30	n.a.	S 12
S 13	13 18 20	18°57'27	14°49	15°14	0♊45	12°46	28°31	13° 6	19°55	13° 8	18°20	27°36	28°24	23°36	n.a.	S 13
M14	13 22 16	19°54'32	27°28	16° 6	1°53	13°24	28°32	13°14	19°57	13° 6	18°20	27°30	28°21	23°43	n.a.	M14
T 15	13 26 13	20°51'38	10♓30	16°54	3° 0	14° 2	28°33	13°21	19°59	13° 5	18°20	27°23	28°17	23°50	n.a.	T 15
W16	13 30 9	21°48'45	23°57	17°39	4° 7	14°40	28°34	13°28	20° 1	13° 3	18°21	27°14	28°14	23°56	n.a.	W16
T 17	13 34 6	22°45'52	7♈47	18°20	5°15	15°17	28°34	13°35	20° 3	13° 2	18°22	27° 4	28°11	24° 3	n.a.	T 17
F 18	13 38 3	23°43'01	21°58	18°58	6°22	15°55	28°35	13°43	20° 5	13° 0	18°22	26°54	28° 8	24° 9	n.a.	F 18
S 19	13 41 59	24°40'10	6♉24	19°31	7°29	16°33	28°35	13°50	20° 7	12°58	18°23	26°45	28° 5	24°16	n.a.	S 19
S 20	13 45 56	25°37'20	20°59	20° 0	8°35	17°11	28°R35	13°57	20° 9	12°57	18°23	26°39	28° 2	24°23	n.a.	S 20
M21	13 49 52	26°34'31	5♊36	20°26	9°42	17°49	28°35	14° 5	20°11	12°55	18°24	26°35	27°58	24°29	n.a.	M21
T 22	13 53 49	27°31'43	20° 9	20°46	10°48	18°27	28°35	14°12	20°13	12°54	18°25	26°D33	27°55	24°36	n.a.	T 22
W23	13 57 45	28°28'55	4♋34	21° 2	11°55	19° 5	28°34	14°20	20°14	12°52	18°25	26°33	27°52	24°43	n.a.	W23
T 24	14 1 42	29°26'08	18°48	21°14	13° 1	19°43	28°33	14°27	20°16	12°51	18°26	26°34	27°49	24°49	n.a.	T 24
F 25	14 5 39	0♉23'22	2♌49	21°20	14° 7	20°21	28°32	14°35	20°18	12°49	18°27	26°R34	27°46	24°56	n.a.	F 25
S 26	14 9 35	1°20'36	16°36	21°R22	15°13	20°59	28°31	14°42	20°19	12°48	18°28	26°33	27°43	25° 3	n.a.	S 26
S 27	14 13 32	2°17'51	0♍11	21°18	16°18	21°37	28°30	14°50	20°21	12°46	18°29	26°30	27°39	25° 9	n.a.	S 27
M28	14 17 28	3°15'07	13°33	21°10	17°24	22°15	28°28	14°57	20°22	12°45	18°30	26°25	27°36	25°16	n.a.	M28
T 29	14 21 25	4°12'24	26°42	20°56	18°29	22°53	28°27	15° 5	20°24	12°43	18°31	26°17	27°33	25°23	n.a.	T 29
W30	14 25 21	5° 9'41	9♎39	20°38	19°34	23°31	28°25	15°12	20°25	12°42	18°32	26° 9	27°30	25°29	n.a.	W30
T 31	14 29 18	6♉ 7'00	22♎22	20♉14	20♊39	24♉ 9	28♐23	15♉20	20♒27	12♎40	18♋33	26♐ 0	27♐27	25♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n 5	0n47	4s55	14n 9	2n 7	19n29	2n11	14n32	0n58	25s 5	1s 0	15n 7	0s41	16s11	0s50	3s42	1n55	39n45	17n 8	24s 6	24s 6	24s28			n.a.
W 2	3 28	4s41	5 1	14 37	2 3	19 51	2 12	14 45	0 58	25 6	1 1	15 9	0 41	16 10	0 50	3 41	1 55	39 44	17 7	24 5	24 6	24 28			n.a.
T 3	3 51	9 51	4 51	15 2	1 59	20 11	2 13	14 58	0 58	25 6	1 1	15 12	0 41	16 9	0 50	3 40	1 55	39 44	17 7	24 5	24 6	24 27			n.a.
F 4	4 14	14 29	4 26	15 25	1 55	20 31	2 14	15 11	0 59	25 6	1 1	15 14	0 40	16 9	0 50	3 40	1 55	39 43	17 6	24 5	24 6	24 27			n.a.
S 5	4 37	18 23	3 49	15 47	1 50	20 51	2 15	15 24	0 59	25 7	1 2	15 16	0 40	16 8	0 50	3 39	1 55	39 43	17 6	24 5	24 6	24 26			n.a.
S 6	4 59	21 24	3 2	16 7	1 44	21 10	2 15	15 37	0 59	25 7	1 2	15 18	0 40	16 7	0 50	3 38	1 55	39 42	17 5	24 5	24 6	24 26			n.a.
M 7	5 22	23 25	2 7	16 25	1 37	21 28	2 16	15 49	0 59	25 8	1 2	15 21	0 40	16 6	0 50	3 38	1 55	39 41	17 5	24 5	24 6	24 25			n.a.
T 8	5 45	24 20	1 7	16 41	1 30	21 46	2 17	16 2	1 0	25 8	1 3	15 23	0 40	16 6	0 50	3 37	1 55	39 41	17 4	24 5	24 6	24 25			n.a.
W 9	6 8	24 8	0 5	16 56	1 23	22 3	2 17	16 15	1 0	25 8	1 3	15 25	0 40	16 5	0 50	3 36	1 55	39 40	17 3	24 5	24 5	24 24			n.a.
T 10	6 30	22 51	0n58	17 9	1 15	22 20	2 17	16 27	1 0	25 9	1 3	15 28	0 40	16 4	0 50	3 36	1 55	39 40	17 3	24 5	24 5	24 24			n.a.
F 11	6 53	20 33	1 58	17 20	1 6	22 36	2 18	16 39	1 0	25 9	1 4	15 30	0 40	16 4	0 50	3 35	1 55	39 39	17 2	24 5	24 5	24 23			n.a.
S 12	7 15	17 19	2 54	17 29	0 57	22 52	2 18	16 52	1 1	25 9	1 4	15 32	0 39	16 3	0 50	3 35	1 55	39 39	17 2	24 5	24 5	24 23			n.a.
S 13	7 37	13 17	3 44	17 36	0 47	23 7	2 18	17 4	1 1	25 10	1 4	15 35	0 39	16 2	0 50	3 34	1 55	39 38	17 1	24 5	24 5	24 22			n.a.
M14	8 0	8 34	4 23	17 42	0 37	23 21	2 18	17 16	1 1	25 10	1 5	15 37	0 39	16 2	0 50	3 33	1 55	39 37	17 1	24 4	24 5	24 22			n.a.
T 15	8 22	3 22	4 51	17 46	0 26	23 35	2 18	17 28	1 1	25 10	1 5	15 39	0 39	16 1	0 50	3 33	1 55	39 37	17 0	24 4	24 5	24 21			n.a.
W16	8 44	2n 9	5 3	17 48	0 15	23 48	2 17	17 39	1 2	25 11	1 5	15 42	0 39	16 0	0 50	3 32	1 55	39 36	17 0	24 4	24 5	24 21			n.a.
T 17	9 5	7 43	4 58	17 49	0 4	24 0	2 17	17 51	1 2	25 11	1 6	15 44	0 39	16 0	0 51	3 31	1 55	39 36	16 59	24 4	24 5	24 20			n.a.
F 18	9 27	13 1	4 35	17 48	0s 9	24 12	2 16	18 3	1 2	25 11	1 6	15 46	0 39	15 59	0 51	3 31	1 55	39 35	16 59	24 4	24 5	24 19			n.a.
S 19	9 49	17 42	3 55	17 45	0 21	24 23	2 16	18 14	1 2	25 12	1 6	15 49	0 39	15 58	0 51	3 30	1 55	39 34	16 58	24 3	24 5	24 19			n.a.
S 20	10 10	21 21	2 58	17 41	0 34	24 34	2 15	18 26	1 3	25 12	1 7	15 51	0 39	15 58	0 51	3 30	1 55	39 34	16 58	24 3	24 5	24 18			n.a.
M21	10 31	23 38	1 50	17 35	0 48	24 43	2 14	18 37	1 3	25 12	1 7	15 53	0 39	15 57	0 51	3 29	1 55	39 33	16 57	24 3	24 5	24 18			n.a.
T 22	10 53	24 17	0 34	17 27	1 1	24 53	2 13	18 48	1 3	25 13	1 7	15 56	0 38	15 57	0 51	3 28	1 55	39 32	16 57	24 3	24 5	24 17			n.a.
W23	11 14	23 18	0s43	17 18	1 15	25 1	2 12	18 59	1 3	25 13	1 8	15 58	0 38	15 56	0 51	3 28	1 55	39 32	16 56	24 3	24 5	24 16			n.a.
T 24	11 34	20 49	1 56	17 8	1 29	25 9	2 11	19 10	1 4	25 13	1 8	16 1	0 38	15 56	0 51	3 27	1 55	39 31	16 56	24 3	24 5	24 16			n.a.
F 25	11 55	17 7	3 2	16 56	1 44	25 16	2 9	19 21	1 4	25 14	1 8	16 3	0 38	15 55	0 51	3 27	1 55	39 31	16 55	24 3	24 5	24 15			n.a.
S 26	12 16	12 33	3 56	16 42	1 58	25 22	2 8	19 31	1 4	25 14	1 9	16 5	0 38	15 55	0 51	3 26	1 55	39 30	16 55	24 3	24 5	24 15			n.a.
S 27	12 36	7 26	4 35	16 27	2 12	25 28	2 6	19 42	1 4	25 14	1 9	16 8	0 38	15 54	0 51	3 25	1 55	39 29	16 54	24 3	24 5	24 14			n.a.
M28	12 56	2 3	4 59	16 11	2 27	25 33	2 5	19 52	1 4	25 15	1 9	16 10	0 38	15 54	0 51	3 25	1 55	39 29	16 54	24 3	24 5	24 13			n.a.
T 29	13 16	3s19	5 7	15 54	2 41	25 37	2 3	20 2	1 5	25 15	1 10	16 12	0 38	15 53	0 51	3 24	1 55	39 28	16 53	24 3	24 5	24 13			n.a.
W30	13 36	8 28	4 58	15 36	2 54	25 41	2 1	20 13	1 5	25 15	1 10	16 15	0 38	15 53	0 51	3 24	1 55	39 27	16 53	24 2	24 4	24 12			n.a.
T 31	13n55	13s10	4s35	15n17	3s 7	25n44	1n59	20n22	1n 5	25s16	1s10	16n17	0s38	15s53	0s51	3s23	1n55	39n27	16n52	24s 2	24s 4	24s11			n.a.

Julian Day Number = 280266.5, Delta T = 29h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'54, Lahiri = -58°10'54 Julian Calendar 1 May 3946 BCE == Greg. Calendar 30 March 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

JUNE 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 15	7♉ 4'20	4♏53	19°R46	21♊44	24♉47	28°R20	15♉27	20♒28	12°R39	18♋34	25°R52	27♐23	25♐42	n.a.	F 1
S 2	14 37 11	8° 1'41	17°12	19♉13	22°48	25°26	28♐18	15°35	20°29	12♎37	18°35	25♐45	27°20	25°49	n.a.	S 2
S 3	14 41 8	8°59'04	29°19	18°37	23°53	26° 4	28°15	15°43	20°30	12°36	18°36	25°39	27°17	25°56	n.a.	S 3
M 4	14 45 4	9°56'28	11♐16	17°57	24°57	26°42	28°12	15°50	20°32	12°35	18°37	25°36	27°14	26° 2	n.a.	M 4
T 5	14 49 1	10°53'53	23° 7	17°14	26° 1	27°20	28° 9	15°58	20°33	12°33	18°38	25°D35	27°11	26° 9	n.a.	T 5
W 6	14 52 57	11°51'20	4♑54	16°29	27° 4	27°59	28° 6	16° 5	20°34	12°32	18°39	25°36	27° 8	26°16	n.a.	W 6
T 7	14 56 54	12°48'49	16°42	15°42	28° 8	28°37	28° 3	16°13	20°35	12°30	18°40	25°37	27° 4	26°22	n.a.	T 7
F 8	15 0 51	13°46'19	28°35	14°54	29°11	29°15	27°59	16°21	20°36	12°29	18°42	25°38	27° 1	26°29	n.a.	F 8
S 9	15 4 47	14°43'51	10♒38	14° 7	0♋14	29°54	27°55	16°28	20°37	12°28	18°43	25°R39	26°58	26°36	n.a.	S 9
S 10	15 8 44	15°41'25	22°56	13°21	1°17	0♊32	27°51	16°36	20°38	12°26	18°44	25°39	26°55	26°42	n.a.	S 10
M11	15 12 40	16°39'00	5♓34	12°37	2°19	1°10	27°47	16°44	20°39	12°25	18°45	25°37	26°52	26°49	n.a.	M11
T 12	15 16 37	17°36'37	18°36	11°56	3°21	1°49	27°43	16°51	20°40	12°24	18°47	25°34	26°49	26°56	n.a.	T 12
W13	15 20 33	18°34'16	2♈ 5	11°18	4°23	2°27	27°38	16°59	20°40	12°23	18°48	25°30	26°45	27° 2	n.a.	W13
T 14	15 24 30	19°31'57	16° 0	10°45	5°25	3° 6	27°34	17° 6	20°41	12°22	18°50	25°24	26°42	27° 9	n.a.	T 14
F 15	15 28 26	20°29'40	0♉20	10°17	6°26	3°44	27°29	17°14	20°42	12°20	18°51	25°19	26°39	27°16	n.a.	F 15
S 16	15 32 23	21°27'24	15° 1	9°55	7°27	4°23	27°24	17°22	20°42	12°19	18°53	25°14	26°36	27°22	n.a.	S 16
S 17	15 36 20	22°25'10	29°55	9°39	8°28	5° 1	27°19	17°29	20°43	12°18	18°54	25°11	26°33	27°29	n.a.	S 17
M18	15 40 16	23°22'58	14♊53	9°31	9°28	5°40	27°13	17°37	20°43	12°17	18°56	25° 9	26°29	27°35	n.a.	M18
T 19	15 44 13	24°20'48	29°49	9°D29	10°28	6°19	27° 8	17°44	20°44	12°16	18°57	25°D 9	26°26	27°42	n.a.	T 19
W20	15 48 9	25°18'39	14♋33	9°34	11°28	6°57	27° 2	17°52	20°44	12°15	18°59	25°10	26°23	27°49	n.a.	W20
T 21	15 52 6	26°16'32	29° 2	9°48	12°27	7°36	26°57	18° 0	20°45	12°14	19° 0	25°11	26°20	27°55	n.a.	T 21
F 22	15 56 2	27°14'26	13♌12	10° 8	13°26	8°15	26°51	18° 7	20°45	12°13	19° 2	25°12	26°17	28° 2	n.a.	F 22
S 23	15 59 59	28°12'21	27° 2	10°37	14°25	8°54	26°45	18°15	20°45	12°12	19° 4	25°R13	26°14	28° 9	n.a.	S 23
S 24	16 3 56	29°10'18	10♍31	11°13	15°23	9°32	26°39	18°22	20°45	12°11	19° 5	25°13	26°10	28°15	n.a.	S 24
M25	16 7 52	0♊ 8'16	23°43	11°56	16°21	10°11	26°32	18°30	20°46	12°10	19° 7	25°11	26° 7	28°22	n.a.	M25
T 26	16 11 49	1° 6'17	6♎37	12°47	17°19	10°50	26°26	18°37	20°46	12° 9	19° 9	25° 8	26° 4	28°29	n.a.	T 26
W27	16 15 45	2° 4'18	19°16	13°45	18°15	11°29	26°19	18°45	20°46	12° 8	19°10	25° 5	26° 1	28°35	n.a.	W27
T 28	16 19 42	3° 2'22	1♏42	14°49	19°12	12° 8	26°13	18°52	20°R46	12° 7	19°12	25° 1	25°58	28°42	n.a.	T 28
F 29	16 23 38	4° 0'27	13°57	16° 0	20° 8	12°47	26° 6	19° 0	20°46	12° 6	19°14	24°58	25°54	28°49	n.a.	F 29
S 30	16 27 35	4♊58'35	26♏ 2	17♉17	21♋ 4	13♊26	25♐59	19♉ 7	20♒46	12♎ 5	19♋16	24♐55	25♐51	28♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n15	17s14	3s59	14n58	3s20	25n46	1n56	20n32	1n 5	25s16	1s11	16n19	0s37	15s52	0s51	3s23	1n55	39n26	16n52	24s 2	24s 4	24s11		n.a.
S 2	14 34	20 30	3 12	14 37	3 32	25 48	1 54	20 42	1 5	25 16	1 11	16 22	0 37	15 52	0 51	3 22	1 54	39 25	16 51	24 2	24 4	24 10		n.a.
S 3	14 53	22 47	2 17	14 17	3 42	25 49	1 52	20 52	1 6	25 17	1 11	16 24	0 37	15 51	0 51	3 22	1 54	39 25	16 51	24 1	24 4	24 9		n.a.
M 4	15 12	24 1	1 17	13 57	3 52	25 49	1 49	21 1	1 6	25 17	1 12	16 26	0 37	15 51	0 51	3 21	1 54	39 24	16 50	24 1	24 4	24 9		n.a.
T 5	15 30	24 8	0 13	13 37	4 0	25 48	1 46	21 10	1 6	25 17	1 12	16 29	0 37	15 51	0 51	3 21	1 54	39 23	16 50	24 1	24 4	24 8		n.a.
W 6	15 48	23 10	0n50	13 17	4 7	25 47	1 43	21 19	1 6	25 17	1 12	16 31	0 37	15 50	0 51	3 20	1 54	39 23	16 49	24 1	24 4	24 7		n.a.
T 7	16 7	21 10	1 52	12 58	4 12	25 45	1 40	21 28	1 6	25 18	1 13	16 33	0 37	15 50	0 51	3 20	1 54	39 22	16 49	24 1	24 4	24 7		n.a.
F 8	16 24	18 15	2 50	12 41	4 16	25 43	1 37	21 37	1 6	25 18	1 13	16 36	0 37	15 50	0 51	3 19	1 54	39 21	16 48	24 1	24 4	24 6		n.a.
S 9	16 42	14 31	3 41	12 25	4 18	25 40	1 34	21 46	1 7	25 18	1 13	16 38	0 37	15 50	0 51	3 19	1 54	39 21	16 48	24 1	24 4	24 5		n.a.
S 10	16 59	10 7	4 22	12 11	4 18	25 36	1 30	21 55	1 7	25 18	1 14	16 40	0 37	15 49	0 51	3 18	1 54	39 20	16 47	24 1	24 4	24 4		n.a.
M11	17 16	5 12	4 53	11 59	4 17	25 31	1 27	22 3	1 7	25 19	1 14	16 43	0 37	15 49	0 52	3 18	1 54	39 19	16 47	24 1	24 4	24 4		n.a.
T 12	17 33	0n 6	5 9	11 49	4 14	25 26	1 23	22 11	1 7	25 19	1 14	16 45	0 36	15 49	0 52	3 17	1 54	39 19	16 46	24 1	24 4	24 3		n.a.
W13	17 50	5 33	5 9	11 42	4 9	25 20	1 19	22 19	1 7	25 19	1 15	16 47	0 36	15 49	0 52	3 17	1 54	39 18	16 46	24 1	24 3	24 2		n.a.
T 14	18 6	10 56	4 52	11 38	4 2	25 14	1 15	22 27	1 7	25 19	1 15	16 50	0 36	15 48	0 52	3 16	1 54	39 17	16 45	24 1	24 3	24 2		n.a.
F 15	18 22	15 52	4 16	11 37	3 54	25 7	1 11	22 35	1 8	25 20	1 15	16 52	0 36	15 48	0 52	3 16	1 54	39 17	16 45	24 1	24 3	24 1		n.a.
S 16	18 37	20 0	3 22	11 39	3 45	24 59	1 6	22 43	1 8	25 20	1 16	16 54	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	39 16	16 45	24 1	24 3	24 0		n.a.
S 17	18 53	22 52	2 14	11 44	3 34	24 51	1 2	22 50	1 8	25 20	1 16	16 56	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	39 15	16 44	24 0	24 3	23 59		n.a.
M18	19 8	24 8	0 56	11 52	3 22	24 42	0 57	22 57	1 8	25 20	1 16	16 59	0 36	15 48	0 52	3 15	1 54	39 15	16 44	24 0	24 3	23 59		n.a.
T 19	19 22	23 40	0s26	12 4	3 9	24 33	0 52	23 4	1 8	25 20	1 16	17 1	0 36	15 48	0 52	3 14	1 54	39 14	16 43	24 0	24 3	23 58		n.a.
W20	19 37	21 33	1 45	12 19	2 56	24 23	0 47	23 11	1 8	25 21	1 17	17 3	0 36	15 48	0 52	3 14	1 54	39 13	16 43	24 0	24 3	23 57		n.a.
T 21	19 51	18 3	2 55	12 36	2 41	24 12	0 42	23 18	1 8	25 21	1 17	17 6	0 36	15 47	0 52	3 14	1 54	39 13	16 42	24 0	24 3	23 56		n.a.
F 22	20 5	13 35	3 54	12 57	2 26	24 1	0 37	23 25	1 9	25 21	1 17	17 8	0 36	15 47	0 52	3 13	1 54	39 12	16 42	24 1	24 3	23 56		n.a.
S 23	20 18	8 30	4 37	13 20	2 11	23 49	0 32	23 31	1 9	25 21	1 18	17 10	0 36	15 47	0 52	3 13	1 53	39 11	16 42	24 1	24 3	23 55		n.a.
S 24	20 31	3 9	5 4	13 47	1 56	23 37	0 26	23 37	1 9	25 21	1 18	17 12	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	39 11	16 41	24 1	24 2	23 54		n.a.
M25	20 44	2s13	5 14	14 15	1 40	23 24	0 21	23 44	1 9	25 21	1 18	17 14	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	39 10	16 41	24 0	24 2	23 53		n.a.
T 26	20 57	7 23	5 8	14 46	1 25	23 11	0 15	23 49	1 9	25 21	1 18	17 17	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	39 9	16 41	24 0	24 2	23 52		n.a.
W27	21 9	12 9	4 47	15 18	1 9	22 58	0 9	23 55	1 9	25 21	1 19	17 19	0 35	15 47	0 52	3 12	1 53	39 9	16 40	24 0	24 2	23 52		n.a.
T 28	21 20	16 19	4 13	15 52	0 54	22 43	0 3	24 1	1 9	25 21	1 19	17 21	0 35	15 47	0 52	3 11	1 53	39 8	16 40	24 0	24 2	23 51		n.a.
F 29	21 32	19 45	3 27	16 27	0 39	22 29	0s 4	24 6	1 9	25 21	1 19	17 23	0 35	15 47	0 52	3 11	1 53	39 7	16 39	24 0	24 2	23 50		n.a.
S 30	21n43	22s16	2s33	17n 4	0s25	22n14	0s10	24n11	1n 9	25s22	1s19	17n25	0s35	15s48	0s52	3s11	1n53	39n 7	16n39	24s 0	24s 2	23s49		n.a.

Julian Day Number = 280297.5, Delta T = 29h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'50, Lahiri = -58°10'50 Julian Calendar 1 June 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

JULY 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 31	5♊56'44	8♐ 0	18♉40	21♋59	14♊ 5	25°R52	19♉15	20°R46	12°R 5	19♋18	24°R53	25♐48	29♐ 2	n.a.	S 1
M 2	16 35 28	6°54'55	19°51	20° 8	22°53	14°44	25♐45	19°22	20♒45	12♎ 4	19°19	24°D53	25°45	29° 9	n.a.	M 2
T 3	16 39 25	7°53'09	1♑39	21°40	23°47	15°23	25°38	19°30	20°45	12° 3	19°21	24♐53	25°42	29°15	n.a.	T 3
W 4	16 43 21	8°51'24	13°26	23°17	24°40	16° 2	25°30	19°37	20°45	12° 2	19°23	24°53	25°39	29°22	n.a.	W 4
T 5	16 47 18	9°49'42	25°15	24°58	25°33	16°41	25°23	19°44	20°45	12° 2	19°25	24°55	25°35	29°28	n.a.	T 5
F 6	16 51 14	10°48'02	7♒10	26°41	26°25	17°20	25°15	19°52	20°44	12° 1	19°27	24°56	25°32	29°35	n.a.	F 6
S 7	16 55 11	11°46'24	19°13	28°28	27°17	17°59	25° 8	19°59	20°44	12° 0	19°29	24°57	25°29	29°42	n.a.	S 7
S 8	16 59 7	12°44'48	1♓31	0♊17	28° 8	18°39	25° 0	20° 6	20°43	12° 0	19°31	24°58	25°26	29°48	n.a.	S 8
M 9	17 3 4	13°43'15	14° 6	2° 7	28°58	19°18	24°53	20°13	20°43	11°59	19°33	24°R58	25°23	29°55	n.a.	M 9
T 10	17 7 0	14°41'44	27° 3	4° 0	29°48	19°57	24°45	20°20	20°42	11°59	19°35	24°58	25°20	0♑ 2	n.a.	T 10
W11	17 10 57	15°40'16	10♈26	5°53	0♏37	20°36	24°37	20°28	20°42	11°58	19°37	24°57	25°16	0° 8	n.a.	W11
T 12	17 14 53	16°38'50	24°15	7°47	1°25	21°16	24°29	20°35	20°41	11°58	19°39	24°56	25°13	0°15	n.a.	T 12
F 13	17 18 50	17°37'27	8♉32	9°41	2°12	21°55	24°21	20°42	20°40	11°57	19°41	24°55	25°10	0°22	n.a.	F 13
S 14	17 22 47	18°36'06	23°12	11°36	2°59	22°35	24°13	20°49	20°39	11°57	19°43	24°55	25° 7	0°28	n.a.	S 14
S 15	17 26 43	19°34'47	8♊11	13°30	3°44	23°14	24° 6	20°56	20°39	11°56	19°45	24°54	25° 4	0°35	n.a.	S 15
M16	17 30 40	20°33'31	23°20	15°25	4°29	23°53	23°58	21° 3	20°38	11°56	19°47	24°D54	25° 0	0°42	n.a.	M16
T 17	17 34 36	21°32'17	8♋31	17°19	5°13	24°33	23°50	21°10	20°37	11°56	19°49	24°54	24°57	0°48	n.a.	T 17
W18	17 38 33	22°31'05	23°34	19°12	5°56	25°13	23°42	21°17	20°36	11°56	19°52	24°54	24°54	0°55	n.a.	W18
T 19	17 42 29	23°29'55	8♌20	21° 5	6°38	25°52	23°34	21°24	20°35	11°55	19°54	24°55	24°51	1° 2	n.a.	T 19
F 20	17 46 26	24°28'47	22°45	22°57	7°19	26°32	23°26	21°31	20°34	11°55	19°56	24°55	24°48	1° 8	n.a.	F 20
S 21	17 50 22	25°27'41	6♍44	24°48	7°59	27°11	23°18	21°37	20°33	11°55	19°58	24°R55	24°45	1°15	n.a.	S 21
S 22	17 54 19	26°26'37	20°18	26°39	8°38	27°51	23°10	21°44	20°32	11°55	20° 0	24°D55	24°41	1°21	n.a.	S 22
M23	17 58 15	27°25'35	3♎28	28°28	9°15	28°31	23° 2	21°51	20°30	11°55	20° 3	24°55	24°38	1°28	n.a.	M23
T 24	18 2 12	28°24'35	16°16	0♋17	9°52	29°11	22°54	21°57	20°29	11°55	20° 5	24°55	24°35	1°35	n.a.	T 24
W25	18 6 8	29°23'36	28°45	2° 5	10°27	29°50	22°46	22° 4	20°28	11°54	20° 7	24°55	24°32	1°41	n.a.	W25
T 26	18 10 5	0♋22'40	11♏ 0	3°52	11° 0	0♋30	22°38	22°11	20°27	11°D54	20° 9	24°56	24°29	1°48	n.a.	T 26
F 27	18 14 2	1°21'46	23° 4	5°37	11°33	1°10	22°30	22°17	20°25	11°54	20°12	24°56	24°26	1°55	n.a.	F 27
S 28	18 17 58	2°20'55	4♐59	7°22	12° 4	1°50	22°22	22°24	20°24	11°55	20°14	24°57	24°22	2° 1	n.a.	S 28
S 29	18 21 55	3°20'05	16°50	9° 6	12°33	2°30	22°15	22°30	20°22	11°55	20°16	24°57	24°19	2° 8	n.a.	S 29
M30	18 25 51	4°19'17	28°38	10°50	13° 1	3°10	22° 7	22°36	20°21	11°55	20°18	24°R57	24°16	2°15	n.a.	M30
T 31	18 29 48	5♋18'32	10♑26	12♋32	13♏28	3♋50	21♐59	22♉43	20♒19	11♎55	20♋21	24♐57	24♐13	2♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	21n53	23s45	1s32	17n40	0s11	21n58	0s17	24n16	1n10	25s22	1s20	17n27	0s35	15s48	0s52	3s10	1n53	39n 6	16n39	24s 0	24s 2	23s48		n.a.	S 1
M 2	22 4	24 10	0 28	18 18	0n 2	21 43	0 24	24 21	1 10	25 22	1 20	17 30	0 35	15 48	0 52	3 10	1 53	39 6	16 38	24 0	24 2	23 47		n.a.	M 2
T 3	22 13	23 28	0n37	18 55	0 15	21 26	0 30	24 26	1 10	25 22	1 20	17 32	0 35	15 48	0 52	3 10	1 53	39 5	16 38	24 0	24 2	23 47		n.a.	T 3
W 4	22 23	21 43	1 41	19 32	0 27	21 10	0 38	24 30	1 10	25 21	1 20	17 34	0 35	15 48	0 53	3 10	1 53	39 4	16 38	24 0	24 1	23 46		n.a.	W 4
T 5	22 32	19 2	2 41	20 8	0 38	20 53	0 45	24 34	1 10	25 21	1 21	17 36	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	39 4	16 37	24 0	24 1	23 45		n.a.	T 5
F 6	22 41	15 33	3 34	20 44	0 48	20 36	0 52	24 38	1 10	25 21	1 21	17 38	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	39 3	16 37	24 0	24 1	23 44		n.a.	F 6
S 7	22 49	11 23	4 18	21 18	0 58	20 18	1 0	24 42	1 10	25 21	1 21	17 40	0 35	15 48	0 53	3 9	1 53	39 2	16 37	24 0	24 1	23 43		n.a.	S 7
S 8	22 57	6 42	4 51	21 51	1 6	20 0	1 7	24 46	1 10	25 21	1 21	17 42	0 35	15 49	0 53	3 9	1 53	39 2	16 37	24 0	24 1	23 42		n.a.	S 8
M 9	23 4	1 39	5 12	22 22	1 14	19 42	1 15	24 49	1 10	25 21	1 21	17 44	0 34	15 49	0 53	3 9	1 53	39 1	16 36	24 0	24 1	23 41		n.a.	M 9
T 10	23 11	3n38	5 17	22 51	1 21	19 24	1 23	24 52	1 10	25 21	1 22	17 46	0 34	15 49	0 53	3 9	1 52	39 1	16 36	24 0	24 1	23 41		n.a.	T 10
W11	23 18	8 54	5 6	23 19	1 27	19 5	1 31	24 56	1 10	25 21	1 22	17 48	0 34	15 49	0 53	3 8	1 52	39 0	16 36	24 0	24 1	23 40		n.a.	W11
T 12	23 24	13 56	4 37	23 44	1 33	18 46	1 40	24 58	1 10	25 21	1 22	17 50	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	38 59	16 35	24 0	24 1	23 39		n.a.	T 12
F 13	23 30	18 21	3 50	24 7	1 37	18 27	1 48	25 1	1 11	25 21	1 22	17 52	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	38 59	16 35	24 0	24 0	23 38		n.a.	F 13
S 14	23 35	21 47	2 47	24 28	1 41	18 8	1 57	25 4	1 11	25 20	1 22	17 54	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	38 58	16 35	24 0	24 0	23 37		n.a.	S 14
S 15	23 40	23 47	1 32	24 46	1 44	17 49	2 6	25 6	1 11	25 20	1 23	17 56	0 34	15 50	0 53	3 8	1 52	38 57	16 35	24 0	24 0	23 36		n.a.	S 15
M16	23 45	24 4	0 9	25 2	1 46	17 29	2 15	25 8	1 11	25 20	1 23	17 58	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	38 57	16 34	24 0	24 0	23 35		n.a.	M16
T 17	23 49	22 34	1s15	25 16	1 48	17 10	2 24	25 10	1 11	25 20	1 23	18 0	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	38 56	16 34	24 0	24 0	23 34		n.a.	T 17
W18	23 53	19 28	2 33	25 27	1 49	16 50	2 33	25 11	1 11	25 19	1 23	18 2	0 34	15 51	0 53	3 8	1 52	38 56	16 34	24 0	24 0	23 33		n.a.	W18
T 19	23 56	15 10	3 39	25 37	1 50	16 31	2 42	25 13	1 11	25 19	1 23	18 4	0 34	15 52	0 53	3 8	1 52	38 55	16 34	24 0	24 0	23 32		n.a.	T 19
F 20	23 59	10 5	4 29	25 44	1 49	16 11	2 52	25 14	1 11	25 19	1 23	18 6	0 34	15 52	0 53	3 8	1 52	38 55	16 34	24 0	24 0	23 31		n.a.	F 20
S 21	24 1	4 37	5 2	25 48	1 49	15 51	3 2	25 15	1 11	25 19	1 23	18 8	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	38 54	16 33	24 0	23 59	23 30		n.a.	S 21
S 22	24 3	0s54	5 17	25 51	1 48	15 31	3 11	25 16	1 11	25 18	1 24	18 9	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	38 53	16 33	24 0	23 59	23 30		n.a.	S 22
M23	24 4	6 12	5 15	25 51	1 46	15 12	3 21	25 16	1 11	25 18	1 24	18 11	0 34	15 53	0 53	3 8	1 52	38 53	16 33	24 0	23 59	23 29		n.a.	M23
T 24	24 5	11 6	4 56	25 50	1 44	14 52	3 32	25 17	1 11	25 18	1 24	18 13	0 34	15 54	0 53	3 8	1 51	38 52	16 33	24 0	23 59	23 28		n.a.	T 24
W25	24 6	15 26	4 24	25 46	1 41	14 33	3 42	25 17	1 11	25 17	1 24	18 15	0 33	15 54	0 53	3 8	1 51	38 52	16 33	24 0	23 59	23 27		n.a.	W25
T 26	24 6	19 1	3 41	25 41	1 39	14 14	3 52	25 17	1 11	25 17	1 24	18 17	0 33	15 55	0 53	3 8	1 51	38 51	16 33	24 0	23 59	23 26		n.a.	T 26
F 27	24 5	21 45	2 48	25 34	1 35	13 55	4 3	25 17	1 11	25 17	1 24	18 18	0 33	15 55	0 53	3 8	1 51	38 51	16 32	24 0	23 59	23 25		n.a.	F 27
S 28	24 4	23 30	1 49	25 25	1 32	13 36	4 13	25 16	1 11	25 16	1 24	18 20	0 33	15 56	0 53	3 8	1 51	38 50	16 32	24 0	23 58	23 24		n.a.	S 28
S 29	24 3	24 10	0 45	25 14	1 28	13 17	4 24	25 16	1 11	25 16	1 24	18 22	0 33	15 56	0 53	3 8	1 51	38 50	16 32	24 0	23 58	23 23		n.a.	S 29
M30	24 1	23 45	0n20	25 2	1 23	12 59	4 35	25 15	1 11	25 15	1 24	18 24	0 33	15 57	0 54	3 8	1 51	38 49	16 32	24 0	23 58	23 22		n.a.	M30
T 31	23n59	22s16	1n25	24n48	1n19	12n41	4s45	25n14	1n11	25s15	1s24	18n25	0s33	15s57	0s54	3s 8	1n51	38n49	16n32	24s 0	23s58	23s21		n.a.	T 31

Julian Day Number = 280327.5, Delta T = 29h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'46, Lahiri = -58°10'46 Julian Calendar 1 July 3946 BCE == Greg. Calendar 30 May 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

AUGUST 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 44	6♋17'49	22♉16	14♋13	13♌52	4♋30	21°R52	22♉49	20°R18	11♎55	20♋23	24°R56	24♐10	2♉28	n.a.	W 1
T 2	18 37 41	7°17'09	4♒10	15°54	14°15	5°10	21♐44	22°55	20♒16	11°55	20°25	24♐54	24° 6	2°35	n.a.	T 2
F 3	18 41 37	8°16'30	16°10	17°33	14°37	5°50	21°37	23° 1	20°15	11°55	20°28	24°53	24° 3	2°41	n.a.	F 3
S 4	18 45 34	9°15'55	28°20	19°12	14°56	6°30	21°30	23° 7	20°13	11°56	20°30	24°50	24° 0	2°48	n.a.	S 4
S 5	18 49 30	10°15'21	10♓42	20°50	15°13	7°10	21°23	23°13	20°11	11°56	20°32	24°48	23°57	2°55	n.a.	S 5
M 6	18 53 27	11°14'51	23°18	22°27	15°29	7°51	21°16	23°19	20° 9	11°56	20°35	24°47	23°54	3° 1	n.a.	M 6
T 7	18 57 23	12°14'22	6♈12	24° 3	15°43	8°31	21° 9	23°25	20° 8	11°57	20°37	24°46	23°51	3° 8	n.a.	T 7
W 8	19 1 20	13°13'56	19°27	25°39	15°54	9°11	21° 2	23°31	20° 6	11°57	20°39	24°D46	23°47	3°14	n.a.	W 8
T 9	19 5 17	14°13'33	3♉ 6	27°14	16° 3	9°52	20°55	23°37	20° 4	11°58	20°42	24°47	23°44	3°21	n.a.	T 9
F 10	19 9 13	15°13'13	17° 8	28°48	16°11	10°32	20°48	23°42	20° 2	11°58	20°44	24°48	23°41	3°28	n.a.	F 10
S 11	19 13 10	16°12'55	1♊35	0♌21	16°16	11°12	20°42	23°48	20° 0	11°59	20°46	24°50	23°38	3°34	n.a.	S 11
S 12	19 17 6	17°12'40	16°23	1°53	16°18	11°53	20°35	23°54	19°58	11°59	20°49	24°50	23°35	3°41	n.a.	S 12
M13	19 21 3	18°12'27	1♋27	3°25	16°R19	12°33	20°29	23°59	19°56	12° 0	20°51	24°R51	23°32	3°48	n.a.	M13
T 14	19 24 59	19°12'16	16°37	4°56	16°17	13°14	20°23	24° 5	19°54	12° 0	20°53	24°49	23°28	3°54	n.a.	T 14
W15	19 28 56	20°12'08	1♌46	6°27	16°13	13°55	20°17	24°10	19°52	12° 1	20°56	24°47	23°25	4° 1	n.a.	W15
T 16	19 32 52	21°12'01	16°43	7°56	16° 6	14°35	20°11	24°15	19°50	12° 2	20°58	24°44	23°22	4° 8	n.a.	T 16
F 17	19 36 49	22°11'57	1♍19	9°25	15°57	15°16	20° 6	24°20	19°48	12° 2	21° 1	24°40	23°19	4°14	n.a.	F 17
S 18	19 40 45	23°11'54	15°31	10°53	15°45	15°57	20° 0	24°26	19°46	12° 3	21° 3	24°36	23°16	4°21	n.a.	S 18
S 19	19 44 42	24°11'54	29°14	12°21	15°31	16°37	19°55	24°31	19°44	12° 4	21° 5	24°32	23°12	4°28	n.a.	S 19
M20	19 48 38	25°11'55	12♎29	13°47	15°15	17°18	19°50	24°36	19°41	12° 5	21° 8	24°30	23° 9	4°34	n.a.	M20
T 21	19 52 35	26°11'58	25°19	15°13	14°56	17°59	19°45	24°40	19°39	12° 6	21°10	24°D29	23° 6	4°41	n.a.	T 21
W22	19 56 31	27°12'04	7♏46	16°38	14°35	18°40	19°40	24°45	19°37	12° 7	21°12	24°30	23° 3	4°48	n.a.	W22
T 23	20 0 28	28°12'11	19°57	18° 3	14°12	19°21	19°35	24°50	19°35	12° 7	21°15	24°31	23° 0	4°54	n.a.	T 23
F 24	20 4 25	29°12'19	1♐55	19°26	13°47	20° 1	19°31	24°55	19°32	12° 8	21°17	24°33	22°57	5° 1	n.a.	F 24
S 25	20 8 21	0♌12'30	13°45	20°48	13°20	20°42	19°26	24°59	19°30	12° 9	21°19	24°35	22°53	5° 8	n.a.	S 25
S 26	20 12 18	1°12'43	25°32	22°10	12°51	21°23	19°22	25° 4	19°28	12°10	21°22	24°R35	22°50	5°14	n.a.	S 26
M27	20 16 14	2°12'58	7♑20	23°30	12°20	22° 4	19°18	25° 8	19°25	12°11	21°24	24°34	22°47	5°21	n.a.	M27
T 28	20 20 11	3°13'14	19°11	24°49	11°48	22°46	19°14	25°12	19°23	12°12	21°26	24°32	22°44	5°27	n.a.	T 28
W29	20 24 7	4°13'32	1♒ 7	26° 7	11°15	23°27	19°11	25°17	19°21	12°14	21°29	24°27	22°41	5°34	n.a.	W29
T 30	20 28 4	5°13'53	13°11	27°24	10°41	24° 8	19° 7	25°21	19°18	12°15	21°31	24°20	22°38	5°41	n.a.	T 30
F 31	20 32 0	6♌14'15	25♒23	28♌39	10♌ 5	24♋49	19♐ 4	25♉25	19♒16	12♎16	21♋33	24♐13	22♐34	5♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n56	19s48	2n26	24n33	1n14	12n24	4s56	25n12	1n11	25s15	1s24	18n27	0s33	15s58	0s54	3s 9	1n51	38n48	16n32	24s 0	23s58	23s20			n.a.
T 2	23 53	16 30	3 21	24 16	1 9	12 7	5 7	25 11	1 11	25 14	1 24	18 29	0 33	15 58	0 54	3 9	1 51	38 48	16 32	24 0	23 58	23 19			n.a.
F 3	23 50	12 30	4 7	23 58	1 4	11 50	5 18	25 9	1 11	25 14	1 24	18 30	0 33	15 59	0 54	3 9	1 51	38 47	16 32	24 0	23 58	23 18			n.a.
S 4	23 46	7 58	4 43	23 39	0 58	11 34	5 29	25 7	1 11	25 13	1 24	18 32	0 33	16 0	0 54	3 9	1 51	38 47	16 31	24 0	23 57	23 17			n.a.
S 5	23 41	3 3	5 7	23 18	0 53	11 18	5 41	25 5	1 11	25 13	1 24	18 34	0 33	16 0	0 54	3 9	1 51	38 46	16 31	24 0	23 57	23 16			n.a.
M 6	23 36	2n 5	5 16	22 56	0 47	11 3	5 52	25 2	1 11	25 12	1 25	18 35	0 33	16 1	0 54	3 9	1 51	38 46	16 31	24 0	23 57	23 15			n.a.
T 7	23 31	7 15	5 10	22 34	0 41	10 48	6 3	25 0	1 11	25 12	1 25	18 37	0 33	16 1	0 54	3 10	1 50	38 45	16 31	23 59	23 57	23 14			n.a.
W 8	23 25	12 14	4 48	22 10	0 35	10 34	6 14	24 57	1 11	25 11	1 25	18 38	0 33	16 2	0 54	3 10	1 50	38 45	16 31	23 59	23 57	23 13			n.a.
T 9	23 19	16 45	4 8	21 45	0 28	10 21	6 25	24 54	1 11	25 11	1 25	18 40	0 33	16 3	0 54	3 10	1 50	38 44	16 31	24 0	23 57	23 12			n.a.
F 10	23 12	20 30	3 14	21 19	0 22	10 8	6 35	24 51	1 11	25 10	1 25	18 41	0 33	16 3	0 54	3 10	1 50	38 44	16 31	24 0	23 57	23 11			n.a.
S 11	23 5	23 5	2 5	20 53	0 15	9 57	6 46	24 47	1 11	25 10	1 25	18 43	0 33	16 4	0 54	3 11	1 50	38 43	16 31	24 0	23 56	23 9			n.a.
S 12	22 57	24 9	0 47	20 25	0 9	9 46	6 57	24 44	1 11	25 10	1 25	18 44	0 33	16 5	0 54	3 11	1 50	38 43	16 31	24 0	23 56	23 8			n.a.
M13	22 49	23 29	0s36	19 57	0 2	9 36	7 7	24 40	1 11	25 9	1 24	18 46	0 33	16 5	0 54	3 11	1 50	38 43	16 31	24 0	23 56	23 7			n.a.
T 14	22 41	21 6	1 57	19 28	0s 5	9 27	7 17	24 36	1 11	25 9	1 24	18 47	0 33	16 6	0 54	3 12	1 50	38 42	16 31	24 0	23 56	23 6			n.a.
W15	22 32	17 14	3 10	18 59	0 12	9 19	7 27	24 31	1 11	25 8	1 24	18 48	0 32	16 7	0 54	3 12	1 50	38 42	16 31	24 0	23 56	23 5			n.a.
T 16	22 22	12 20	4 8	18 29	0 19	9 11	7 37	24 27	1 11	25 8	1 24	18 50	0 32	16 7	0 54	3 12	1 50	38 41	16 31	23 59	23 56	23 4			n.a.
F 17	22 13	6 49	4 48	17 58	0 26	9 5	7 46	24 22	1 11	25 7	1 24	18 51	0 32	16 8	0 54	3 13	1 50	38 41	16 31	23 59	23 55	23 3			n.a.
S 18	22 2	1 7	5 10	17 27	0 33	9 0	7 55	24 17	1 11	25 7	1 24	18 52	0 32	16 9	0 54	3 13	1 50	38 41	16 31	23 59	23 55	23 2			n.a.
S 19	21 52	4s27	5 13	16 55	0 40	8 56	8 3	24 12	1 11	25 6	1 24	18 54	0 32	16 9	0 54	3 13	1 50	38 40	16 31	23 59	23 55	23 1			n.a.
M20	21 41	9 37	4 59	16 23	0 47	8 54	8 11	24 7	1 10	25 6	1 24	18 55	0 32	16 10	0 54	3 14	1 50	38 40	16 31	23 59	23 55	23 0			n.a.
T 21	21 29	14 13	4 30	15 51	0 55	8 52	8 18	24 1	1 10	25 5	1 24	18 56	0 32	16 11	0 54	3 14	1 50	38 39	16 31	23 59	23 55	22 59			n.a.
W22	21 17	18 4	3 49	15 18	1 2	8 52	8 25	23 55	1 10	25 5	1 24	18 58	0 32	16 12	0 54	3 14	1 49	38 39	16 32	23 59	23 55	22 58			n.a.
T 23	21 5	21 4	2 58	14 45	1 9	8 52	8 31	23 49	1 10	25 4	1 24	18 59	0 32	16 12	0 54	3 15	1 49	38 39	16 32	23 59	23 54	22 56			n.a.
F 24	20 53	23 5	2 1	14 12	1 16	8 54	8 36	23 43	1 10	25 4	1 24	19 0	0 32	16 13	0 54	3 15	1 49	38 38	16 32	23 59	23 54	22 55			n.a.
S 25	20 40	24 3	0 59	13 39	1 23	8 58	8 41	23 36	1 10	25 3	1 24	19 1	0 32	16 14	0 54	3 16	1 49	38 38	16 32	23 59	23 54	22 54			n.a.
S 26	20 26	23 56	0n 5	13 6	1 30	9 2	8 45	23 30	1 10	25 3	1 24	19 2	0 32	16 15	0 54	3 16	1 49	38 38	16 32	23 59	23 54	22 53			n.a.
M27	20 12	22 44	1 9	12 33	1 36	9 8	8 48	23 23	1 10	25 3	1 24	19 3	0 32	16 15	0 54	3 17	1 49	38 37	16 32	23 59	23 54	22 52			n.a.
T 28	19 58	20 32	2 10	11 59	1 43	9 15	8 50	23 16	1 10	25 2	1 24	19 5	0 32	16 16	0 54	3 17	1 49	38 37	16 32	23 59	23 54	22 51			n.a.
W29	19 44	17 27	3 6	11 27	1 50	9 23	8 51	23 9	1 10	25 2	1 23	19 6	0 32	16 17	0 54	3 18	1 49	38 37	16 32	23 59	23 53	22 50			n.a.
T 30	19 29	13 36	3 53	10 54	1 56	9 32	8 51	23 1	1 10	25 1	1 23	19 7	0 32	16 18	0 54	3 18	1 49	38 37	16 32	23 58	23 53	22 49			n.a.
F 31	19n14	9s10	4n31	10n22	2s 2	9n42	8s50	22n53	1n 9	25s 1	1s23	19n 8	0s32	16s19	0s54	3s19	1n49	38n36	16n33	23s58	23s53	22s47			n.a.

Julian Day Number = 280358.5, Delta T = 29h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'42, Lahiri = -58°10'42 Julian Calendar 1 Aug. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 June 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 57	7♌14'39	7♓46	29♌53	9°R29	25♋30	19°R 1	25♉29	19°R13	12♎17	21♋36	24°R 4	22♐31	5♑54	n.a.	S 1
S 2	20 39 53	8°15'06	20°20	1♍ 4	8♌53	26°11	18♐58	25°33	19♒11	12°18	21°38	23♐56	22°28	6° 1	n.a.	S 2
M 3	20 43 50	9°15'34	3♈ 6	2°14	8°17	26°53	18°56	25°36	19° 9	12°19	21°40	23°50	22°25	6° 7	n.a.	M 3
T 4	20 47 46	10°16'05	16° 5	3°22	7°41	27°34	18°53	25°40	19° 6	12°21	21°43	23°45	22°22	6°14	n.a.	T 4
W 5	20 51 43	11°16'37	29°19	4°28	7° 5	28°16	18°51	25°44	19° 4	12°22	21°45	23°42	22°18	6°21	n.a.	W 5
T 6	20 55 40	12°17'12	12♉51	5°30	6°30	28°57	18°49	25°47	19° 1	12°23	21°47	23°D42	22°15	6°27	n.a.	T 6
F 7	20 59 36	13°17'50	26°41	6°30	5°55	29°38	18°47	25°51	18°59	12°25	21°49	23°42	22°12	6°34	n.a.	F 7
S 8	21 3 33	14°18'29	10♊50	7°27	5°22	0♌20	18°45	25°54	18°56	12°26	21°52	23°43	22° 9	6°41	n.a.	S 8
S 9	21 7 29	15°19'10	25°18	8°19	4°50	1° 2	18°44	25°57	18°54	12°27	21°54	23°R44	22° 6	6°47	n.a.	S 9
M10	21 11 26	16°19'53	10♋ 1	9° 8	4°20	1°43	18°43	26° 0	18°51	12°29	21°56	23°43	22° 3	6°54	n.a.	M10
T 11	21 15 22	17°20'39	24°54	9°52	3°51	2°25	18°42	26° 3	18°49	12°30	21°58	23°39	21°59	7° 1	n.a.	T 11
W12	21 19 19	18°21'26	9♌51	10°30	3°25	3° 6	18°41	26° 6	18°46	12°32	22° 0	23°33	21°56	7° 7	n.a.	W12
T 13	21 23 15	19°22'14	24°41	11° 3	3° 0	3°48	18°40	26° 9	18°44	12°33	22° 3	23°25	21°53	7°14	n.a.	T 13
F 14	21 27 12	20°23'04	9♍18	11°29	2°37	4°30	18°40	26°12	18°41	12°35	22° 5	23°16	21°50	7°21	n.a.	F 14
S 15	21 31 8	21°23'56	23°33	11°48	2°16	5°12	18°D40	26°14	18°39	12°37	22° 7	23° 6	21°47	7°27	n.a.	S 15
S 16	21 35 5	22°24'49	7♎22	11°59	1°58	5°54	18°40	26°17	18°36	12°38	22° 9	22°57	21°44	7°34	n.a.	S 16
M17	21 39 2	23°25'43	20°43	12°R 2	1°42	6°35	18°40	26°19	18°34	12°40	22°11	22°50	21°40	7°41	n.a.	M17
T 18	21 42 58	24°26'39	3♏37	11°55	1°29	7°17	18°40	26°22	18°31	12°41	22°13	22°46	21°37	7°47	n.a.	T 18
W19	21 46 55	25°27'36	16° 8	11°38	1°18	7°59	18°41	26°24	18°29	12°43	22°15	22°43	21°34	7°54	n.a.	W19
T 20	21 50 51	26°28'34	28°19	11°10	1° 9	8°41	18°42	26°26	18°26	12°45	22°17	22°D43	21°31	8° 0	n.a.	T 20
F 21	21 54 48	27°29'33	10♐17	10°32	1° 3	9°23	18°43	26°28	18°24	12°46	22°19	22°43	21°28	8° 7	n.a.	F 21
S 22	21 58 44	28°30'33	22° 7	9°44	0°59	10° 5	18°44	26°30	18°21	12°48	22°21	22°R44	21°24	8°14	n.a.	S 22
S 23	22 2 41	29°31'35	3♑53	8°45	0°D58	10°47	18°46	26°32	18°19	12°50	22°23	22°43	21°21	8°20	n.a.	S 23
M24	22 6 37	0♍32'37	15°42	7°38	0°59	11°30	18°47	26°33	18°17	12°52	22°25	22°40	21°18	8°27	n.a.	M24
T 25	22 10 34	1°33'41	27°37	6°24	1° 3	12°12	18°49	26°35	18°14	12°54	22°27	22°35	21°15	8°34	n.a.	T 25
W26	22 14 31	2°34'45	9♒41	5° 4	1° 9	12°54	18°51	26°36	18°12	12°55	22°29	22°27	21°12	8°40	n.a.	W26
T 27	22 18 27	3°35'51	21°56	3°42	1°17	13°36	18°54	26°38	18° 9	12°57	22°31	22°16	21° 9	8°47	n.a.	T 27
F 28	22 22 24	4°36'58	4♓24	2°20	1°28	14°19	18°56	26°39	18° 7	12°59	22°33	22° 4	21° 5	8°54	n.a.	F 28
S 29	22 26 20	5°38'05	17° 5	1° 1	1°40	15° 1	18°59	26°40	18° 5	13° 1	22°35	21°50	21° 2	9° 0	n.a.	S 29
S 30	22 30 17	6♍39'14	29♓58	29♌48	1♌55	15♌43	19♐ 2	26♉41	18♒ 2	13♎ 3	22♋37	21♐37	20♐59	9♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	4s19	4n56	9n50	2s 8	9n53	8s48	22n46	1n 9	25s 1	1s23	19n 9	0s32	16s19	0s54	3s19	1n49	38n36	16n33	23s58	23s53	22s46		n.a.
S 2	18 42	0n46	5 8	9 18	2 14	10 5	8 46	22 37	1 9	25 0	1 23	19 10	0 32	16 20	0 54	3 20	1 49	38 36	16 33	23 57	23 53	22 45		n.a.
M 3	18 26	5 54	5 5	8 48	2 20	10 18	8 42	22 29	1 9	25 0	1 23	19 11	0 32	16 21	0 54	3 20	1 49	38 36	16 33	23 57	23 52	22 44		n.a.
T 4	18 9	10 52	4 46	8 18	2 25	10 32	8 37	22 21	1 9	25 0	1 23	19 12	0 32	16 22	0 54	3 21	1 49	38 35	16 33	23 57	23 52	22 43		n.a.
W 5	17 52	15 26	4 11	7 49	2 30	10 46	8 32	22 12	1 9	24 59	1 23	19 13	0 32	16 22	0 54	3 22	1 49	38 35	16 34	23 57	23 52	22 41		n.a.
T 6	17 35	19 19	3 22	7 22	2 34	11 1	8 25	22 3	1 9	24 59	1 23	19 13	0 32	16 23	0 54	3 22	1 48	38 35	16 34	23 57	23 52	22 40		n.a.
F 7	17 17	22 13	2 21	6 55	2 38	11 17	8 18	21 54	1 9	24 59	1 22	19 14	0 32	16 24	0 54	3 23	1 48	38 35	16 34	23 57	23 52	22 39		n.a.
S 8	16 59	23 49	1 9	6 31	2 42	11 32	8 9	21 45	1 8	24 58	1 22	19 15	0 31	16 25	0 54	3 23	1 48	38 35	16 34	23 57	23 51	22 38		n.a.
S 9	16 41	23 52	0s 8	6 8	2 45	11 49	8 0	21 35	1 8	24 58	1 22	19 16	0 31	16 26	0 54	3 24	1 48	38 34	16 34	23 57	23 51	22 37		n.a.
M10	16 22	22 16	1 27	5 47	2 47	12 5	7 51	21 26	1 8	24 58	1 22	19 17	0 31	16 26	0 54	3 25	1 48	38 34	16 35	23 57	23 51	22 36		n.a.
T 11	16 4	19 7	2 39	5 29	2 49	12 22	7 40	21 16	1 8	24 58	1 22	19 18	0 31	16 27	0 54	3 25	1 48	38 34	16 35	23 56	23 51	22 34		n.a.
W12	15 44	14 43	3 42	5 13	2 50	12 39	7 29	21 6	1 8	24 58	1 22	19 18	0 31	16 28	0 54	3 26	1 48	38 34	16 35	23 56	23 51	22 33		n.a.
T 13	15 25	9 27	4 28	5 1	2 50	12 56	7 18	20 56	1 8	24 57	1 22	19 19	0 31	16 29	0 54	3 27	1 48	38 34	16 35	23 56	23 51	22 32		n.a.
F 14	15 5	3 44	4 56	4 51	2 49	13 13	7 6	20 45	1 7	24 57	1 22	19 20	0 31	16 30	0 54	3 27	1 48	38 34	16 36	23 55	23 50	22 31		n.a.
S 15	14 45	2s 1	5 5	4 46	2 46	13 30	6 53	20 35	1 7	24 57	1 21	19 20	0 31	16 30	0 54	3 28	1 48	38 33	16 36	23 55	23 50	22 29		n.a.
S 16	14 25	7 30	4 56	4 45	2 43	13 46	6 40	20 24	1 7	24 57	1 21	19 21	0 31	16 31	0 54	3 29	1 48	38 33	16 36	23 54	23 50	22 28		n.a.
M17	14 5	12 27	4 30	4 49	2 38	14 2	6 27	20 13	1 7	24 57	1 21	19 22	0 31	16 32	0 54	3 29	1 48	38 33	16 37	23 54	23 50	22 27		n.a.
T 18	13 44	16 41	3 52	4 58	2 31	14 18	6 14	20 2	1 7	24 57	1 21	19 22	0 31	16 33	0 54	3 30	1 48	38 33	16 37	23 54	23 49	22 26		n.a.
W19	13 23	20 1	3 3	5 12	2 23	14 34	6 0	19 50	1 7	24 57	1 21	19 23	0 31	16 34	0 54	3 31	1 48	38 33	16 37	23 54	23 49	22 24		n.a.
T 20	13 2	22 23	2 7	5 32	2 13	14 49	5 46	19 39	1 6	24 56	1 21	19 23	0 31	16 34	0 54	3 31	1 48	38 33	16 38	23 53	23 49	22 23		n.a.
F 21	12 40	23 42	1 6	5 57	2 1	15 4	5 32	19 27	1 6	24 56	1 21	19 24	0 31	16 35	0 54	3 32	1 48	38 33	16 38	23 54	23 49	22 22		n.a.
S 22	12 19	23 55	0 3	6 29	1 48	15 19	5 18	19 15	1 6	24 56	1 20	19 24	0 31	16 36	0 54	3 33	1 48	38 33	16 38	23 54	23 49	22 21		n.a.
S 23	11 57	23 3	0n59	7 5	1 32	15 33	5 5	19 3	1 6	24 56	1 20	19 25	0 31	16 37	0 54	3 34	1 48	38 33	16 39	23 54	23 48	22 19		n.a.
M24	11 35	21 10	1 59	7 47	1 15	15 46	4 51	18 51	1 5	24 56	1 20	19 25	0 31	16 37	0 54	3 34	1 47	38 33	16 39	23 53	23 48	22 18		n.a.
T 25	11 13	18 22	2 54	8 32	0 56	15 59	4 37	18 39	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 38	0 54	3 35	1 47	38 33	16 39	23 53	23 48	22 17		n.a.
W26	10 50	14 45	3 42	9 21	0 37	16 11	4 23	18 26	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 39	0 54	3 36	1 47	38 33	16 40	23 53	23 48	22 16		n.a.
T 27	10 28	10 29	4 21	10 10	0 16	16 22	4 9	18 14	1 5	24 56	1 20	19 26	0 31	16 40	0 54	3 37	1 47	38 33	16 40	23 52	23 48	22 14		n.a.
F 28	10 5	5 43	4 47	10 59	0n 4	16 33	3 56	18 1	1 5	24 56	1 19	19 27	0 31	16 40	0 54	3 37	1 47	38 33	16 40	23 51	23 47	22 13		n.a.
S 29	9 42	0 39	5 0	11 47	0 24	16 43	3 42	17 48	1 4	24 57	1 19	19 27	0 31	16 41	0 54	3 38	1 47	38 33	16 41	23 50	23 47	22 12		n.a.
S 30	9n19	4n31	4n58	12n32	0n44	16n53	3s29	17n35	1n 4	24s57	1s19	19n27	0s31	16s42	0s54	3s39	1n47	38n33	16n41	23s49	23s47	22s10		n.a.

Julian Day Number = 280389.5, Delta T = 29h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'38, Lahiri = -58°10'37 Julian Calendar 1 Sept. 3946 BCE == Greg. Calendar 31 July 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

OCTOBER 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 13	7♍40'24	13♈ 3	28°R42	2♌12	16♌26	19♐ 5	26♉42	18°R 0	13♎ 5	22♋39	21°R26	20♐56	9♑14	n.a.	M 1
T 2	22 38 10	8°41'35	26°19	27♌46	2°31	17° 8	19° 8	26°43	17♒58	13° 7	22°40	21♐17	20°53	9°20	n.a.	T 2
W 3	22 42 6	9°42'48	9♉46	27° 0	2°52	17°51	19°11	26°43	17°55	13° 9	22°42	21°11	20°49	9°27	n.a.	W 3
T 4	22 46 3	10°44'02	23°22	26°26	3°15	18°33	19°15	26°44	17°53	13°11	22°44	21° 8	20°46	9°34	n.a.	T 4
F 5	22 49 59	11°45'17	7♊10	26° 3	3°40	19°16	19°19	26°44	17°51	13°13	22°46	21° 7	20°43	9°40	n.a.	F 5
S 6	22 53 56	12°46'33	21° 8	25°52	4° 7	19°58	19°23	26°45	17°49	13°15	22°47	21° 7	20°40	9°47	n.a.	S 6
S 7	22 57 53	13°47'50	5♋18	25°D51	4°35	20°41	19°27	26°45	17°47	13°17	22°49	21° 6	20°37	9°54	n.a.	S 7
M 8	23 1 49	14°49'08	19°38	26° 1	5° 5	21°24	19°31	26°R45	17°44	13°19	22°51	21° 4	20°34	10° 0	n.a.	M 8
T 9	23 5 46	15°50'28	4♌ 6	26°20	5°36	22° 7	19°36	26°45	17°42	13°21	22°52	20°59	20°30	10° 7	n.a.	T 9
W10	23 9 42	16°51'48	18°37	26°47	6°10	22°49	19°41	26°45	17°40	13°23	22°54	20°51	20°27	10°14	n.a.	W10
T 11	23 13 39	17°53'09	3♍ 5	27°22	6°44	23°32	19°46	26°45	17°38	13°25	22°56	20°41	20°24	10°20	n.a.	T 11
F 12	23 17 35	18°54'30	17°24	28° 4	7°20	24°15	19°51	26°44	17°36	13°27	22°57	20°28	20°21	10°27	n.a.	F 12
S 13	23 21 32	19°55'52	1♎28	28°52	7°57	24°58	19°56	26°44	17°34	13°29	22°59	20°15	20°18	10°34	n.a.	S 13
S 14	23 25 29	20°57'15	15°11	29°45	8°36	25°41	20° 2	26°43	17°32	13°31	23° 0	20° 3	20°15	10°40	n.a.	S 14
M15	23 29 25	21°58'38	28°30	0♏43	9°16	26°24	20° 7	26°43	17°30	13°33	23° 2	19°53	20°11	10°47	n.a.	M15
T 16	23 33 22	23° 0'01	11♏25	1°45	9°57	27° 7	20°13	26°42	17°28	13°36	23° 3	19°45	20° 8	10°53	n.a.	T 16
W17	23 37 18	24° 1'25	23°58	2°51	10°39	27°50	20°19	26°41	17°26	13°38	23° 4	19°41	20° 5	11° 0	n.a.	W17
T 18	23 41 15	25° 2'48	6♐12	4° 0	11°23	28°33	20°25	26°40	17°25	13°40	23° 6	19°38	20° 2	11° 7	n.a.	T 18
F 19	23 45 11	26° 4'12	18°11	5°11	12° 7	29°16	20°32	26°39	17°23	13°42	23° 7	19°D38	19°59	11°13	n.a.	F 19
S 20	23 49 8	27° 5'36	0♑ 2	6°25	12°52	29°59	20°38	26°37	17°21	13°44	23° 8	19°R38	19°55	11°20	n.a.	S 20
S 21	23 53 5	28° 6'59	11°50	7°41	13°39	0♏43	20°45	26°36	17°19	13°47	23°10	19°37	19°52	11°27	n.a.	S 21
M22	23 57 1	29° 8'23	23°40	8°59	14°26	1°26	20°52	26°35	17°18	13°49	23°11	19°35	19°49	11°33	n.a.	M22
T 23	0 0 58	0♎ 9'46	5♒37	10°18	15°15	2° 9	20°59	26°33	17°16	13°51	23°12	19°30	19°46	11°40	n.a.	T 23
W24	0 4 54	1°11'09	17°46	11°39	16° 4	2°52	21° 6	26°32	17°14	13°53	23°13	19°22	19°43	11°47	n.a.	W24
T 25	0 8 51	2°12'32	0♓10	13° 1	16°54	3°36	21°14	26°30	17°13	13°55	23°15	19°12	19°40	11°53	n.a.	T 25
F 26	0 12 47	3°13'55	12°51	14°24	17°45	4°19	21°21	26°28	17°11	13°58	23°16	19° 0	19°36	12° 0	n.a.	F 26
S 27	0 16 44	4°15'18	25°50	15°48	18°36	5° 3	21°29	26°26	17°10	14° 0	23°17	18°46	19°33	12° 7	n.a.	S 27
S 28	0 20 41	5°16'41	9♈ 5	17°13	19°29	5°46	21°36	26°24	17° 8	14° 2	23°18	18°33	19°30	12°13	n.a.	S 28
M29	0 24 37	6°18'03	22°34	18°38	20°22	6°29	21°44	26°22	17° 7	14° 4	23°19	18°22	19°27	12°20	n.a.	M29
T 30	0 28 34	7°19'26	6♉15	20° 5	21°16	7°13	21°53	26°19	17° 5	14° 7	23°20	18°13	19°24	12°27	n.a.	T 30
W31	0 32 30	8♎20'48	20♉ 5	21♍32	22♌10	7♍57	22♐ 1	26♉17	17♒ 4	14♎ 9	23♋21	18♐ 7	19♐20	12♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n55	9n34	4n40	13n13	1n 2	17n 2	3s16	17n21	1n 4	24s57	1s19	19n28	0s31	16s43	0s54	3s40	1n47	38n33	16n42	23s49	23s47	22s 9			n.a.
T 2	8 32	14 15	4 7	13 49	1 19	17 10	3 3	17 8	1 4	24 57	1 19	19 28	0 30	16 43	0 54	3 41	1 47	38 33	16 42	23 48	23 46	22 8			n.a.
W 3	8 8	18 17	3 20	14 19	1 34	17 17	2 51	16 54	1 3	24 57	1 19	19 28	0 30	16 44	0 54	3 41	1 47	38 33	16 43	23 48	23 46	22 6			n.a.
T 4	7 45	21 24	2 21	14 43	1 47	17 24	2 38	16 41	1 3	24 57	1 18	19 28	0 30	16 45	0 54	3 42	1 47	38 33	16 43	23 48	23 46	22 5			n.a.
F 5	7 21	23 18	1 13	15 2	1 59	17 30	2 26	16 27	1 3	24 57	1 18	19 28	0 30	16 45	0 54	3 43	1 47	38 33	16 43	23 47	23 46	22 4			n.a.
S 6	6 57	23 47	0s 0	15 15	2 8	17 35	2 14	16 13	1 2	24 58	1 18	19 28	0 30	16 46	0 54	3 44	1 47	38 33	16 44	23 47	23 46	22 3			n.a.
S 7	6 32	22 45	1 14	15 22	2 16	17 40	2 3	15 58	1 2	24 58	1 18	19 28	0 30	16 47	0 54	3 45	1 47	38 33	16 44	23 47	23 45	22 1			n.a.
M 8	6 8	20 14	2 25	15 25	2 22	17 43	1 51	15 44	1 2	24 58	1 18	19 29	0 30	16 47	0 54	3 46	1 47	38 34	16 45	23 47	23 45	22 0			n.a.
T 9	5 44	16 26	3 26	15 22	2 27	17 46	1 40	15 29	1 2	24 58	1 18	19 29	0 30	16 48	0 54	3 47	1 47	38 34	16 45	23 47	23 45	21 59			n.a.
W10	5 19	11 38	4 15	15 16	2 30	17 49	1 29	15 15	1 1	24 58	1 18	19 29	0 30	16 49	0 54	3 47	1 47	38 34	16 46	23 46	23 45	21 57			n.a.
T 11	4 55	6 13	4 46	15 5	2 32	17 50	1 18	15 0	1 1	24 59	1 17	19 29	0 30	16 49	0 54	3 48	1 47	38 34	16 46	23 46	23 44	21 56			n.a.
F 12	4 30	0 32	5 0	14 51	2 32	17 51	1 8	14 45	1 1	24 59	1 17	19 29	0 30	16 50	0 54	3 49	1 47	38 34	16 47	23 45	23 44	21 54			n.a.
S 13	4 6	5s 5	4 55	14 33	2 32	17 51	0 58	14 30	1 0	24 59	1 17	19 29	0 30	16 51	0 54	3 50	1 47	38 34	16 47	23 44	23 44	21 53			n.a.
S 14	3 41	10 18	4 32	14 13	2 31	17 50	0 48	14 15	1 0	24 59	1 17	19 28	0 30	16 51	0 54	3 51	1 47	38 35	16 48	23 43	23 44	21 52			n.a.
M15	3 16	14 53	3 56	13 50	2 29	17 49	0 38	13 59	1 0	25 0	1 17	19 28	0 30	16 52	0 54	3 52	1 47	38 35	16 48	23 42	23 43	21 50			n.a.
T 16	2 51	18 38	3 7	13 25	2 27	17 46	0 29	13 44	0 59	25 0	1 17	19 28	0 30	16 52	0 54	3 53	1 47	38 35	16 49	23 41	23 43	21 49			n.a.
W17	2 26	21 24	2 11	12 57	2 23	17 43	0 20	13 28	0 59	25 0	1 17	19 28	0 30	16 53	0 54	3 53	1 47	38 35	16 49	23 41	23 43	21 48			n.a.
T 18	2 1	23 6	1 11	12 28	2 20	17 40	0 11	13 13	0 59	25 1	1 16	19 28	0 30	16 53	0 54	3 54	1 47	38 35	16 50	23 41	23 43	21 46			n.a.
F 19	1 36	23 41	0 8	11 57	2 15	17 35	0 3	12 57	0 58	25 1	1 16	19 28	0 30	16 54	0 54	3 55	1 47	38 36	16 50	23 41	23 42	21 45			n.a.
S 20	1 11	23 11	0n55	11 25	2 11	17 30	0n 6	12 41	0 58	25 1	1 16	19 27	0 30	16 54	0 54	3 56	1 47	38 36	16 51	23 41	23 42	21 43			n.a.
S 21	0 46	21 39	1 55	10 51	2 6	17 24	0 14	12 25	0 58	25 2	1 16	19 27	0 30	16 55	0 54	3 57	1 46	38 36	16 51	23 41	23 42	21 42			n.a.
M22	0 21	19 10	2 50	10 16	2 0	17 18	0 22	12 9	0 57	25 2	1 16	19 27	0 30	16 56	0 54	3 58	1 46	38 36	16 52	23 41	23 42	21 41			n.a.
T 23	0s 4	15 52	3 38	9 40	1 55	17 10	0 29	11 53	0 57	25 2	1 16	19 27	0 29	16 56	0 54	3 59	1 46	38 37	16 52	23 40	23 41	21 39			n.a.
W24	0 29	11 51	4 17	9 3	1 49	17 2	0 37	11 36	0 57	25 3	1 16	19 26	0 29	16 56	0 53	4 0	1 46	38 37	16 53	23 40	23 41	21 38			n.a.
T 25	0 54	7 17	4 45	8 26	1 43	16 54	0 44	11 20	0 56	25 3	1 15	19 26	0 29	16 57	0 53	4 1	1 46	38 37	16 53	23 39	23 41	21 36			n.a.
F 26	1 19	2 19	4 59	7 47	1 36	16 44	0 51	11 3	0 56	25 3	1 15	19 25	0 29	16 57	0 53	4 2	1 46	38 38	16 54	23 38	23 41	21 35			n.a.
S 27	1 44	2n51	4 59	7 8	1 30	16 34	0 57	10 47	0 55	25 4	1 15	19 25	0 29	16 58	0 53	4 2	1 46	38 38	16 54	23 37	23 40	21 34			n.a.
S 28	2 9	8 0	4 42	6 28	1 24	16 23	1 4	10 30	0 55	25 4	1 15	19 25	0 29	16 58	0 53	4 3	1 46	38 38	16 55	23 35	23 40	21 32			n.a.
M29	2 34	12 52	4 10	5 47	1 17	16 12	1 10	10 13	0 55	25 5	1 15	19 24	0 29	16 59	0 53	4 4	1 46	38 39	16 56	23 34	23 40	21 31			n.a.
T 30	2 59	17 9	3 23	5 6	1 10	16 0	1 16	9 56	0 54	25 5	1 15	19 24	0 29	16 59	0 53	4 5	1 46	38 39	16 56	23 34	23 40	21 29			n.a.
W31	3s24	20n32	2n23	4n25	1n 3	15n47	1n22	9n39	0n54	25s 5	1s15	19n23	0s29	16s59	0s53	4s 6	1n46	38n39	16n57	23s33	23s39	21s28			n.a.

Julian Day Number = 280419.5, Delta T = 29h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'34, Lahiri = -58°10'33 Julian Calendar 1 Oct. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

NOVEMBER 3946 BCE (-3945) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 27	9♎22'10	4♊ 1	23♍ 0	23♌ 5	8♍40	22♐ 9	26°R15	17°R 3	14♎11	23♋22	18°R 4	19♐17	12♑40	n.a.	T 1
F 2	0 40 23	10°23'33	18° 1	24°28	24° 1	9°24	22°18	26♉12	17♒ 2	14°13	23°23	18°D 4	19°14	12°47	n.a.	F 2
S 3	0 44 20	11°24'55	2♋ 4	25°57	24°58	10° 7	22°26	26° 9	17° 0	14°16	23°24	18♐ 4	19°11	12°53	n.a.	S 3
S 4	0 48 17	12°26'18	16° 9	27°26	25°55	10°51	22°35	26° 7	16°59	14°18	23°24	18°R 4	19° 8	13° 0	n.a.	S 4
M 5	0 52 13	13°27'40	0♌15	28°56	26°52	11°35	22°44	26° 4	16°58	14°20	23°25	18° 3	19° 5	13° 7	n.a.	M 5
T 6	0 56 10	14°29'02	14°21	0♎26	27°50	12°19	22°53	26° 1	16°57	14°23	23°26	17°59	19° 1	13°13	n.a.	T 6
W 7	1 0 6	15°30'24	28°26	1°57	28°49	13° 3	23° 2	25°58	16°56	14°25	23°27	17°53	18°58	13°20	n.a.	W 7
T 8	1 4 3	16°31'45	12♍26	3°28	29°48	13°46	23°12	25°55	16°55	14°27	23°27	17°44	18°55	13°27	n.a.	T 8
F 9	1 7 59	17°33'06	26°17	5° 0	0♍48	14°30	23°21	25°51	16°54	14°29	23°28	17°34	18°52	13°33	n.a.	F 9
S 10	1 11 56	18°34'27	9♎57	6°32	1°48	15°14	23°31	25°48	16°53	14°32	23°29	17°23	18°49	13°40	n.a.	S 10
S 11	1 15 53	19°35'47	23°21	8° 4	2°48	15°58	23°41	25°45	16°53	14°34	23°29	17°13	18°46	13°47	n.a.	S 11
M12	1 19 49	20°37'06	6♏27	9°37	3°49	16°42	23°50	25°41	16°52	14°36	23°30	17° 5	18°42	13°53	n.a.	M12
T 13	1 23 46	21°38'24	19°14	11°10	4°50	17°26	24° 0	25°38	16°51	14°38	23°30	16°58	18°39	14° 0	n.a.	T 13
W14	1 27 42	22°39'42	1♐42	12°44	5°52	18°10	24°11	25°34	16°51	14°41	23°31	16°55	18°36	14° 7	n.a.	W14
T 15	1 31 39	23°40'58	13°55	14°18	6°54	18°54	24°21	25°31	16°50	14°43	23°31	16°D53	18°33	14°13	n.a.	T 15
F 16	1 35 35	24°42'14	25°55	15°53	7°57	19°38	24°31	25°27	16°49	14°45	23°32	16°54	18°30	14°20	n.a.	F 16
S 17	1 39 32	25°43'28	7♑47	17°28	8°59	20°23	24°42	25°23	16°49	14°47	23°32	16°55	18°26	14°27	n.a.	S 17
S 18	1 43 29	26°44'41	19°35	19° 4	10° 2	21° 7	24°52	25°19	16°49	14°50	23°32	16°56	18°23	14°33	n.a.	S 18
M19	1 47 25	27°45'53	1♒25	20°40	11° 6	21°51	25° 3	25°15	16°48	14°52	23°33	16°R56	18°20	14°40	n.a.	M19
T 20	1 51 22	28°47'03	13°23	22°17	12°10	22°35	25°14	25°11	16°48	14°54	23°33	16°55	18°17	14°47	n.a.	T 20
W21	1 55 18	29°48'13	25°33	23°54	13°14	23°19	25°24	25° 7	16°48	14°56	23°33	16°51	18°14	14°53	n.a.	W21
T 22	1 59 15	0♏49'20	7♓59	25°32	14°18	24° 4	25°35	25° 3	16°47	14°59	23°33	16°46	18°11	15° 0	n.a.	T 22
F 23	2 3 12	1°50'27	20°46	27°10	15°22	24°48	25°47	24°59	16°47	15° 1	23°33	16°39	18° 7	15° 6	n.a.	F 23
S 24	2 7 8	2°51'32	3♈54	28°49	16°27	25°32	25°58	24°54	16°47	15° 3	23°33	16°31	18° 4	15°13	n.a.	S 24
S 25	2 11 5	3°52'35	17°24	0♏29	17°32	26°17	26° 9	24°50	16°47	15° 5	23°34	16°23	18° 1	15°20	n.a.	S 25
M26	2 15 1	4°53'37	1♉14	2° 9	18°38	27° 1	26°20	24°46	16°D47	15° 7	23°34	16°17	17°58	15°26	n.a.	M26
T 27	2 18 58	5°54'39	15°21	3°50	19°43	27°46	26°32	24°41	16°47	15°10	23°R34	16°11	17°55	15°33	n.a.	T 27
W28	2 22 54	6°55'38	29°38	5°32	20°49	28°30	26°43	24°37	16°47	15°12	23°34	16° 8	17°52	15°40	n.a.	W28
T 29	2 26 51	7°56'37	14♊ 2	7°14	21°55	29°15	26°55	24°32	16°47	15°14	23°34	16°D 7	17°48	15°46	n.a.	T 29
F 30	2 30 48	8♏57'35	28♊27	8♏57	23♍ 2	29♍59	27♐ 7	24♉28	16♒47	15♎16	23♋33	16♐ 8	17♐45	15♑53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s49	22n45	1n14	3n43	0n56	15n34	1n27	9n22	0n53	25s 6	1s14	19n23	0s29	17s 0	0s53	4s 7	1n46	38n40	16n57	23s33	23s39	21s26		n.a.
F 2	4 13	23 33	0 0	3 1	0 50	15 20	1 33	9 4	0 53	25 6	1 14	19 22	0 29	17 0	0 53	4 8	1 46	38 40	16 58	23 33	23 39	21 25		n.a.
S 3	4 38	22 51	1s14	2 18	0 43	15 5	1 38	8 47	0 52	25 7	1 14	19 21	0 29	17 0	0 53	4 9	1 46	38 40	16 58	23 33	23 39	21 23		n.a.
S 4	5 3	20 43	2 24	1 35	0 36	14 50	1 43	8 30	0 52	25 7	1 14	19 21	0 29	17 1	0 53	4 10	1 46	38 41	16 59	23 33	23 38	21 22		n.a.
M 5	5 27	17 19	3 25	0 53	0 29	14 34	1 47	8 12	0 52	25 7	1 14	19 20	0 29	17 1	0 53	4 11	1 46	38 41	17 0	23 33	23 38	21 21		n.a.
T 6	5 52	12 56	4 14	0 9	0 22	14 18	1 52	7 55	0 51	25 8	1 14	19 20	0 29	17 1	0 53	4 12	1 46	38 42	17 0	23 32	23 38	21 19		n.a.
W 7	6 16	7 52	4 47	0s34	0 15	14 1	1 56	7 37	0 51	25 8	1 14	19 19	0 29	17 2	0 53	4 13	1 46	38 42	17 1	23 32	23 38	21 18		n.a.
T 8	6 40	2 26	5 3	1 17	0 8	13 43	2 0	7 19	0 50	25 9	1 14	19 18	0 28	17 2	0 53	4 13	1 46	38 43	17 1	23 31	23 37	21 16		n.a.
F 9	7 4	3s 4	5 0	2 1	0 2	13 25	2 4	7 1	0 50	25 9	1 13	19 18	0 28	17 2	0 53	4 14	1 46	38 43	17 2	23 30	23 37	21 15		n.a.
S 10	7 28	8 20	4 41	2 44	0s 5	13 6	2 8	6 43	0 49	25 9	1 13	19 17	0 28	17 2	0 53	4 15	1 46	38 43	17 2	23 29	23 37	21 13		n.a.
S 11	7 52	13 6	4 6	3 28	0 12	12 47	2 11	6 25	0 49	25 10	1 13	19 16	0 28	17 3	0 53	4 16	1 46	38 44	17 3	23 28	23 36	21 12		n.a.
M12	8 16	17 9	3 19	4 11	0 18	12 28	2 15	6 7	0 48	25 10	1 13	19 15	0 28	17 3	0 53	4 17	1 46	38 44	17 4	23 27	23 36	21 10		n.a.
T 13	8 40	20 18	2 23	4 55	0 25	12 8	2 18	5 49	0 48	25 10	1 13	19 14	0 28	17 3	0 53	4 18	1 46	38 45	17 4	23 26	23 36	21 9		n.a.
W14	9 3	22 23	1 21	5 38	0 31	11 47	2 21	5 31	0 47	25 11	1 13	19 14	0 28	17 3	0 53	4 19	1 46	38 45	17 5	23 26	23 36	21 7		n.a.
T 15	9 26	23 22	0 16	6 21	0 37	11 26	2 24	5 13	0 47	25 11	1 13	19 13	0 28	17 3	0 53	4 20	1 46	38 46	17 5	23 26	23 35	21 6		n.a.
F 16	9 49	23 14	0n49	7 4	0 43	11 4	2 26	4 55	0 46	25 12	1 13	19 12	0 28	17 3	0 53	4 21	1 46	38 46	17 6	23 26	23 35	21 4		n.a.
S 17	10 12	22 2	1 50	7 47	0 49	10 42	2 29	4 37	0 46	25 12	1 13	19 11	0 28	17 3	0 53	4 22	1 46	38 47	17 7	23 26	23 35	21 3		n.a.
S 18	10 35	19 52	2 47	8 30	0 55	10 20	2 31	4 18	0 45	25 12	1 13	19 10	0 28	17 4	0 52	4 22	1 46	38 47	17 7	23 26	23 34	21 1		n.a.
M19	10 58	16 52	3 37	9 13	1 0	9 57	2 33	4 0	0 45	25 13	1 12	19 9	0 28	17 4	0 52	4 23	1 46	38 48	17 8	23 26	23 34	21 0		n.a.
T 20	11 20	13 9	4 18	9 55	1 6	9 34	2 35	3 41	0 44	25 13	1 12	19 8	0 28	17 4	0 52	4 24	1 46	38 48	17 8	23 26	23 34	20 58		n.a.
W21	11 42	8 51	4 48	10 37	1 11	9 10	2 37	3 23	0 43	25 13	1 12	19 7	0 27	17 4	0 52	4 25	1 46	38 49	17 9	23 26	23 34	20 57		n.a.
T 22	12 4	4 6	5 5	11 19	1 16	8 46	2 38	3 4	0 43	25 13	1 12	19 7	0 27	17 4	0 52	4 26	1 46	38 50	17 10	23 25	23 33	20 55		n.a.
F 23	12 26	0n56	5 8	12 0	1 21	8 22	2 40	2 46	0 42	25 14	1 12	19 6	0 27	17 4	0 52	4 27	1 46	38 50	17 10	23 24	23 33	20 53		n.a.
S 24	12 48	6 5	4 55	12 41	1 25	7 57	2 41	2 27	0 42	25 14	1 12	19 5	0 27	17 4	0 52	4 28	1 46	38 51	17 11	23 24	23 33	20 52		n.a.
S 25	13 9	11 5	4 25	13 21	1 30	7 32	2 42	2 9	0 41	25 14	1 12	19 4	0 27	17 4	0 52	4 28	1 46	38 51	17 11	23 23	23 32	20 50		n.a.
M26	13 30	15 38	3 39	14 1	1 34	7 6	2 43	1 50	0 41	25 15	1 12	19 3	0 27	17 4	0 52	4 29	1 46	38 52	17 12	23 22	23 32	20 49		n.a.
T 27	13 51	19 25	2 39	14 40	1 38	6 41	2 44	1 31	0 40	25 15	1 12	19 2	0 27	17 4	0 52	4 30	1 46	38 52	17 13	23 22	23 32	20 47		n.a.
W28	14 12	22 4	1 29	15 18	1 41	6 15	2 45	1 13	0 39	25 15	1 12	19 1	0 27	17 4	0 52	4 31	1 46	38 53	17 13	23 21	23 32	20 46		n.a.
T 29	14 32	23 18	0 11	15 56	1 44	5 48	2 45	0 54	0 39	25 15	1 12	19 0	0 27	17 3	0 52	4 32	1 46	38 54	17 14	23 21	23 31	20 44		n.a.
F 30	14s52	22n59	1s 7	16s33	1s47	5n22	2n46	0n35	0n38	25s15	1s11	18n58	0s27	17s 3	0s52	4s33	1n46	38n54	17n14	23s21	23s31	20s43		n.a.

Julian Day Number = 280450.5, Delta T = 29h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'30, Lahiri = -58°10'29 Julian Calendar 1 Nov. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3946 BCE
geocentric

DECEMBER 3946 BCE (-3945) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 44	9♏58'31	12♋49	10♏41	24♍ 8	0♎44	27♐19	24°R23	16♒48	15♎18	23°R33	16♐ 9	17♐42	16♑ 0	n.a.	S 1
S 2	2 38 41	10°59'26	27° 5	12°25	25°15	1°28	27°31	24♉18	16°48	15°20	23♋33	16°10	17°39	16° 6	n.a.	S 2
M 3	2 42 37	12° 0'20	11♌13	14°10	26°22	2°13	27°43	24°14	16°48	15°22	23°33	16°R11	17°36	16°13	n.a.	M 3
T 4	2 46 34	13° 1'12	25°11	15°55	27°29	2°58	27°55	24° 9	16°49	15°24	23°33	16°11	17°32	16°20	n.a.	T 4
W 5	2 50 30	14° 2'04	8♍59	17°42	28°36	3°42	28° 7	24° 4	16°49	15°26	23°32	16° 8	17°29	16°26	n.a.	W 5
T 6	2 54 27	15° 2'54	22°36	19°28	29°44	4°27	28°19	24° 0	16°50	15°28	23°32	16° 5	17°26	16°33	n.a.	T 6
F 7	2 58 24	16° 3'42	6♎ 1	21°16	0♎51	5°12	28°31	23°55	16°50	15°31	23°32	16° 0	17°23	16°40	n.a.	F 7
S 8	3 2 20	17° 4'30	19°14	23° 4	1°59	5°56	28°44	23°50	16°51	15°33	23°31	15°55	17°20	16°46	n.a.	S 8
S 9	3 6 17	18° 5'15	2♏13	24°52	3° 7	6°41	28°56	23°45	16°51	15°35	23°31	15°50	17°17	16°53	n.a.	S 9
M10	3 10 13	19° 6'00	14°58	26°41	4°15	7°26	29° 9	23°40	16°52	15°37	23°31	15°46	17°13	17° 0	n.a.	M10
T 11	3 14 10	20° 6'42	27°29	28°29	5°23	8°11	29°22	23°36	16°53	15°38	23°30	15°44	17°10	17° 6	n.a.	T 11
W12	3 18 6	21° 7'23	9♐47	0♐18	6°32	8°56	29°34	23°31	16°54	15°40	23°30	15°D42	17° 7	17°13	n.a.	W12
T 13	3 22 3	22° 8'02	21°54	2° 7	7°40	9°41	29°47	23°26	16°55	15°42	23°29	15°42	17° 4	17°20	n.a.	T 13
F 14	3 25 59	23° 8'38	3♑51	3°56	8°49	10°25	29°59	23°21	16°56	15°44	23°28	15°44	17° 1	17°26	n.a.	F 14
S 15	3 29 56	24° 9'13	15°42	5°44	9°58	11°10	0♑13	23°16	16°56	15°46	23°28	15°45	16°57	17°33	n.a.	S 15
S 16	3 33 53	25° 9'46	27°30	7°31	11° 7	11°55	0°26	23°11	16°58	15°48	23°27	15°47	16°54	17°40	n.a.	S 16
M17	3 37 49	26°10'17	9♒20	9°17	12°15	12°40	0°39	23° 7	16°59	15°50	23°27	15°48	16°51	17°46	n.a.	M17
T 18	3 41 46	27°10'45	21°17	11° 2	13°25	13°25	0°52	23° 2	17° 0	15°52	23°26	15°49	16°48	17°53	n.a.	T 18
W19	3 45 42	28°11'11	3♓25	12°45	14°34	14°10	1° 5	22°57	17° 1	15°54	23°25	15°R49	16°45	18° 0	n.a.	W19
T 20	3 49 39	29°11'35	15°49	14°26	15°43	14°55	1°18	22°52	17° 2	15°55	23°24	15°48	16°42	18° 6	n.a.	T 20
F 21	3 53 35	0♐11'57	28°34	16° 4	16°52	15°40	1°31	22°47	17° 3	15°57	23°24	15°47	16°38	18°13	n.a.	F 21
S 22	3 57 32	1°12'17	11♈42	17°38	18° 2	16°25	1°45	22°43	17° 5	15°59	23°23	15°45	16°35	18°20	n.a.	S 22
S 23	4 1 29	2°12'34	25°15	19° 9	19°11	17°10	1°58	22°38	17° 6	16° 1	23°22	15°43	16°32	18°26	n.a.	S 23
M24	4 5 25	3°12'49	9♉13	20°35	20°21	17°55	2°11	22°33	17° 7	16° 2	23°21	15°41	16°29	18°33	n.a.	M24
T 25	4 9 22	4°13'02	23°34	21°56	21°31	18°41	2°25	22°28	17° 9	16° 4	23°20	15°40	16°26	18°40	n.a.	T 25
W26	4 13 18	5°13'13	8♊12	23°11	22°40	19°26	2°38	22°24	17°10	16° 6	23°19	15°40	16°23	18°46	n.a.	W26
T 27	4 17 15	6°13'22	23° 2	24°19	23°50	20°11	2°52	22°19	17°12	16° 7	23°18	15°D40	16°19	18°53	n.a.	T 27
F 28	4 21 11	7°13'29	7♋54	25°21	25° 0	20°56	3° 6	22°14	17°14	16° 9	23°17	15°40	16°16	19° 0	n.a.	F 28
S 29	4 25 8	8°13'34	22°43	26°15	26°10	21°41	3°19	22°10	17°15	16°10	23°16	15°41	16°13	19° 6	n.a.	S 29
S 30	4 29 4	9°13'37	7♌21	27° 1	27°20	22°26	3°33	22° 5	17°17	16°12	23°15	15°41	16°10	19°13	n.a.	S 30
M31	4 33 1	10♐13'38	21♌44	27♐38	28♎31	23♎11	3♑47	22♉ 1	17♒19	16♎14	23♋14	15♐42	16♐ 7	19♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	21n 8	2s21	17s10	1s50	4n55	2n46	0n16	0n37	25s16	1s11	18n57	0s27	17s 3	0s52	4s33	1n46	38n55	17n15	23s21	23s31	20s41		n.a.
S 2	15 32	17 58	3 25	17 45	1 52	4 28	2 46	0s 2	0 37	25 16	1 11	18 56	0 26	17 3	0 52	4 34	1 46	38 55	17 16	23 21	23 30	20 39		n.a.
M 3	15 51	13 47	4 16	18 20	1 53	4 1	2 46	0 21	0 36	25 16	1 11	18 55	0 26	17 3	0 52	4 35	1 46	38 56	17 16	23 22	23 30	20 38		n.a.
T 4	16 10	8 54	4 52	18 53	1 55	3 33	2 46	0 40	0 36	25 16	1 11	18 54	0 26	17 3	0 52	4 36	1 46	38 57	17 17	23 21	23 30	20 36		n.a.
W 5	16 29	3 39	5 10	19 25	1 56	3 5	2 46	0 59	0 35	25 16	1 11	18 53	0 26	17 3	0 52	4 37	1 46	38 57	17 17	23 21	23 29	20 35		n.a.
T 6	16 48	1s43	5 11	19 56	1 56	2 38	2 45	1 18	0 34	25 16	1 11	18 52	0 26	17 2	0 52	4 38	1 46	38 58	17 18	23 21	23 29	20 33		n.a.
F 7	17 6	6 56	4 54	20 26	1 56	2 10	2 45	1 36	0 34	25 16	1 11	18 51	0 26	17 2	0 52	4 38	1 46	38 58	17 18	23 20	23 29	20 31		n.a.
S 8	17 24	11 44	4 22	20 54	1 55	1 41	2 44	1 55	0 33	25 16	1 11	18 50	0 26	17 2	0 52	4 39	1 46	38 59	17 19	23 20	23 29	20 30		n.a.
S 9	17 41	15 56	3 36	21 21	1 54	1 13	2 44	2 14	0 32	25 17	1 11	18 49	0 26	17 2	0 51	4 40	1 46	39 0	17 20	23 19	23 28	20 28		n.a.
M10	17 58	19 20	2 41	21 46	1 52	0 45	2 43	2 33	0 32	25 17	1 11	18 47	0 26	17 1	0 51	4 41	1 46	39 0	17 20	23 19	23 28	20 27		n.a.
T 11	18 15	21 44	1 39	22 9	1 50	0 16	2 42	2 52	0 31	25 17	1 11	18 46	0 26	17 1	0 51	4 41	1 47	39 1	17 21	23 19	23 28	20 25		n.a.
W12	18 32	23 4	0 33	22 31	1 47	0s13	2 41	3 10	0 30	25 17	1 11	18 45	0 25	17 1	0 51	4 42	1 47	39 2	17 21	23 18	23 27	20 23		n.a.
T 13	18 48	23 17	0n34	22 50	1 43	0 42	2 40	3 29	0 29	25 17	1 11	18 44	0 25	17 1	0 51	4 43	1 47	39 2	17 22	23 18	23 27	20 22		n.a.
F 14	19 4	22 24	1 38	23 8	1 39	1 10	2 38	3 48	0 29	25 17	1 11	18 43	0 25	17 0	0 51	4 44	1 47	39 3	17 22	23 19	23 27	20 20		n.a.
S 15	19 19	20 32	2 38	23 23	1 34	1 39	2 37	4 7	0 28	25 16	1 11	18 42	0 25	17 0	0 51	4 44	1 47	39 4	17 23	23 19	23 26	20 19		n.a.
S 16	19 35	17 47	3 31	23 36	1 28	2 8	2 35	4 25	0 27	25 16	1 11	18 41	0 25	16 59	0 51	4 45	1 47	39 4	17 23	23 19	23 26	20 17		n.a.
M17	19 49	14 19	4 15	23 47	1 21	2 37	2 34	4 44	0 27	25 16	1 11	18 39	0 25	16 59	0 51	4 46	1 47	39 5	17 24	23 19	23 26	20 15		n.a.
T 18	20 4	10 15	4 48	23 56	1 13	3 6	2 32	5 3	0 26	25 16	1 11	18 38	0 25	16 59	0 51	4 46	1 47	39 5	17 24	23 19	23 25	20 14		n.a.
W19	20 18	5 44	5 9	24 2	1 5	3 35	2 31	5 21	0 25	25 16	1 10	18 37	0 25	16 58	0 51	4 47	1 47	39 6	17 25	23 19	23 25	20 12		n.a.
T 20	20 32	0 54	5 16	24 5	0 56	4 4	2 29	5 40	0 24	25 16	1 10	18 36	0 25	16 58	0 51	4 48	1 47	39 7	17 25	23 19	23 25	20 10		n.a.
F 21	20 45	4n 7	5 9	24 6	0 46	4 33	2 27	5 58	0 24	25 16	1 10	18 35	0 25	16 57	0 51	4 48	1 47	39 7	17 26	23 19	23 24	20 9		n.a.
S 22	20 58	9 6	4 45	24 5	0 35	5 2	2 25	6 17	0 23	25 16	1 10	18 34	0 24	16 57	0 51	4 49	1 47	39 8	17 26	23 19	23 24	20 7		n.a.
S 23	21 10	13 48	4 4	24 1	0 23	5 31	2 23	6 35	0 22	25 15	1 10	18 33	0 24	16 57	0 51	4 50	1 47	39 9	17 27	23 18	23 24	20 5		n.a.
M24	21 22	17 56	3 9	23 55	0 10	6 0	2 21	6 54	0 21	25 15	1 10	18 32	0 24	16 56	0 51	4 50	1 47	39 9	17 27	23 18	23 23	20 4		n.a.
T 25	21 34	21 6	2 0	23 47	0n 3	6 29	2 18	7 12	0 20	25 15	1 10	18 30	0 24	16 56	0 51	4 51	1 47	39 10	17 28	23 18	23 23	20 2		n.a.
W26	21 45	22 57	0 41	23 37	0 18	6 58	2 16	7 30	0 20	25 15	1 10	18 29	0 24	16 55	0 51	4 52	1 47	39 11	17 28	23 18	23 23	20 0		n.a.
T 27	21 56	23 14	0s41	23 26	0 32	7 26	2 14	7 48	0 19	25 14	1 10	18 28	0 24	16 54	0 51	4 52	1 47	39 11	17 29	23 18	23 22	19 59		n.a.
F 28	22 7	21 51	2 0	23 13	0 48	7 55	2 11	8 7	0 18	25 14	1 10	18 27	0 24	16 54	0 51	4 53	1 47	39 12	17 29	23 18	23 22	19 57		n.a.
S 29	22 17	18 59	3 12	22 59	1 4	8 23	2 9	8 25	0 17	25 14	1 10	18 26	0 24	16 53	0 51	4 53	1 47	39 13	17 30	23 18	23 22	19 55		n.a.
S 30	22 26	14 55	4 9	22 44	1 20	8 51	2 6	8 43	0 16	25 13	1 10	18 25	0 23	16 53	0 51	4 54	1 47	39 13	17 30	23 18	23 21	19 54		n.a.
M31	22s36	10n 4	4s50	22s28	1n36	9s19	2n 3	9s 1	0n16	25s13	1s10	18n24	0s23	16s52	0s51	4s55	1n47	39n14	17n31	23s18	23s21	19s52		n.a.

Julian Day Number = 280480.5, Delta T = 29h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'26, Lahiri = -58°10'25 Julian Calendar 1 Dec. 3946 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3946 BCE

The year -3945 astronomical counting style corresponds to year 3946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

JANUARY 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 58	11♐13'37	5♍49	28♐ 7	29♎41	23♎57	4♑ 0	21°R56	17♒20	16♎15	23°R13	15°R42	16♐ 3	19♑26	n.a.	T 1
W 2	4 40 54	12°13'34	19°34	28°26	0♏51	24°42	4°14	21♉52	17°22	16°17	23♋12	15♐42	16° 0	19°33	n.a.	W 2
T 3	4 44 51	13°13'29	3♎ 0	28°36	2° 2	25°27	4°28	21°48	17°24	16°18	23°11	15°42	15°57	19°40	n.a.	T 3
F 4	4 48 47	14°13'23	16° 8	28°R37	3°12	26°12	4°42	21°43	17°26	16°19	23°10	15°42	15°54	19°47	n.a.	F 4
S 5	4 52 44	15°13'14	29° 0	28°28	4°23	26°58	4°56	21°39	17°28	16°21	23° 8	15°D42	15°51	19°53	n.a.	S 5
S 6	4 56 40	16°13'04	11♏38	28°11	5°33	27°43	5°10	21°35	17°30	16°22	23° 7	15°42	15°48	20° 0	n.a.	S 6
M 7	5 0 37	17°12'51	24° 3	27°45	6°44	28°28	5°24	21°31	17°32	16°24	23° 6	15°42	15°44	20° 7	n.a.	M 7
T 8	5 4 33	18°12'37	6♐17	27°12	7°54	29°14	5°38	21°27	17°34	16°25	23° 5	15°42	15°41	20°13	n.a.	T 8
W 9	5 8 30	19°12'20	18°23	26°32	9° 5	29°59	5°52	21°23	17°36	16°26	23° 3	15°R42	15°38	20°20	n.a.	W 9
T 10	5 12 26	20°12'01	0♑21	25°46	10°16	0♏44	6° 6	21°19	17°38	16°27	23° 2	15°42	15°35	20°27	n.a.	T 10
F 11	5 16 23	21°11'39	12°13	24°55	11°27	1°30	6°20	21°15	17°41	16°29	23° 1	15°41	15°32	20°33	n.a.	F 11
S 12	5 20 20	22°11'16	24° 3	24° 1	12°37	2°15	6°34	21°11	17°43	16°30	22°59	15°40	15°29	20°40	n.a.	S 12
S 13	5 24 16	23°10'49	5♒51	23° 5	13°48	3° 0	6°48	21° 7	17°45	16°31	22°58	15°39	15°25	20°47	n.a.	S 13
M14	5 28 13	24°10'21	17°43	22° 7	14°59	3°46	7° 2	21° 4	17°48	16°32	22°57	15°38	15°22	20°53	n.a.	M14
T 15	5 32 9	25° 9'49	29°40	21°10	16°10	4°31	7°16	21° 0	17°50	16°33	22°55	15°37	15°19	21° 0	n.a.	T 15
W16	5 36 6	26° 9'16	11♓47	20°15	17°21	5°16	7°30	20°57	17°52	16°34	22°54	15°36	15°16	21° 7	n.a.	W16
T 17	5 40 2	27° 8'39	24° 8	19°22	18°32	6° 2	7°45	20°53	17°55	16°35	22°52	15°D36	15°13	21°13	n.a.	T 17
F 18	5 43 59	28° 8'00	6♈47	18°32	19°43	6°47	7°59	20°50	17°57	16°36	22°51	15°36	15° 9	21°20	n.a.	F 18
S 19	5 47 55	29° 7'19	19°49	17°47	20°54	7°32	8°13	20°47	18° 0	16°37	22°49	15°37	15° 6	21°27	n.a.	S 19
S 20	5 51 52	0♑ 6'35	3♉16	17° 6	22° 5	8°18	8°27	20°43	18° 2	16°38	22°48	15°38	15° 3	21°33	n.a.	S 20
M21	5 55 48	1° 5'49	17°10	16°31	23°17	9° 3	8°42	20°40	18° 5	16°39	22°46	15°39	15° 0	21°40	n.a.	M21
T 22	5 59 45	2° 5'00	1♊30	16° 2	24°28	9°49	8°56	20°37	18° 7	16°40	22°45	15°40	14°57	21°47	n.a.	T 22
W23	6 3 41	3° 4'08	16°14	15°38	25°39	10°34	9°10	20°34	18°10	16°41	22°43	15°R40	14°54	21°53	n.a.	W23
T 24	6 7 38	4° 3'15	1♋15	15°21	26°50	11°19	9°24	20°31	18°13	16°42	22°42	15°40	14°50	22° 0	n.a.	T 24
F 25	6 11 35	5° 2'19	16°26	15° 9	28° 2	12° 5	9°39	20°29	18°15	16°43	22°40	15°38	14°47	22° 7	n.a.	F 25
S 26	6 15 31	6° 1'20	1♌36	15° 3	29°13	12°50	9°53	20°26	18°18	16°43	22°39	15°36	14°44	22°13	n.a.	S 26
S 27	6 19 28	7° 0'20	16°36	15°D 3	0♐24	13°35	10° 7	20°23	18°21	16°44	22°37	15°33	14°41	22°20	n.a.	S 27
M28	6 23 24	7°59'17	1♍19	15° 9	1°36	14°21	10°22	20°21	18°24	16°45	22°35	15°31	14°38	22°27	n.a.	M28
T 29	6 27 21	8°58'13	15°38	15°20	2°47	15° 6	10°36	20°19	18°26	16°46	22°34	15°28	14°35	22°33	n.a.	T 29
W30	6 31 17	9°57'06	29°31	15°36	3°58	15°51	10°50	20°16	18°29	16°46	22°32	15°27	14°31	22°40	n.a.	W30
T 31	6 35 14	10♑55'58	12♎58	15♐57	5♐10	16♏37	11♑ 4	20♉14	18♒32	16♎47	22♋31	15°D26	14♐28	22♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s44	4n48	5s13	22s12	1n53	9s47	2n 1	9s19	0n15	25s12	1s10	18n23	0s23	16s52	0s50	4s55	1n47	39n15	17n31	23s18	23s21	19s50			n.a.
W 2	22 53	0s36	5 17	21 56	2 9	10 15	1 58	9 37	0 14	25 12	1 10	18 22	0 23	16 51	0 50	4 56	1 47	39 15	17 32	23 18	23 20	19 49			n.a.
T 3	23 1	5 50	5 3	21 40	2 25	10 42	1 55	9 54	0 13	25 11	1 10	18 21	0 23	16 50	0 50	4 56	1 47	39 16	17 32	23 18	23 20	19 47			n.a.
F 4	23 8	10 43	4 34	21 25	2 41	11 10	1 52	10 12	0 12	25 11	1 10	18 20	0 23	16 50	0 50	4 57	1 47	39 16	17 32	23 18	23 20	19 45			n.a.
S 5	23 15	15 0	3 52	21 10	2 55	11 37	1 50	10 30	0 11	25 10	1 10	18 19	0 23	16 49	0 50	4 57	1 47	39 17	17 33	23 18	23 19	19 44			n.a.
S 6	23 22	18 33	2 58	20 56	3 9	12 4	1 47	10 47	0 10	25 10	1 10	18 18	0 23	16 48	0 50	4 58	1 47	39 18	17 33	23 18	23 19	19 42			n.a.
M 7	23 28	21 12	1 57	20 43	3 22	12 30	1 44	11 5	0 10	25 9	1 10	18 17	0 22	16 48	0 50	4 58	1 47	39 18	17 34	23 18	23 19	19 40			n.a.
T 8	23 33	22 48	0 52	20 31	3 33	12 57	1 41	11 22	0 9	25 9	1 10	18 16	0 22	16 47	0 50	4 59	1 47	39 19	17 34	23 18	23 18	19 38			n.a.
W 9	23 39	23 20	0n15	20 21	3 43	13 23	1 38	11 39	0 8	25 8	1 10	18 15	0 22	16 46	0 50	4 59	1 48	39 20	17 34	23 18	23 18	19 37			n.a.
T 10	23 43	22 45	1 21	20 11	3 51	13 49	1 35	11 56	0 7	25 7	1 10	18 14	0 22	16 46	0 50	5 0	1 48	39 20	17 35	23 18	23 18	19 35			n.a.
F 11	23 48	21 10	2 22	20 3	3 57	14 14	1 31	12 13	0 6	25 7	1 10	18 13	0 22	16 45	0 50	5 0	1 48	39 21	17 35	23 18	23 17	19 33			n.a.
S 12	23 51	18 39	3 17	19 57	4 1	14 39	1 28	12 30	0 5	25 6	1 10	18 12	0 22	16 44	0 50	5 0	1 48	39 21	17 35	23 18	23 17	19 31			n.a.
S 13	23 55	15 23	4 4	19 52	4 3	15 4	1 25	12 47	0 4	25 5	1 10	18 11	0 22	16 43	0 50	5 1	1 48	39 22	17 36	23 18	23 17	19 30			n.a.
M14	23 58	11 30	4 40	19 49	4 3	15 28	1 22	13 4	0 3	25 5	1 10	18 10	0 22	16 43	0 50	5 1	1 48	39 23	17 36	23 18	23 16	19 28			n.a.
T 15	24 0	7 9	5 5	19 47	4 1	15 53	1 19	13 20	0 2	25 4	1 10	18 9	0 21	16 42	0 50	5 2	1 48	39 23	17 36	23 18	23 16	19 26			n.a.
W16	24 2	2 29	5 16	19 47	3 57	16 16	1 15	13 37	0 1	25 3	1 10	18 9	0 21	16 41	0 50	5 2	1 48	39 24	17 37	23 18	23 15	19 24			n.a.
T 17	24 4	2n23	5 14	19 49	3 52	16 40	1 12	13 53	0 0	25 2	1 10	18 8	0 21	16 40	0 50	5 2	1 48	39 24	17 37	23 18	23 15	19 23			n.a.
F 18	24 5	7 16	4 56	19 52	3 45	17 3	1 9	14 10	0s 0	25 1	1 10	18 7	0 21	16 39	0 50	5 3	1 48	39 25	17 37	23 18	23 15	19 21			n.a.
S 19	24 6	11 59	4 22	19 56	3 36	17 25	1 6	14 26	0 1	25 0	1 10	18 6	0 21	16 39	0 50	5 3	1 48	39 25	17 38	23 18	23 14	19 19			n.a.
S 20	24 6	16 17	3 34	20 2	3 26	17 47	1 2	14 42	0 2	25 0	1 11	18 5	0 21	16 38	0 50	5 3	1 48	39 26	17 38	23 18	23 14	19 17			n.a.
M21	24 5	19 50	2 31	20 9	3 15	18 9	0 59	14 58	0 3	24 59	1 11	18 5	0 21	16 37	0 50	5 4	1 48	39 27	17 38	23 18	23 14	19 16			n.a.
T 22	24 5	22 18	1 18	20 18	3 4	18 30	0 56	15 13	0 4	24 58	1 11	18 4	0 21	16 36	0 50	5 4	1 48	39 27	17 38	23 18	23 13	19 14			n.a.
W23	24 3	23 19	0s 3	20 28	2 51	18 51	0 52	15 29	0 5	24 57	1 11	18 3	0 20	16 35	0 50	5 4	1 48	39 28	17 39	23 18	23 13	19 12			n.a.
T 24	24 2	22 40	1 25	20 38	2 39	19 11	0 49	15 44	0 6	24 56	1 11	18 3	0 20	16 34	0 50	5 5	1 48	39 28	17 39	23 18	23 13	19 10			n.a.
F 25	24 0	20 23	2 42	20 50	2 25	19 31	0 46	16 0	0 7	24 55	1 11	18 2	0 20	16 33	0 50	5 5	1 48	39 29	17 39	23 18	23 12	19 9			n.a.
S 26	23 57	16 40	3 47	21 3	2 12	19 51	0 43	16 15	0 8	24 54	1 11	18 1	0 20	16 33	0 50	5 5	1 48	39 29	17 39	23 18	23 12	19 7			n.a.
S 27	23 54	11 55	4 36	21 17	1 58	20 9	0 39	16 30	0 9	24 53	1 11	18 1	0 20	16 32	0 50	5 5	1 48	39 30	17 39	23 17	23 11	19 5			n.a.
M28	23 51	6 33	5 6	21 31	1 45	20 28	0 36	16 45	0 10	24 51	1 11	18 0	0 20	16 31	0 50	5 6	1 48	39 30	17 40	23 17	23 11	19 3			n.a.
T 29	23 47	1 0	5 15	21 45	1 31	20 45	0 33	16 59	0 11	24 50	1 11	18 0	0 20	16 30	0 49	5 6	1 49	39 31	17 40	23 17	23 11	19 1			n.a.
W30	23 43	4s27	5 6	22 1	1 18	21 3	0 29	17 14	0 12	24 49	1 11	17 59	0 19	16 29	0 49	5 6	1 49	39 31	17 40	23 17	23 10	19 0			n.a.
T 31	23s38	9s32	4s40	22s16	1n 4	21s19	0n26	17s28	0s13	24s48	1s11	17n59	0s19	16s28	0s49	5s 6	1n49	39n32	17n40	23s17	23s10	18s58			n.a.

Julian Day Number = 280511.5, Delta T = 29h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'21, Lahiri = -58°10'21 Julian Calendar 1 Jan. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3946 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

FEBRUARY 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 10	11♉54'47	26♎ 2	16♐22	6♐21	17♏22	11♉19	20°R12	18♒35	16♎47	22°R29	15♐27	14♐25	22♉53	n.a.	F 1
S 2	6 43 7	12°53'35	8♏44	16°53	7°33	18° 8	11°33	20♉10	18°38	16°48	22♋27	15°29	14°22	23° 0	n.a.	S 2
S 3	6 47 3	13°52'20	21° 9	17°27	8°44	18°53	11°47	20° 8	18°41	16°49	22°26	15°30	14°19	23° 7	n.a.	S 3
M 4	6 51 0	14°51'04	3♐21	18° 5	9°56	19°38	12° 2	20° 6	18°44	16°49	22°24	15°32	14°15	23°13	n.a.	M 4
T 5	6 54 56	15°49'46	15°23	18°48	11° 7	20°24	12°16	20° 4	18°47	16°49	22°22	15°R32	14°12	23°20	n.a.	T 5
W 6	6 58 53	16°48'25	27°18	19°33	12°19	21° 9	12°30	20° 3	18°50	16°50	22°21	15°32	14° 9	23°27	n.a.	W 6
T 7	7 2 50	17°47'03	9♉ 9	20°23	13°31	21°54	12°44	20° 1	18°53	16°50	22°19	15°29	14° 6	23°33	n.a.	T 7
F 8	7 6 46	18°45'38	20°58	21°15	14°42	22°39	12°59	20° 0	18°56	16°51	22°17	15°25	14° 3	23°40	n.a.	F 8
S 9	7 10 43	19°44'11	2♒47	22°11	15°54	23°25	13°13	19°59	18°59	16°51	22°16	15°20	14° 0	23°47	n.a.	S 9
S 10	7 14 39	20°42'42	14°38	23° 9	17° 6	24°10	13°27	19°57	19° 2	16°51	22°14	15°14	13°56	23°54	n.a.	S 10
M11	7 18 36	21°41'11	26°34	24°10	18°17	24°55	13°41	19°56	19° 6	16°51	22°12	15° 7	13°53	24° 0	n.a.	M11
T 12	7 22 32	22°39'37	8♓35	25°14	19°29	25°40	13°56	19°55	19° 9	16°52	22°11	15° 1	13°50	24° 7	n.a.	T 12
W13	7 26 29	23°38'01	20°45	26°21	20°41	26°26	14°10	19°54	19°12	16°52	22° 9	14°55	13°47	24°14	n.a.	W13
T 14	7 30 25	24°36'23	3♈ 8	27°30	21°53	27°11	14°24	19°54	19°15	16°52	22° 7	14°51	13°44	24°20	n.a.	T 14
F 15	7 34 22	25°34'42	15°45	28°41	23° 4	27°56	14°38	19°53	19°18	16°52	22° 6	14°49	13°41	24°27	n.a.	F 15
S 16	7 38 18	26°32'59	28°41	29°55	24°16	28°41	14°52	19°52	19°22	16°52	22° 4	14°D49	13°37	24°34	n.a.	S 16
S 17	7 42 15	27°31'14	12♉ 0	1♉11	25°28	29°26	15° 7	19°52	19°25	16°52	22° 2	14°49	13°34	24°40	n.a.	S 17
M18	7 46 11	28°29'27	25°44	2°29	26°40	0♐11	15°21	19°52	19°28	16°R52	22° 1	14°51	13°31	24°47	n.a.	M18
T 19	7 50 8	29°27'37	9♊53	3°49	27°52	0°56	15°35	19°51	19°31	16°52	21°59	14°R52	13°28	24°54	n.a.	T 19
W20	7 54 4	0♒25'45	24°29	5°11	29° 3	1°41	15°49	19°51	19°35	16°52	21°57	14°51	13°25	25° 0	n.a.	W20
T 21	7 58 1	1°23'51	9♋26	6°35	0♉15	2°26	16° 3	19°D51	19°38	16°52	21°56	14°49	13°21	25° 7	n.a.	T 21
F 22	8 1 58	2°21'55	24°38	8° 1	1°27	3°11	16°17	19°51	19°41	16°52	21°54	14°45	13°18	25°14	n.a.	F 22
S 23	8 5 54	3°19'56	9♌55	9°29	2°39	3°56	16°31	19°51	19°45	16°52	21°52	14°39	13°15	25°20	n.a.	S 23
S 24	8 9 51	4°17'56	25° 6	10°59	3°51	4°41	16°45	19°52	19°48	16°52	21°51	14°32	13°12	25°27	n.a.	S 24
M25	8 13 47	5°15'54	10♍ 1	12°31	5° 3	5°26	16°59	19°52	19°51	16°52	21°49	14°24	13° 9	25°34	n.a.	M25
T 26	8 17 44	6°13'51	24°33	14° 5	6°15	6°11	17°13	19°53	19°55	16°51	21°48	14°18	13° 6	25°40	n.a.	T 26
W27	8 21 40	7°11'45	8♎37	15°40	7°27	6°56	17°26	19°53	19°58	16°51	21°46	14°12	13° 2	25°47	n.a.	W27
T 28	8 25 37	8° 9'39	22°11	17°17	8°39	7°41	17°40	19°54	20° 2	16°51	21°44	14° 9	12°59	25°54	n.a.	T 28
F 29	8 29 33	9♒ 7'30	5♏17	18♉57	9♉51	8♐26	17♉54	19♉55	20♒ 5	16♎50	21♋43	14°D 8	12♐56	26♉ 0	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23s33	14s 1	4s 0	22s32	0n51	21s35	0n23	17s43	0s14	24s47	1s11	17n58	0s19	16s27	0s49	5s 6	1n49	39n32	17n40	23s17	23s10	18s56		n.a.	F 1
S 2	23 27	17 46	3 9	22 47	0 39	21 51	0 20	17 57	0 15	24 46	1 11	17 58	0 19	16 26	0 49	5 7	1 49	39 33	17 40	23 17	23 9	18 54		n.a.	S 2
S 3	23 21	20 38	2 10	23 3	0 26	22 6	0 16	18 11	0 16	24 44	1 11	17 58	0 19	16 25	0 49	5 7	1 49	39 33	17 40	23 17	23 9	18 52		n.a.	S 3
M 4	23 15	22 29	1 7	23 19	0 14	22 20	0 13	18 24	0 17	24 43	1 11	17 57	0 19	16 24	0 49	5 7	1 49	39 33	17 41	23 17	23 8	18 51		n.a.	M 4
T 5	23 8	23 17	0 1	23 34	0 3	22 34	0 10	18 38	0 18	24 42	1 11	17 57	0 19	16 23	0 49	5 7	1 49	39 34	17 41	23 17	23 8	18 49		n.a.	T 5
W 6	23 0	23 0	1n 4	23 49	0s 9	22 47	0 7	18 51	0 19	24 41	1 11	17 57	0 19	16 22	0 49	5 7	1 49	39 34	17 41	23 17	23 8	18 47		n.a.	W 6
T 7	22 53	21 41	2 6	24 4	0 20	22 59	0 4	19 4	0 21	24 39	1 12	17 56	0 18	16 21	0 49	5 7	1 49	39 35	17 41	23 17	23 7	18 45		n.a.	T 7
F 8	22 44	19 25	3 2	24 18	0 30	23 11	0 1	19 17	0 22	24 38	1 12	17 56	0 18	16 20	0 49	5 7	1 49	39 35	17 41	23 17	23 7	18 43		n.a.	F 8
S 9	22 36	16 21	3 50	24 31	0 40	23 22	0s 2	19 30	0 23	24 37	1 12	17 56	0 18	16 19	0 49	5 7	1 49	39 35	17 41	23 16	23 6	18 42		n.a.	S 9
S 10	22 27	12 38	4 28	24 44	0 49	23 33	0 6	19 43	0 24	24 35	1 12	17 56	0 18	16 18	0 49	5 8	1 49	39 36	17 41	23 15	23 6	18 40		n.a.	S 10
M11	22 18	8 24	4 55	24 56	0 59	23 42	0 9	19 55	0 25	24 34	1 12	17 55	0 18	16 17	0 49	5 8	1 49	39 36	17 41	23 14	23 6	18 38		n.a.	M11
T 12	22 8	3 49	5 9	25 8	1 7	23 52	0 12	20 7	0 26	24 32	1 12	17 55	0 18	16 16	0 49	5 8	1 49	39 37	17 41	23 14	23 5	18 36		n.a.	T 12
W13	21 58	0n57	5 9	25 18	1 15	24 0	0 14	20 19	0 27	24 31	1 12	17 55	0 18	16 15	0 49	5 8	1 49	39 37	17 41	23 13	23 5	18 34		n.a.	W13
T 14	21 47	5 46	4 55	25 27	1 23	24 8	0 17	20 31	0 28	24 29	1 12	17 55	0 17	16 14	0 49	5 8	1 49	39 37	17 41	23 13	23 5	18 32		n.a.	T 14
F 15	21 36	10 27	4 27	25 35	1 30	24 15	0 20	20 43	0 29	24 28	1 12	17 55	0 17	16 13	0 49	5 8	1 49	39 38	17 41	23 12	23 4	18 31		n.a.	F 15
S 16	21 25	14 47	3 44	25 43	1 37	24 21	0 23	20 54	0 30	24 26	1 12	17 55	0 17	16 12	0 49	5 8	1 49	39 38	17 41	23 12	23 4	18 29		n.a.	S 16
S 17	21 14	18 31	2 49	25 48	1 43	24 27	0 26	21 6	0 31	24 25	1 12	17 55	0 17	16 11	0 49	5 8	1 50	39 38	17 41	23 12	23 3	18 27		n.a.	S 17
M18	21 2	21 22	1 42	25 53	1 49	24 32	0 29	21 17	0 32	24 23	1 12	17 55	0 17	16 10	0 49	5 8	1 50	39 38	17 41	23 13	23 3	18 25		n.a.	M18
T 19	20 49	22 59	0 27	25 56	1 54	24 36	0 31	21 27	0 34	24 22	1 13	17 55	0 17	16 9	0 49	5 8	1 50	39 39	17 41	23 13	23 3	18 23		n.a.	T 19
W20	20 37	23 7	0s52	25 58	1 58	24 40	0 34	21 38	0 35	24 20	1 13	17 55	0 17	16 8	0 49	5 7	1 50	39 39	17 41	23 13	23 2	18 21		n.a.	W20
T 21	20 24	21 37	2 9	25 58	2 2	24 42	0 37	21 48	0 36	24 18	1 13	17 55	0 17	16 6	0 49	5 7	1 50	39 39	17 41	23 12	23 2	18 19		n.a.	T 21
F 22	20 10	18 33	3 18	25 57	2 6	24 44	0 39	21 58	0 37	24 17	1 13	17 55	0 16	16 5	0 49	5 7	1 50	39 39	17 41	23 12	23 1	18 18		n.a.	F 22
S 23	19 57	14 12	4 13	25 54	2 9	24 46	0 42	22 8	0 38	24 15	1 13	17 56	0 16	16 4	0 49	5 7	1 50	39 40	17 41	23 11	23 1	18 16		n.a.	S 23
S 24	19 43	8 58	4 50	25 49	2 12	24 46	0 44	22 18	0 39	24 13	1 13	17 56	0 16	16 3	0 49	5 7	1 50	39 40	17 41	23 10	23 1	18 14		n.a.	S 24
M25	19 28	3 18	5 6	25 43	2 14	24 46	0 46	22 28	0 40	24 12	1 13	17 56	0 16	16 2	0 49	5 7	1 50	39 40	17 41	23 9	23 0	18 12		n.a.	M25
T 26	19 14	2s23	5 2	25 34	2 15	24 45	0 49	22 37	0 41	24 10	1 13	17 56	0 16	16 1	0 49	5 7	1 50	39 40	17 40	23 9	23 0	18 10		n.a.	T 26
W27	18 59	7 46	4 40	25 24	2 16	24 44	0 51	22 46	0 43	24 8	1 13	17 56	0 16	16 0	0 49	5 7	1 50	39 40	17 40	23 8	22 59	18 8		n.a.	W27
T 28	18 43	12 36	4 3	25 12	2 17	24 42	0 53	22 55	0 44	24 7	1 14	17 57	0 16	15 59	0 49	5 6	1 50	39 41	17 40	23 8	22 59	18 6		n.a.	T 28
F 29	18s28	16s40	3s13	24s58	2s16	24s39	0s56	23s 3	0s45	24s 5	1s14	17n57	0s16	15s58	0s49	5s 6	1n50	39n41	17n40	23s 7	22s58	18s 4		n.a.	F 29

Julian Day Number = 280542.5, Delta T = 29h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'17, Lahiri = -58°10'17 Julian Calendar 1 Feb. 3945 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

MARCH 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 30	10♒ 5'20	17♏59	20♉38	11♉ 3	9♐10	18♉ 8	19♉55	20♒ 8	16°R50	21°R41	14♐ 8	12♐53	26♉ 7	n.a.	S 1
S 2	8 37 26	11° 3'09	0♐20	22°21	12°15	9°55	18°21	19°56	20°12	16♎50	21♋40	14° 9	12°50	26°14	n.a.	S 2
M 3	8 41 23	12° 0'57	12°26	24° 5	13°27	10°40	18°35	19°58	20°15	16°49	21°38	14°R10	12°46	26°20	n.a.	M 3
T 4	8 45 19	12°58'42	24°22	25°52	14°39	11°25	18°49	19°59	20°19	16°49	21°37	14° 9	12°43	26°27	n.a.	T 4
W 5	8 49 16	13°56'27	6♉13	27°40	15°52	12° 9	19° 2	20° 0	20°22	16°48	21°35	14° 6	12°40	26°34	n.a.	W 5
T 6	8 53 13	14°54'10	18° 0	29°31	17° 4	12°54	19°16	20° 2	20°25	16°48	21°34	14° 1	12°37	26°41	n.a.	T 6
F 7	8 57 9	15°51'51	29°49	1♒23	18°16	13°39	19°29	20° 3	20°29	16°47	21°32	13°54	12°34	26°47	n.a.	F 7
S 8	9 1 6	16°49'31	11♒41	3°17	19°28	14°23	19°43	20° 5	20°32	16°47	21°31	13°44	12°31	26°54	n.a.	S 8
S 9	9 5 2	17°47'09	23°38	5°13	20°40	15° 8	19°56	20° 6	20°36	16°46	21°29	13°33	12°27	27° 1	n.a.	S 9
M10	9 8 59	18°44'46	5♓41	7°10	21°53	15°52	20°10	20° 8	20°39	16°45	21°28	13°21	12°24	27° 7	n.a.	M10
T 11	9 12 55	19°42'21	17°51	9° 9	23° 5	16°36	20°23	20°10	20°43	16°45	21°26	13° 9	12°21	27°14	n.a.	T 11
W12	9 16 52	20°39'54	0♈11	11°11	24°17	17°21	20°36	20°12	20°46	16°44	21°25	12°59	12°18	27°21	n.a.	W12
T 13	9 20 48	21°37'26	12°41	13°13	25°29	18° 5	20°50	20°14	20°50	16°43	21°23	12°51	12°15	27°27	n.a.	T 13
F 14	9 24 45	22°34'56	25°24	15°17	26°42	18°49	21° 3	20°16	20°53	16°43	21°22	12°45	12°12	27°34	n.a.	F 14
S 15	9 28 41	23°32'24	8♉21	17°23	27°54	19°33	21°16	20°19	20°57	16°42	21°21	12°43	12° 8	27°41	n.a.	S 15
S 16	9 32 38	24°29'51	21°37	19°30	29° 6	20°18	21°29	20°21	21° 0	16°41	21°19	12°D42	12° 5	27°47	n.a.	S 16
M17	9 36 34	25°27'17	5♊13	21°38	0♒19	21° 2	21°42	20°24	21° 3	16°40	21°18	12°R42	12° 2	27°54	n.a.	M17
T 18	9 40 31	26°24'40	19°12	23°48	1°31	21°46	21°55	20°26	21° 7	16°39	21°17	12°42	11°59	28° 1	n.a.	T 18
W19	9 44 28	27°22'02	3♋33	25°58	2°43	22°30	22° 8	20°29	21°10	16°38	21°15	12°40	11°56	28° 7	n.a.	W19
T 20	9 48 24	28°19'23	18°15	28° 8	3°56	23°14	22°21	20°32	21°14	16°37	21°14	12°37	11°52	28°14	n.a.	T 20
F 21	9 52 21	29°16'42	3♌13	0♓19	5° 8	23°58	22°34	20°35	21°17	16°36	21°13	12°31	11°49	28°21	n.a.	F 21
S 22	9 56 17	0♓14'00	18°20	2°30	6°21	24°41	22°46	20°38	21°21	16°36	21°12	12°22	11°46	28°28	n.a.	S 22
S 23	10 0 14	1°11'16	3♍25	4°41	7°33	25°25	22°59	20°41	21°24	16°35	21°11	12°12	11°43	28°34	n.a.	S 23
M24	10 4 10	2° 8'32	18°20	6°51	8°45	26° 9	23°12	20°44	21°27	16°34	21° 9	12° 1	11°40	28°41	n.a.	M24
T 25	10 8 7	3° 5'46	2♎54	9° 1	9°58	26°53	23°24	20°47	21°31	16°32	21° 8	11°51	11°37	28°48	n.a.	T 25
W26	10 12 3	4° 2'59	17° 2	11° 9	11°10	27°36	23°37	20°51	21°34	16°31	21° 7	11°43	11°33	28°54	n.a.	W26
T 27	10 16 0	5° 0'12	0♏41	13°16	12°23	28°20	23°49	20°54	21°38	16°30	21° 6	11°37	11°30	29° 1	n.a.	T 27
F 28	10 19 57	5°57'24	13°51	15°22	13°36	29° 3	24° 1	20°58	21°41	16°29	21° 5	11°34	11°27	29° 8	n.a.	F 28
S 29	10 23 53	6°54'35	26°36	17°26	14°48	29°47	24°14	21° 1	21°44	16°28	21° 4	11°32	11°24	29°14	n.a.	S 29
S 30	10 27 50	7°51'45	8♐59	19°28	16° 1	0♉30	24°26	21° 5	21°48	16°27	21° 3	11°32	11°21	29°21	n.a.	S 30
M31	10 31 46	8♓48'55	21♐ 5	21♓28	17♒13	1♉13	24♉38	21♉ 9	21♒51	16♎26	21♋ 2	11♐32	11♐18	29♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	19s50	2s16	24s42	2s16	24s35	0s58	23s11	0s46	24s 3	1s14	17n57	0s15	15s56	0s49	5s 6	1n50	39n41	17n40	23s 8	22s58	18s 2		n.a.
S 2	17 56	21 59	1 14	24 24	2 14	24 30	1 0	23 19	0 47	24 1	1 14	17 58	0 15	15 55	0 49	5 6	1 50	39 41	17 40	23 8	22 58	18 1		n.a.
M 3	17 39	23 4	0 9	24 3	2 12	24 25	1 2	23 27	0 48	23 59	1 14	17 58	0 15	15 54	0 49	5 6	1 50	39 41	17 40	23 8	22 57	17 59		n.a.
T 4	17 23	23 4	0n55	23 41	2 10	24 19	1 4	23 35	0 49	23 58	1 14	17 59	0 15	15 53	0 49	5 5	1 50	39 41	17 39	23 8	22 57	17 57		n.a.
W 5	17 6	22 2	1 55	23 16	2 7	24 13	1 6	23 42	0 51	23 56	1 14	17 59	0 15	15 52	0 49	5 5	1 50	39 41	17 39	23 7	22 56	17 55		n.a.
T 6	16 48	20 2	2 51	22 49	2 3	24 5	1 7	23 49	0 52	23 54	1 15	18 0	0 15	15 51	0 49	5 5	1 50	39 41	17 39	23 7	22 56	17 53		n.a.
F 7	16 31	17 11	3 39	22 20	1 59	23 57	1 9	23 56	0 53	23 52	1 15	18 0	0 15	15 50	0 49	5 5	1 50	39 41	17 39	23 6	22 56	17 51		n.a.
S 8	16 13	13 38	4 17	21 49	1 54	23 49	1 11	24 3	0 54	23 50	1 15	18 1	0 15	15 49	0 49	5 4	1 51	39 42	17 39	23 5	22 55	17 49		n.a.
S 9	15 55	9 32	4 45	21 15	1 49	23 39	1 13	24 9	0 55	23 48	1 15	18 1	0 14	15 47	0 49	5 4	1 51	39 42	17 38	23 3	22 55	17 47		n.a.
M10	15 37	5 3	5 0	20 39	1 43	23 29	1 14	24 15	0 56	23 46	1 15	18 2	0 14	15 46	0 49	5 4	1 51	39 42	17 38	23 2	22 54	17 45		n.a.
T 11	15 19	0 19	5 2	20 1	1 37	23 18	1 16	24 21	0 57	23 45	1 15	18 3	0 14	15 45	0 49	5 4	1 51	39 42	17 38	23 0	22 54	17 43		n.a.
W12	15 0	4n28	4 49	19 20	1 30	23 7	1 17	24 27	0 59	23 43	1 15	18 3	0 14	15 44	0 49	5 3	1 51	39 42	17 38	22 59	22 53	17 41		n.a.
T 13	14 41	9 10	4 23	18 37	1 22	22 55	1 18	24 32	1 0	23 41	1 16	18 4	0 14	15 43	0 49	5 3	1 51	39 42	17 37	22 58	22 53	17 40		n.a.
F 14	14 22	13 32	3 43	17 52	1 14	22 42	1 20	24 37	1 1	23 39	1 16	18 5	0 14	15 42	0 49	5 3	1 51	39 42	17 37	22 57	22 53	17 38		n.a.
S 15	14 2	17 23	2 52	17 5	1 6	22 28	1 21	24 42	1 2	23 37	1 16	18 6	0 14	15 41	0 49	5 2	1 51	39 42	17 37	22 57	22 52	17 36		n.a.
S 16	13 43	20 25	1 50	16 17	0 57	22 14	1 22	24 47	1 3	23 35	1 16	18 6	0 14	15 39	0 49	5 2	1 51	39 42	17 36	22 57	22 52	17 34		n.a.
M17	13 23	22 24	0 40	15 26	0 48	22 0	1 23	24 51	1 4	23 33	1 16	18 7	0 13	15 38	0 49	5 2	1 51	39 41	17 36	22 57	22 51	17 32		n.a.
T 18	13 3	23 4	0s34	14 33	0 38	21 44	1 24	24 56	1 6	23 31	1 16	18 8	0 13	15 37	0 49	5 1	1 51	39 41	17 36	22 57	22 51	17 30		n.a.
W19	12 43	22 15	1 48	13 39	0 28	21 28	1 25	24 59	1 7	23 29	1 17	18 9	0 13	15 36	0 49	5 1	1 51	39 41	17 36	22 56	22 50	17 28		n.a.
T 20	12 23	19 54	2 57	12 44	0 18	21 12	1 26	25 3	1 8	23 27	1 17	18 10	0 13	15 35	0 49	5 0	1 51	39 41	17 35	22 56	22 50	17 26		n.a.
F 21	12 2	16 11	3 54	11 47	0 8	20 55	1 27	25 6	1 9	23 25	1 17	18 11	0 13	15 34	0 49	5 0	1 51	39 41	17 35	22 55	22 49	17 24		n.a.
S 22	11 42	11 24	4 35	10 49	0n 3	20 37	1 28	25 10	1 10	23 23	1 17	18 12	0 13	15 33	0 49	5 0	1 51	39 41	17 35	22 54	22 49	17 22		n.a.
S 23	11 21	5 55	4 58	9 51	0 13	20 19	1 29	25 12	1 12	23 21	1 17	18 12	0 13	15 32	0 49	4 59	1 51	39 41	17 34	22 53	22 49	17 20		n.a.
M24	11 0	0 10	4 59	8 52	0 24	20 0	1 29	25 15	1 13	23 19	1 17	18 13	0 13	15 30	0 49	4 59	1 51	39 41	17 34	22 51	22 48	17 18		n.a.
T 25	10 39	5s28	4 41	7 53	0 34	19 40	1 30	25 17	1 14	23 17	1 18	18 14	0 13	15 29	0 49	4 58	1 51	39 41	17 33	22 50	22 48	17 16		n.a.
W26	10 17	10 38	4 6	6 54	0 44	19 20	1 30	25 20	1 15	23 15	1 18	18 15	0 12	15 28	0 49	4 58	1 51	39 40	17 33	22 49	22 47	17 14		n.a.
T 27	9 56	15 6	3 18	5 55	0 54	19 0	1 31	25 21	1 16	23 13	1 18	18 17	0 12	15 27	0 49	4 57	1 51	39 40	17 33	22 48	22 47	17 12		n.a.
F 28	9 34	18 40	2 21	4 56	1 4	18 39	1 31	25 23	1 17	23 11	1 18	18 18	0 12	15 26	0 49	4 57	1 51	39 40	17 32	22 47	22 46	17 10		n.a.
S 29	9 13	21 12	1 18	3 59	1 13	18 17	1 31	25 24	1 19	23 9	1 18	18 19	0 12	15 25	0 49	4 56	1 51	39 40	17 32	22 47	22 46	17 8		n.a.
S 30	8 51	22 38	0 14	3 1	1 22	17 55	1 31	25 26	1 20	23 7	1 19	18 20	0 12	15 24	0 49	4 56	1 51	39 40	17 32	22 47	22 45	17 6		n.a.
M31	8s29	22s57	0n50	2s 5	1n31	17s33	1s32	25s26	1s21	23s 5	1s19	18n21	0s12	15s23	0s49	4s55	1n51	39n39	17n31	22s47	22s45	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 280571.5, Delta T = 29h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'13, Lahiri = -58°10'13 Julian Calendar 1 March 3945 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

APRIL 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 43	9♓46'04	3♉ 1	23♓26	18♒26	1♉56	24♉50	21♉12	21♒54	16°R25	21°R 1	11°R31	11♐14	29♉34	n.a.	T 1
W 2	10 39 39	10°43'13	14°50	25°22	19°39	2°40	25° 2	21°16	21°58	16♎23	21♋ 0	11♐28	11°11	29°41	n.a.	W 2
T 3	10 43 36	11°40'21	26°39	27°15	20°51	3°23	25°14	21°20	22° 1	16°22	20°59	11°22	11° 8	29°48	n.a.	T 3
F 4	10 47 32	12°37'29	8♒30	29° 6	22° 4	4° 6	25°26	21°25	22° 4	16°21	20°58	11°14	11° 5	29°54	n.a.	F 4
S 5	10 51 29	13°34'35	20°26	0♈55	23°17	4°49	25°37	21°29	22° 8	16°20	20°57	11° 3	11° 2	0♒ 1	n.a.	S 5
S 6	10 55 26	14°31'42	2♓31	2°40	24°29	5°32	25°49	21°33	22°11	16°18	20°57	10°50	10°58	0° 8	n.a.	S 6
M 7	10 59 22	15°28'47	14°45	4°24	25°42	6°14	26° 1	21°37	22°14	16°17	20°56	10°37	10°55	0°15	n.a.	M 7
T 8	11 3 19	16°25'52	27° 8	6° 4	26°55	6°57	26°12	21°42	22°17	16°16	20°55	10°24	10°52	0°21	n.a.	T 8
W 9	11 7 15	17°22'56	9♈43	7°42	28° 8	7°40	26°23	21°46	22°21	16°14	20°54	10°12	10°49	0°28	n.a.	W 9
T 10	11 11 12	18°20'00	22°28	9°18	29°21	8°22	26°35	21°51	22°24	16°13	20°54	10° 3	10°46	0°35	n.a.	T 10
F 11	11 15 8	19°17'03	5♉24	10°50	0♓33	9° 5	26°46	21°56	22°27	16°12	20°53	9°56	10°43	0°41	n.a.	F 11
S 12	11 19 5	20°14'05	18°33	12°20	1°46	9°47	26°57	22° 0	22°30	16°10	20°52	9°53	10°39	0°48	n.a.	S 12
S 13	11 23 2	21°11'07	1♊55	13°47	2°59	10°29	27° 8	22° 5	22°33	16° 9	20°52	9°51	10°36	0°55	n.a.	S 13
M14	11 26 58	22° 8'08	15°32	15°12	4°12	11°11	27°19	22°10	22°36	16° 7	20°51	9°51	10°33	1° 1	n.a.	M14
T 15	11 30 55	23° 5'08	29°25	16°33	5°25	11°53	27°30	22°15	22°40	16° 6	20°50	9°51	10°30	1° 8	n.a.	T 15
W16	11 34 51	24° 2'08	13♋35	17°52	6°38	12°35	27°41	22°20	22°43	16° 4	20°50	9°50	10°27	1°15	n.a.	W16
T 17	11 38 48	24°59'07	28° 1	19° 8	7°51	13°17	27°51	22°25	22°46	16° 3	20°49	9°47	10°23	1°21	n.a.	T 17
F 18	11 42 44	25°56'05	12♌39	20°21	9° 4	13°59	28° 2	22°30	22°49	16° 1	20°49	9°41	10°20	1°28	n.a.	F 18
S 19	11 46 41	26°53'03	27°25	21°31	10°17	14°41	28°12	22°36	22°52	16° 0	20°49	9°33	10°17	1°35	n.a.	S 19
S 20	11 50 38	27°50'01	12♍10	22°38	11°30	15°22	28°23	22°41	22°55	15°58	20°48	9°23	10°14	1°42	n.a.	S 20
M21	11 54 34	28°46'58	26°48	23°42	12°43	16° 4	28°33	22°46	22°58	15°57	20°48	9°13	10°11	1°48	n.a.	M21
T 22	11 58 31	29°43'55	11♎10	24°43	13°56	16°45	28°43	22°52	23° 1	15°55	20°47	9° 3	10° 8	1°55	n.a.	T 22
W23	12 2 27	0♈40'52	25°11	25°40	15° 9	17°27	28°53	22°57	23° 3	15°54	20°47	8°55	10° 4	2° 2	n.a.	W23
T 24	12 6 24	1°37'49	8♏47	26°35	16°22	18° 8	29° 3	23° 3	23° 6	15°52	20°47	8°50	10° 1	2° 8	n.a.	T 24
F 25	12 10 20	2°34'46	21°57	27°25	17°35	18°49	29°13	23° 8	23° 9	15°51	20°47	8°46	9°58	2°15	n.a.	F 25
S 26	12 14 17	3°31'44	4♐43	28°12	18°49	19°30	29°23	23°14	23°12	15°49	20°46	8°D45	9°55	2°22	n.a.	S 26
S 27	12 18 13	4°28'42	17° 8	28°56	20° 2	20°11	29°32	23°20	23°15	15°48	20°46	8°45	9°52	2°28	n.a.	S 27
M28	12 22 10	5°25'40	29°16	29°35	21°15	20°52	29°42	23°26	23°18	15°46	20°46	8°46	9°49	2°35	n.a.	M28
T 29	12 26 7	6°22'39	11♉14	0♉11	22°28	21°33	29°51	23°31	23°20	15°44	20°46	8°R46	9°45	2°42	n.a.	T 29
W30	12 30 3	7♈19'38	23♉ 5	0♉42	23♓41	22♉13	0♒ 0	23♉37	23♒23	15♎43	20♋46	8♐44	9♐42	2♒49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 7	22s13	1n51	1s10	1n39	17s10	1s32	25s27	1s22	23s 3	1s19	18n22	0s12	15s22	0s49	4s55	1n51	39n39	17n31	22s47	22s45	17s 2		n.a.
W 2	7 45	20 29	2 46	0 17	1 46	16 47	1 32	25 28	1 23	23 1	1 19	18 23	0 12	15 20	0 49	4 54	1 51	39 39	17 30	22 46	22 44	17 0		n.a.
T 3	7 23	17 54	3 34	0n36	1 53	16 23	1 32	25 28	1 24	22 59	1 19	18 24	0 12	15 19	0 49	4 54	1 51	39 39	17 30	22 46	22 44	16 58		n.a.
F 4	7 0	14 34	4 13	1 27	1 59	15 58	1 31	25 28	1 26	22 57	1 20	18 26	0 11	15 18	0 49	4 53	1 52	39 38	17 29	22 45	22 43	16 56		n.a.
S 5	6 38	10 38	4 41	2 16	2 4	15 34	1 31	25 27	1 27	22 54	1 20	18 27	0 11	15 17	0 49	4 53	1 52	39 38	17 29	22 43	22 43	16 54		n.a.
S 6	6 15	6 15	4 57	3 4	2 9	15 9	1 31	25 27	1 28	22 52	1 20	18 28	0 11	15 16	0 49	4 52	1 52	39 38	17 29	22 41	22 42	16 52		n.a.
M 7	5 52	1 35	4 59	3 50	2 14	14 43	1 31	25 26	1 29	22 50	1 20	18 29	0 11	15 15	0 49	4 52	1 52	39 38	17 28	22 39	22 42	16 50		n.a.
T 8	5 30	3n12	4 48	4 34	2 17	14 17	1 30	25 25	1 30	22 48	1 21	18 31	0 11	15 14	0 49	4 51	1 52	39 37	17 28	22 37	22 41	16 48		n.a.
W 9	5 7	7 56	4 22	5 16	2 20	13 51	1 30	25 24	1 32	22 46	1 21	18 32	0 11	15 13	0 49	4 51	1 52	39 37	17 27	22 35	22 41	16 46		n.a.
T 10	4 44	12 24	3 43	5 57	2 22	13 24	1 29	25 22	1 33	22 44	1 21	18 33	0 11	15 12	0 49	4 50	1 52	39 37	17 27	22 34	22 40	16 44		n.a.
F 11	4 21	16 22	2 51	6 36	2 24	12 57	1 29	25 20	1 34	22 42	1 21	18 35	0 11	15 11	0 49	4 50	1 52	39 36	17 26	22 33	22 40	16 42		n.a.
S 12	3 58	19 35	1 50	7 13	2 25	12 30	1 28	25 18	1 35	22 40	1 21	18 36	0 11	15 10	0 49	4 49	1 52	39 36	17 26	22 33	22 40	16 40		n.a.
S 13	3 35	21 48	0 42	7 48	2 25	12 2	1 27	25 16	1 36	22 38	1 22	18 37	0 10	15 9	0 49	4 48	1 52	39 36	17 25	22 32	22 39	16 38		n.a.
M14	3 12	22 47	0s30	8 21	2 25	11 34	1 27	25 14	1 37	22 36	1 22	18 39	0 10	15 8	0 49	4 48	1 52	39 35	17 25	22 32	22 39	16 36		n.a.
T 15	2 49	22 24	1 42	8 53	2 23	11 6	1 26	25 11	1 39	22 34	1 22	18 40	0 10	15 7	0 49	4 47	1 52	39 35	17 24	22 32	22 38	16 34		n.a.
W16	2 26	20 35	2 49	9 22	2 21	10 38	1 25	25 8	1 40	22 32	1 22	18 42	0 10	15 6	0 49	4 47	1 52	39 34	17 24	22 32	22 38	16 32		n.a.
T 17	2 3	17 26	3 46	9 49	2 19	10 9	1 24	25 5	1 41	22 31	1 23	18 43	0 10	15 5	0 49	4 46	1 52	39 34	17 23	22 32	22 37	16 30		n.a.
F 18	1 40	13 10	4 29	10 15	2 15	9 40	1 23	25 2	1 42	22 29	1 23	18 45	0 10	15 4	0 49	4 46	1 52	39 34	17 23	22 31	22 37	16 28		n.a.
S 19	1 16	8 6	4 55	10 38	2 11	9 10	1 22	24 58	1 43	22 27	1 23	18 46	0 10	15 3	0 49	4 45	1 52	39 33	17 22	22 30	22 36	16 26		n.a.
S 20	0 53	2 33	5 2	10 59	2 7	8 41	1 21	24 55	1 44	22 25	1 23	18 48	0 10	15 2	0 49	4 44	1 52	39 33	17 22	22 28	22 36	16 24		n.a.
M21	0 30	3s 5	4 48	11 19	2 1	8 11	1 19	24 51	1 46	22 23	1 24	18 49	0 10	15 1	0 49	4 44	1 52	39 32	17 21	22 26	22 35	16 22		n.a.
T 22	0 7	8 27	4 16	11 36	1 55	7 41	1 18	24 47	1 47	22 21	1 24	18 51	0 9	15 0	0 49	4 43	1 52	39 32	17 21	22 25	22 35	16 20		n.a.
W23	0n17	13 15	3 30	11 51	1 48	7 11	1 17	24 42	1 48	22 19	1 24	18 52	0 9	14 59	0 49	4 42	1 52	39 32	17 20	22 24	22 34	16 18		n.a.
T 24	0 40	17 13	2 32	12 5	1 40	6 41	1 16	24 38	1 49	22 17	1 24	18 54	0 9	14 58	0 49	4 42	1 52	39 31	17 20	22 23	22 34	16 16		n.a.
F 25	1 3	20 10	1 28	12 16	1 32	6 10	1 14	24 33	1 50	22 15	1 25	18 55	0 9	14 57	0 49	4 41	1 52	39 31	17 19	22 22	22 33	16 14		n.a.
S 26	1 26	22 1	0 22	12 25	1 23	5 39	1 13	24 28	1 51	22 14	1 25	18 57	0 9	14 56	0 49	4 41	1 52	39 30	17 19	22 22	22 33	16 12		n.a.
S 27	1 50	22 43	0n45	12 32	1 14	5 8	1 11	24 23	1 52	22 12	1 25	18 58	0 9	14 55	0 49	4 40	1 52	39 30	17 18	22 22	22 32	16 10		n.a.
M28	2 13	22 18	1 47	12 37	1 3	4 37	1 10	24 18	1 54	22 10	1 26	19 0	0 9	14 54	0 49	4 39	1 52	39 29	17 18	22 22	22 32	16 8		n.a.
T 29	2 36	20 53	2 44	12 39	0 52	4 6	1 8	24 12	1 55	22 8	1 26	19 2	0 9	14 53	0 49	4 39	1 52	39 29	17 17	22 22	22 31	16 6		n.a.
W30	2n59	18s33	3n34	12n40	0n41	3s35	1s 6	24s 7	1s56	22s 6	1s26	19n 3	0s 9	14s52	0s49	4s38	1n52	39n28	17n17	22s22	22s31	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 280602.5, Delta T = 29h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'09, Lahiri = -58°10'09 Julian Calendar 1 Apr. 3945 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

MAY 3945 BCE (-3944) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 0	8♈16'37	4♒56	1♉10	24♓55	22♊54	0♒ 9	23♉43	23♒26	15°R41	20°R46	8°R41	9♐39	2♒55	n.a.	T 1
F 2	12 37 56	9°13'37	16°50	1°33	26° 8	23°34	0°18	23°49	23°28	15♎40	20°D46	8♐35	9°36	3° 2	n.a.	F 2
S 3	12 41 53	10°10'37	28°52	1°51	27°21	24°14	0°27	23°56	23°31	15°38	20♋46	8°28	9°33	3° 9	n.a.	S 3
S 4	12 45 50	11° 7'38	11♓ 4	2° 6	28°35	24°54	0°36	24° 2	23°34	15°36	20°46	8°18	9°29	3°15	n.a.	S 4
M 5	12 49 46	12° 4'39	23°29	2°15	29°48	25°34	0°45	24° 8	23°36	15°35	20°46	8° 8	9°26	3°22	n.a.	M 5
T 6	12 53 43	13° 1'40	6♈ 7	2°20	1♈ 1	26°14	0°53	24°14	23°39	15°33	20°46	7°59	9°23	3°29	n.a.	T 6
W 7	12 57 39	13°58'42	18°58	2°R20	2°15	26°54	1° 2	24°20	23°41	15°31	20°46	7°50	9°20	3°35	n.a.	W 7
T 8	13 1 36	14°55'45	2♉ 3	2°16	3°28	27°33	1°10	24°27	23°44	15°30	20°46	7°43	9°17	3°42	n.a.	T 8
F 9	13 5 32	15°52'48	15°20	2° 7	4°42	28°13	1°18	24°33	23°46	15°28	20°47	7°39	9°14	3°49	n.a.	F 9
S 10	13 9 29	16°49'51	28°49	1°53	5°55	28°52	1°26	24°40	23°48	15°27	20°47	7°37	9°10	3°55	n.a.	S 10
S 11	13 13 26	17°46'55	12♊28	1°35	7° 9	29°31	1°34	24°46	23°51	15°25	20°47	7°D36	9° 7	4° 2	n.a.	S 11
M12	13 17 22	18°43'59	26°16	1°13	8°22	0♒10	1°41	24°53	23°53	15°23	20°48	7°37	9° 4	4° 9	n.a.	M12
T 13	13 21 19	19°41'03	10♋15	0°46	9°36	0°49	1°49	24°59	23°55	15°22	20°48	7°38	9° 1	4°16	n.a.	T 13
W14	13 25 15	20°38'08	24°22	0°16	10°50	1°28	1°56	25° 6	23°58	15°20	20°48	7°R39	8°58	4°22	n.a.	W14
T 15	13 29 12	21°35'13	8♌37	29♈43	12° 3	2° 6	2° 4	25°12	24° 0	15°19	20°49	7°37	8°54	4°29	n.a.	T 15
F 16	13 33 8	22°32'18	22°57	29° 7	13°17	2°45	2°11	25°19	24° 2	15°17	20°49	7°34	8°51	4°36	n.a.	F 16
S 17	13 37 5	23°29'24	7♍19	28°29	14°30	3°23	2°18	25°26	24° 4	15°15	20°50	7°29	8°48	4°42	n.a.	S 17
S 18	13 41 2	24°26'30	21°39	27°49	15°44	4° 1	2°24	25°33	24° 6	15°14	20°50	7°23	8°45	4°49	n.a.	S 18
M19	13 44 58	25°23'37	5♎50	27° 8	16°58	4°39	2°31	25°39	24° 8	15°12	20°51	7°17	8°42	4°56	n.a.	M19
T 20	13 48 55	26°20'45	19°50	26°27	18°12	5°17	2°38	25°46	24°10	15°11	20°51	7°11	8°39	5° 2	n.a.	T 20
W21	13 52 51	27°17'53	3♏32	25°47	19°25	5°54	2°44	25°53	24°12	15° 9	20°52	7° 6	8°35	5° 9	n.a.	W21
T 22	13 56 48	28°15'03	16°55	25° 7	20°39	6°32	2°50	26° 0	24°14	15° 7	20°53	7° 2	8°32	5°16	n.a.	T 22
F 23	14 0 44	29°12'14	29°57	24°30	21°53	7° 9	2°56	26° 7	24°16	15° 6	20°53	7° 0	8°29	5°23	n.a.	F 23
S 24	14 4 41	0♉ 9'26	12♐39	23°55	23° 7	7°46	3° 2	26°14	24°18	15° 4	20°54	7°D 0	8°26	5°29	n.a.	S 24
S 25	14 8 38	1° 6'39	25° 3	23°24	24°21	8°23	3° 8	26°21	24°20	15° 3	20°55	7° 1	8°23	5°36	n.a.	S 25
M26	14 12 34	2° 3'53	7♑12	22°56	25°34	9° 0	3°13	26°28	24°22	15° 1	20°56	7° 3	8°20	5°43	n.a.	M26
T 27	14 16 31	3° 1'09	19°10	22°33	26°48	9°37	3°19	26°35	24°23	15° 0	20°56	7° 5	8°16	5°49	n.a.	T 27
W28	14 20 27	3°58'26	1♒ 3	22°15	28° 2	10°13	3°24	26°42	24°25	14°58	20°57	7°R 5	8°13	5°56	n.a.	W28
T 29	14 24 24	4°55'44	12°56	22° 2	29°16	10°49	3°29	26°50	24°27	14°57	20°58	7° 5	8°10	6° 3	n.a.	T 29
F 30	14 28 20	5°53'04	24°52	21°55	0♉30	11°25	3°34	26°57	24°28	14°55	20°59	7° 4	8° 7	6°10	n.a.	F 30
S 31	14 32 17	6♉50'25	6♓56	21°D54	1♉44	12♒ 1	3♒39	27♉ 4	24♒30	14♎54	21♋ 0	7♐ 1	8♐ 4	6♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n22	15s27	4n14	12n38	0n28	3s 4	1s 5	24s 1	1s57	22s 5	1s26	19n 5	0s 9	14s51	0s50	4s37	1n52	39n28	17n16	22s21	22s30	16s 2			n.a.
F 2	3 45	11 43	4 43	12 35	0 16	2 32	1 3	23 55	1 58	22 3	1 27	19 6	0 8	14 50	0 50	4 37	1 52	39 27	17 16	22 20	22 30	16 0			n.a.
S 3	4 8	7 30	5 1	12 29	0 2	2 1	1 1	23 49	1 59	22 1	1 27	19 8	0 8	14 50	0 50	4 36	1 52	39 27	17 15	22 19	22 29	15 58			n.a.
S 4	4 31	2 56	5 4	12 21	0s12	1 29	0 59	23 42	2 0	22 0	1 27	19 10	0 8	14 49	0 50	4 36	1 52	39 26	17 14	22 18	22 29	15 56			n.a.
M 5	4 54	1n49	4 54	12 11	0 26	0 57	0 58	23 36	2 2	21 58	1 28	19 11	0 8	14 48	0 50	4 35	1 52	39 25	17 14	22 16	22 29	15 54			n.a.
T 6	5 17	6 35	4 29	11 59	0 41	0 26	0 56	23 29	2 3	21 56	1 28	19 13	0 8	14 47	0 50	4 34	1 52	39 25	17 13	22 14	22 28	15 51			n.a.
W 7	5 40	11 10	3 51	11 45	0 56	0n 6	0 54	23 23	2 4	21 55	1 28	19 15	0 8	14 46	0 50	4 34	1 52	39 24	17 13	22 13	22 28	15 49			n.a.
T 8	6 2	15 18	2 59	11 29	1 11	0 38	0 52	23 16	2 5	21 53	1 28	19 16	0 8	14 45	0 50	4 33	1 52	39 24	17 12	22 12	22 27	15 47			n.a.
F 9	6 25	18 44	1 57	11 11	1 26	1 10	0 50	23 8	2 6	21 52	1 29	19 18	0 8	14 45	0 50	4 32	1 52	39 23	17 12	22 11	22 27	15 45			n.a.
S 10	6 47	21 13	0 47	10 52	1 42	1 41	0 48	23 1	2 7	21 50	1 29	19 20	0 8	14 44	0 50	4 32	1 52	39 23	17 11	22 11	22 26	15 43			n.a.
S 11	7 10	22 29	0s26	10 31	1 57	2 13	0 46	22 54	2 8	21 49	1 29	19 22	0 8	14 43	0 50	4 31	1 52	39 22	17 11	22 11	22 26	15 41			n.a.
M12	7 32	22 24	1 39	10 9	2 13	2 45	0 44	22 46	2 9	21 47	1 30	19 23	0 8	14 42	0 50	4 31	1 52	39 21	17 10	22 11	22 25	15 39			n.a.
T 13	7 54	20 55	2 47	9 46	2 27	3 16	0 41	22 39	2 10	21 46	1 30	19 25	0 7	14 42	0 50	4 30	1 52	39 21	17 10	22 11	22 25	15 37			n.a.
W14	8 16	18 8	3 45	9 22	2 42	3 48	0 39	22 31	2 12	21 44	1 30	19 27	0 7	14 41	0 50	4 29	1 52	39 20	17 9	22 11	22 24	15 35			n.a.
T 15	8 38	14 16	4 30	8 57	2 56	4 19	0 37	22 23	2 13	21 43	1 31	19 28	0 7	14 40	0 50	4 29	1 52	39 20	17 8	22 11	22 24	15 33			n.a.
F 16	9 0	9 33	4 59	8 32	3 9	4 51	0 35	22 15	2 14	21 42	1 31	19 30	0 7	14 39	0 50	4 28	1 52	39 19	17 8	22 10	22 23	15 31			n.a.
S 17	9 22	4 18	5 9	8 7	3 21	5 22	0 33	22 7	2 15	21 40	1 31	19 32	0 7	14 39	0 50	4 27	1 52	39 18	17 7	22 10	22 23	15 29			n.a.
S 18	9 43	1s10	4 59	7 42	3 32	5 53	0 30	21 59	2 16	21 39	1 32	19 34	0 7	14 38	0 50	4 27	1 52	39 18	17 7	22 9	22 22	15 26			n.a.
M19	10 5	6 31	4 32	7 18	3 42	6 25	0 28	21 50	2 17	21 38	1 32	19 35	0 7	14 37	0 50	4 26	1 52	39 17	17 6	22 7	22 21	15 24			n.a.
T 20	10 26	11 28	3 48	6 55	3 50	6 56	0 26	21 42	2 18	21 36	1 32	19 37	0 7	14 37	0 50	4 26	1 52	39 16	17 6	22 6	22 21	15 22			n.a.
W21	10 47	15 43	2 52	6 34	3 57	7 26	0 24	21 33	2 19	21 35	1 33	19 39	0 7	14 36	0 50	4 25	1 52	39 16	17 5	22 6	22 20	15 20			n.a.
T 22	11 9	19 3	1 47	6 14	4 3	7 57	0 21	21 25	2 20	21 34	1 33	19 41	0 7	14 35	0 50	4 24	1 52	39 15	17 5	22 5	22 20	15 18			n.a.
F 23	11 29	21 19	0 38	5 56	4 6	8 28	0 19	21 16	2 21	21 33	1 33	19 43	0 6	14 35	0 50	4 24	1 52	39 15	17 4	22 5	22 19	15 16			n.a.
S 24	11 50	22 26	0n31	5 41	4 9	8 58	0 17	21 7	2 22	21 32	1 34	19 44	0 6	14 34	0 50	4 23	1 52	39 14	17 4	22 5	22 19	15 14			n.a.
S 25	12 11	22 23	1 37	5 29	4 10	9 28	0 14	20 58	2 24	21 31	1 34	19 46	0 6	14 34	0 50	4 23	1 52	39 13	17 3	22 5	22 18	15 12			n.a.
M26	12 31	21 17	2 37	5 19	4 9	9 58	0 12	20 49	2 25	21 30	1 34	19 48	0 6	14 33	0 50	4 22	1 52	39 13	17 3	22 5	22 18	15 10			n.a.
T 27	12 51	19 13	3 30	5 12	4 7	10 28	0 10	20 40	2 26	21 29	1 35	19 50	0 6	14 33	0 50	4 21	1 51	39 12	17 2	22 5	22 17	15 8			n.a.
W28	13 11	16 21	4 13	5 9	4 3	10 57	0 7	20 31	2 27	21 28	1 35	19 51	0 6	14 32	0 50	4 21	1 51	39 11	17 2	22 5	22 17	15 5			n.a.
T 29	13 31	12 50	4 46	5 9	3 58	11 26	0 5	20 22	2 28	21 27	1 35	19 53	0 6	14 31	0 50	4 20	1 51	39 11	17 1	22 5	22 16	15 3			n.a.
F 30	13 51	8 48	5 6	5 12	3 52	11 55	0 2	20 12	2 29	21 26	1 36	19 55	0 6	14 31	0 50	4 20	1 51	39 10	17 0	22 5	22 16	15 1			n.a.
S 31	14n10	4s23	5n13	5n18	3s44	12n24	0s 0	20s 3	2s30	21s25	1s36	19n57	0s 6	14s30	0s51	4s19	1n51	39n 9	17n 0	22s 5	22s15	14s59			n.a.

Julian Day Number = 280632.5, Delta T = 29h51m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'05, Lahiri = -58°10'05 Julian Calendar 1 May 3945 BCE == Greg. Calendar 30 March 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

JUNE 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 14	7♉47'47	19♓13	21♈59	2♉58	12♒37	3♒43	27♉11	24♒31	14°R52	21♋ 1	6°R57	8♐ 0	6♒23	n.a.	S 1
M 2	14 40 10	8°45'11	1♈45	22°10	4°12	13°12	3°48	27°18	24°33	14♎51	21° 2	6♐52	7°57	6°30	n.a.	M 2
T 3	14 44 7	9°42'37	14°34	22°27	5°26	13°48	3°52	27°26	24°34	14°49	21° 3	6°48	7°54	6°36	n.a.	T 3
W 4	14 48 3	10°40'04	27°42	22°52	6°40	14°23	3°56	27°33	24°35	14°48	21° 4	6°44	7°51	6°43	n.a.	W 4
T 5	14 52 0	11°37'32	11♉ 7	23°22	7°55	14°57	4° 0	27°40	24°37	14°47	21° 5	6°41	7°48	6°50	n.a.	T 5
F 6	14 55 56	12°35'02	24°47	23°59	9° 9	15°32	4° 3	27°48	24°38	14°45	21° 6	6°40	7°45	6°56	n.a.	F 6
S 7	14 59 53	13°32'34	8♊41	24°43	10°23	16° 6	4° 7	27°55	24°39	14°44	21° 7	6°D39	7°41	7° 3	n.a.	S 7
S 8	15 3 50	14°30'06	22°44	25°33	11°37	16°40	4°10	28° 2	24°40	14°42	21° 9	6°40	7°38	7°10	n.a.	S 8
M 9	15 7 46	15°27'40	6♋55	26°29	12°51	17°14	4°13	28°10	24°42	14°41	21°10	6°41	7°35	7°17	n.a.	M 9
T 10	15 11 43	16°25'16	21°10	27°31	14° 6	17°48	4°16	28°17	24°43	14°40	21°11	6°42	7°32	7°23	n.a.	T 10
W11	15 15 39	17°22'52	5♌25	28°39	15°20	18°21	4°19	28°25	24°44	14°38	21°12	6°43	7°29	7°30	n.a.	W11
T 12	15 19 36	18°20'30	19°39	29°53	16°34	18°54	4°22	28°32	24°45	14°37	21°14	6°R44	7°26	7°37	n.a.	T 12
F 13	15 23 32	19°18'08	3♍48	1♉12	17°49	19°27	4°24	28°39	24°46	14°36	21°15	6°43	7°22	7°43	n.a.	F 13
S 14	15 27 29	20°15'49	17°52	2°36	19° 3	20° 0	4°26	28°47	24°47	14°35	21°16	6°42	7°19	7°50	n.a.	S 14
S 15	15 31 26	21°13'30	1♎47	4° 6	20°17	20°32	4°28	28°54	24°47	14°33	21°18	6°40	7°16	7°57	n.a.	S 15
M16	15 35 22	22°11'13	15°32	5°40	21°32	21° 5	4°30	29° 2	24°48	14°32	21°19	6°38	7°13	8° 3	n.a.	M16
T 17	15 39 19	23° 8'57	29° 4	7°18	22°46	21°36	4°32	29° 9	24°49	14°31	21°21	6°36	7°10	8°10	n.a.	T 17
W18	15 43 15	24° 6'43	12♏22	9° 0	24° 0	22° 8	4°33	29°17	24°50	14°30	21°22	6°35	7° 6	8°17	n.a.	W18
T 19	15 47 12	25° 4'31	25°25	10°45	25°15	22°39	4°34	29°24	24°50	14°29	21°24	6°34	7° 3	8°24	n.a.	T 19
F 20	15 51 8	26° 2'21	8♐12	12°34	26°29	23°10	4°35	29°32	24°51	14°28	21°25	6°D34	7° 0	8°30	n.a.	F 20
S 21	15 55 5	27° 0'12	20°44	14°25	27°44	23°41	4°36	29°39	24°51	14°27	21°27	6°34	6°57	8°37	n.a.	S 21
S 22	15 59 1	27°58'06	3♑ 2	16°19	28°58	24°12	4°37	29°47	24°52	14°25	21°28	6°35	6°54	8°44	n.a.	S 22
M23	16 2 58	28°56'01	15° 9	18°14	0♊13	24°42	4°37	29°54	24°52	14°24	21°30	6°36	6°51	8°50	n.a.	M23
T 24	16 6 55	29°53'58	27° 7	20°11	1°27	25°12	4°37	0♊ 2	24°53	14°23	21°32	6°36	6°47	8°57	n.a.	T 24
W25	16 10 51	0♊51'58	9♒ 0	22° 8	2°42	25°41	4°R37	0° 9	24°53	14°22	21°33	6°37	6°44	9° 4	n.a.	W25
T 26	16 14 48	1°49'59	20°52	24° 7	3°57	26°11	4°37	0°17	24°53	14°21	21°35	6°37	6°41	9°11	n.a.	T 26
F 27	16 18 44	2°48'03	2♓47	26° 6	5°11	26°39	4°37	0°24	24°54	14°21	21°37	6°R38	6°38	9°17	n.a.	F 27
S 28	16 22 41	3°46'09	14°51	28° 5	6°26	27° 8	4°36	0°32	24°54	14°20	21°38	6°37	6°35	9°24	n.a.	S 28
S 29	16 26 37	4°44'17	27° 8	0♊ 3	7°40	27°36	4°36	0°39	24°54	14°19	21°40	6°37	6°31	9°31	n.a.	S 29
M30	16 30 34	5♊42'27	9♈42	2♊ 2	8♊55	28♒ 4	4♒35	0♊47	24♒54	14♎18	21♋42	6♐37	6♐28	9♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	0n17	5n 6	5n28	3s35	12n52	0n 2	19s54	2s31	21s25	1s36	19n59	0s 6	14s30	0s51	4s19	1n51	39n 9	16n59	22s 4	22s15	14s57		n.a.
M 2	14 48	5 2	4 44	5 42	3 26	13 21	0 5	19 44	2 32	21 24	1 37	20 0	0 6	14 30	0 51	4 18	1 51	39 8	16 59	22 3	22 14	14 55		n.a.
T 3	15 7	9 41	4 8	5 58	3 15	13 48	0 7	19 35	2 33	21 23	1 37	20 2	0 5	14 29	0 51	4 18	1 51	39 7	16 58	22 2	22 14	14 53		n.a.
W 4	15 26	14 0	3 18	6 18	3 4	14 16	0 9	19 25	2 34	21 23	1 38	20 4	0 5	14 29	0 51	4 17	1 51	39 6	16 58	22 2	22 13	14 51		n.a.
T 5	15 44	17 43	2 16	6 40	2 52	14 43	0 12	19 15	2 35	21 22	1 38	20 6	0 5	14 28	0 51	4 17	1 51	39 6	16 57	22 1	22 13	14 48		n.a.
F 6	16 2	20 32	1 5	7 6	2 39	15 9	0 14	19 6	2 36	21 22	1 38	20 8	0 5	14 28	0 51	4 16	1 51	39 5	16 57	22 1	22 12	14 46		n.a.
S 7	16 20	22 10	0s11	7 35	2 26	15 36	0 16	18 56	2 37	21 21	1 39	20 9	0 5	14 27	0 51	4 16	1 51	39 4	16 56	22 1	22 12	14 44		n.a.
S 8	16 38	22 26	1 28	8 6	2 12	16 2	0 19	18 47	2 38	21 21	1 39	20 11	0 5	14 27	0 51	4 15	1 51	39 4	16 56	22 1	22 11	14 42		n.a.
M 9	16 55	21 16	2 39	8 39	1 59	16 27	0 21	18 37	2 39	21 20	1 39	20 13	0 5	14 27	0 51	4 15	1 51	39 3	16 55	22 1	22 11	14 40		n.a.
T 10	17 12	18 44	3 41	9 15	1 45	16 52	0 23	18 27	2 40	21 20	1 40	20 15	0 5	14 26	0 51	4 14	1 51	39 2	16 55	22 1	22 10	14 38		n.a.
W11	17 29	15 5	4 30	9 53	1 31	17 17	0 25	18 18	2 41	21 20	1 40	20 16	0 5	14 26	0 51	4 14	1 51	39 2	16 55	22 2	22 9	14 36		n.a.
T 12	17 46	10 34	5 2	10 33	1 16	17 41	0 28	18 8	2 42	21 19	1 40	20 18	0 5	14 26	0 51	4 13	1 51	39 1	16 54	22 2	22 9	14 33		n.a.
F 13	18 2	5 30	5 15	11 14	1 2	18 5	0 30	17 58	2 43	21 19	1 41	20 20	0 5	14 26	0 51	4 13	1 51	39 0	16 54	22 2	22 8	14 31		n.a.
S 14	18 18	0 11	5 10	11 57	0 49	18 28	0 32	17 48	2 44	21 19	1 41	20 22	0 5	14 25	0 51	4 12	1 51	39 0	16 53	22 1	22 8	14 29		n.a.
S 15	18 34	5s 5	4 46	12 41	0 35	18 51	0 34	17 39	2 45	21 19	1 42	20 24	0 4	14 25	0 51	4 12	1 51	38 59	16 53	22 1	22 7	14 27		n.a.
M16	18 49	10 2	4 6	13 26	0 22	19 14	0 36	17 29	2 46	21 19	1 42	20 25	0 4	14 25	0 51	4 11	1 51	38 58	16 52	22 1	22 7	14 25		n.a.
T 17	19 4	14 26	3 13	14 11	0 9	19 35	0 38	17 19	2 47	21 19	1 42	20 27	0 4	14 25	0 51	4 11	1 51	38 57	16 52	22 0	22 6	14 23		n.a.
W18	19 19	18 2	2 10	14 57	0n 4	19 57	0 41	17 10	2 48	21 19	1 43	20 29	0 4	14 24	0 51	4 10	1 51	38 57	16 51	22 0	22 6	14 21		n.a.
T 19	19 33	20 38	1 1	15 42	0 15	20 17	0 43	17 0	2 49	21 19	1 43	20 31	0 4	14 24	0 51	4 10	1 51	38 56	16 51	22 0	22 5	14 18		n.a.
F 20	19 48	22 8	0n 9	16 27	0 27	20 37	0 45	16 50	2 50	21 19	1 43	20 32	0 4	14 24	0 51	4 10	1 50	38 55	16 50	22 0	22 5	14 16		n.a.
S 21	20 1	22 28	1 18	17 12	0 37	20 57	0 47	16 41	2 51	21 19	1 44	20 34	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	38 55	16 50	22 0	22 4	14 14		n.a.
S 22	20 15	21 42	2 22	17 55	0 47	21 16	0 49	16 31	2 52	21 19	1 44	20 36	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	38 54	16 50	22 0	22 3	14 12		n.a.
M23	20 28	19 56	3 18	18 38	0 56	21 34	0 50	16 22	2 53	21 19	1 45	20 38	0 4	14 24	0 51	4 9	1 50	38 53	16 49	22 0	22 3	14 10		n.a.
T 24	20 41	17 18	4 5	19 19	1 5	21 52	0 52	16 12	2 54	21 20	1 45	20 39	0 4	14 23	0 52	4 8	1 50	38 52	16 49	22 0	22 2	14 8		n.a.
W25	20 53	13 59	4 41	19 58	1 12	22 9	0 54	16 3	2 55	21 20	1 45	20 41	0 4	14 23	0 52	4 8	1 50	38 52	16 48	22 1	22 2	14 5		n.a.
T 26	21 6	10 7	5 5	20 36	1 19	22 26	0 56	15 53	2 56	21 20	1 46	20 43	0 3	14 23	0 52	4 8	1 50	38 51	16 48	22 1	22 1	14 3		n.a.
F 27	21 17	5 51	5 17	21 11	1 25	22 42	0 58	15 44	2 57	21 21	1 46	20 44	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	38 50	16 48	22 1	22 1	14 1		n.a.
S 28	21 29	1 19	5 14	21 45	1 31	22 57	0 59	15 35	2 58	21 21	1 46	20 46	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	38 50	16 47	22 1	22 0	13 59		n.a.
S 29	21 40	3n21	4 57	22 16	1 35	23 12	1 1	15 26	2 59	21 22	1 47	20 48	0 3	14 23	0 52	4 7	1 50	38 49	16 47	22 1	22 0	13 57		n.a.
M30	21n51	8n 0	4n26	22n46	1n39	23n26	1n 3	15s17	3s 0	21s23	1s47	20n49	0s 3	14s23	0s52	4s 6	1n50	38n48	16n46	22s 1	21s59	13s55		n.a.

Julian Day Number = 280663.5, Delta T = 29h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°17'01, Lahiri = -58°10'01 Julian Calendar 1 June 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

JULY 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 30	6♊40'40	22♈35	4♊ 0	10♊10	28♒32	4°R33	0♊54	24°R54	14°R17	21♋44	6°D37	6♐25	9♒44	n.a.	T 1
W 2	16 38 27	7°38'55	5♉51	5°58	11°25	28°59	4♒32	1° 2	24♒54	14♎16	21°45	6♐37	6°22	9°51	n.a.	W 2
T 3	16 42 24	8°37'12	19°30	7°54	12°39	29°26	4°31	1° 9	24°54	14°15	21°47	6°37	6°19	9°58	n.a.	T 3
F 4	16 46 20	9°35'31	3♊29	9°50	13°54	29°52	4°29	1°17	24°54	14°15	21°49	6°R37	6°16	10° 4	n.a.	F 4
S 5	16 50 17	10°33'52	17°47	11°45	15° 9	0♓18	4°27	1°24	24°54	14°14	21°51	6°37	6°12	10°11	n.a.	S 5
S 6	16 54 13	11°32'16	2♋18	13°39	16°24	0°43	4°25	1°32	24°54	14°13	21°53	6°37	6° 9	10°18	n.a.	S 6
M 7	16 58 10	12°30'41	16°56	15°32	17°38	1° 9	4°22	1°39	24°53	14°13	21°55	6°37	6° 6	10°24	n.a.	M 7
T 8	17 2 6	13°29'09	1♌35	17°24	18°53	1°33	4°20	1°46	24°53	14°12	21°57	6°36	6° 3	10°31	n.a.	T 8
W 9	17 6 3	14°27'38	16° 9	19°15	20° 8	1°58	4°17	1°54	24°53	14°11	21°59	6°35	6° 0	10°38	n.a.	W 9
T 10	17 9 59	15°26'09	0♍33	21° 4	21°23	2°22	4°14	2° 1	24°52	14°11	22° 1	6°34	5°57	10°45	n.a.	T 10
F 11	17 13 56	16°24'42	14°43	22°53	22°38	2°45	4°11	2° 9	24°52	14°10	22° 3	6°D34	5°53	10°51	n.a.	F 11
S 12	17 17 52	17°23'16	28°38	24°40	23°53	3° 8	4° 8	2°16	24°51	14°10	22° 5	6°34	5°50	10°58	n.a.	S 12
S 13	17 21 49	18°21'53	12♎17	26°27	25° 8	3°31	4° 4	2°23	24°51	14° 9	22° 7	6°35	5°47	11° 5	n.a.	S 13
M14	17 25 46	19°20'31	25°40	28°12	26°22	3°53	4° 0	2°31	24°50	14° 9	22° 9	6°36	5°44	11°11	n.a.	M14
T 15	17 29 42	20°19'12	8♏49	29°56	27°37	4°14	3°57	2°38	24°49	14° 8	22°11	6°37	5°41	11°18	n.a.	T 15
W16	17 33 39	21°17'54	21°43	1♋39	28°52	4°35	3°53	2°45	24°49	14° 8	22°13	6°38	5°37	11°25	n.a.	W16
T 17	17 37 35	22°16'39	4♐24	3°21	0♋ 7	4°56	3°48	2°52	24°48	14° 8	22°15	6°R39	5°34	11°32	n.a.	T 17
F 18	17 41 32	23°15'26	16°54	5° 2	1°22	5°16	3°44	3° 0	24°47	14° 7	22°17	6°38	5°31	11°38	n.a.	F 18
S 19	17 45 28	24°14'15	29°13	6°42	2°37	5°36	3°39	3° 7	24°46	14° 7	22°20	6°37	5°28	11°45	n.a.	S 19
S 20	17 49 25	25°13'06	11♑22	8°21	3°52	5°55	3°35	3°14	24°46	14° 7	22°22	6°35	5°25	11°52	n.a.	S 20
M21	17 53 21	26°12'00	23°23	9°58	5° 7	6°13	3°30	3°21	24°45	14° 6	22°24	6°32	5°22	11°58	n.a.	M21
T 22	17 57 18	27°10'56	5♒19	11°35	6°22	6°31	3°25	3°28	24°44	14° 6	22°26	6°29	5°18	12° 5	n.a.	T 22
W23	18 1 14	28° 9'54	17°10	13°11	7°37	6°49	3°19	3°35	24°43	14° 6	22°28	6°25	5°15	12°12	n.a.	W23
T 24	18 5 11	29° 8'55	29° 2	14°46	8°52	7° 6	3°14	3°42	24°41	14° 6	22°31	6°22	5°12	12°19	n.a.	T 24
F 25	18 9 7	0♋ 7'58	10♓56	16°20	10° 7	7°22	3° 8	3°49	24°40	14° 6	22°33	6°20	5° 9	12°25	n.a.	F 25
S 26	18 13 4	1° 7'04	22°58	17°53	11°22	7°38	3° 3	3°56	24°39	14° 6	22°35	6°19	5° 6	12°32	n.a.	S 26
S 27	18 17 1	2° 6'13	5♈11	19°25	12°37	7°53	2°57	4° 3	24°38	14° 6	22°37	6°D18	5° 3	12°39	n.a.	S 27
M28	18 20 57	3° 5'24	17°41	20°56	13°52	8° 7	2°51	4°10	24°37	14°D 6	22°39	6°19	4°59	12°45	n.a.	M28
T 29	18 24 54	4° 4'37	0♉31	22°27	15° 7	8°21	2°45	4°17	24°35	14° 6	22°42	6°20	4°56	12°52	n.a.	T 29
W30	18 28 50	5° 3'53	13°46	23°56	16°22	8°34	2°38	4°24	24°34	14° 6	22°44	6°22	4°53	12°59	n.a.	W30
T 31	18 32 47	6♋ 3'12	27♉27	25♋24	17♋37	8♓46	2♒32	4♊31	24♒33	14♎ 6	22♋46	6♐23	4♐50	13♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	12n25	3n41	23n12	1n43	23n39	1n 4	15s 8	3s 1	21s23	1s48	20n51	0s 3	14s23	0s52	4s 6	1n50	38n48	16n46	22s 1	21s58	13s52			n.a.
W 2	22 11	16 23	2 43	23 37	1 45	23 51	1 6	14 59	3 2	21 24	1 48	20 53	0 3	14 23	0 52	4 6	1 50	38 47	16 46	22 1	21 58	13 50			n.a.
T 3	22 21	19 35	1 34	23 59	1 47	24 3	1 7	14 50	3 3	21 25	1 48	20 54	0 3	14 23	0 52	4 6	1 50	38 46	16 45	22 1	21 57	13 48			n.a.
F 4	22 30	21 43	0 17	24 19	1 48	24 14	1 9	14 41	3 4	21 25	1 49	20 56	0 3	14 23	0 52	4 5	1 50	38 46	16 45	22 1	21 57	13 46			n.a.
S 5	22 39	22 30	1s 2	24 37	1 49	24 24	1 10	14 33	3 5	21 26	1 49	20 58	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	38 45	16 45	22 1	21 56	13 44			n.a.
S 6	22 47	21 47	2 18	24 52	1 49	24 34	1 11	14 24	3 6	21 27	1 49	20 59	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	38 44	16 44	22 1	21 56	13 41			n.a.
M 7	22 55	19 36	3 25	25 5	1 49	24 43	1 13	14 16	3 7	21 28	1 50	21 1	0 3	14 24	0 52	4 5	1 50	38 43	16 44	22 0	21 55	13 39			n.a.
T 8	23 3	16 8	4 20	25 16	1 48	24 51	1 14	14 7	3 8	21 29	1 50	21 3	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	38 43	16 44	22 0	21 55	13 37			n.a.
W 9	23 10	11 43	4 57	25 25	1 46	24 58	1 15	13 59	3 9	21 30	1 50	21 4	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	38 42	16 43	22 0	21 54	13 35			n.a.
T 10	23 16	6 41	5 15	25 31	1 44	25 4	1 16	13 51	3 10	21 31	1 51	21 6	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	38 41	16 43	22 0	21 53	13 33			n.a.
F 11	23 23	1 23	5 14	25 36	1 42	25 10	1 17	13 43	3 11	21 32	1 51	21 7	0 2	14 24	0 52	4 4	1 49	38 41	16 43	22 0	21 53	13 30			n.a.
S 12	23 29	3s55	4 54	25 38	1 39	25 15	1 18	13 36	3 11	21 33	1 51	21 9	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	38 40	16 43	22 0	21 52	13 28			n.a.
S 13	23 34	8 55	4 18	25 39	1 36	25 19	1 19	13 28	3 12	21 34	1 52	21 11	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	38 39	16 42	22 0	21 52	13 26			n.a.
M14	23 39	13 24	3 28	25 38	1 33	25 23	1 20	13 20	3 13	21 36	1 52	21 12	0 2	14 25	0 52	4 4	1 49	38 39	16 42	22 0	21 51	13 24			n.a.
T 15	23 44	17 9	2 28	25 35	1 29	25 25	1 21	13 13	3 14	21 37	1 52	21 14	0 2	14 25	0 52	4 3	1 49	38 38	16 42	22 1	21 51	13 22			n.a.
W16	23 48	20 0	1 22	25 30	1 25	25 27	1 21	13 6	3 15	21 38	1 53	21 15	0 2	14 26	0 52	4 3	1 49	38 38	16 41	22 1	21 50	13 19			n.a.
T 17	23 52	21 49	0 12	25 23	1 20	25 28	1 22	12 59	3 16	21 40	1 53	21 17	0 2	14 26	0 52	4 3	1 49	38 37	16 41	22 1	21 49	13 17			n.a.
F 18	23 55	22 30	0n56	25 15	1 15	25 28	1 23	12 52	3 17	21 41	1 53	21 18	0 2	14 26	0 53	4 3	1 49	38 36	16 41	22 1	21 49	13 15			n.a.
S 19	23 58	22 4	2 1	25 6	1 10	25 28	1 23	12 45	3 18	21 42	1 54	21 20	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	38 36	16 41	22 1	21 48	13 13			n.a.
S 20	24 0	20 36	3 0	24 55	1 5	25 26	1 24	12 39	3 18	21 44	1 54	21 21	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	38 35	16 40	22 0	21 48	13 11			n.a.
M21	24 2	18 14	3 50	24 42	1 0	25 24	1 24	12 33	3 19	21 45	1 54	21 23	0 1	14 27	0 53	4 3	1 49	38 34	16 40	22 0	21 47	13 8			n.a.
T 22	24 4	15 7	4 29	24 28	0 54	25 21	1 25	12 26	3 20	21 47	1 55	21 24	0 1	14 28	0 53	4 3	1 49	38 34	16 40	21 59	21 46	13 6			n.a.
W23	24 5	11 24	4 57	24 13	0 48	25 17	1 25	12 21	3 21	21 48	1 55	21 26	0 1	14 28	0 53	4 3	1 48	38 33	16 40	21 59	21 46	13 4			n.a.
T 24	24 6	7 16	5 12	23 56	0 42	25 13	1 25	12 15	3 22	21 50	1 55	21 27	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	38 32	16 40	21 58	21 45	13 2			n.a.
F 25	24 6	2 51	5 13	23 39	0 35	25 7	1 25	12 9	3 22	21 52	1 55	21 29	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	38 32	16 39	21 58	21 45	13 0			n.a.
S 26	24 5	1n43	5 1	23 20	0 29	25 1	1 26	12 4	3 23	21 53	1 56	21 30	0 1	14 29	0 53	4 3	1 48	38 31	16 39	21 57	21 44	12 57			n.a.
S 27	24 5	6 18	4 35	23 0	0 22	24 54	1 26	11 59	3 24	21 55	1 56	21 32	0 1	14 30	0 53	4 3	1 48	38 31	16 39	21 57	21 44	12 55			n.a.
M28	24 3	10 44	3 56	22 40	0 15	24 46	1 26	11 54	3 25	21 57	1 56	21 33	0 1	14 30	0 53	4 3	1 48	38 30	16 39	21 57	21 43	12 53			n.a.
T 29	24 2	14 50	3 4	22 18	0 8	24 38	1 25	11 49	3 25	21 58	1 57	21 34	0 1	14 31	0 53	4 3	1 48	38 29	16 39	21 58	21 42	12 51			n.a.
W30	24 0	18 19	2 1	21 56	0 1	24 28	1 25	11 45	3 26	22 0	1 57	21 36	0 1	14 31	0 53	4 3	1 48	38 29	16 39	21 58	21 42	12 48			n.a.
T 31	23n57	20n55	0n49	21n32	0s 6	24n18	1n25	11s41	3s27	22s 2	1s57	21n37	0s 0	14s32	0s53	4s 3	1n48	38n28	16n39	21s58	21s41	12s46			n.a.

Julian Day Number = 280693.5, Delta T = 29h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'57, Lahiri = -58°09'57 Julian Calendar 1 July 3945 BCE == Greg. Calendar 30 May 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

AUGUST 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 43	7♋ 2'33	11♊34	26♋52	18♋52	8♓58	2°R25	4♊37	24°R31	14♎ 6	22♋49	6°R23	4♐47	13♒12	n.a.	F 1
S 2	18 40 40	8° 1'57	26° 6	28°18	20° 7	9° 9	2♒18	4°44	24♒30	14° 6	22°51	6♐22	4°43	13°19	n.a.	S 2
S 3	18 44 36	9° 1'23	10♋57	29°43	21°22	9°19	2°12	4°51	24°28	14° 6	22°53	6°19	4°40	13°26	n.a.	S 3
M 4	18 48 33	10° 0'51	26° 0	1♌ 8	22°37	9°29	2° 5	4°57	24°27	14° 7	22°56	6°15	4°37	13°32	n.a.	M 4
T 5	18 52 29	11° 0'22	11♌ 5	2°31	23°52	9°38	1°58	5° 4	24°25	14° 7	22°58	6°10	4°34	13°39	n.a.	T 5
W 6	18 56 26	11°59'55	26° 2	3°53	25° 8	9°46	1°50	5°10	24°24	14° 7	23° 0	6° 5	4°31	13°46	n.a.	W 6
T 7	19 0 22	12°59'29	10♍44	5°15	26°23	9°53	1°43	5°17	24°22	14° 8	23° 3	6° 0	4°28	13°53	n.a.	T 7
F 8	19 4 19	13°59'06	25° 5	6°35	27°38	10° 0	1°36	5°23	24°20	14° 8	23° 5	5°57	4°24	13°59	n.a.	F 8
S 9	19 8 16	14°58'44	9♎ 3	7°53	28°53	10° 6	1°28	5°30	24°18	14° 8	23° 7	5°D56	4°21	14° 6	n.a.	S 9
S 10	19 12 12	15°58'25	22°37	9°11	0♌ 8	10°11	1°21	5°36	24°17	14° 9	23°10	5°56	4°18	14°13	n.a.	S 10
M11	19 16 9	16°58'07	5♏50	10°27	1°23	10°15	1°13	5°42	24°15	14° 9	23°12	5°57	4°15	14°19	n.a.	M11
T 12	19 20 5	17°57'52	18°43	11°41	2°38	10°18	1° 5	5°49	24°13	14°10	23°14	5°58	4°12	14°26	n.a.	T 12
W13	19 24 2	18°57'38	1♐20	12°54	3°53	10°21	0°58	5°55	24°11	14°10	23°17	5°R59	4° 9	14°33	n.a.	W13
T 14	19 27 58	19°57'27	13°44	14° 6	5° 8	10°23	0°50	6° 1	24° 9	14°11	23°19	5°59	4° 5	14°40	n.a.	T 14
F 15	19 31 55	20°57'17	25°58	15°15	6°23	10°24	0°42	6° 7	24° 7	14°11	23°22	5°57	4° 2	14°46	n.a.	F 15
S 16	19 35 51	21°57'10	8♑ 4	16°23	7°38	10°R24	0°34	6°13	24° 5	14°12	23°24	5°53	3°59	14°53	n.a.	S 16
S 17	19 39 48	22°57'05	20° 4	17°28	8°53	10°23	0°26	6°19	24° 3	14°13	23°26	5°46	3°56	15° 0	n.a.	S 17
M18	19 43 44	23°57'02	2♒ 0	18°31	10° 8	10°21	0°18	6°25	24° 1	14°13	23°29	5°38	3°53	15° 6	n.a.	M18
T 19	19 47 41	24°57'01	13°53	19°31	11°23	10°19	0°10	6°31	23°59	14°14	23°31	5°28	3°49	15°13	n.a.	T 19
W20	19 51 37	25°57'02	25°45	20°29	12°38	10°16	0° 2	6°36	23°57	14°15	23°34	5°18	3°46	15°20	n.a.	W20
T 21	19 55 34	26°57'06	7♓37	21°23	13°53	10°11	29♑54	6°42	23°55	14°16	23°36	5° 8	3°43	15°27	n.a.	T 21
F 22	19 59 30	27°57'12	19°32	22°14	15° 8	10° 6	29°46	6°48	23°53	14°17	23°38	5° 0	3°40	15°33	n.a.	F 22
S 23	20 3 27	28°57'20	1♈33	23° 1	16°23	10° 0	29°37	6°53	23°50	14°17	23°41	4°54	3°37	15°40	n.a.	S 23
S 24	20 7 24	29°57'31	13°44	23°44	17°38	9°53	29°29	6°59	23°48	14°18	23°43	4°50	3°34	15°47	n.a.	S 24
M25	20 11 20	0♎57'43	26° 9	24°22	18°53	9°46	29°21	7° 4	23°46	14°19	23°45	4°D49	3°30	15°53	n.a.	M25
T 26	20 15 17	1°57'59	8♉53	24°55	20° 8	9°37	29°13	7° 9	23°44	14°20	23°48	4°49	3°27	16° 0	n.a.	T 26
W27	20 19 13	2°58'16	21°59	25°22	21°23	9°28	29° 5	7°15	23°41	14°21	23°50	4°50	3°24	16° 7	n.a.	W27
T 28	20 23 10	3°58'36	5♊32	25°43	22°38	9°17	28°57	7°20	23°39	14°22	23°52	4°R50	3°21	16°14	n.a.	T 28
F 29	20 27 6	4°58'59	19°34	25°57	23°53	9° 6	28°49	7°25	23°37	14°23	23°55	4°49	3°18	16°20	n.a.	F 29
S 30	20 31 3	5°59'23	4♋ 5	26°R 4	25° 8	8°54	28°41	7°30	23°35	14°24	23°57	4°46	3°15	16°27	n.a.	S 30
S 31	20 34 59	6♌59'50	19♋ 0	26♌ 2	26♌23	8♓41	28♑33	7♊35	23♒32	14♎25	24♋ 0	4♐40	3♐11	16♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n54	22n19	0s28	21n 8	0s14	24n 8	1n25	11s37	3s27	22s 4	1s57	21n38	0s 0	14s32	0s53	4s 4	1n48	38n28	16n38	21s58	21s41	12s44		n.a.	F 1
S 2	23 51	22 17	1 46	20 44	0 21	23 56	1 24	11 33	3 28	22 5	1 57	21 40	0 0	14 33	0 53	4 4	1 48	38 27	16 38	21 58	21 40	12 42		n.a.	S 2
S 3	23 47	20 41	2 58	20 18	0 29	23 44	1 24	11 30	3 29	22 7	1 58	21 41	0 0	14 33	0 53	4 4	1 48	38 27	16 38	21 57	21 39	12 39		n.a.	S 3
M 4	23 42	17 38	3 58	19 52	0 36	23 31	1 24	11 26	3 29	22 9	1 58	21 42	0 0	14 34	0 53	4 4	1 48	38 26	16 38	21 57	21 39	12 37		n.a.	M 4
T 5	23 37	13 25	4 42	19 26	0 44	23 17	1 23	11 24	3 30	22 11	1 58	21 44	0 0	14 35	0 53	4 4	1 48	38 26	16 38	21 56	21 38	12 35		n.a.	T 5
W 6	23 32	8 24	5 6	18 59	0 51	23 3	1 22	11 21	3 30	22 13	1 58	21 45	0n 0	14 35	0 53	4 4	1 47	38 25	16 38	21 55	21 38	12 33		n.a.	W 6
T 7	23 26	2 59	5 10	18 32	0 59	22 47	1 22	11 19	3 31	22 15	1 58	21 46	0 0	14 36	0 53	4 5	1 47	38 24	16 38	21 54	21 37	12 31		n.a.	T 7
F 8	23 20	2s28	4 54	18 4	1 7	22 32	1 21	11 16	3 31	22 17	1 59	21 48	0 0	14 36	0 53	4 5	1 47	38 24	16 38	21 53	21 36	12 28		n.a.	F 8
S 9	23 14	7 39	4 21	17 36	1 14	22 15	1 20	11 15	3 32	22 18	1 59	21 49	0 0	14 37	0 53	4 5	1 47	38 23	16 38	21 53	21 36	12 26		n.a.	S 9
S 10	23 7	12 20	3 34	17 8	1 22	21 58	1 19	11 13	3 32	22 20	1 59	21 50	0 0	14 38	0 53	4 5	1 47	38 23	16 38	21 53	21 35	12 24		n.a.	S 10
M11	22 59	16 16	2 36	16 40	1 30	21 40	1 18	11 12	3 33	22 22	1 59	21 51	0 1	14 38	0 53	4 5	1 47	38 22	16 38	21 53	21 35	12 22		n.a.	M11
T 12	22 51	19 21	1 32	16 12	1 37	21 22	1 17	11 11	3 33	22 24	1 59	21 53	0 1	14 39	0 53	4 6	1 47	38 22	16 38	21 54	21 34	12 19		n.a.	T 12
W13	22 43	21 24	0 25	15 44	1 45	21 3	1 16	11 10	3 33	22 26	1 59	21 54	0 1	14 40	0 53	4 6	1 47	38 21	16 38	21 54	21 33	12 17		n.a.	W13
T 14	22 34	22 23	0n42	15 16	1 52	20 43	1 15	11 10	3 34	22 28	2 0	21 55	0 1	14 40	0 53	4 6	1 47	38 21	16 38	21 54	21 33	12 15		n.a.	T 14
F 15	22 25	22 16	1 46	14 48	2 0	20 23	1 14	11 9	3 34	22 30	2 0	21 56	0 1	14 41	0 53	4 7	1 47	38 20	16 38	21 53	21 32	12 13		n.a.	F 15
S 16	22 15	21 7	2 44	14 21	2 7	20 2	1 13	11 10	3 34	22 32	2 0	21 57	0 1	14 42	0 53	4 7	1 47	38 20	16 38	21 53	21 32	12 10		n.a.	S 16
S 17	22 5	19 1	3 35	13 54	2 14	19 41	1 12	11 10	3 34	22 34	2 0	21 58	0 1	14 42	0 53	4 7	1 47	38 20	16 38	21 52	21 31	12 8		n.a.	S 17
M18	21 54	16 7	4 16	13 28	2 21	19 19	1 10	11 11	3 34	22 35	2 0	22 0	0 1	14 43	0 54	4 8	1 47	38 19	16 38	21 50	21 30	12 6		n.a.	M18
T 19	21 43	12 35	4 45	13 3	2 27	18 56	1 9	11 12	3 35	22 37	2 0	22 1	0 1	14 44	0 54	4 8	1 47	38 19	16 38	21 48	21 30	12 4		n.a.	T 19
W20	21 32	8 34	5 2	12 38	2 33	18 33	1 7	11 13	3 35	22 39	2 0	22 2	0 1	14 45	0 54	4 8	1 47	38 18	16 38	21 46	21 29	12 1		n.a.	W20
T 21	21 20	4 14	5 6	12 15	2 39	18 10	1 6	11 15	3 35	22 41	2 0	22 3	0 1	14 45	0 54	4 9	1 46	38 18	16 38	21 45	21 28	11 59		n.a.	T 21
F 22	21 8	0n16	4 56	11 53	2 45	17 45	1 4	11 17	3 34	22 43	2 0	22 4	0 2	14 46	0 54	4 9	1 46	38 17	16 38	21 43	21 28	11 57		n.a.	F 22
S 23	20 56	4 48	4 34	11 33	2 50	17 21	1 3	11 19	3 34	22 45	2 0	22 5	0 2	14 47	0 54	4 9	1 46	38 17	16 38	21 42	21 27	11 55		n.a.	S 23
S 24	20 43	9 13	3 59	11 14	2 55	16 56	1 1	11 21	3 34	22 46	2 0	22 6	0 2	14 48	0 54	4 10	1 46	38 17	16 38	21 41	21 27	11 52		n.a.	S 24
M25	20 30	13 20	3 12	10 58	2 59	16 30	0 59	11 24	3 34	22 48	2 0	22 7	0 2	14 48	0 54	4 10	1 46	38 16	16 38	21 41	21 26	11 50		n.a.	M25
T 26	20 16	16 58	2 14	10 43	3 2	16 4	0 57	11 27	3 34	22 50	2 0	22 8	0 2	14 49	0 54	4 11	1 46	38 16	16 38	21 41	21 25	11 48		n.a.	T 26
W27	20 2	19 52	1 8	10 31	3 5	15 38	0 56	11 31	3 33	22 52	2 0	22 9	0 2	14 50	0 54	4 11	1 46	38 15	16 38	21 41	21 25	11 46		n.a.	W27
T 28	19 47	21 45	0s 4	10 23	3 7	15 11	0 54	11 34	3 33	22 54	2 0	22 10	0 2	14 51	0 54	4 12	1 46	38 15	16 38	21 41	21 24	11 43		n.a.	T 28
F 29	19 32	22 23	1 18	10 17	3 7	14 44	0 52	11 38	3 32	22 55	2 0	22 11	0 2	14 52	0 54	4 12	1 46	38 15	16 38	21 41	21 23	11 41		n.a.	F 29
S 30	19 17	21 33	2 29	10 15	3 7	14 16	0 50	11 42	3 32	22 57	2 0	22 12	0 2	14 52	0 54	4 13	1 46	38 14	16 39	21 40	21 23	11 39		n.a.	S 30
S 31	19n 2	19n12	3s33	10n17	3s 5	13n48	0n48	11s47	3s31	22s59	2s 0	22n13	0n 2	14s53	0s54	4s13	1n46	38n14	16n39	21s39	21s22	11s36		n.a.	S 31

Julian Day Number = 280724.5, Delta T = 29h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'53, Lahiri = -58°09'52 Julian Calendar 1 Aug. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 June 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 56	8♌ 0'19	4♌13	25°R52	27♌38	8°R27	28°R25	7♊40	23°R30	14♎27	24♋ 2	4°R32	3♐ 8	16♒40	n.a.	M 1
T 2	20 42 52	9° 0'49	19°33	25♌32	28°53	8♓13	28♑17	7°45	23♒27	14°28	24° 4	4♐22	3° 5	16°47	n.a.	T 2
W 3	20 46 49	10° 1'22	4♍49	25° 3	0♍ 8	7°57	28° 9	7°50	23°25	14°29	24° 7	4°12	3° 2	16°54	n.a.	W 3
T 4	20 50 45	11° 1'56	19°50	24°24	1°23	7°41	28° 1	7°54	23°23	14°30	24° 9	4° 3	2°59	17° 1	n.a.	T 4
F 5	20 54 42	12° 2'31	4♎27	23°36	2°38	7°24	27°54	7°59	23°20	14°31	24°11	3°56	2°55	17° 7	n.a.	F 5
S 6	20 58 39	13° 3'09	18°37	22°39	3°53	7° 7	27°46	8° 3	23°18	14°33	24°13	3°51	2°52	17°14	n.a.	S 6
S 7	21 2 35	14° 3'48	2♏17	21°33	5° 8	6°49	27°38	8° 8	23°15	14°34	24°16	3°48	2°49	17°21	n.a.	S 7
M 8	21 6 32	15° 4'28	15°29	20°21	6°23	6°30	27°31	8°12	23°13	14°35	24°18	3°D48	2°46	17°28	n.a.	M 8
T 9	21 10 28	16° 5'10	28°18	19° 4	7°38	6°10	27°24	8°17	23°10	14°37	24°20	3°R48	2°43	17°34	n.a.	T 9
W10	21 14 25	17° 5'53	10♐48	17°44	8°52	5°50	27°16	8°21	23° 8	14°38	24°22	3°48	2°40	17°41	n.a.	W10
T 11	21 18 21	18° 6'38	23° 3	16°25	10° 7	5°30	27° 9	8°25	23° 5	14°40	24°25	3°46	2°36	17°48	n.a.	T 11
F 12	21 22 18	19° 7'24	5♑ 7	15° 7	11°22	5° 9	27° 2	8°29	23° 3	14°41	24°27	3°42	2°33	17°54	n.a.	F 12
S 13	21 26 14	20° 8'11	17° 4	13°55	12°37	4°48	26°55	8°33	23° 0	14°43	24°29	3°35	2°30	18° 1	n.a.	S 13
S 14	21 30 11	21° 9'00	28°58	12°50	13°52	4°26	26°49	8°37	22°58	14°44	24°31	3°25	2°27	18° 8	n.a.	S 14
M15	21 34 7	22° 9'51	10♒50	11°54	15° 6	4° 4	26°42	8°40	22°55	14°46	24°33	3°13	2°24	18°15	n.a.	M15
T 16	21 38 4	23°10'43	22°43	11° 8	16°21	3°41	26°36	8°44	22°53	14°47	24°36	2°58	2°20	18°21	n.a.	T 16
W17	21 42 1	24°11'36	4♓36	10°34	17°36	3°18	26°29	8°47	22°50	14°49	24°38	2°43	2°17	18°28	n.a.	W17
T 18	21 45 57	25°12'31	16°33	10°12	18°51	2°55	26°23	8°51	22°48	14°50	24°40	2°29	2°14	18°35	n.a.	T 18
F 19	21 49 54	26°13'28	28°33	10°D 1	20° 5	2°32	26°17	8°54	22°45	14°52	24°42	2°16	2°11	18°41	n.a.	F 19
S 20	21 53 50	27°14'26	10♈40	10° 2	21°20	2° 9	26°11	8°57	22°43	14°54	24°44	2° 7	2° 8	18°48	n.a.	S 20
S 21	21 57 47	28°15'25	22°54	10°13	22°35	1°46	26° 5	9° 1	22°40	14°55	24°46	2° 0	2° 5	18°55	n.a.	S 21
M22	22 1 43	29°16'26	5♉20	10°34	23°49	1°22	25°59	9° 4	22°38	14°57	24°48	1°56	2° 1	19° 2	n.a.	M22
T 23	22 5 40	0♍17'29	18° 1	11° 4	25° 4	0°59	25°54	9° 7	22°35	14°59	24°50	1°54	1°58	19° 8	n.a.	T 23
W24	22 9 36	1°18'33	1♊ 1	11°43	26°19	0°36	25°49	9°10	22°33	15° 0	24°52	1°54	1°55	19°15	n.a.	W24
T 25	22 13 33	2°19'39	14°25	12°28	27°33	0°13	25°44	9°12	22°30	15° 2	24°54	1°54	1°52	19°22	n.a.	T 25
F 26	22 17 29	3°20'47	28°14	13°21	28°48	29♒50	25°39	9°15	22°28	15° 4	24°56	1°52	1°49	19°29	n.a.	F 26
S 27	22 21 26	4°21'56	12♋31	14°18	0♎ 2	29°27	25°34	9°18	22°26	15° 6	24°58	1°48	1°46	19°35	n.a.	S 27
S 28	22 25 23	5°23'06	27°13	15°21	1°17	29° 4	25°29	9°20	22°23	15° 8	25° 0	1°42	1°42	19°42	n.a.	S 28
M29	22 29 19	6°24'17	12♌17	16°28	2°31	28°42	25°25	9°22	22°21	15°10	25° 2	1°33	1°39	19°49	n.a.	M29
T 30	22 33 16	7♍25'30	27♌33	17♌38	3♎46	28♒21	25♑20	9♊25	22♒18	15♎11	25♋ 4	1♐21	1♐36	19♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n46	15n30	4s22	10n24	3s 2	13n20	0n46	11s51	3s30	23s 0	2s 0	22n14	0n 2	14s54	0s54	4s14	1n46	38n14	16n39	21s38	21s22	11s34		n.a.
T 2	18 30	10 44	4 53	10 35	2 58	12 51	0 43	11 56	3 29	23 2	2 0	22 15	0 3	14 55	0 54	4 14	1 46	38 13	16 39	21 36	21 21	11 32		n.a.
W 3	18 13	5 19	5 3	10 51	2 51	12 22	0 41	12 1	3 28	23 3	2 0	22 16	0 3	14 56	0 54	4 15	1 46	38 13	16 39	21 34	21 20	11 30		n.a.
T 4	17 56	0s19	4 52	11 11	2 43	11 53	0 39	12 6	3 27	23 5	2 0	22 16	0 3	14 56	0 54	4 15	1 46	38 13	16 39	21 32	21 20	11 27		n.a.
F 5	17 39	5 48	4 21	11 37	2 33	11 23	0 37	12 12	3 26	23 6	2 0	22 17	0 3	14 57	0 54	4 16	1 45	38 12	16 40	21 31	21 19	11 25		n.a.
S 6	17 21	10 48	3 36	12 8	2 21	10 53	0 35	12 18	3 25	23 8	2 0	22 18	0 3	14 58	0 54	4 16	1 45	38 12	16 40	21 30	21 18	11 23		n.a.
S 7	17 4	15 4	2 39	12 43	2 7	10 23	0 32	12 23	3 24	23 9	2 0	22 19	0 3	14 59	0 54	4 17	1 45	38 12	16 40	21 29	21 18	11 21		n.a.
M 8	16 45	18 27	1 36	13 21	1 51	9 53	0 30	12 29	3 22	23 11	2 0	22 20	0 3	15 0	0 54	4 18	1 45	38 12	16 40	21 29	21 17	11 18		n.a.
T 9	16 27	20 48	0 29	14 3	1 33	9 22	0 28	12 35	3 21	23 12	1 59	22 21	0 3	15 1	0 54	4 18	1 45	38 11	16 40	21 29	21 17	11 16		n.a.
W10	16 8	22 4	0n37	14 46	1 14	8 51	0 25	12 42	3 19	23 14	1 59	22 21	0 3	15 1	0 54	4 19	1 45	38 11	16 41	21 29	21 16	11 14		n.a.
T 11	15 49	22 14	1 40	15 29	0 54	8 20	0 23	12 48	3 18	23 15	1 59	22 22	0 3	15 2	0 54	4 19	1 45	38 11	16 41	21 29	21 15	11 11		n.a.
F 12	15 30	21 22	2 38	16 12	0 34	7 48	0 20	12 54	3 16	23 16	1 59	22 23	0 4	15 3	0 54	4 20	1 45	38 11	16 41	21 28	21 15	11 9		n.a.
S 13	15 10	19 32	3 28	16 53	0 14	7 17	0 18	13 1	3 14	23 17	1 59	22 24	0 4	15 4	0 54	4 21	1 45	38 10	16 41	21 27	21 14	11 7		n.a.
S 14	14 50	16 53	4 8	17 32	0n 6	6 45	0 15	13 7	3 12	23 19	1 59	22 24	0 4	15 5	0 54	4 21	1 45	38 10	16 42	21 25	21 13	11 5		n.a.
M15	14 30	13 33	4 38	18 6	0 26	6 13	0 13	13 14	3 10	23 20	1 59	22 25	0 4	15 6	0 54	4 22	1 45	38 10	16 42	21 22	21 13	11 2		n.a.
T 16	14 10	9 41	4 55	18 36	0 44	5 41	0 10	13 20	3 8	23 21	1 58	22 26	0 4	15 7	0 54	4 23	1 45	38 10	16 42	21 20	21 12	11 0		n.a.
W17	13 49	5 27	4 59	19 2	1 0	5 9	0 7	13 27	3 6	23 22	1 58	22 26	0 4	15 7	0 54	4 23	1 45	38 10	16 42	21 17	21 11	10 58		n.a.
T 18	13 28	1 0	4 51	19 22	1 15	4 36	0 5	13 33	3 4	23 23	1 58	22 27	0 4	15 8	0 54	4 24	1 45	38 10	16 43	21 14	21 11	10 55		n.a.
F 19	13 7	3n30	4 29	19 38	1 28	4 4	0 2	13 40	3 2	23 24	1 58	22 28	0 4	15 9	0 54	4 25	1 45	38 9	16 43	21 11	21 10	10 53		n.a.
S 20	12 46	7 55	3 55	19 49	1 40	3 31	0s 0	13 46	2 59	23 25	1 58	22 28	0 4	15 10	0 54	4 25	1 45	38 9	16 43	21 9	21 9	10 51		n.a.
S 21	12 24	12 4	3 10	19 55	1 50	2 59	0 3	13 53	2 57	23 26	1 57	22 29	0 4	15 11	0 54	4 26	1 45	38 9	16 44	21 8	21 9	10 49		n.a.
M22	12 2	15 47	2 15	19 57	1 58	2 26	0 6	13 59	2 54	23 27	1 57	22 29	0 5	15 12	0 54	4 27	1 45	38 9	16 44	21 7	21 8	10 46		n.a.
T 23	11 40	18 50	1 13	19 55	2 5	1 53	0 8	14 5	2 52	23 28	1 57	22 30	0 5	15 12	0 54	4 28	1 44	38 9	16 44	21 7	21 7	10 44		n.a.
W24	11 18	21 0	0 5	19 50	2 10	1 20	0 11	14 11	2 49	23 28	1 57	22 31	0 5	15 13	0 54	4 28	1 44	38 9	16 45	21 7	21 7	10 42		n.a.
T 25	10 56	22 4	1s 6	19 40	2 14	0 47	0 14	14 17	2 46	23 29	1 56	22 31	0 5	15 14	0 54	4 29	1 44	38 9	16 45	21 7	21 6	10 39		n.a.
F 26	10 33	21 51	2 14	19 28	2 17	0 14	0 17	14 23	2 44	23 30	1 56	22 32	0 5	15 15	0 54	4 30	1 44	38 9	16 45	21 6	21 6	10 37		n.a.
S 27	10 10	20 14	3 17	19 12	2 19	0s19	0 19	14 29	2 41	23 31	1 56	22 32	0 5	15 16	0 54	4 31	1 44	38 9	16 46	21 5	21 5	10 35		n.a.
S 28	9 47	17 14	4 8	18 54	2 20	0 51	0 22	14 34	2 38	23 31	1 56	22 33	0 5	15 16	0 54	4 31	1 44	38 9	16 46	21 4	21 4	10 33		n.a.
M29	9 24	13 3	4 44	18 33	2 20	1 24	0 25	14 39	2 35	23 32	1 55	22 33	0 5	15 17	0 54	4 32	1 44	38 9	16 46	21 2	21 4	10 30		n.a.
T 30	9n 1	7n59	5s 0	18n10	2n19	1s57	0s27	14s44	2s32	23s32	1s55	22n34	0n 5	15s18	0s54	4s33	1n44	38n 9	16n47	21s 0	21s 3	10s28		n.a.

Julian Day Number = 280755.5, Delta T = 29h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'49, Lahiri = -58°09'48 Julian Calendar 1 Sept. 3945 BCE == Greg. Calendar 31 July 3945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

OCTOBER 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 12	8♍26'43	12♍51	18♌52	5♎ 0	27°R59	25°R16	9♊27	22°R16	15♎13	25♋ 6	1°R 9	1♐33	20♒ 2	n.a.	W 1
T 2	22 41 9	9°27'58	27°59	20° 9	6°15	27♒38	25♑12	9°29	22♒14	15°15	25° 8	0♐58	1°30	20° 9	n.a.	T 2
F 3	22 45 5	10°29'13	12♎46	21°28	7°29	27°18	25° 9	9°31	22°11	15°17	25°10	0°49	1°26	20°16	n.a.	F 3
S 4	22 49 2	11°30'30	27° 7	22°48	8°44	26°58	25° 5	9°33	22° 9	15°19	25°11	0°43	1°23	20°22	n.a.	S 4
S 5	22 52 58	12°31'46	10♏57	24°11	9°58	26°39	25° 2	9°34	22° 7	15°21	25°13	0°39	1°20	20°29	n.a.	S 5
M 6	22 56 55	13°33'04	24°17	25°35	11°13	26°20	24°59	9°36	22° 4	15°23	25°15	0°38	1°17	20°36	n.a.	M 6
T 7	23 0 52	14°34'22	7♐11	27° 0	12°27	26° 2	24°56	9°38	22° 2	15°25	25°17	0°D38	1°14	20°42	n.a.	T 7
W 8	23 4 48	15°35'40	19°43	28°26	13°41	25°45	24°53	9°39	22° 0	15°27	25°18	0°R38	1°11	20°49	n.a.	W 8
T 9	23 8 45	16°36'59	1♑56	29°54	14°56	25°29	24°51	9°40	21°57	15°29	25°20	0°37	1° 7	20°56	n.a.	T 9
F 10	23 12 41	17°38'18	13°58	1♒22	16°10	25°13	24°49	9°41	21°55	15°31	25°22	0°33	1° 4	21° 3	n.a.	F 10
S 11	23 16 38	18°39'38	25°52	2°50	17°24	24°58	24°46	9°43	21°53	15°33	25°23	0°28	1° 1	21° 9	n.a.	S 11
S 12	23 20 34	19°40'58	7♒43	4°19	18°38	24°43	24°45	9°44	21°51	15°35	25°25	0°19	0°58	21°16	n.a.	S 12
M13	23 24 31	20°42'18	19°35	5°49	19°52	24°30	24°43	9°44	21°49	15°37	25°27	0° 8	0°55	21°23	n.a.	M13
T 14	23 28 28	21°43'38	1♓28	7°19	21° 7	24°17	24°41	9°45	21°47	15°40	25°28	29♏55	0°52	21°30	n.a.	T 14
W15	23 32 24	22°44'59	13°26	8°50	22°21	24° 5	24°40	9°46	21°45	15°42	25°30	29°41	0°48	21°36	n.a.	W15
T 16	23 36 21	23°46'20	25°30	10°21	23°35	23°53	24°39	9°46	21°43	15°44	25°31	29°28	0°45	21°43	n.a.	T 16
F 17	23 40 17	24°47'42	7♈41	11°52	24°49	23°43	24°38	9°47	21°41	15°46	25°33	29°17	0°42	21°50	n.a.	F 17
S 18	23 44 14	25°49'04	19°59	13°23	26° 3	23°33	24°38	9°47	21°39	15°48	25°34	29° 8	0°39	21°56	n.a.	S 18
S 19	23 48 10	26°50'26	2♉26	14°55	27°17	23°25	24°37	9°47	21°37	15°50	25°35	29° 1	0°36	22° 3	n.a.	S 19
M20	23 52 7	27°51'49	15° 3	16°27	28°31	23°17	24°37	9°R47	21°35	15°52	25°37	28°58	0°32	22°10	n.a.	M20
T 21	23 56 4	28°53'12	27°52	17°59	29°45	23° 9	24°D37	9°47	21°33	15°55	25°38	28°D57	0°29	22°17	n.a.	T 21
W22	0 0 0	29°54'36	10♊56	19°31	0♏59	23° 3	24°37	9°47	21°31	15°57	25°40	28°57	0°26	22°23	n.a.	W22
T 23	0 3 57	0♎56'00	24°17	21° 4	2°13	22°57	24°37	9°47	21°29	15°59	25°41	28°58	0°23	22°30	n.a.	T 23
F 24	0 7 53	1°57'24	7♋59	22°37	3°27	22°53	24°38	9°47	21°28	16° 1	25°42	28°R58	0°20	22°37	n.a.	F 24
S 25	0 11 50	2°58'49	22° 1	24°10	4°40	22°49	24°39	9°46	21°26	16° 4	25°43	28°56	0°17	22°43	n.a.	S 25
S 26	0 15 46	4° 0'14	6♌25	25°43	5°54	22°46	24°40	9°46	21°24	16° 6	25°44	28°52	0°13	22°50	n.a.	S 26
M27	0 19 43	5° 1'39	21° 7	27°16	7° 8	22°43	24°41	9°45	21°23	16° 8	25°46	28°46	0°10	22°57	n.a.	M27
T 28	0 23 40	6° 3'04	6♍ 1	28°50	8°22	22°42	24°43	9°44	21°21	16°10	25°47	28°38	0° 7	23° 4	n.a.	T 28
W29	0 27 36	7° 4'30	21° 0	0♎24	9°35	22°D41	24°44	9°43	21°20	16°12	25°48	28°30	0° 4	23°10	n.a.	W29
T 30	0 31 33	8° 5'55	5♎55	1°58	10°49	22°41	24°46	9°42	21°18	16°15	25°49	28°22	0° 1	23°17	n.a.	T 30
F 31	0 35 29	9♎ 7'20	20♎36	3♎33	12♏ 3	22♒42	24♑48	9♊41	21♒17	16♎17	25♋50	28♏15	29♏57	23♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	8n38	2n24	4s54	17n45	2n18	2s30	0s30	14s49	2s29	23s33	1s55	22n34	0n 5	15s19	0s54	4s34	1n44	38n 9	16n47	20s57	21s 2	10s26			n.a.
T 2	8 14	3s15	4 28	17 18	2 15	3 3	0 33	14 54	2 26	23 33	1 55	22 34	0 6	15 20	0 54	4 34	1 44	38 9	16 48	20 55	21 2	10 23			n.a.
F 3	7 50	8 36	3 44	16 49	2 13	3 35	0 35	14 58	2 23	23 34	1 54	22 35	0 6	15 20	0 54	4 35	1 44	38 9	16 48	20 53	21 1	10 21			n.a.
S 4	7 26	13 19	2 47	16 19	2 9	4 8	0 38	15 2	2 20	23 34	1 54	22 35	0 6	15 21	0 54	4 36	1 44	38 9	16 48	20 52	21 0	10 19			n.a.
S 5	7 2	17 8	1 42	15 47	2 6	4 41	0 41	15 6	2 17	23 35	1 54	22 36	0 6	15 22	0 54	4 37	1 44	38 9	16 49	20 51	21 0	10 16			n.a.
M 6	6 38	19 54	0 34	15 15	2 2	5 13	0 43	15 10	2 13	23 35	1 54	22 36	0 6	15 23	0 54	4 38	1 44	38 9	16 49	20 51	20 59	10 14			n.a.
T 7	6 14	21 32	0n35	14 40	1 57	5 45	0 46	15 13	2 10	23 35	1 53	22 36	0 6	15 23	0 54	4 39	1 44	38 9	16 50	20 51	20 58	10 12			n.a.
W 8	5 50	22 2	1 39	14 5	1 52	6 17	0 49	15 16	2 7	23 35	1 53	22 37	0 6	15 24	0 54	4 39	1 44	38 9	16 50	20 51	20 58	10 10			n.a.
T 9	5 25	21 27	2 38	13 29	1 47	6 49	0 51	15 19	2 4	23 35	1 53	22 37	0 6	15 25	0 54	4 40	1 44	38 9	16 51	20 50	20 57	10 7			n.a.
F 10	5 1	19 53	3 28	12 52	1 42	7 21	0 54	15 22	2 1	23 36	1 52	22 37	0 6	15 26	0 53	4 41	1 44	38 9	16 51	20 50	20 56	10 5			n.a.
S 11	4 36	17 29	4 9	12 14	1 36	7 53	0 56	15 24	1 58	23 36	1 52	22 37	0 7	15 26	0 53	4 42	1 44	38 9	16 52	20 48	20 56	10 3			n.a.
S 12	4 12	14 21	4 39	11 35	1 31	8 24	0 59	15 26	1 54	23 36	1 52	22 38	0 7	15 27	0 53	4 43	1 44	38 9	16 52	20 46	20 55	10 0			n.a.
M13	3 47	10 40	4 56	10 56	1 25	8 55	1 1	15 28	1 51	23 36	1 51	22 38	0 7	15 28	0 53	4 44	1 44	38 9	16 53	20 44	20 54	9 58			n.a.
T 14	3 22	6 34	5 1	10 16	1 19	9 26	1 4	15 29	1 48	23 36	1 51	22 38	0 7	15 28	0 53	4 44	1 44	38 9	16 53	20 41	20 54	9 56			n.a.
W15	2 57	2 11	4 53	9 36	1 12	9 57	1 6	15 30	1 45	23 36	1 51	22 38	0 7	15 29	0 53	4 45	1 44	38 10	16 53	20 38	20 53	9 53			n.a.
T 16	2 32	2n18	4 32	8 55	1 6	10 28	1 9	15 31	1 42	23 35	1 50	22 39	0 7	15 30	0 53	4 46	1 44	38 10	16 54	20 35	20 52	9 51			n.a.
F 17	2 7	6 45	3 57	8 13	1 0	10 58	1 11	15 32	1 39	23 35	1 50	22 39	0 7	15 30	0 53	4 47	1 44	38 10	16 54	20 33	20 51	9 49			n.a.
S 18	1 42	10 58	3 12	7 31	0 53	11 28	1 13	15 32	1 36	23 35	1 50	22 39	0 7	15 31	0 53	4 48	1 43	38 10	16 55	20 31	20 51	9 47			n.a.
S 19	1 17	14 46	2 16	6 49	0 47	11 58	1 16	15 32	1 33	23 35	1 49	22 39	0 7	15 31	0 53	4 49	1 43	38 10	16 55	20 29	20 50	9 44			n.a.
M20	0 52	17 58	1 14	6 6	0 40	12 27	1 18	15 32	1 30	23 35	1 49	22 39	0 8	15 32	0 53	4 50	1 43	38 11	16 56	20 29	20 49	9 42			n.a.
T 21	0 27	20 19	0 6	5 23	0 34	12 56	1 20	15 32	1 27	23 34	1 49	22 39	0 8	15 33	0 53	4 51	1 43	38 11	16 57	20 28	20 49	9 40			n.a.
W22	0 2	21 39	1s 4	4 40	0 27	13 25	1 22	15 31	1 24	23 34	1 48	22 39	0 8	15 33	0 53	4 51	1 43	38 11	16 57	20 29	20 48	9 37			n.a.
T 23	0s23	21 47	2 11	3 57	0 20	13 53	1 25	15 31	1 21	23 34	1 48	22 39	0 8	15 34	0 53	4 52	1 43	38 11	16 58	20 29	20 47	9 35			n.a.
F 24	0 48	20 38	3 13	3 13	0 14	14 21	1 27	15 29	1 18	23 33	1 48	22 40	0 8	15 34	0 53	4 53	1 43	38 11	16 58	20 29	20 47	9 33			n.a.
S 25	1 13	18 13	4 5	2 29	0 7	14 49	1 29	15 28	1 15	23 33	1 47	22 40	0 8	15 35	0 53	4 54	1 43	38 12	16 59	20 28	20 46	9 30			n.a.
S 26	1 38	14 37	4 43	1 46	0 1	15 16	1 31	15 27	1 13	23 32	1 47	22 40	0 8	15 35	0 53	4 55	1 43	38 12	16 59	20 27	20 45	9 28			n.a.
M27	2 3	10 4	5 3	1 2	0s 6	15 43	1 33	15 25	1 10	23 32	1 47	22 40	0 8	15 36	0 53	4 56	1 43	38 12	17 0	20 26	20 45	9 26			n.a.
T 28	2 28	4 52	5 3	0 17	0 12	16 10	1 34	15 23	1 7	23 31	1 46	22 40	0 8	15 36	0 53	4 57	1 43	38 13	17 0	20 24	20 44	9 23			n.a.
W29	2 53	0s39	4 43	0s27	0 19	16 36	1 36	15 20	1 4	23 30	1 46	22 40	0 9	15 37	0 53	4 58	1 43	38 13	17 1	20 22	20 43	9 21			n.a.
T 30	3 18	6 7	4 3	1 11	0 25	17 2	1 38	15 18	1 2	23 30	1 46	22 40	0 9	15 37	0 53	4 59	1 43	38 13	17 1	20 20	20 43	9 19			n.a.
F 31	3s43	11s 9	3s 8	1s55	0s31	17s27	1s40	15s15	0s59	23s29	1s45	22n39	0n 9	15s38	0s53	5s 0	1n43	38n14	17n 2	20s19	20s42	9s16			n.a.

Julian Day Number = 280785.5, Delta T = 29h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'45, Lahiri = -58°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

NOVEMBER 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 26	10♎ 8'44	4♏55	5♎ 8	13♏16	22♒44	24♑50	9°R40	21°R15	16♎19	25♋51	28°R10	29♏54	23♒31	n.a.	S 1
S 2	0 43 22	11°10'08	18°49	6°43	14°30	22°46	24°53	9♊39	21♒14	16°22	25°52	28♏ 8	29°51	23°37	n.a.	S 2
M 3	0 47 19	12°11'32	2♐16	8°19	15°43	22°49	24°55	9°37	21°12	16°24	25°53	28°D 7	29°48	23°44	n.a.	M 3
T 4	0 51 16	13°12'55	15°17	9°55	16°57	22°53	24°58	9°36	21°11	16°26	25°54	28° 8	29°45	23°51	n.a.	T 4
W 5	0 55 12	14°14'17	27°54	11°31	18°10	22°58	25° 1	9°34	21°10	16°28	25°55	28°10	29°42	23°57	n.a.	W 5
T 6	0 59 9	15°15'38	10♑13	13° 7	19°24	23° 3	25° 5	9°32	21° 9	16°31	25°55	28°R11	29°38	24° 4	n.a.	T 6
F 7	1 3 5	16°16'59	22°17	14°44	20°37	23° 9	25° 8	9°31	21° 8	16°33	25°56	28°11	29°35	24°11	n.a.	F 7
S 8	1 7 2	17°18'19	4♒13	16°22	21°50	23°16	25°12	9°29	21° 6	16°35	25°57	28° 9	29°32	24°18	n.a.	S 8
S 9	1 10 58	18°19'38	16° 4	18° 0	23° 3	23°23	25°16	9°27	21° 5	16°37	25°58	28° 5	29°29	24°24	n.a.	S 9
M10	1 14 55	19°20'56	27°56	19°38	24°16	23°31	25°20	9°24	21° 4	16°40	25°58	28° 0	29°26	24°31	n.a.	M10
T 11	1 18 52	20°22'13	9♓52	21°17	25°30	23°40	25°24	9°22	21° 3	16°42	25°59	27°54	29°23	24°38	n.a.	T 11
W12	1 22 48	21°23'29	21°55	22°56	26°43	23°49	25°28	9°20	21° 3	16°44	26° 0	27°46	29°19	24°44	n.a.	W12
T 13	1 26 45	22°24'44	4♈ 7	24°35	27°56	23°59	25°33	9°17	21° 2	16°47	26° 0	27°40	29°16	24°51	n.a.	T 13
F 14	1 30 41	23°25'58	16°29	26°15	29° 9	24° 9	25°37	9°15	21° 1	16°49	26° 1	27°34	29°13	24°58	n.a.	F 14
S 15	1 34 38	24°27'11	29° 3	27°56	0♐21	24°20	25°42	9°12	21° 0	16°51	26° 1	27°29	29°10	25° 5	n.a.	S 15
S 16	1 38 34	25°28'24	11♉48	29°37	1°34	24°32	25°48	9° 9	20°59	16°53	26° 2	27°26	29° 7	25°11	n.a.	S 16
M17	1 42 31	26°29'36	24°45	1♏19	2°47	24°44	25°53	9° 7	20°59	16°56	26° 2	27°D25	29° 3	25°18	n.a.	M17
T 18	1 46 28	27°30'47	7♊54	3° 0	4° 0	24°57	25°58	9° 4	20°58	16°58	26° 3	27°25	29° 0	25°25	n.a.	T 18
W19	1 50 24	28°31'57	21°16	4°43	5°12	25°10	26° 4	9° 1	20°58	17° 0	26° 3	27°27	28°57	25°32	n.a.	W19
T 20	1 54 21	29°33'06	4♋49	6°26	6°25	25°24	26°10	8°58	20°57	17° 2	26° 3	27°28	28°54	25°38	n.a.	T 20
F 21	1 58 17	0♏34'14	18°36	8° 9	7°37	25°38	26°16	8°55	20°57	17° 5	26° 4	27°30	28°51	25°45	n.a.	F 21
S 22	2 2 14	1°35'22	2♌35	9°52	8°50	25°53	26°22	8°51	20°56	17° 7	26° 4	27°R30	28°48	25°52	n.a.	S 22
S 23	2 6 11	2°36'29	16°46	11°36	10° 2	26° 8	26°28	8°48	20°56	17° 9	26° 4	27°29	28°44	25°58	n.a.	S 23
M24	2 10 7	3°37'34	1♍ 7	13°19	11°14	26°24	26°35	8°45	20°55	17°11	26° 4	27°28	28°41	26° 5	n.a.	M24
T 25	2 14 4	4°38'39	15°35	15° 3	12°27	26°40	26°41	8°41	20°55	17°13	26° 4	27°25	28°38	26°12	n.a.	T 25
W26	2 18 0	5°39'43	0♎ 5	16°47	13°39	26°57	26°48	8°38	20°55	17°16	26° 4	27°22	28°35	26°19	n.a.	W26
T 27	2 21 57	6°40'45	14°31	18°30	14°51	27°14	26°55	8°34	20°55	17°18	26° 5	27°19	28°32	26°25	n.a.	T 27
F 28	2 25 53	7°41'47	28°48	20°13	16° 3	27°32	27° 2	8°30	20°55	17°20	26° 5	27°16	28°28	26°32	n.a.	F 28
S 29	2 29 50	8°42'47	12♏51	21°55	17°15	27°50	27°10	8°27	20°D55	17°22	26°R 5	27°15	28°25	26°39	n.a.	S 29
S 30	2 33 46	9♏43'46	26♏35	23♏36	18♐26	28♒ 8	27♑17	8♊23	20♒55	17♎24	26♋ 5	27°D14	28♏22	26♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	15s25	2s 2	2s39	0s37	17s51	1s41	15s12	0s57	23s28	1s45	22n39	0n 9	15s38	0s53	5s 0	1n43	38n14	17n 3	20s18	20s41	9s14		n.a.
S 2	4 32	18 42	0 50	3 24	0 43	18 16	1 43	15 9	0 54	23 27	1 45	22 39	0 9	15 39	0 53	5 1	1 43	38 14	17 3	20 17	20 40	9 12		n.a.
M 3	4 57	20 49	0n22	4 8	0 49	18 40	1 45	15 6	0 52	23 27	1 44	22 39	0 9	15 39	0 53	5 2	1 43	38 15	17 4	20 17	20 40	9 9		n.a.
T 4	5 21	21 45	1 32	4 52	0 55	19 3	1 46	15 2	0 49	23 26	1 44	22 39	0 9	15 39	0 53	5 3	1 43	38 15	17 4	20 17	20 39	9 7		n.a.
W 5	5 46	21 31	2 34	5 36	1 0	19 26	1 47	14 58	0 47	23 25	1 44	22 39	0 9	15 40	0 53	5 4	1 43	38 15	17 5	20 18	20 38	9 5		n.a.
T 6	6 10	20 14	3 28	6 19	1 6	19 48	1 49	14 54	0 44	23 24	1 43	22 39	0 9	15 40	0 53	5 5	1 43	38 16	17 5	20 18	20 38	9 2		n.a.
F 7	6 34	18 4	4 12	7 3	1 11	20 9	1 50	14 50	0 42	23 23	1 43	22 39	0 10	15 40	0 53	5 6	1 43	38 16	17 6	20 18	20 37	9 0		n.a.
S 8	6 58	15 9	4 44	7 46	1 16	20 30	1 51	14 46	0 40	23 22	1 43	22 38	0 10	15 41	0 53	5 7	1 43	38 16	17 7	20 18	20 36	8 58		n.a.
S 9	7 23	11 38	5 3	8 29	1 21	20 51	1 52	14 41	0 37	23 21	1 42	22 38	0 10	15 41	0 52	5 8	1 43	38 17	17 7	20 17	20 36	8 56		n.a.
M10	7 46	7 41	5 10	9 12	1 26	21 11	1 53	14 36	0 35	23 20	1 42	22 38	0 10	15 41	0 52	5 9	1 43	38 17	17 8	20 16	20 35	8 53		n.a.
T 11	8 10	3 25	5 3	9 54	1 30	21 30	1 54	14 31	0 33	23 19	1 42	22 38	0 10	15 42	0 52	5 9	1 43	38 18	17 8	20 14	20 34	8 51		n.a.
W12	8 34	1n 1	4 43	10 36	1 34	21 49	1 55	14 26	0 31	23 17	1 42	22 38	0 10	15 42	0 52	5 10	1 43	38 18	17 9	20 12	20 33	8 49		n.a.
T 13	8 57	5 29	4 10	11 18	1 38	22 7	1 56	14 21	0 29	23 16	1 41	22 37	0 10	15 42	0 52	5 11	1 43	38 19	17 10	20 11	20 33	8 46		n.a.
F 14	9 21	9 47	3 25	11 59	1 42	22 25	1 57	14 15	0 27	23 15	1 41	22 37	0 10	15 42	0 52	5 12	1 43	38 19	17 10	20 9	20 32	8 44		n.a.
S 15	9 44	13 44	2 29	12 39	1 45	22 41	1 57	14 10	0 25	23 14	1 41	22 37	0 11	15 43	0 52	5 13	1 43	38 20	17 11	20 8	20 31	8 42		n.a.
S 16	10 7	17 8	1 24	13 19	1 48	22 58	1 58	14 4	0 23	23 13	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 14	1 43	38 20	17 11	20 8	20 31	8 39		n.a.
M17	10 30	19 43	0 15	13 59	1 51	23 13	1 58	13 58	0 21	23 11	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 15	1 43	38 21	17 12	20 7	20 30	8 37		n.a.
T 18	10 52	21 17	0s57	14 37	1 53	23 28	1 59	13 52	0 19	23 10	1 40	22 36	0 11	15 43	0 52	5 16	1 43	38 21	17 12	20 7	20 29	8 35		n.a.
W19	11 15	21 41	2 7	15 15	1 55	23 42	1 59	13 45	0 17	23 8	1 39	22 35	0 11	15 43	0 52	5 17	1 43	38 22	17 13	20 8	20 28	8 32		n.a.
T 20	11 37	20 50	3 11	15 52	1 57	23 56	1 59	13 39	0 15	23 7	1 39	22 35	0 11	15 43	0 52	5 17	1 43	38 22	17 14	20 8	20 28	8 30		n.a.
F 21	11 59	18 44	4 5	16 28	1 58	24 8	1 59	13 32	0 14	23 5	1 39	22 35	0 11	15 44	0 52	5 18	1 43	38 23	17 14	20 8	20 27	8 28		n.a.
S 22	12 21	15 30	4 45	17 2	1 59	24 21	1 59	13 25	0 12	23 4	1 38	22 34	0 11	15 44	0 52	5 19	1 43	38 23	17 15	20 9	20 26	8 25		n.a.
S 23	12 43	11 21	5 9	17 36	1 59	24 32	1 59	13 18	0 10	23 2	1 38	22 34	0 11	15 44	0 52	5 20	1 43	38 24	17 15	20 8	20 26	8 23		n.a.
M24	13 4	6 30	5 14	18 9	1 58	24 43	1 59	13 11	0 8	23 1	1 38	22 33	0 12	15 44	0 52	5 21	1 43	38 24	17 16	20 8	20 25	8 21		n.a.
T 25	13 25	1 16	4 59	18 40	1 57	24 52	1 59	13 4	0 7	22 59	1 38	22 33	0 12	15 44	0 52	5 22	1 43	38 25	17 17	20 7	20 24	8 18		n.a.
W26	13 46	4s 4	4 25	19 9	1 56	25 2	1 59	12 57	0 5	22 58	1 37	22 32	0 12	15 44	0 52	5 23	1 43	38 25	17 17	20 7	20 23	8 16		n.a.
T 27	14 7	9 9	3 34	19 37	1 54	25 10	1 58	12 49	0 4	22 56	1 37	22 32	0 12	15 44	0 52	5 23	1 43	38 26	17 18	20 6	20 23	8 14		n.a.
F 28	14 27	13 41	2 30	20 3	1 51	25 18	1 58	12 42	0 2	22 54	1 37	22 31	0 12	15 44	0 52	5 24	1 43	38 26	17 18	20 5	20 22	8 11		n.a.
S 29	14 48	17 22	1 19	20 28	1 47	25 25	1 57	12 34	0 0	22 52	1 36	22 31	0 12	15 44	0 52	5 25	1 43	38 27	17 19	20 5	20 21	8 9		n.a.
S 30	15s 8	19s59	0s 4	20s50	1s43	25s31	1s56	12s26	0n 1	22s51	1s36	22n30	0n12	15s44	0s52	5s26	1n43	38n28	17n20	20s 5	20s21	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 280816.5, Delta T = 29h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'40, Lahiri = -58°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3945 BCE
geocentric

DECEMBER 3945 BCE (-3944) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 43	10♏44'43	9♐57	25♏16	19♐38	28♒27	27♑25	8°R19	20♒55	17♎26	26°R 4	27♏14	28♏19	26♒52	n.a.	M 1
T 2	2 41 40	11°45'38	22°58	26°55	20°50	28°46	27°32	8♊15	20°55	17°28	26♋ 4	27°15	28°16	26°59	n.a.	T 2
W 3	2 45 36	12°46'32	5♑39	28°31	22° 1	29° 6	27°40	8°11	20°55	17°31	26° 4	27°17	28°13	27° 6	n.a.	W 3
T 4	2 49 33	13°47'24	18° 1	0♐ 5	23°13	29°26	27°48	8° 7	20°55	17°33	26° 4	27°18	28° 9	27°12	n.a.	T 4
F 5	2 53 29	14°48'15	0♒ 9	1°36	24°24	29°47	27°57	8° 3	20°56	17°35	26° 4	27°19	28° 6	27°19	n.a.	F 5
S 6	2 57 26	15°49'03	12° 8	3° 4	25°35	0♓ 7	28° 5	7°58	20°56	17°37	26° 4	27°R20	28° 3	27°26	n.a.	S 6
S 7	3 1 23	16°49'49	24° 1	4°27	26°47	0°29	28°13	7°54	20°56	17°39	26° 3	27°19	28° 0	27°33	n.a.	S 7
M 8	3 5 19	17°50'34	5♓54	5°45	27°58	0°50	28°22	7°50	20°57	17°41	26° 3	27°19	27°57	27°39	n.a.	M 8
T 9	3 9 16	18°51'16	17°50	6°58	29° 9	1°12	28°31	7°45	20°57	17°43	26° 3	27°18	27°54	27°46	n.a.	T 9
W10	3 13 12	19°51'57	29°56	8° 4	0♑19	1°34	28°40	7°41	20°58	17°45	26° 2	27°17	27°50	27°53	n.a.	W10
T 11	3 17 9	20°52'35	12♈12	9° 4	1°30	1°56	28°49	7°37	20°58	17°47	26° 2	27°16	27°47	28° 0	n.a.	T 11
F 12	3 21 5	21°53'12	24°44	9°55	2°41	2°19	28°58	7°32	20°59	17°49	26° 1	27°15	27°44	28° 6	n.a.	F 12
S 13	3 25 2	22°53'47	7♉31	10°38	3°51	2°42	29° 7	7°28	21° 0	17°51	26° 1	27°15	27°41	28°13	n.a.	S 13
S 14	3 28 58	23°54'19	20°35	11°12	5° 1	3° 6	29°16	7°23	21° 1	17°53	26° 0	27°15	27°38	28°20	n.a.	S 14
M15	3 32 55	24°54'50	3♊56	11°36	6°12	3°29	29°26	7°18	21° 1	17°55	26° 0	27°D14	27°34	28°26	n.a.	M15
T 16	3 36 52	25°55'20	17°31	11°50	7°22	3°53	29°36	7°14	21° 2	17°57	25°59	27°15	27°31	28°33	n.a.	T 16
W17	3 40 48	26°55'47	1♋20	11°R54	8°32	4°17	29°45	7° 9	21° 3	17°59	25°59	27°R15	27°28	28°40	n.a.	W17
T 18	3 44 45	27°56'13	15°18	11°47	9°41	4°42	29°55	7° 5	21° 4	18° 0	25°58	27°15	27°25	28°47	n.a.	T 18
F 19	3 48 41	28°56'37	29°24	11°30	10°51	5° 7	0♒ 5	7° 0	21° 5	18° 2	25°57	27°15	27°22	28°53	n.a.	F 19
S 20	3 52 38	29°56'59	13♌35	11° 3	12° 0	5°32	0°15	6°55	21° 6	18° 4	25°57	27°14	27°19	29° 0	n.a.	S 20
S 21	3 56 34	0♐57'20	27°47	10°28	13°10	5°57	0°25	6°50	21° 7	18° 6	25°56	27°D14	27°15	29° 7	n.a.	S 21
M22	4 0 31	1°57'38	11♍59	9°44	14°19	6°22	0°36	6°46	21° 8	18° 8	25°55	27°14	27°12	29°14	n.a.	M22
T 23	4 4 27	2°57'55	26° 8	8°52	15°28	6°48	0°46	6°41	21°10	18° 9	25°54	27°15	27° 9	29°20	n.a.	T 23
W24	4 8 24	3°58'11	10♎12	7°56	16°37	7°14	0°57	6°36	21°11	18°11	25°53	27°15	27° 6	29°27	n.a.	W24
T 25	4 12 21	4°58'24	24° 9	6°55	17°46	7°40	1° 7	6°31	21°12	18°13	25°53	27°16	27° 3	29°34	n.a.	T 25
F 26	4 16 17	5°58'36	7♏56	5°51	18°54	8° 6	1°18	6°27	21°13	18°15	25°52	27°17	27° 0	29°40	n.a.	F 26
S 27	4 20 14	6°58'46	21°32	4°46	20° 2	8°33	1°29	6°22	21°15	18°16	25°51	27°R17	26°56	29°47	n.a.	S 27
S 28	4 24 10	7°58'53	4♐54	3°42	21°11	9° 0	1°40	6°17	21°16	18°18	25°50	27°17	26°53	29°54	n.a.	S 28
M29	4 28 7	8°58'59	18° 1	2°40	22°19	9°27	1°51	6°12	21°18	18°19	25°49	27°16	26°50	0♓ 1	n.a.	M29
T 30	4 32 3	9°59'03	0♑52	1°42	23°26	9°54	2° 2	6° 8	21°19	18°21	25°48	27°15	26°47	0° 7	n.a.	T 30
W31	4 36 0	10♐59'04	13♑27	0♐47	24♑34	10♓22	2♒13	6♊ 3	21♒21	18♎23	25♋47	27♏13	26♏44	0♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s27	21s24	1n10	21s11	1s37	25s36	1s56	12s18	0n 3	22s49	1s36	22n30	0n12	15s44	0s51	5s27	1n43	38n28	17n20	20s 5	20s20	8s 4			n.a.
T 2	15 47	21 37	2 18	21 29	1 31	25 41	1 55	12 9	0 4	22 47	1 35	22 29	0 13	15 44	0 51	5 28	1 43	38 29	17 21	20 5	20 19	8 2			n.a.
W 3	16 6	20 42	3 17	21 45	1 25	25 45	1 54	12 1	0 5	22 45	1 35	22 29	0 13	15 43	0 51	5 28	1 43	38 29	17 21	20 5	20 18	8 0			n.a.
T 4	16 25	18 48	4 5	21 58	1 17	25 48	1 53	11 53	0 7	22 43	1 35	22 28	0 13	15 43	0 51	5 29	1 43	38 30	17 22	20 6	20 18	7 57			n.a.
F 5	16 43	16 5	4 42	22 9	1 8	25 50	1 51	11 44	0 8	22 41	1 35	22 28	0 13	15 43	0 51	5 30	1 43	38 31	17 23	20 6	20 17	7 55			n.a.
S 6	17 1	12 44	5 6	22 18	0 58	25 51	1 50	11 35	0 10	22 39	1 34	22 27	0 13	15 43	0 51	5 31	1 43	38 31	17 23	20 6	20 16	7 53			n.a.
S 7	17 19	8 55	5 16	22 23	0 47	25 52	1 49	11 26	0 11	22 37	1 34	22 27	0 13	15 43	0 51	5 32	1 43	38 32	17 24	20 6	20 15	7 50			n.a.
M 8	17 37	4 46	5 13	22 26	0 36	25 52	1 47	11 17	0 12	22 35	1 34	22 26	0 13	15 43	0 51	5 32	1 43	38 32	17 24	20 6	20 15	7 48			n.a.
T 9	17 54	0 24	4 57	22 27	0 23	25 51	1 46	11 8	0 13	22 33	1 34	22 25	0 13	15 42	0 51	5 33	1 43	38 33	17 25	20 6	20 14	7 46			n.a.
W10	18 11	4n 2	4 27	22 24	0 9	25 50	1 44	10 59	0 15	22 31	1 33	22 25	0 13	15 42	0 51	5 34	1 43	38 34	17 25	20 5	20 13	7 43			n.a.
T 11	18 28	8 23	3 45	22 19	0n 6	25 48	1 42	10 50	0 16	22 29	1 33	22 24	0 14	15 42	0 51	5 35	1 43	38 34	17 26	20 5	20 13	7 41			n.a.
F 12	18 44	12 28	2 51	22 12	0 21	25 45	1 40	10 40	0 17	22 26	1 33	22 23	0 14	15 42	0 51	5 35	1 43	38 35	17 27	20 5	20 12	7 39			n.a.
S 13	19 0	16 5	1 47	22 2	0 37	25 41	1 38	10 30	0 18	22 24	1 33	22 23	0 14	15 41	0 51	5 36	1 43	38 36	17 27	20 5	20 11	7 36			n.a.
S 14	19 16	18 59	0 37	21 51	0 54	25 36	1 36	10 21	0 19	22 22	1 32	22 22	0 14	15 41	0 51	5 37	1 43	38 36	17 28	20 5	20 10	7 34			n.a.
M15	19 31	20 55	0s37	21 37	1 12	25 31	1 34	10 11	0 21	22 20	1 32	22 21	0 14	15 41	0 51	5 38	1 43	38 37	17 28	20 5	20 10	7 32			n.a.
T 16	19 46	21 40	1 50	21 21	1 29	25 25	1 32	10 1	0 22	22 17	1 32	22 21	0 14	15 41	0 51	5 38	1 43	38 38	17 29	20 5	20 9	7 29			n.a.
W17	20 0	21 7	2 58	21 4	1 47	25 18	1 30	9 51	0 23	22 15	1 32	22 20	0 14	15 40	0 51	5 39	1 43	38 38	17 29	20 5	20 8	7 27			n.a.
T 18	20 14	19 17	3 56	20 46	2 5	25 11	1 27	9 41	0 24	22 13	1 31	22 19	0 14	15 40	0 51	5 40	1 44	38 39	17 30	20 5	20 7	7 25			n.a.
F 19	20 28	16 16	4 41	20 26	2 22	25 3	1 25	9 31	0 25	22 10	1 31	22 19	0 14	15 39	0 51	5 40	1 44	38 40	17 30	20 5	20 7	7 22			n.a.
S 20	20 42	12 17	5 8	20 6	2 39	24 54	1 22	9 20	0 26	22 8	1 31	22 18	0 15	15 39	0 51	5 41	1 44	38 40	17 31	20 5	20 6	7 20			n.a.
S 21	20 55	7 37	5 17	19 45	2 55	24 44	1 19	9 10	0 27	22 5	1 31	22 17	0 15	15 39	0 51	5 42	1 44	38 41	17 31	20 5	20 5	7 18			n.a.
M22	21 7	2 33	5 7	19 24	3 9	24 34	1 16	8 59	0 28	22 3	1 30	22 17	0 15	15 38	0 51	5 42	1 44	38 42	17 32	20 5	20 4	7 15			n.a.
T 23	21 19	2s39	4 38	19 3	3 22	24 23	1 13	8 49	0 29	22 0	1 30	22 16	0 15	15 38	0 50	5 43	1 44	38 42	17 32	20 5	20 4	7 13			n.a.
W24	21 31	7 41	3 52	18 43	3 33	24 11	1 10	8 38	0 30	21 58	1 30	22 15	0 15	15 37	0 50	5 44	1 44	38 43	17 33	20 5	20 3	7 10			n.a.
T 25	21 43	12 17	2 54	18 24	3 43	23 59	1 7	8 27	0 31	21 55	1 30	22 14	0 15	15 37	0 50	5 44	1 44	38 44	17 33	20 5	20 2	7 8			n.a.
F 26	21 54	16 11	1 45	18 6	3 50	23 46	1 4	8 16	0 32	21 52	1 30	22 14	0 15	15 36	0 50	5 45	1 44	38 44	17 34	20 5	20 1	7 6			n.a.
S 27	22 4	19 9	0 32	17 49	3 55	23 33	1 0	8 5	0 33	21 50	1 29	22 13	0 15	15 36	0 50	5 46	1 44	38 45	17 34	20 5	20 1	7 3			n.a.
S 28	22 14	21 1	0n42	17 35	3 58	23 19	0 57	7 54	0 34	21 47	1 29	22 12	0 15	15 35	0 50	5 46	1 44	38 46	17 35	20 5	20 0	7 1			n.a.
M29	22 24	21 41	1 52	17 22	3 59	23 4	0 53	7 43	0 34	21 44	1 29	22 11	0 15	15 35	0 50	5 47	1 44	38 46	17 35	20 5	19 59	6 59			n.a.
T 30	22 33	21 10	2 55	17 11	3 58	22 49	0 50	7 31	0 35	21 41	1 29	22 11	0 16	15 34	0 50	5 47	1 44	38 47	17 36	20 5	19 58	6 56			n.a.
W31	22s42	19s37	3n48	17s 3	3n55	22s33	0s46	7s20	0n36	21s38	1s29	22n10	0n16	15s34	0s50	5s48	1n44	38n48	17n36	20s 5	19s58	6s54			n.a.

Julian Day Number = 280846.5, Delta T = 29h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'36, Lahiri = -58°09'36 Julian Calendar 1 Dec. 3945 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3945 BCE

The year -3944 astronomical counting style corresponds to year 3945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

JANUARY 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 56	11♐59'02	25♑48	29°R58	25♑42	10♓49	2♒25	5°R58	21♒23	18♎24	25°R46	27°R11	26♏40	0♓21	n.a.	T 1
F 2	4 43 53	12°58'59	7♒57	29♏15	26°49	11°17	2°36	5♊53	21°24	18°26	25♋45	27♏ 9	26°37	0°28	n.a.	F 2
S 3	4 47 50	13°58'53	19°56	28°39	27°56	11°45	2°48	5°49	21°26	18°27	25°44	27° 7	26°34	0°34	n.a.	S 3
S 4	4 51 46	14°58'44	1♓50	28° 9	29° 3	12°13	2°59	5°44	21°28	18°29	25°42	27° 5	26°31	0°41	n.a.	S 4
M 5	4 55 43	15°58'33	13°42	27°45	0♒ 9	12°42	3°11	5°39	21°30	18°30	25°41	27°D 5	26°28	0°48	n.a.	M 5
T 6	4 59 39	16°58'20	25°38	27°29	1°15	13°10	3°23	5°35	21°31	18°31	25°40	27° 5	26°25	0°54	n.a.	T 6
W 7	5 3 36	17°58'04	7♈43	27°19	2°22	13°39	3°34	5°30	21°33	18°33	25°39	27° 6	26°21	1° 1	n.a.	W 7
T 8	5 7 32	18°57'45	20° 0	27°D15	3°27	14° 8	3°46	5°26	21°35	18°34	25°38	27° 7	26°18	1° 8	n.a.	T 8
F 9	5 11 29	19°57'24	2♉34	27°18	4°33	14°37	3°58	5°21	21°37	18°36	25°36	27° 9	26°15	1°15	n.a.	F 9
S 10	5 15 25	20°57'01	15°28	27°27	5°38	15° 6	4°10	5°16	21°39	18°37	25°35	27°10	26°12	1°21	n.a.	S 10
S 11	5 19 22	21°56'35	28°45	27°41	6°43	15°35	4°23	5°12	21°41	18°38	25°34	27°R11	26° 9	1°28	n.a.	S 11
M12	5 23 18	22°56'07	12♊23	28° 1	7°48	16° 5	4°35	5° 8	21°44	18°39	25°33	27°10	26° 6	1°35	n.a.	M12
T 13	5 27 15	23°55'37	26°23	28°25	8°53	16°35	4°47	5° 3	21°46	18°41	25°31	27° 8	26° 2	1°41	n.a.	T 13
W14	5 31 12	24°55'04	10♋40	28°55	9°57	17° 4	4°59	4°59	21°48	18°42	25°30	27° 5	25°59	1°48	n.a.	W14
T 15	5 35 8	25°54'29	25° 8	29°28	11° 1	17°34	5°12	4°55	21°50	18°43	25°28	27° 1	25°56	1°55	n.a.	T 15
F 16	5 39 5	26°53'52	9♌42	0♐ 6	12° 4	18° 4	5°24	4°50	21°52	18°44	25°27	26°56	25°53	2° 2	n.a.	F 16
S 17	5 43 1	27°53'13	24°15	0°48	13° 7	18°34	5°37	4°46	21°55	18°45	25°26	26°52	25°50	2° 8	n.a.	S 17
S 18	5 46 58	28°52'32	8♍42	1°34	14°10	19° 5	5°50	4°42	21°57	18°46	25°24	26°49	25°46	2°15	n.a.	S 18
M19	5 50 54	29°51'48	22°59	2°23	15°13	19°35	6° 2	4°38	21°59	18°47	25°23	26°48	25°43	2°22	n.a.	M19
T 20	5 54 51	0♑51'03	7♎ 2	3°15	16°15	20° 6	6°15	4°34	22° 2	18°48	25°21	26°D48	25°40	2°29	n.a.	T 20
W21	5 58 47	1°50'16	20°52	4°10	17°17	20°36	6°28	4°30	22° 4	18°49	25°20	26°49	25°37	2°35	n.a.	W21
T 22	6 2 44	2°49'27	4♏28	5° 9	18°19	21° 7	6°41	4°26	22° 7	18°50	25°18	26°51	25°34	2°42	n.a.	T 22
F 23	6 6 40	3°48'36	17°51	6° 9	19°20	21°38	6°54	4°22	22° 9	18°51	25°17	26°52	25°31	2°49	n.a.	F 23
S 24	6 10 37	4°47'42	1♐ 1	7°13	20°21	22° 9	7° 7	4°18	22°12	18°52	25°15	26°R52	25°27	2°55	n.a.	S 24
S 25	6 14 34	5°46'47	13°59	8°19	21°21	22°40	7°20	4°15	22°14	18°53	25°14	26°51	25°24	3° 2	n.a.	S 25
M26	6 18 30	6°45'50	26°45	9°27	22°21	23°12	7°33	4°11	22°17	18°54	25°12	26°47	25°21	3° 9	n.a.	M26
T 27	6 22 27	7°44'50	9♑20	10°38	23°21	23°43	7°46	4° 7	22°20	18°54	25°11	26°42	25°18	3°16	n.a.	T 27
W28	6 26 23	8°43'48	21°44	11°50	24°20	24°14	7°59	4° 4	22°22	18°55	25° 9	26°35	25°15	3°22	n.a.	W28
T 29	6 30 20	9°42'44	3♒58	13° 5	25°19	24°46	8°12	4° 0	22°25	18°56	25° 7	26°27	25°12	3°29	n.a.	T 29
F 30	6 34 16	10°41'37	16° 2	14°22	26°17	25°18	8°26	3°57	22°28	18°57	25° 6	26°19	25° 8	3°36	n.a.	F 30
S 31	6 38 13	11♑40'28	28♒ 0	15♐40	27♒15	25♓50	8♒39	3♊54	22♒31	18♎57	25♋ 4	26♏11	25♏ 5	3♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	22s51	17s 9	4n30	16s58	3n50	22s16	0s42	7s 8	0n37	21s36	1s28	22n 9	0n16	15s33	0s50	5s49	1n44	38n48	17n37	20s 4	19s57	6s52			n.a.
F 2	22 59	13 59	4 58	16 55	3 43	21 59	0 38	6 57	0 38	21 33	1 28	22 8	0 16	15 33	0 50	5 49	1 44	38 49	17 37	20 3	19 56	6 49			n.a.
S 3	23 6	10 18	5 13	16 54	3 36	21 42	0 34	6 45	0 39	21 30	1 28	22 8	0 16	15 32	0 50	5 50	1 44	38 50	17 38	20 3	19 55	6 47			n.a.
S 4	23 13	6 14	5 15	16 56	3 27	21 24	0 30	6 33	0 39	21 27	1 28	22 7	0 16	15 31	0 50	5 50	1 44	38 50	17 38	20 3	19 55	6 45			n.a.
M 5	23 20	1 57	5 2	17 0	3 17	21 5	0 26	6 22	0 40	21 24	1 28	22 6	0 16	15 31	0 50	5 51	1 44	38 51	17 38	20 3	19 54	6 42			n.a.
T 6	23 26	2n27	4 37	17 7	3 7	20 46	0 21	6 10	0 41	21 21	1 27	22 5	0 16	15 30	0 50	5 51	1 44	38 51	17 39	20 3	19 53	6 40			n.a.
W 7	23 32	6 48	4 0	17 15	2 55	20 27	0 17	5 58	0 42	21 18	1 27	22 5	0 16	15 29	0 50	5 52	1 44	38 52	17 39	20 3	19 52	6 38			n.a.
T 8	23 37	10 57	3 11	17 26	2 44	20 7	0 12	5 46	0 42	21 15	1 27	22 4	0 17	15 29	0 50	5 52	1 44	38 53	17 40	20 3	19 51	6 35			n.a.
F 9	23 42	14 45	2 11	17 38	2 32	19 47	0 8	5 33	0 43	21 12	1 27	22 3	0 17	15 28	0 50	5 53	1 44	38 53	17 40	20 4	19 51	6 33			n.a.
S 10	23 47	17 56	1 4	17 52	2 20	19 26	0 3	5 21	0 44	21 9	1 27	22 3	0 17	15 27	0 50	5 53	1 44	38 54	17 40	20 4	19 50	6 31			n.a.
S 11	23 50	20 17	0s 9	18 7	2 8	19 5	0n 2	5 9	0 45	21 5	1 27	22 2	0 17	15 27	0 50	5 54	1 44	38 55	17 41	20 4	19 49	6 28			n.a.
M12	23 54	21 32	1 23	18 23	1 55	18 43	0 6	4 57	0 45	21 2	1 26	22 1	0 17	15 26	0 50	5 54	1 44	38 55	17 41	20 4	19 48	6 26			n.a.
T 13	23 57	21 29	2 33	18 41	1 43	18 21	0 11	4 44	0 46	20 59	1 26	22 0	0 17	15 25	0 50	5 55	1 44	38 56	17 41	20 3	19 48	6 24			n.a.
W14	24 0	20 4	3 36	18 59	1 31	17 59	0 16	4 32	0 47	20 56	1 26	22 0	0 17	15 24	0 50	5 55	1 44	38 57	17 42	20 3	19 47	6 21			n.a.
T 15	24 2	17 20	4 26	19 18	1 19	17 36	0 21	4 19	0 47	20 53	1 26	21 59	0 17	15 23	0 50	5 55	1 45	38 57	17 42	20 2	19 46	6 19			n.a.
F 16	24 3	13 31	4 59	19 38	1 7	17 13	0 27	4 7	0 48	20 49	1 26	21 58	0 17	15 23	0 49	5 56	1 45	38 58	17 42	20 1	19 45	6 17			n.a.
S 17	24 5	8 54	5 12	19 59	0 55	16 50	0 32	3 54	0 48	20 46	1 26	21 57	0 17	15 22	0 49	5 56	1 45	38 58	17 43	20 0	19 45	6 14			n.a.
S 18	24 5	3 49	5 6	20 19	0 44	16 26	0 37	3 41	0 49	20 43	1 25	21 57	0 17	15 21	0 49	5 57	1 45	38 59	17 43	19 59	19 44	6 12			n.a.
M19	24 6	1s25	4 41	20 40	0 33	16 2	0 43	3 28	0 50	20 39	1 25	21 56	0 18	15 20	0 49	5 57	1 45	39 0	17 43	19 59	19 43	6 10			n.a.
T 20	24 5	6 30	3 59	21 1	0 22	15 38	0 48	3 16	0 50	20 36	1 25	21 55	0 18	15 19	0 49	5 57	1 45	39 0	17 44	19 59	19 42	6 7			n.a.
W21	24 5	11 11	3 4	21 23	0 11	15 14	0 54	3 3	0 51	20 32	1 25	21 55	0 18	15 19	0 49	5 58	1 45	39 1	17 44	19 59	19 41	6 5			n.a.
T 22	24 4	15 13	1 59	21 44	0 1	14 49	0 59	2 50	0 51	20 29	1 25	21 54	0 18	15 18	0 49	5 58	1 45	39 1	17 44	19 59	19 41	6 3			n.a.
F 23	24 2	18 24	0 49	22 4	0s 9	14 24	1 5	2 37	0 52	20 25	1 25	21 53	0 18	15 17	0 49	5 58	1 45	39 2	17 44	19 59	19 40	6 0			n.a.
S 24	24 0	20 33	0n23	22 25	0 19	13 59	1 11	2 24	0 53	20 22	1 25	21 53	0 18	15 16	0 49	5 59	1 45	39 3	17 45	20 0	19 39	5 58			n.a.
S 25	23 58	21 35	1 32	22 45	0 28	13 34	1 16	2 11	0 53	20 18	1 24	21 52	0 18	15 15	0 49	5 59	1 45	39 3	17 45	19 59	19 38	5 56			n.a.
M26	23 55	21 28	2 35	23 5	0 37	13 9	1 22	1 57	0 54	20 15	1 24	21 52	0 18	15 14	0 49	5 59	1 45	39 4	17 45	19 58	19 38	5 53			n.a.
T 27	23 52	20 16	3 30	23 24	0 45	12 43	1 28	1 44	0 54	20 11	1 24	21 51	0 18	15 13	0 49	5 59	1 45	39 4	17 45	19 57	19 37	5 51			n.a.
W28	23 48	18 7	4 14	23 43	0 54	12 18	1 34	1 31	0 55	20 7	1 24	21 50	0 18	15 12	0 49	6 0	1 45	39 5	17 45	19 55	19 36	5 49			n.a.
T 29	23 44	15 11	4 45	24 0	1 1	11 52	1 40	1 18	0 55	20 4	1 24	21 50	0 18	15 11	0 49	6 0	1 45	39 5	17 46	19 54	19 35	5 46			n.a.
F 30	23 39	11 39	5 3	24 17	1 9	11 26	1 46	1 4	0 56	20 0	1 24	21 49	0 18	15 10	0 49	6 0	1 45	39 6	17 46	19 52	19 34	5 44			n.a.
S 31	23s34	7s42	5n 8	24s33	1s16	11s 0	1n53	0s51	0n56	19s56	1s24	21n49	0n19	15s 9	0s49	6s 0	1n45	39n 6	17n46	19s50	19s34	5s42			n.a.

Julian Day Number = 280877.5, Delta T = 29h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'32, Lahiri = -58°09'32 Julian Calendar 1 Jan. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3945 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

FEBRUARY 3944 BCE (-3943) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 9	12♉39'16	9♓52	17♐ 1	28♒12	26♓21	8♒52	3°R51	22♒34	18♎58	25°R 3	26°R 5	25♏ 2	3♓49	n.a.	S 1
M 2	6 46 6	13°38'02	21°44	18°23	29° 8	26°53	9° 6	3♊47	22°36	18°58	25♋ 1	26♏ 0	24°59	3°56	n.a.	M 2
T 3	6 50 2	14°36'45	3♈38	19°47	0♓ 5	27°26	9°19	3°44	22°39	18°59	24°59	25°57	24°56	4° 3	n.a.	T 3
W 4	6 53 59	15°35'26	15°40	21°13	1° 0	27°58	9°33	3°41	22°42	19° 0	24°58	25°D57	24°52	4° 9	n.a.	W 4
T 5	6 57 55	16°34'05	27°54	22°40	1°55	28°30	9°46	3°39	22°45	19° 0	24°56	25°57	24°49	4°16	n.a.	T 5
F 6	7 1 52	17°32'41	10♉26	24° 9	2°50	29° 2	10° 0	3°36	22°48	19° 1	24°54	25°58	24°46	4°23	n.a.	F 6
S 7	7 5 48	18°31'15	23°20	25°40	3°44	29°35	10°13	3°33	22°51	19° 1	24°53	25°R59	24°43	4°30	n.a.	S 7
S 8	7 9 45	19°29'46	6♊39	27°12	4°37	0♈ 7	10°27	3°31	22°54	19° 1	24°51	25°59	24°40	4°36	n.a.	S 8
M 9	7 13 42	20°28'15	20°26	28°46	5°30	0°40	10°41	3°28	22°57	19° 2	24°49	25°56	24°37	4°43	n.a.	M 9
T 10	7 17 38	21°26'42	4♋39	0♉22	6°21	1°13	10°54	3°26	23° 0	19° 2	24°48	25°51	24°33	4°50	n.a.	T 10
W11	7 21 35	22°25'07	19°15	1°59	7°13	1°45	11° 8	3°23	23° 3	19° 2	24°46	25°45	24°30	4°57	n.a.	W11
T 12	7 25 31	23°23'29	4♌ 7	3°38	8° 3	2°18	11°22	3°21	23° 6	19° 3	24°44	25°36	24°27	5° 3	n.a.	T 12
F 13	7 29 28	24°21'49	19° 8	5°18	8°53	2°51	11°36	3°19	23° 9	19° 3	24°43	25°27	24°24	5°10	n.a.	F 13
S 14	7 33 24	25°20'07	4♍ 6	7° 0	9°42	3°24	11°49	3°17	23°13	19° 3	24°41	25°19	24°21	5°17	n.a.	S 14
S 15	7 37 21	26°18'24	18°54	8°44	10°30	3°57	12° 3	3°15	23°16	19° 3	24°39	25°12	24°17	5°23	n.a.	S 15
M16	7 41 17	27°16'38	3♎25	10°29	11°17	4°30	12°17	3°13	23°19	19° 3	24°38	25° 8	24°14	5°30	n.a.	M16
T 17	7 45 14	28°14'51	17°36	12°16	12° 3	5° 4	12°31	3°11	23°22	19° 3	24°36	25° 6	24°11	5°37	n.a.	T 17
W18	7 49 10	29°13'03	1♏24	14° 5	12°49	5°37	12°45	3°10	23°25	19° 4	24°34	25°D 5	24° 8	5°44	n.a.	W18
T 19	7 53 7	0♒11'12	14°52	15°55	13°33	6°10	12°59	3° 8	23°29	19° 4	24°33	25° 6	24° 5	5°50	n.a.	T 19
F 20	7 57 3	1° 9'20	28° 1	17°47	14°17	6°44	13°13	3° 7	23°32	19°R 4	24°31	25°R 6	24° 2	5°57	n.a.	F 20
S 21	8 1 0	2° 7'26	10♐54	19°40	15° 0	7°17	13°27	3° 5	23°35	19° 4	24°29	25° 5	23°58	6° 4	n.a.	S 21
S 22	8 4 56	3° 5'31	23°34	21°35	15°41	7°51	13°41	3° 4	23°38	19° 4	24°28	25° 1	23°55	6°10	n.a.	S 22
M23	8 8 53	4° 3'34	6♑ 3	23°32	16°22	8°25	13°55	3° 3	23°42	19° 3	24°26	24°55	23°52	6°17	n.a.	M23
T 24	8 12 50	5° 1'35	18°22	25°30	17° 1	8°58	14° 9	3° 2	23°45	19° 3	24°24	24°46	23°49	6°24	n.a.	T 24
W25	8 16 46	5°59'34	0♒33	27°30	17°39	9°32	14°23	3° 1	23°48	19° 3	24°23	24°35	23°46	6°31	n.a.	W25
T 26	8 20 43	6°57'31	12°37	29°32	18°16	10° 6	14°37	3° 0	23°52	19° 3	24°21	24°23	23°43	6°37	n.a.	T 26
F 27	8 24 39	7°55'27	24°36	1♒34	18°52	10°40	14°51	2°59	23°55	19° 3	24°19	24° 9	23°39	6°44	n.a.	F 27
S 28	8 28 36	8♒53'20	6♓29	3♒39	19♓27	11♈14	15♒ 5	2♊59	23♒58	19♎ 2	24♋18	23♏57	23♏36	6♓51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s28	3 s28	4n59	24 s49	1 s22	10 s35	1n59	0 s37	0n57	19 s53	1 s24	21n48	0n19	15 s 8	0 s49	6 s 0	1n45	39n 7	17n46	19 s48	19 s33	5 s39		n.a.
M 2	23 22	0n52	4 38	25 3	1 29	10 9	2 5	0 24	0 57	19 49	1 24	21 48	0 19	15 7	0 49	6 1	1 45	39 7	17 46	19 47	19 32	5 37		n.a.
T 3	23 16	5 12	4 4	25 16	1 34	9 43	2 11	0 10	0 58	19 45	1 23	21 47	0 19	15 6	0 49	6 1	1 45	39 8	17 46	19 46	19 31	5 34		n.a.
W 4	23 9	9 23	3 20	25 27	1 40	9 17	2 18	0n 3	0 58	19 41	1 23	21 47	0 19	15 5	0 49	6 1	1 45	39 8	17 47	19 46	19 30	5 32		n.a.
T 5	23 2	13 16	2 25	25 38	1 45	8 51	2 24	0 17	0 59	19 37	1 23	21 46	0 19	15 4	0 49	6 1	1 46	39 9	17 47	19 46	19 30	5 30		n.a.
F 6	22 54	16 40	1 23	25 47	1 49	8 25	2 30	0 30	0 59	19 34	1 23	21 46	0 19	15 3	0 49	6 1	1 46	39 9	17 47	19 47	19 29	5 27		n.a.
S 7	22 46	19 21	0 14	25 55	1 53	7 59	2 37	0 44	0 59	19 30	1 23	21 45	0 19	15 2	0 49	6 1	1 46	39 10	17 47	19 47	19 28	5 25		n.a.
S 8	22 38	21 5	0 s57	26 1	1 57	7 33	2 43	0 58	1 0	19 26	1 23	21 45	0 19	15 1	0 49	6 1	1 46	39 10	17 47	19 47	19 27	5 23		n.a.
M 9	22 29	21 37	2 7	26 5	2 0	7 8	2 50	1 11	1 0	19 22	1 23	21 44	0 19	15 0	0 49	6 2	1 46	39 10	17 47	19 46	19 26	5 20		n.a.
T 10	22 20	20 49	3 12	26 8	2 3	6 42	2 56	1 25	1 1	19 18	1 23	21 44	0 19	14 59	0 49	6 2	1 46	39 11	17 47	19 45	19 26	5 18		n.a.
W11	22 10	18 37	4 6	26 10	2 5	6 17	3 3	1 39	1 1	19 14	1 23	21 44	0 19	14 58	0 49	6 2	1 46	39 11	17 47	19 43	19 25	5 16		n.a.
T 12	22 0	15 10	4 44	26 9	2 6	5 51	3 10	1 53	1 2	19 10	1 23	21 43	0 19	14 57	0 49	6 2	1 46	39 12	17 47	19 41	19 24	5 13		n.a.
F 13	21 50	10 43	5 3	26 7	2 8	5 26	3 16	2 6	1 2	19 6	1 23	21 43	0 20	14 56	0 49	6 2	1 46	39 12	17 47	19 39	19 23	5 11		n.a.
S 14	21 39	5 37	5 1	26 2	2 8	5 2	3 23	2 20	1 2	19 2	1 23	21 43	0 20	14 55	0 49	6 2	1 46	39 12	17 47	19 37	19 22	5 9		n.a.
S 15	21 28	0 15	4 39	25 56	2 8	4 37	3 29	2 34	1 3	18 58	1 22	21 42	0 20	14 54	0 49	6 2	1 46	39 13	17 47	19 35	19 22	5 6		n.a.
M16	21 16	5 s 2	4 0	25 48	2 8	4 13	3 36	2 48	1 3	18 54	1 22	21 42	0 20	14 53	0 49	6 2	1 46	39 13	17 47	19 34	19 21	5 4		n.a.
T 17	21 5	9 56	3 6	25 37	2 7	3 49	3 43	3 2	1 3	18 50	1 22	21 42	0 20	14 52	0 49	6 2	1 46	39 13	17 47	19 34	19 20	5 2		n.a.
W18	20 52	14 12	2 3	25 25	2 6	3 25	3 49	3 16	1 4	18 45	1 22	21 41	0 20	14 51	0 49	6 2	1 46	39 14	17 47	19 34	19 19	4 59		n.a.
T 19	20 40	17 36	0 54	25 10	2 4	3 1	3 56	3 30	1 4	18 41	1 22	21 41	0 20	14 49	0 49	6 2	1 46	39 14	17 47	19 34	19 18	4 57		n.a.
F 20	20 27	20 1	0n16	24 53	2 1	2 38	4 3	3 43	1 4	18 37	1 22	21 41	0 20	14 48	0 49	6 2	1 46	39 14	17 47	19 34	19 18	4 55		n.a.
S 21	20 14	21 19	1 23	24 33	1 58	2 15	4 9	3 57	1 5	18 33	1 22	21 41	0 20	14 47	0 48	6 2	1 46	39 15	17 47	19 33	19 17	4 52		n.a.
S 22	20 0	21 31	2 25	24 11	1 54	1 53	4 16	4 11	1 5	18 29	1 22	21 41	0 20	14 46	0 48	6 2	1 46	39 15	17 47	19 33	19 16	4 50		n.a.
M23	19 46	20 38	3 19	23 47	1 50	1 31	4 22	4 25	1 6	18 25	1 22	21 40	0 20	14 45	0 48	6 2	1 46	39 15	17 47	19 31	19 15	4 48		n.a.
T 24	19 32	18 47	4 3	23 21	1 45	1 9	4 29	4 39	1 6	18 20	1 22	21 40	0 20	14 44	0 48	6 1	1 46	39 16	17 47	19 29	19 14	4 45		n.a.
W25	19 17	16 6	4 35	22 51	1 40	0 48	4 35	4 53	1 6	18 16	1 22	21 40	0 20	14 43	0 48	6 1	1 47	39 16	17 47	19 26	19 14	4 43		n.a.
T 26	19 2	12 47	4 55	22 20	1 34	0 27	4 42	5 7	1 6	18 12	1 22	21 40	0 20	14 42	0 48	6 1	1 47	39 16	17 47	19 23	19 13	4 41		n.a.
F 27	18 47	8 58	5 1	21 46	1 27	0 7	4 48	5 21	1 7	18 8	1 22	21 40	0 21	14 40	0 48	6 1	1 47	39 16	17 47	19 20	19 12	4 38		n.a.
S 28	18 s32	4 s50	4n54	21 s10	1 s20	0n12	4n54	5n35	1n 7	18 s 3	1 s22	21n40	0n21	14 s39	0 s48	6 s 1	1n47	39n16	17n47	19 s16	19 s11	4 s36		n.a.

Julian Day Number = 280908.5, Delta T = 29h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'28, Lahiri = -58°09'28 Julian Calendar 1 Feb. 3944 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3945 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

MARCH 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 32	9♒51'12	18♓20	5♒44	20♓ 0	11♈48	15♒19	2°R58	24♒ 2	19°R 2	24°R16	23°R46	23♏33	6♓58	n.a.	S 1
M 2	8 36 29	10°49'02	0♈11	7°51	20°32	12°22	15°33	2♊57	24° 5	19♎ 2	24♋15	23♏37	23°30	7° 4	n.a.	M 2
T 3	8 40 25	11°46'49	12° 5	9°59	21° 2	12°56	15°47	2°57	24° 9	19° 1	24°13	23°31	23°27	7°11	n.a.	T 3
W 4	8 44 22	12°44'35	24° 5	12° 7	21°31	13°30	16° 1	2°57	24°12	19° 1	24°11	23°28	23°23	7°18	n.a.	W 4
T 5	8 48 18	13°42'19	6♉17	14°16	21°58	14° 5	16°15	2°57	24°15	19° 1	24°10	23°27	23°20	7°24	n.a.	T 5
F 6	8 52 15	14°40'01	18°46	16°26	22°23	14°39	16°29	2°D57	24°19	19° 0	24° 8	23°27	23°17	7°31	n.a.	F 6
S 7	8 56 11	15°37'42	1♊35	18°35	22°47	15°13	16°43	2°57	24°22	19° 0	24° 7	23°26	23°14	7°38	n.a.	S 7
S 8	9 0 8	16°35'20	14°51	20°45	23° 9	15°48	16°57	2°57	24°26	18°59	24° 5	23°25	23°11	7°45	n.a.	S 8
M 9	9 4 5	17°32'56	28°35	22°54	23°30	16°22	17°11	2°57	24°29	18°59	24° 4	23°22	23° 8	7°51	n.a.	M 9
T 10	9 8 1	18°30'31	12♋49	25° 3	23°48	16°57	17°25	2°58	24°33	18°58	24° 2	23°16	23° 4	7°58	n.a.	T 10
W11	9 11 58	19°28'04	27°31	27°10	24° 4	17°32	17°39	2°58	24°36	18°58	24° 1	23° 8	23° 1	8° 5	n.a.	W11
T 12	9 15 54	20°25'36	12♌34	29°17	24°19	18° 6	17°53	2°59	24°39	18°57	23°59	22°58	22°58	8°11	n.a.	T 12
F 13	9 19 51	21°23'05	27°49	1♓22	24°31	18°41	18° 8	2°59	24°43	18°56	23°58	22°47	22°55	8°18	n.a.	F 13
S 14	9 23 47	22°20'34	13♍ 5	3°25	24°42	19°16	18°22	3° 0	24°46	18°56	23°57	22°36	22°52	8°25	n.a.	S 14
S 15	9 27 44	23°18'01	28°11	5°26	24°50	19°50	18°36	3° 1	24°50	18°55	23°55	22°28	22°49	8°32	n.a.	S 15
M16	9 31 40	24°15'27	12♎59	7°25	24°56	20°25	18°50	3° 2	24°53	18°54	23°54	22°22	22°45	8°38	n.a.	M16
T 17	9 35 37	25°12'51	27°21	9°22	25° 0	21° 0	19° 4	3° 3	24°57	18°53	23°52	22°18	22°42	8°45	n.a.	T 17
W18	9 39 33	26°10'15	11♏18	11°16	25°R 1	21°35	19°18	3° 4	25° 0	18°53	23°51	22°17	22°39	8°52	n.a.	W18
T 19	9 43 30	27° 7'38	24°48	13° 7	25° 0	22°10	19°32	3° 6	25° 4	18°52	23°50	22°17	22°36	8°58	n.a.	T 19
F 20	9 47 27	28° 5'00	7♐54	14°55	24°57	22°45	19°46	3° 7	25° 7	18°51	23°48	22°17	22°33	9° 5	n.a.	F 20
S 21	9 51 23	29° 2'21	20°40	16°41	24°51	23°20	20° 0	3° 8	25°11	18°50	23°47	22°15	22°29	9°12	n.a.	S 21
S 22	9 55 20	29°59'41	3♑11	18°24	24°43	23°56	20°14	3°10	25°14	18°49	23°46	22°12	22°26	9°19	n.a.	S 22
M23	9 59 16	0♓57'00	15°28	20° 3	24°33	24°31	20°28	3°12	25°17	18°48	23°44	22° 5	22°23	9°25	n.a.	M23
T 24	10 3 13	1°54'18	27°37	21°40	24°20	25° 6	20°41	3°14	25°21	18°47	23°43	21°57	22°20	9°32	n.a.	T 24
W25	10 7 9	2°51'35	9♒38	23°14	24° 5	25°41	20°55	3°15	25°24	18°46	23°42	21°45	22°17	9°39	n.a.	W25
T 26	10 11 6	3°48'51	21°35	24°44	23°47	26°17	21° 9	3°17	25°28	18°45	23°41	21°32	22°14	9°46	n.a.	T 26
F 27	10 15 2	4°46'06	3♓28	26°11	23°27	26°52	21°23	3°20	25°31	18°44	23°40	21°19	22°10	9°52	n.a.	F 27
S 28	10 18 59	5°43'20	15°20	27°35	23° 5	27°28	21°37	3°22	25°35	18°43	23°39	21° 6	22° 7	9°59	n.a.	S 28
S 29	10 22 55	6°40'33	27°11	28°55	22°41	28° 3	21°51	3°24	25°38	18°42	23°37	20°54	22° 4	10° 6	n.a.	S 29
M30	10 26 52	7°37'45	9♈ 3	0♈13	22°15	28°39	22° 5	3°26	25°42	18°41	23°36	20°45	22° 1	10°12	n.a.	M30
T 31	10 30 49	8♓34'56	21♈ 0	1♈27	21♓46	29♈14	22♒18	3♊29	25♒45	18♎40	23♋35	20♏39	21♏58	10♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	0s33	4n34	20s31	1s12	0n31	5n 0	5n49	1n 7	17s59	1s22	21n40	0n21	14s38	0s48	6s 1	1n47	39n17	17n46	19s14	19s10	4s34			n.a.
M 2	18 0	3n46	4 3	19 50	1 4	0 49	5 7	6 3	1 8	17 55	1 22	21 40	0 21	14 37	0 48	6 1	1 47	39 17	17 46	19 11	19 10	4 31			n.a.
T 3	17 43	7 58	3 20	19 7	0 55	1 7	5 13	6 17	1 8	17 50	1 22	21 40	0 21	14 36	0 48	6 0	1 47	39 17	17 46	19 10	19 9	4 29			n.a.
W 4	17 27	11 53	2 29	18 22	0 46	1 24	5 19	6 31	1 8	17 46	1 22	21 40	0 21	14 35	0 48	6 0	1 47	39 17	17 46	19 9	19 8	4 27			n.a.
T 5	17 10	15 23	1 30	17 35	0 37	1 40	5 24	6 45	1 8	17 42	1 22	21 40	0 21	14 33	0 48	6 0	1 47	39 17	17 46	19 9	19 7	4 24			n.a.
F 6	16 53	18 17	0 25	16 46	0 27	1 56	5 30	6 59	1 9	17 37	1 22	21 40	0 21	14 32	0 48	6 0	1 47	39 18	17 46	19 9	19 6	4 22			n.a.
S 7	16 35	20 21	0s43	15 56	0 17	2 10	5 36	7 13	1 9	17 33	1 22	21 40	0 21	14 31	0 48	6 0	1 47	39 18	17 45	19 9	19 5	4 20			n.a.
S 8	16 18	21 23	1 51	15 4	0 6	2 24	5 41	7 27	1 9	17 28	1 22	21 40	0 21	14 30	0 48	5 59	1 47	39 18	17 45	19 8	19 5	4 17			n.a.
M 9	16 0	21 11	2 54	14 11	0n 4	2 37	5 46	7 40	1 10	17 24	1 22	21 40	0 21	14 29	0 48	5 59	1 47	39 18	17 45	19 7	19 4	4 15			n.a.
T 10	15 42	19 39	3 50	13 18	0 15	2 49	5 51	7 54	1 10	17 20	1 21	21 40	0 21	14 27	0 48	5 59	1 47	39 18	17 45	19 6	19 3	4 13			n.a.
W11	15 23	16 48	4 31	12 23	0 26	3 0	5 56	8 8	1 10	17 15	1 21	21 40	0 21	14 26	0 48	5 59	1 47	39 18	17 45	19 4	19 2	4 10			n.a.
T 12	15 4	12 47	4 56	11 28	0 36	3 10	6 1	8 22	1 10	17 11	1 21	21 41	0 21	14 25	0 48	5 58	1 47	39 18	17 44	19 1	19 1	4 8			n.a.
F 13	14 46	7 53	4 59	10 33	0 47	3 19	6 5	8 36	1 11	17 6	1 21	21 41	0 21	14 24	0 48	5 58	1 47	39 18	17 44	18 58	19 0	4 6			n.a.
S 14	14 27	2 30	4 42	9 38	0 57	3 27	6 9	8 50	1 11	17 2	1 21	21 41	0 21	14 23	0 48	5 58	1 47	39 18	17 44	18 56	19 0	4 3			n.a.
S 15	14 7	2s59	4 5	8 44	1 8	3 34	6 13	9 3	1 11	16 57	1 21	21 41	0 21	14 21	0 48	5 57	1 47	39 18	17 44	18 53	18 59	4 1			n.a.
M16	13 48	8 11	3 12	7 50	1 18	3 40	6 16	9 17	1 11	16 53	1 21	21 41	0 22	14 20	0 48	5 57	1 47	39 18	17 43	18 52	18 58	3 59			n.a.
T 17	13 28	12 47	2 8	6 56	1 27	3 44	6 19	9 31	1 11	16 48	1 21	21 42	0 22	14 19	0 48	5 57	1 47	39 18	17 43	18 51	18 57	3 56			n.a.
W18	13 8	16 33	0 58	6 4	1 36	3 47	6 22	9 44	1 12	16 44	1 21	21 42	0 22	14 18	0 48	5 56	1 47	39 18	17 43	18 51	18 56	3 54			n.a.
T 19	12 48	19 16	0n13	5 12	1 45	3 49	6 24	9 58	1 12	16 39	1 21	21 42	0 22	14 17	0 48	5 56	1 48	39 18	17 42	18 50	18 56	3 52			n.a.
F 20	12 28	20 53	1 22	4 22	1 53	3 49	6 26	10 12	1 12	16 35	1 21	21 43	0 22	14 15	0 48	5 56	1 48	39 18	17 42	18 50	18 55	3 49			n.a.
S 21	12 7	21 22	2 24	3 33	2 0	3 48	6 28	10 25	1 12	16 30	1 22	21 43	0 22	14 14	0 48	5 55	1 48	39 18	17 42	18 50	18 54	3 47			n.a.
S 22	11 47	20 45	3 18	2 46	2 7	3 46	6 29	10 39	1 12	16 26	1 22	21 43	0 22	14 13	0 48	5 55	1 48	39 18	17 41	18 49	18 53	3 45			n.a.
M23	11 26	19 10	4 2	2 0	2 14	3 42	6 29	10 52	1 13	16 21	1 22	21 44	0 22	14 12	0 48	5 55	1 48	39 18	17 41	18 48	18 52	3 42			n.a.
T 24	11 5	16 44	4 34	1 16	2 19	3 37	6 29	11 6	1 13	16 16	1 22	21 44	0 22	14 11	0 48	5 54	1 48	39 18	17 41	18 45	18 51	3 40			n.a.
W25	10 44	13 37	4 54	0 34	2 24	3 30	6 29	11 19	1 13	16 12	1 22	21 45	0 22	14 9	0 48	5 54	1 48	39 18	17 40	18 42	18 50	3 38			n.a.
T 26	10 23	9 58	5 0	0n 7	2 29	3 22	6 28	11 33	1 13	16 7	1 22	21 45	0 22	14 8	0 48	5 53	1 48	39 18	17 40	18 39	18 50	3 36			n.a.
F 27	10 1	5 57	4 54	0 46	2 32	3 12	6 26	11 46	1 13	16 3	1 22	21 46	0 22	14 7	0 48	5 53	1 48	39 18	17 40	18 35	18 49	3 33			n.a.
S 28	9 40	1 44	4 34	1 22	2 35	3 1	6 23	11 59	1 14	15 58	1 22	21 46	0 22	14 6	0 48	5 52	1 48	39 17	17 39	18 32	18 48	3 31			n.a.
S 29	9 18	2n33	4 3	1 57	2 37	2 49	6 20	12 13	1 14	15 54	1 22	21 47	0 22	14 5	0 48	5 52	1 48	39 17	17 39	18 28	18 47	3 29			n.a.
M30	8 56	6 45	3 21	2 30	2 39	2 35	6 16	12 26	1 14	15 49	1 22	21 47	0 22	14 4	0 48	5 52	1 48	39 17	17 39	18 26	18 46	3 26			n.a.
T 31	8s34	10n43	2n30	3n 1	2n39	2n19	6n12	12n39	1n14	15s44	1s22	21n48	0n22	14s 2	0s48	5s51	1n48	39n17	17n38	18s24	18s45	3s24			n.a.

Julian Day Number = 280936.5, Delta T = 29h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'24, Lahiri = -58°09'24 Julian Calendar 1 March 3944 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

APRIL 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 45	9♓32'05	3♉ 3	2♈37	21°R16	29♈50	22♒32	3♊31	25♒48	18°R39	23°R34	20°R36	21♏54	10♓26	n.a.	W 1
T 2	10 38 42	10°29'14	15°17	3°44	20♓44	0♉25	22°46	3°34	25°52	18♎38	23♋33	20°D34	21°51	10°33	n.a.	T 2
F 3	10 42 38	11°26'22	27°45	4°48	20°11	1° 1	22°59	3°37	25°55	18°36	23°32	20♏34	21°48	10°39	n.a.	F 3
S 4	10 46 35	12°23'29	10♊33	5°47	19°37	1°37	23°13	3°40	25°58	18°35	23°31	20°R35	21°45	10°46	n.a.	S 4
S 5	10 50 31	13°20'35	23°44	6°44	19° 1	2°13	23°27	3°43	26° 2	18°34	23°30	20°34	21°42	10°53	n.a.	S 5
M 6	10 54 28	14°17'40	7♋22	7°36	18°24	2°49	23°40	3°46	26° 5	18°33	23°29	20°32	21°39	10°59	n.a.	M 6
T 7	10 58 25	15°14'44	21°29	8°25	17°47	3°25	23°54	3°49	26° 8	18°31	23°29	20°28	21°35	11° 6	n.a.	T 7
W 8	11 2 21	16°11'46	6♌ 3	9° 9	17° 9	4° 0	24° 7	3°52	26°12	18°30	23°28	20°22	21°32	11°13	n.a.	W 8
T 9	11 6 18	17° 8'49	21° 1	9°50	16°31	4°36	24°21	3°55	26°15	18°29	23°27	20°13	21°29	11°20	n.a.	T 9
F 10	11 10 14	18° 5'50	6♍15	10°27	15°54	5°12	24°34	3°59	26°18	18°28	23°26	20° 4	21°26	11°26	n.a.	F 10
S 11	11 14 11	19° 2'51	21°33	10°59	15°16	5°49	24°48	4° 2	26°22	18°26	23°25	19°56	21°23	11°33	n.a.	S 11
S 12	11 18 7	19°59'51	6♎46	11°27	14°39	6°25	25° 1	4° 5	26°25	18°25	23°25	19°49	21°20	11°40	n.a.	S 12
M13	11 22 4	20°56'50	21°42	11°51	14° 3	7° 1	25°14	4° 9	26°28	18°23	23°24	19°44	21°16	11°46	n.a.	M13
T 14	11 26 0	21°53'50	6♏15	12°10	13°28	7°37	25°28	4°13	26°31	18°22	23°23	19°41	21°13	11°53	n.a.	T 14
W15	11 29 57	22°50'50	20°20	12°25	12°54	8°13	25°41	4°17	26°35	18°21	23°23	19°D40	21°10	12° 0	n.a.	W15
T 16	11 33 54	23°47'49	3♐58	12°35	12°21	8°49	25°54	4°21	26°38	18°19	23°22	19°41	21° 7	12° 7	n.a.	T 16
F 17	11 37 50	24°44'48	17° 9	12°41	11°50	9°26	26° 7	4°24	26°41	18°18	23°21	19°42	21° 4	12°13	n.a.	F 17
S 18	11 41 47	25°41'48	29°56	12°R42	11°21	10° 2	26°20	4°29	26°44	18°16	23°21	19°R42	21° 0	12°20	n.a.	S 18
S 19	11 45 43	26°38'47	12♑25	12°39	10°54	10°39	26°33	4°33	26°47	18°15	23°20	19°40	20°57	12°27	n.a.	S 19
M20	11 49 40	27°35'47	24°39	12°31	10°28	11°15	26°46	4°37	26°50	18°13	23°20	19°37	20°54	12°33	n.a.	M20
T 21	11 53 36	28°32'46	6♒43	12°19	10° 5	11°51	26°59	4°41	26°53	18°12	23°19	19°32	20°51	12°40	n.a.	T 21
W22	11 57 33	29°29'46	18°39	12° 3	9°44	12°28	27°12	4°45	26°56	18°10	23°19	19°24	20°48	12°47	n.a.	W22
T 23	12 1 30	0♈26'45	0♓32	11°43	9°26	13° 5	27°25	4°50	26°59	18° 9	23°18	19°16	20°45	12°54	n.a.	T 23
F 24	12 5 26	1°23'45	12°23	11°19	9° 9	13°41	27°38	4°54	27° 2	18° 7	23°18	19° 7	20°41	13° 0	n.a.	F 24
S 25	12 9 23	2°20'44	24°15	10°52	8°55	14°18	27°50	4°59	27° 5	18° 6	23°18	18°58	20°38	13° 7	n.a.	S 25
S 26	12 13 19	3°17'44	6♈ 9	10°23	8°44	14°55	28° 3	5° 4	27° 8	18° 4	23°17	18°50	20°35	13°14	n.a.	S 26
M27	12 17 16	4°14'44	18° 7	9°51	8°34	15°31	28°16	5° 8	27°11	18° 3	23°17	18°45	20°32	13°20	n.a.	M27
T 28	12 21 12	5°11'43	0♉11	9°17	8°28	16° 8	28°28	5°13	27°14	18° 1	23°17	18°41	20°29	13°27	n.a.	T 28
W29	12 25 9	6° 8'43	12°23	8°42	8°23	16°45	28°41	5°18	27°17	18° 0	23°17	18°39	20°25	13°34	n.a.	W29
T 30	12 29 6	7♈ 5'43	24♉45	8♈ 6	8°D21	17♉22	28♒53	5♊23	27♒20	17♎58	23♋17	18°D39	20♏22	13♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s12	14n18	1n32	3n29	2n39	2n 2	6n 7	12n52	1n14	15s40	1s22	21n48	0n22	14s 1	0s48	5s51	1n48	39n17	17n38	18s23	18s45	3s22		n.a.
T 2	7 50	17 19	0 28	3 56	2 38	1 44	6 1	13 5	1 14	15 35	1 22	21 49	0 22	14 0	0 48	5 50	1 48	39 17	17 37	18 23	18 44	3 19		n.a.
F 3	7 28	19 35	0s38	4 20	2 36	1 25	5 54	13 18	1 14	15 31	1 22	21 49	0 23	13 59	0 48	5 50	1 48	39 16	17 37	18 23	18 43	3 17		n.a.
S 4	7 6	20 55	1 44	4 42	2 34	1 4	5 47	13 31	1 15	15 26	1 22	21 50	0 23	13 58	0 48	5 49	1 48	39 16	17 36	18 23	18 42	3 15		n.a.
S 5	6 43	21 10	2 47	5 2	2 30	0 43	5 39	13 44	1 15	15 22	1 22	21 51	0 23	13 57	0 48	5 49	1 48	39 16	17 36	18 23	18 41	3 12		n.a.
M 6	6 21	20 11	3 42	5 19	2 26	0 20	5 30	13 57	1 15	15 17	1 22	21 51	0 23	13 55	0 48	5 48	1 48	39 16	17 36	18 22	18 40	3 10		n.a.
T 7	5 58	17 57	4 26	5 34	2 21	0s 3	5 21	14 10	1 15	15 12	1 22	21 52	0 23	13 54	0 48	5 48	1 48	39 15	17 35	18 21	18 40	3 8		n.a.
W 8	5 35	14 31	4 55	5 47	2 15	0 27	5 11	14 22	1 15	15 8	1 22	21 52	0 23	13 53	0 48	5 47	1 48	39 15	17 35	18 19	18 39	3 5		n.a.
T 9	5 13	10 6	5 4	5 57	2 8	0 52	5 0	14 35	1 15	15 3	1 22	21 53	0 23	13 52	0 48	5 47	1 48	39 15	17 34	18 17	18 38	3 3		n.a.
F 10	4 50	4 58	4 52	6 5	2 1	1 17	4 49	14 48	1 15	14 59	1 22	21 54	0 23	13 51	0 48	5 46	1 48	39 15	17 34	18 15	18 37	3 1		n.a.
S 11	4 27	0s31	4 19	6 10	1 52	1 43	4 38	15 0	1 15	14 54	1 22	21 55	0 23	13 50	0 48	5 45	1 48	39 14	17 33	18 12	18 36	2 58		n.a.
S 12	4 4	5 56	3 28	6 13	1 43	2 8	4 26	15 13	1 16	14 50	1 22	21 55	0 23	13 49	0 48	5 45	1 48	39 14	17 33	18 10	18 35	2 56		n.a.
M13	3 41	10 54	2 24	6 13	1 33	2 34	4 13	15 25	1 16	14 45	1 23	21 56	0 23	13 47	0 48	5 44	1 48	39 14	17 32	18 9	18 34	2 54		n.a.
T 14	3 18	15 5	1 11	6 11	1 22	3 0	4 0	15 37	1 16	14 41	1 23	21 57	0 23	13 46	0 48	5 44	1 48	39 13	17 32	18 8	18 34	2 51		n.a.
W15	2 55	18 16	0n 4	6 6	1 10	3 25	3 47	15 49	1 16	14 36	1 23	21 58	0 23	13 45	0 48	5 43	1 48	39 13	17 31	18 8	18 33	2 49		n.a.
T 16	2 32	20 17	1 16	5 59	0 58	3 50	3 34	16 2	1 16	14 32	1 23	21 58	0 23	13 44	0 48	5 43	1 48	39 13	17 31	18 8	18 32	2 47		n.a.
F 17	2 9	21 6	2 22	5 49	0 44	4 14	3 20	16 14	1 16	14 27	1 23	21 59	0 23	13 43	0 48	5 42	1 48	39 12	17 30	18 8	18 31	2 45		n.a.
S 18	1 45	20 47	3 19	5 37	0 30	4 38	3 6	16 26	1 16	14 22	1 23	22 0	0 23	13 42	0 49	5 42	1 48	39 12	17 30	18 8	18 30	2 42		n.a.
S 19	1 22	19 26	4 5	5 22	0 16	5 2	2 53	16 37	1 16	14 18	1 23	22 1	0 23	13 41	0 49	5 41	1 48	39 11	17 29	18 8	18 29	2 40		n.a.
M20	0 59	17 13	4 38	5 5	0 1	5 24	2 39	16 49	1 16	14 13	1 23	22 2	0 23	13 40	0 49	5 40	1 48	39 11	17 29	18 7	18 28	2 38		n.a.
T 21	0 36	14 17	4 59	4 46	0s15	5 46	2 25	17 1	1 16	14 9	1 23	22 3	0 23	13 39	0 49	5 40	1 48	39 11	17 28	18 6	18 28	2 35		n.a.
W22	0 12	10 48	5 7	4 25	0 31	6 6	2 12	17 13	1 16	14 5	1 23	22 3	0 24	13 38	0 49	5 39	1 48	39 10	17 28	18 4	18 27	2 33		n.a.
T 23	0n11	6 55	5 1	4 2	0 47	6 26	1 58	17 24	1 17	14 0	1 23	22 4	0 24	13 37	0 49	5 39	1 48	39 10	17 27	18 1	18 26	2 31		n.a.
F 24	0 34	2 46	4 42	3 38	1 3	6 45	1 45	17 36	1 17	13 56	1 23	22 5	0 24	13 36	0 49	5 38	1 48	39 9	17 27	17 59	18 25	2 28		n.a.
S 25	0 57	1n29	4 11	3 12	1 19	7 2	1 31	17 47	1 17	13 51	1 24	22 6	0 24	13 35	0 49	5 37	1 48	39 9	17 26	17 56	18 24	2 26		n.a.
S 26	1 21	5 41	3 29	2 46	1 35	7 19	1 18	17 58	1 17	13 47	1 24	22 7	0 24	13 34	0 49	5 37	1 48	39 8	17 26	17 54	18 23	2 24		n.a.
M27	1 44	9 43	2 38	2 19	1 51	7 34	1 6	18 9	1 17	13 42	1 24	22 8	0 24	13 32	0 49	5 36	1 48	39 8	17 25	17 52	18 22	2 21		n.a.
T 28	2 7	13 22	1 38	1 51	2 7	7 48	0 53	18 20	1 17	13 38	1 24	22 9	0 24	13 31	0 49	5 36	1 48	39 7	17 25	17 51	18 21	2 19		n.a.
W29	2 30	16 31	0 34	1 23	2 21	8 1	0 41	18 31	1 17	13 34	1 24	22 10	0 24	13 30	0 49	5 35	1 48	39 7	17 24	17 51	18 21	2 17		n.a.
T 30	2n53	18n57	0s33	0n56	2s35	8s13	0n29	18n42	1n17	13s29	1s24	22n11	0n24	13s29	0s49	5s34	1n48	39n 7	17n24	17s51	18s20	2s15		n.a.

Julian Day Number = 280967.5, Delta T = 29h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'20, Lahiri = -58°09'20 Julian Calendar 1 Apr. 3944 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

MAY 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 2	8♈ 2'42	7♊21	7°R30	8♓21	17♉59	29♒ 6	5♊28	27♒23	17°R56	23°R16	18♏40	20♏19	13♓47	n.a.	F 1
S 2	12 36 59	8°59'42	20°13	6♈55	8°24	18°36	29°18	5°33	27°26	17♎55	23♋16	18°42	20°16	13°54	n.a.	S 2
S 3	12 40 55	9°56'42	3♋25	6°20	8°28	19°13	29°30	5°38	27°28	17°53	23°16	18°43	20°13	14° 1	n.a.	S 3
M 4	12 44 52	10°53'42	16°59	5°47	8°35	19°50	29°42	5°43	27°31	17°52	23°16	18°R43	20°10	14° 7	n.a.	M 4
T 5	12 48 48	11°50'41	0♌57	5°17	8°44	20°27	29°54	5°49	27°34	17°50	23°D16	18°41	20° 6	14°14	n.a.	T 5
W 6	12 52 45	12°47'41	15°19	4°50	8°55	21° 4	0♓ 6	5°54	27°36	17°48	23°16	18°38	20° 3	14°21	n.a.	W 6
T 7	12 56 42	13°44'41	0♍ 1	4°25	9° 8	21°41	0°18	6° 0	27°39	17°47	23°16	18°34	20° 0	14°28	n.a.	T 7
F 8	13 0 38	14°41'41	14°59	4° 5	9°24	22°18	0°30	6° 5	27°42	17°45	23°16	18°30	19°57	14°34	n.a.	F 8
S 9	13 4 35	15°38'41	0♎ 5	3°49	9°41	22°55	0°42	6°11	27°44	17°44	23°17	18°25	19°54	14°41	n.a.	S 9
S 10	13 8 31	16°35'42	15° 8	3°37	10° 0	23°33	0°54	6°16	27°47	17°42	23°17	18°21	19°51	14°48	n.a.	S 10
M11	13 12 28	17°32'43	29°59	3°30	10°20	24°10	1° 5	6°22	27°49	17°40	23°17	18°19	19°47	14°54	n.a.	M11
T 12	13 16 24	18°29'45	14♏33	3°D28	10°43	24°47	1°17	6°27	27°52	17°39	23°17	18°D18	19°44	15° 1	n.a.	T 12
W13	13 20 21	19°26'48	28°42	3°31	11° 7	25°25	1°28	6°33	27°54	17°37	23°17	18°18	19°41	15° 8	n.a.	W13
T 14	13 24 18	20°23'51	12♐25	3°39	11°33	26° 2	1°40	6°39	27°57	17°35	23°18	18°19	19°38	15°14	n.a.	T 14
F 15	13 28 14	21°20'56	25°42	3°53	12° 0	26°40	1°51	6°45	27°59	17°34	23°18	18°21	19°35	15°21	n.a.	F 15
S 16	13 32 11	22°18'01	8♑34	4°13	12°29	27°17	2° 2	6°51	28° 1	17°32	23°18	18°22	19°31	15°28	n.a.	S 16
S 17	13 36 7	23°15'08	21° 6	4°37	13° 0	27°55	2°14	6°57	28° 4	17°31	23°19	18°R23	19°28	15°35	n.a.	S 17
M18	13 40 4	24°12'15	3♒21	5° 8	13°32	28°32	2°25	7° 3	28° 6	17°29	23°19	18°22	19°25	15°41	n.a.	M18
T 19	13 44 1	25° 9'24	15°24	5°44	14° 5	29°10	2°36	7° 9	28° 8	17°27	23°20	18°21	19°22	15°48	n.a.	T 19
W20	13 47 57	26° 6'33	27°20	6°25	14°39	29°48	2°47	7°15	28°10	17°26	23°20	18°19	19°19	15°55	n.a.	W20
T 21	13 51 54	27° 3'44	9♓11	7°11	15°15	0♊25	2°57	7°21	28°13	17°24	23°21	18°16	19°16	16° 1	n.a.	T 21
F 22	13 55 50	28° 0'56	21° 3	8° 3	15°52	1° 3	3° 8	7°28	28°15	17°23	23°21	18°12	19°12	16° 8	n.a.	F 22
S 23	13 59 47	28°58'09	2♈57	9° 0	16°30	1°41	3°19	7°34	28°17	17°21	23°22	18° 9	19° 9	16°15	n.a.	S 23
S 24	14 3 43	29°55'22	14°57	10° 3	17° 9	2°19	3°29	7°40	28°19	17°19	23°23	18° 7	19° 6	16°22	n.a.	S 24
M25	14 7 40	0♉52'37	27° 4	11°10	17°50	2°57	3°40	7°47	28°21	17°18	23°23	18° 5	19° 3	16°28	n.a.	M25
T 26	14 11 37	1°49'54	9♉20	12°23	18°31	3°35	3°50	7°53	28°23	17°16	23°24	18° 4	19° 0	16°35	n.a.	T 26
W27	14 15 33	2°47'11	21°46	13°40	19°13	4°13	4° 0	7°59	28°25	17°15	23°25	18°D 4	18°56	16°42	n.a.	W27
T 28	14 19 30	3°44'29	4♊25	15° 2	19°57	4°51	4°10	8° 6	28°27	17°13	23°25	18° 4	18°53	16°48	n.a.	T 28
F 29	14 23 26	4°41'48	17°16	16°29	20°41	5°29	4°20	8°13	28°28	17°12	23°26	18° 5	18°50	16°55	n.a.	F 29
S 30	14 27 23	5°39'09	0♋22	18° 0	21°26	6° 7	4°30	8°19	28°30	17°10	23°27	18° 6	18°47	17° 2	n.a.	S 30
S 31	14 31 19	6♉36'30	13♋43	19♈36	22♓12	6♊45	4♓40	8♊26	28♒32	17♎ 9	23♋28	18♏ 7	18♏44	17♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	3n17	20n30	1s40	0n29	2s48	8s24	0n17	18n53	1n17	13s25	1s24	22n12	0n24	13s29	0s49	5s34	1n48	39n 6	17n23	17s51	18s19	2s12		n.a.	
S 2	3 40	21 1	2 43	0 4	3 1	8 33	0 6	19 4	1 17	13 21	1 24	22 13	0 24	13 28	0 49	5 33	1 48	39 6	17 23	17 52	18 18	2 10		n.a.	
S 3	4 3	20 24	3 39	0s20	3 12	8 42	0s 5	19 14	1 17	13 16	1 24	22 14	0 24	13 27	0 49	5 32	1 48	39 5	17 22	17 52	18 17	2 8		n.a.	
M 4	4 26	18 36	4 25	0 42	3 21	8 49	0 16	19 25	1 17	13 12	1 25	22 15	0 24	13 26	0 49	5 32	1 48	39 4	17 21	17 52	18 16	2 5		n.a.	
T 5	4 48	15 40	4 57	1 3	3 30	8 55	0 26	19 35	1 17	13 8	1 25	22 16	0 24	13 25	0 49	5 31	1 48	39 4	17 21	17 52	18 15	2 3		n.a.	
W 6	5 11	11 44	5 11	1 20	3 37	9 0	0 36	19 45	1 17	13 4	1 25	22 17	0 24	13 24	0 49	5 31	1 48	39 3	17 20	17 51	18 14	2 1		n.a.	
T 7	5 34	7 1	5 5	1 36	3 43	9 3	0 45	19 55	1 17	12 59	1 25	22 18	0 24	13 23	0 49	5 30	1 48	39 3	17 20	17 50	18 14	1 58		n.a.	
F 8	5 57	1 48	4 39	1 48	3 48	9 6	0 55	20 5	1 17	12 55	1 25	22 19	0 24	13 22	0 49	5 29	1 48	39 2	17 19	17 48	18 13	1 56		n.a.	
S 9	6 19	3s35	3 53	1 57	3 51	9 8	1 4	20 15	1 17	12 51	1 25	22 20	0 24	13 21	0 49	5 29	1 48	39 2	17 19	17 47	18 12	1 54		n.a.	
S 10	6 42	8 44	2 51	2 4	3 52	9 8	1 12	20 25	1 17	12 47	1 25	22 21	0 25	13 20	0 49	5 28	1 48	39 1	17 18	17 46	18 11	1 52		n.a.	
M11	7 4	13 19	1 39	2 7	3 53	9 8	1 20	20 34	1 17	12 43	1 26	22 22	0 25	13 19	0 49	5 27	1 48	39 1	17 18	17 45	18 10	1 49		n.a.	
T 12	7 26	16 58	0 21	2 7	3 52	9 6	1 28	20 44	1 17	12 38	1 26	22 23	0 25	13 18	0 49	5 27	1 48	39 0	17 17	17 45	18 9	1 47		n.a.	
W13	7 49	19 30	0n57	2 4	3 50	9 4	1 36	20 53	1 17	12 34	1 26	22 24	0 25	13 18	0 49	5 26	1 48	38 59	17 17	17 45	18 8	1 45		n.a.	
T 14	8 11	20 47	2 9	1 57	3 47	9 0	1 43	21 2	1 17	12 30	1 26	22 25	0 25	13 17	0 49	5 26	1 48	38 59	17 16	17 45	18 7	1 42		n.a.	
F 15	8 33	20 51	3 11	1 48	3 42	8 56	1 50	21 12	1 17	12 26	1 26	22 26	0 25	13 16	0 49	5 25	1 48	38 58	17 15	17 46	18 7	1 40		n.a.	
S 16	8 55	19 47	4 2	1 35	3 37	8 51	1 57	21 20	1 17	12 22	1 26	22 27	0 25	13 15	0 49	5 24	1 48	38 58	17 15	17 46	18 6	1 38		n.a.	
S 17	9 16	17 47	4 40	1 19	3 30	8 44	2 3	21 29	1 17	12 18	1 26	22 29	0 25	13 14	0 49	5 24	1 48	38 57	17 14	17 46	18 5	1 36		n.a.	
M18	9 38	15 1	5 4	1 0	3 23	8 37	2 9	21 38	1 17	12 14	1 27	22 30	0 25	13 14	0 49	5 23	1 48	38 56	17 14	17 46	18 4	1 33		n.a.	
T 19	10 0	11 40	5 14	0 38	3 15	8 29	2 15	21 46	1 17	12 10	1 27	22 31	0 25	13 13	0 49	5 22	1 48	38 56	17 13	17 46	18 3	1 31		n.a.	
W20	10 21	7 53	5 11	0 13	3 6	8 21	2 20	21 55	1 17	12 7	1 27	22 32	0 25	13 12	0 49	5 22	1 48	38 55	17 13	17 45	18 2	1 29		n.a.	
T 21	10 42	3 49	4 54	0n14	2 56	8 11	2 25	22 3	1 17	12 3	1 27	22 33	0 25	13 11	0 49	5 21	1 48	38 54	17 12	17 44	18 1	1 26		n.a.	
F 22	11 3	0n24	4 25	0 45	2 46	8 1	2 30	22 11	1 17	11 59	1 27	22 34	0 25	13 11	0 49	5 21	1 48	38 54	17 12	17 43	18 0	1 24		n.a.	
S 23	11 24	4 37	3 44	1 18	2 35	7 50	2 35	22 19	1 17	11 55	1 27	22 35	0 25	13 10	0 49	5 20	1 48	38 53	17 11	17 42	17 59	1 22		n.a.	
S 24	11 45	8 41	2 53	1 53	2 24	7 38	2 39	22 27	1 17	11 51	1 28	22 36	0 25	13 9	0 49	5 19	1 48	38 52	17 10	17 42	17 59	1 20		n.a.	
M25	12 6	12 28	1 53	2 31	2 12	7 26	2 43	22 35	1 17	11 48	1 28	22 37	0 25	13 9	0 49	5 19	1 48	38 52	17 10	17 41	17 58	1 17		n.a.	
T 26	12 26	15 45	0 48	3 11	2 0	7 13	2 47	22 42	1 17	11 44	1 28	22 39	0 25	13 8	0 50	5 18	1 48	38 51	17 9	17 41	17 57	1 15		n.a.	
W27	12 46	18 23	0s21	3 53	1 48	6 59	2 51	22 50	1 17	11 40	1 28	22 40	0 26	13 7	0 50	5 18	1 48	38 50	17 9	17 41	17 56	1 13		n.a.	
T 28	13 6	20 9	1 29	4 38	1 35	6 44	2 54	22 57	1 17	11 37	1 28	22 41	0 26	13 7	0 50	5 17	1 48	38 50	17 8	17 41	17 55	1 10		n.a.	
F 29	13 26	20 54	2 35	5 23	1 22	6 29	2 57	23 4	1 17	11 33	1 28	22 42	0 26	13 6	0 50	5 17	1 48	38 49	17 8	17 41	17 54	1 8		n.a.	
S 30	13 46	20 32	3 33	6 11	1 10	6 14	3 0	23 11	1 17	11 30	1 29	22 43	0 26	13 5	0 50	5 16	1 48	38 48	17 7	17 42	17 53	1 6		n.a.	
S 31	14n 5	19n 2	4s22	7n 0	0s57	5s58	3s 3	23n17	1n17	11s26	1s29	22n44	0n26	13s 5	0s50	5s15	1n48	38n48	17n 7	17s42	17s52	1s 4		n.a.	

Julian Day Number = 280997.5, Delta T = 29h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'16, Lahiri = -58°09'16 Julian Calendar 1 May 3944 BCE == Greg. Calendar 30 March 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

JUNE 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 35 16	7♉33'52	27♋21	21♈15	22♓59	7♊23	4♓50	8♊32	28♒34	17°R 7	23♋29	18♏ 8	18♏41	17♓15	n.a.	M 1
T 2	14 39 13	8°31'15	11♌16	22°58	23°47	8° 1	4°59	8°39	28°35	17♎ 6	23°30	18°R 8	18°37	17°22	n.a.	T 2
W 3	14 43 9	9°28'39	25°27	24°45	24°35	8°40	5° 9	8°46	28°37	17° 4	23°31	18° 8	18°34	17°29	n.a.	W 3
T 4	14 47 6	10°26'04	9♍52	26°34	25°24	9°18	5°18	8°53	28°39	17° 3	23°32	18° 7	18°31	17°35	n.a.	T 4
F 5	14 51 2	11°23'30	24°28	28°27	26°14	9°56	5°27	9° 0	28°40	17° 1	23°33	18° 6	18°28	17°42	n.a.	F 5
S 6	14 54 59	12°20'57	9♎10	0♉22	27° 4	10°35	5°36	9° 6	28°42	17° 0	23°34	18° 6	18°25	17°49	n.a.	S 6
S 7	14 58 55	13°18'26	23°51	2°19	27°56	11°13	5°45	9°13	28°43	16°58	23°35	18° 5	18°22	17°55	n.a.	S 7
M 8	15 2 52	14°15'55	8♏25	4°18	28°47	11°52	5°54	9°20	28°44	16°57	23°36	18° 5	18°18	18° 2	n.a.	M 8
T 9	15 6 48	15°13'27	22°45	6°19	29°40	12°30	6° 3	9°27	28°46	16°56	23°37	18°D 5	18°15	18° 9	n.a.	T 9
W10	15 10 45	16°11'00	6♐48	8°20	0♈33	13° 9	6°11	9°34	28°47	16°54	23°38	18° 5	18°12	18°16	n.a.	W10
T 11	15 14 42	17° 8'34	20°28	10°23	1°27	13°48	6°20	9°41	28°48	16°53	23°39	18° 5	18° 9	18°22	n.a.	T 11
F 12	15 18 38	18° 6'10	3♑46	12°25	2°21	14°26	6°28	9°48	28°50	16°52	23°41	18°R 5	18° 6	18°29	n.a.	F 12
S 13	15 22 35	19° 3'48	16°41	14°28	3°16	15° 5	6°36	9°55	28°51	16°50	23°42	18° 5	18° 2	18°36	n.a.	S 13
S 14	15 26 31	20° 1'28	29°16	16°31	4°11	15°44	6°44	10° 2	28°52	16°49	23°43	18° 5	17°59	18°42	n.a.	S 14
M15	15 30 28	20°59'10	11♒34	18°34	5° 7	16°23	6°52	10° 9	28°53	16°48	23°45	18° 5	17°56	18°49	n.a.	M15
T 16	15 34 24	21°56'53	23°38	20°35	6° 3	17° 1	7° 0	10°17	28°54	16°47	23°46	18°D 5	17°53	18°56	n.a.	T 16
W17	15 38 21	22°54'39	5♓34	22°37	7° 0	17°40	7° 8	10°24	28°55	16°45	23°47	18° 5	17°50	19° 3	n.a.	W17
T 18	15 42 18	23°52'26	17°26	24°37	7°58	18°19	7°15	10°31	28°56	16°44	23°49	18° 5	17°47	19° 9	n.a.	T 18
F 19	15 46 14	24°50'16	29°19	26°36	8°55	18°58	7°23	10°38	28°57	16°43	23°50	18° 6	17°43	19°16	n.a.	F 19
S 20	15 50 11	25°48'07	11♈16	28°35	9°54	19°37	7°30	10°45	28°57	16°42	23°52	18° 7	17°40	19°23	n.a.	S 20
S 21	15 54 7	26°46'00	23°21	0♊32	10°52	20°16	7°37	10°53	28°58	16°41	23°53	18° 7	17°37	19°29	n.a.	S 21
M22	15 58 4	27°43'56	5♉37	2°28	11°51	20°56	7°44	11° 0	28°59	16°39	23°55	18° 8	17°34	19°36	n.a.	M22
T 23	16 2 0	28°41'53	18° 7	4°23	12°51	21°35	7°51	11° 7	29° 0	16°38	23°56	18°R 8	17°31	19°43	n.a.	T 23
W24	16 5 57	29°39'52	0♊51	6°16	13°51	22°14	7°58	11°14	29° 0	16°37	23°58	18° 8	17°28	19°49	n.a.	W24
T 25	16 9 53	0♊37'53	13°51	8° 9	14°51	22°53	8° 4	11°22	29° 1	16°36	23°59	18° 7	17°24	19°56	n.a.	T 25
F 26	16 13 50	1°35'56	27° 5	10° 0	15°51	23°33	8°10	11°29	29° 1	16°35	24° 1	18° 6	17°21	20° 3	n.a.	F 26
S 27	16 17 47	2°34'01	10♋34	11°50	16°52	24°12	8°17	11°36	29° 2	16°34	24° 3	18° 4	17°18	20°10	n.a.	S 27
S 28	16 21 43	3°32'08	24°15	13°38	17°54	24°51	8°23	11°44	29° 2	16°33	24° 4	18° 2	17°15	20°16	n.a.	S 28
M29	16 25 40	4°30'16	8♌ 7	15°25	18°55	25°31	8°29	11°51	29° 3	16°32	24° 6	18° 0	17°12	20°23	n.a.	M29
T 30	16 29 36	5♊28'26	22♌ 8	17♊11	19♈57	26♊10	8♓34	11♊58	29♒ 3	16♎31	24♋ 8	17♏59	17♏ 8	20♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n25	16n25	4s56	7n50	0s44	5s41	3s 5	23n24	1n17	11s23	1s29	22n45	0n26	13s 4	0s50	5s15	1n48	38n47	17n 6	17s42	17s51	1s 1		n.a.
T 2	14 44	12 50	5 15	8 41	0 31	5 24	3 8	23 30	1 16	11 19	1 29	22 47	0 26	13 4	0 50	5 14	1 48	38 46	17 6	17 42	17 50	0 59		n.a.
W 3	15 3	8 28	5 14	9 33	0 19	5 6	3 10	23 37	1 16	11 16	1 29	22 48	0 26	13 3	0 50	5 14	1 48	38 46	17 5	17 42	17 50	0 57		n.a.
T 4	15 21	3 33	4 55	10 25	0 7	4 47	3 12	23 43	1 16	11 12	1 30	22 49	0 26	13 3	0 50	5 13	1 48	38 45	17 5	17 42	17 49	0 54		n.a.
F 5	15 40	1s38	4 16	11 17	0n 5	4 29	3 13	23 48	1 16	11 9	1 30	22 50	0 26	13 2	0 50	5 13	1 48	38 44	17 4	17 42	17 48	0 52		n.a.
S 6	15 58	6 46	3 20	12 10	0 16	4 9	3 15	23 54	1 16	11 6	1 30	22 51	0 26	13 2	0 50	5 12	1 48	38 43	17 4	17 41	17 47	0 50		n.a.
S 7	16 16	11 31	2 11	13 2	0 27	3 50	3 16	24 0	1 16	11 3	1 30	22 52	0 26	13 1	0 50	5 12	1 48	38 43	17 3	17 41	17 46	0 48		n.a.
M 8	16 33	15 32	0 53	13 53	0 37	3 29	3 17	24 5	1 16	10 59	1 30	22 53	0 26	13 1	0 50	5 11	1 48	38 42	17 3	17 41	17 45	0 45		n.a.
T 9	16 51	18 33	0n26	14 43	0 47	3 9	3 18	24 10	1 16	10 56	1 31	22 55	0 26	13 0	0 50	5 11	1 48	38 41	17 2	17 41	17 44	0 43		n.a.
W10	17 8	20 22	1 42	15 33	0 56	2 48	3 19	24 15	1 16	10 53	1 31	22 56	0 26	13 0	0 50	5 10	1 48	38 41	17 2	17 41	17 43	0 41		n.a.
T 11	17 25	20 55	2 50	16 21	1 4	2 26	3 19	24 20	1 16	10 50	1 31	22 57	0 26	12 59	0 50	5 10	1 48	38 40	17 1	17 41	17 42	0 39		n.a.
F 12	17 41	20 15	3 47	17 7	1 11	2 5	3 20	24 25	1 16	10 47	1 31	22 58	0 27	12 59	0 50	5 9	1 48	38 39	17 1	17 41	17 41	0 36		n.a.
S 13	17 58	18 32	4 31	17 52	1 18	1 43	3 20	24 29	1 16	10 44	1 32	22 59	0 27	12 59	0 50	5 9	1 48	38 38	17 0	17 41	17 40	0 34		n.a.
S 14	18 14	15 58	5 0	18 35	1 25	1 20	3 20	24 33	1 15	10 41	1 32	23 0	0 27	12 58	0 50	5 8	1 47	38 38	17 0	17 41	17 40	0 32		n.a.
M15	18 30	12 45	5 15	19 16	1 30	0 57	3 20	24 38	1 15	10 39	1 32	23 1	0 27	12 58	0 50	5 8	1 47	38 37	16 59	17 41	17 39	0 30		n.a.
T 16	18 45	9 3	5 16	19 55	1 35	0 34	3 20	24 41	1 15	10 36	1 32	23 3	0 27	12 57	0 50	5 7	1 47	38 36	16 59	17 41	17 38	0 27		n.a.
W17	19 0	5 3	5 3	20 31	1 39	0 11	3 19	24 45	1 15	10 33	1 32	23 4	0 27	12 57	0 50	5 7	1 47	38 35	16 58	17 41	17 37	0 25		n.a.
T 18	19 15	0 52	4 37	21 6	1 42	0n13	3 19	24 49	1 15	10 30	1 33	23 5	0 27	12 57	0 50	5 6	1 47	38 35	16 58	17 41	17 36	0 23		n.a.
F 19	19 30	3n21	3 59	21 38	1 45	0 36	3 18	24 52	1 15	10 28	1 33	23 6	0 27	12 57	0 50	5 6	1 47	38 34	16 57	17 41	17 35	0 21		n.a.
S 20	19 44	7 29	3 11	22 8	1 47	1 1	3 17	24 55	1 15	10 25	1 33	23 7	0 27	12 56	0 50	5 6	1 47	38 33	16 57	17 42	17 34	0 18		n.a.
S 21	19 58	11 22	2 13	22 36	1 49	1 25	3 17	24 58	1 15	10 23	1 33	23 8	0 27	12 56	0 51	5 5	1 47	38 32	16 56	17 42	17 33	0 16		n.a.
M22	20 12	14 50	1 9	23 1	1 50	1 50	3 16	25 1	1 14	10 20	1 34	23 9	0 27	12 56	0 51	5 5	1 47	38 32	16 56	17 42	17 32	0 14		n.a.
T 23	20 25	17 42	0 0	23 24	1 50	2 14	3 14	25 3	1 14	10 18	1 34	23 11	0 27	12 56	0 51	5 4	1 47	38 31	16 55	17 42	17 31	0 12		n.a.
W24	20 38	19 45	1s10	23 45	1 50	2 39	3 13	25 6	1 14	10 16	1 34	23 12	0 27	12 56	0 51	5 4	1 47	38 30	16 55	17 42	17 30	0 9		n.a.
T 25	20 50	20 49	2 18	24 4	1 49	3 4	3 12	25 8	1 14	10 13	1 34	23 13	0 27	12 55	0 51	5 4	1 47	38 29	16 55	17 42	17 29	0 7		n.a.
F 26	21 3	20 45	3 19	24 20	1 48	3 30	3 10	25 10	1 14	10 11	1 35	23 14	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	38 29	16 54	17 41	17 29	0 5		n.a.
S 27	21 15	19 30	4 11	24 35	1 46	3 55	3 9	25 12	1 14	10 9	1 35	23 15	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	38 28	16 54	17 41	17 28	0 2		n.a.
S 28	21 26	17 7	4 49	24 47	1 44	4 20	3 7	25 13	1 14	10 7	1 35	23 16	0 28	12 55	0 51	5 3	1 47	38 27	16 53	17 40	17 27	0 0		n.a.
M29	21 37	13 44	5 11	24 57	1 41	4 46	3 5	25 14	1 13	10 5	1 35	23 17	0 28	12 55	0 51	5 2	1 47	38 26	16 53	17 40	17 26	0n 2		n.a.
T 30	21n48	9n34	5s15	25n 5	1n38	5n12	3s 3	25n16	1n13	10s 3	1s36	23n18	0n28	12s55	0s51	5s 2	1n47	38n26	16n52	17s39	17s25	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 281028.5, Delta T = 29h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'12, Lahiri = -58°09'11 Julian Calendar 1 June 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

JULY 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 33	6♊26'37	6♍16	18♊56	21♈ 0	26♊50	8♓40	12♊ 6	29♒ 3	16°R30	24♋ 9	17°D59	17♏ 5	20♓36	n.a.	W 1
T 2	16 37 29	7°24'50	20°30	20°39	22° 2	27°30	8°45	12°13	29° 3	16♎29	24°11	17♏59	17° 2	20°43	n.a.	T 2
F 3	16 41 26	8°23'05	4♎46	22°21	23° 5	28° 9	8°50	12°21	29° 4	16°29	24°13	18° 0	16°59	20°50	n.a.	F 3
S 4	16 45 22	9°21'22	19° 3	24° 2	24° 8	28°49	8°55	12°28	29° 4	16°28	24°15	18° 1	16°56	20°56	n.a.	S 4
S 5	16 49 19	10°19'40	3♏16	25°42	25°12	29°29	9° 0	12°35	29° 4	16°27	24°17	18° 3	16°53	21° 3	n.a.	S 5
M 6	16 53 16	11°18'01	17°24	27°20	26°15	0♋ 8	9° 5	12°43	29°R 4	16°26	24°19	18°R 3	16°49	21°10	n.a.	M 6
T 7	16 57 12	12°16'23	1♐22	28°58	27°19	0°48	9° 9	12°50	29° 4	16°25	24°20	18° 3	16°46	21°17	n.a.	T 7
W 8	17 1 9	13°14'48	15° 6	0♋34	28°24	1°28	9°14	12°58	29° 4	16°25	24°22	18° 1	16°43	21°23	n.a.	W 8
T 9	17 5 5	14°13'14	28°35	2° 9	29°28	2° 8	9°18	13° 5	29° 4	16°24	24°24	17°58	16°40	21°30	n.a.	T 9
F 10	17 9 2	15°11'43	11♉45	3°43	0♉33	2°48	9°22	13°12	29° 3	16°23	24°26	17°54	16°37	21°37	n.a.	F 10
S 11	17 12 58	16°10'14	24°37	5°15	1°38	3°28	9°26	13°20	29° 3	16°23	24°28	17°49	16°34	21°43	n.a.	S 11
S 12	17 16 55	17° 8'48	7♒11	6°47	2°43	4° 8	9°29	13°27	29° 3	16°22	24°30	17°45	16°30	21°50	n.a.	S 12
M13	17 20 51	18° 7'23	19°29	8°17	3°49	4°48	9°33	13°34	29° 3	16°22	24°32	17°41	16°27	21°57	n.a.	M13
T 14	17 24 48	19° 6'02	1♓34	9°47	4°55	5°28	9°36	13°42	29° 2	16°21	24°34	17°38	16°24	22° 4	n.a.	T 14
W15	17 28 44	20° 4'42	13°30	11°15	6° 1	6° 9	9°39	13°49	29° 2	16°21	24°36	17°36	16°21	22°10	n.a.	W15
T 16	17 32 41	21° 3'25	25°22	12°41	7° 7	6°49	9°42	13°57	29° 1	16°20	24°38	17°D36	16°18	22°17	n.a.	T 16
F 17	17 36 38	22° 2'11	7♈14	14° 7	8°13	7°29	9°45	14° 4	29° 1	16°20	24°40	17°37	16°14	22°24	n.a.	F 17
S 18	17 40 34	23° 0'59	19°11	15°31	9°20	8°10	9°47	14°11	29° 0	16°19	24°42	17°39	16°11	22°30	n.a.	S 18
S 19	17 44 31	23°59'49	1♉19	16°55	10°27	8°50	9°50	14°19	29° 0	16°19	24°45	17°41	16° 8	22°37	n.a.	S 19
M20	17 48 27	24°58'42	13°42	18°17	11°34	9°31	9°52	14°26	28°59	16°19	24°47	17°R42	16° 5	22°44	n.a.	M20
T 21	17 52 24	25°57'38	26°22	19°37	12°41	10°11	9°54	14°33	28°58	16°18	24°49	17°41	16° 2	22°50	n.a.	T 21
W22	17 56 20	26°56'36	9♊22	20°56	13°49	10°52	9°56	14°41	28°57	16°18	24°51	17°39	15°59	22°57	n.a.	W22
T 23	18 0 17	27°55'36	22°43	22°14	14°57	11°32	9°57	14°48	28°57	16°18	24°53	17°35	15°55	23° 4	n.a.	T 23
F 24	18 4 13	28°54'39	6♋22	23°30	16° 5	12°13	9°58	14°55	28°56	16°18	24°55	17°30	15°52	23°10	n.a.	F 24
S 25	18 8 10	29°53'44	20°19	24°45	17°13	12°54	10° 0	15° 2	28°55	16°17	24°58	17°23	15°49	23°17	n.a.	S 25
S 26	18 12 6	0♋52'51	4♌27	25°58	18°21	13°35	10° 1	15°10	28°54	16°17	25° 0	17°16	15°46	23°24	n.a.	S 26
M27	18 16 3	1°52'00	18°43	27°10	19°29	14°15	10° 1	15°17	28°53	16°17	25° 2	17°10	15°43	23°31	n.a.	M27
T 28	18 19 59	2°51'11	3♍ 2	28°19	20°38	14°56	10° 2	15°24	28°52	16°17	25° 4	17° 4	15°39	23°37	n.a.	T 28
W29	18 23 56	3°50'24	17°19	29°27	21°47	15°37	10° 2	15°31	28°51	16°17	25° 7	17° 1	15°36	23°44	n.a.	W29
T 30	18 27 53	4°49'39	1♎32	0♌32	22°56	16°18	10°R 2	15°38	28°50	16°D17	25° 9	17°D 0	15°33	23°51	n.a.	T 30
F 31	18 31 49	5♋48'57	15♎38	1♌36	24♉ 5	16♋59	10♓ 2	15♊45	28♒48	16♎17	25♋11	17♏ 0	15♏30	23♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	4n50	5s 0	25n12	1n35	5n37	3s 1	25n17	1n13	10s 1	1s36	23n19	0n28	12s55	0s51	5s 2	1n47	38n25	16n52	17s39	17s24	0n 6			n.a.
T 2	22 9	0s12	4 26	25 16	1 31	6 3	2 59	25 17	1 13	9 59	1 36	23 20	0 28	12 55	0 51	5 1	1 47	38 24	16 52	17 39	17 23	0 9			n.a.
F 3	22 18	5 14	3 36	25 19	1 27	6 29	2 57	25 18	1 13	9 57	1 36	23 22	0 28	12 55	0 51	5 1	1 47	38 24	16 51	17 40	17 22	0 11			n.a.
S 4	22 28	10 0	2 33	25 20	1 22	6 55	2 54	25 18	1 13	9 56	1 37	23 23	0 28	12 55	0 51	5 1	1 46	38 23	16 51	17 40	17 21	0 13			n.a.
S 5	22 36	14 12	1 21	25 19	1 18	7 21	2 52	25 18	1 12	9 54	1 37	23 24	0 28	12 55	0 51	5 1	1 46	38 22	16 51	17 40	17 20	0 15			n.a.
M 6	22 45	17 33	0 4	25 17	1 13	7 47	2 49	25 18	1 12	9 52	1 37	23 25	0 28	12 55	0 51	5 0	1 46	38 21	16 50	17 41	17 19	0 18			n.a.
T 7	22 53	19 49	1n13	25 13	1 7	8 13	2 47	25 18	1 12	9 51	1 37	23 26	0 28	12 55	0 51	5 0	1 46	38 21	16 50	17 40	17 18	0 20			n.a.
W 8	23 1	20 52	2 23	25 7	1 1	8 39	2 44	25 17	1 12	9 50	1 38	23 27	0 29	12 55	0 51	5 0	1 46	38 20	16 50	17 40	17 17	0 22			n.a.
T 9	23 8	20 41	3 24	25 0	0 55	9 5	2 41	25 16	1 12	9 48	1 38	23 28	0 29	12 55	0 51	5 0	1 46	38 19	16 49	17 39	17 16	0 24			n.a.
F 10	23 15	19 21	4 13	24 52	0 49	9 31	2 39	25 15	1 11	9 47	1 38	23 29	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	38 18	16 49	17 38	17 16	0 27			n.a.
S 11	23 21	17 4	4 48	24 42	0 43	9 56	2 36	25 14	1 11	9 46	1 38	23 30	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	38 18	16 49	17 37	17 15	0 29			n.a.
S 12	23 27	14 2	5 8	24 31	0 36	10 22	2 33	25 13	1 11	9 44	1 39	23 31	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	38 17	16 48	17 35	17 14	0 31			n.a.
M13	23 33	10 27	5 13	24 19	0 29	10 48	2 30	25 11	1 11	9 43	1 39	23 32	0 29	12 55	0 51	4 59	1 46	38 16	16 48	17 34	17 13	0 33			n.a.
T 14	23 38	6 30	5 4	24 6	0 22	11 13	2 27	25 9	1 11	9 42	1 39	23 33	0 29	12 56	0 51	4 59	1 46	38 16	16 48	17 33	17 12	0 36			n.a.
W15	23 43	2 21	4 42	23 51	0 15	11 38	2 23	25 7	1 10	9 41	1 40	23 34	0 29	12 56	0 52	4 59	1 46	38 15	16 47	17 33	17 11	0 38			n.a.
T 16	23 47	1n53	4 8	23 36	0 8	12 4	2 20	25 5	1 10	9 40	1 40	23 35	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	38 14	16 47	17 33	17 10	0 40			n.a.
F 17	23 51	6 2	3 23	23 20	0 0	12 29	2 17	25 3	1 10	9 40	1 40	23 36	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	38 13	16 47	17 33	17 9	0 42			n.a.
S 18	23 54	10 0	2 29	23 2	0s 8	12 54	2 14	25 0	1 10	9 39	1 40	23 37	0 29	12 56	0 52	4 58	1 46	38 13	16 46	17 34	17 8	0 44			n.a.
S 19	23 57	13 38	1 28	22 44	0 16	13 18	2 10	24 57	1 10	9 38	1 41	23 38	0 29	12 57	0 52	4 58	1 46	38 12	16 46	17 34	17 7	0 47			n.a.
M20	24 0	16 44	0 22	22 25	0 24	13 43	2 7	24 54	1 9	9 38	1 41	23 39	0 30	12 57	0 52	4 58	1 45	38 11	16 46	17 34	17 6	0 49			n.a.
T 21	24 2	19 7	0s47	22 6	0 32	14 7	2 3	24 50	1 9	9 37	1 41	23 40	0 30	12 57	0 52	4 58	1 45	38 11	16 46	17 34	17 5	0 51			n.a.
W22	24 3	20 34	1 55	21 46	0 40	14 31	2 0	24 47	1 9	9 37	1 41	23 41	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	38 10	16 45	17 34	17 4	0 53			n.a.
T 23	24 5	20 55	2 59	21 25	0 48	14 55	1 56	24 43	1 9	9 36	1 42	23 42	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	38 9	16 45	17 33	17 3	0 56			n.a.
F 24	24 5	20 3	3 53	21 4	0 56	15 18	1 53	24 39	1 8	9 36	1 42	23 43	0 30	12 58	0 52	4 58	1 45	38 9	16 45	17 31	17 2	0 58			n.a.
S 25	24 6	17 59	4 35	20 42	1 5	15 42	1 49	24 35	1 8	9 36	1 42	23 44	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	38 8	16 45	17 29	17 1	1 0			n.a.
S 26	24 5	14 48	5 1	20 20	1 13	16 4	1 46	24 30	1 8	9 36	1 42	23 45	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	38 7	16 45	17 27	17 1	1 2			n.a.
M27	24 5	10 45	5 8	19 58	1 22	16 27	1 42	24 26	1 8	9 36	1 43	23 46	0 30	12 59	0 52	4 58	1 45	38 7	16 44	17 25	17 0	1 4			n.a.
T 28	24 4	6 4	4 57	19 35	1 30	16 49	1 38	24 21	1 7	9 36	1 43	23 46	0 30	13 0	0 52	4 58	1 45	38 6	16 44	17 24	16 59	1 7			n.a.
W29	24 2	1 4	4 27	19 13	1 39	17 11	1 35	24 16	1 7	9 36	1 43	23 47	0 30	13 0	0 52	4 58	1 45	38 5	16 44	17 23	16 58	1 9			n.a.
T 30	24 0	3s59	3 40	18 51	1 47	17 33	1 31	24 11	1 7	9 36	1 44	23 48	0 31	13 1	0 52	4 58	1 45	38 5	16 44	17 22	16 57	1 11			n.a.
F 31	23n58	8s47	2s41	18n28	1s56	17n54	1s27	24n 5	1n 7	9s36	1s44	23n49	0n31	13s 1	0s52	4s58	1n45	38n 4	16n44	17s22	16s56	1n13			n.a.

Julian Day Number = 281058.5, Delta T = 29h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'08, Lahiri = -58°09'07 Julian Calendar 1 July 3944 BCE == Greg. Calendar 30 May 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

AUGUST 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 46	6♋48'15	29♎36	2♌36	25♉14	17♋40	10°R 2	15♊52	28°R47	16♎17	25♋13	17♏ 1	15♏27	24♓ 4	n.a.	S 1
S 2	18 39 42	7°47'37	13♏26	3°35	26°23	18°21	10♓ 2	15°59	28♒46	16°17	25°16	17°R 2	15°24	24°11	n.a.	S 2
M 3	18 43 39	8°47'00	27° 7	4°30	27°33	19° 3	10° 1	16° 6	28°44	16°17	25°18	17° 2	15°20	24°17	n.a.	M 3
T 4	18 47 35	9°46'25	10♐39	5°22	28°43	19°44	10° 0	16°13	28°43	16°17	25°20	16°59	15°17	24°24	n.a.	T 4
W 5	18 51 32	10°45'53	23°59	6°11	29°52	20°25	9°59	16°20	28°42	16°18	25°23	16°54	15°14	24°31	n.a.	W 5
T 6	18 55 28	11°45'22	7♑ 8	6°56	1♊ 2	21° 6	9°58	16°27	28°40	16°18	25°25	16°47	15°11	24°38	n.a.	T 6
F 7	18 59 25	12°44'54	20° 4	7°38	2°13	21°48	9°56	16°34	28°39	16°18	25°27	16°38	15° 8	24°44	n.a.	F 7
S 8	19 3 21	13°44'28	2♒45	8°14	3°23	22°29	9°55	16°41	28°37	16°18	25°30	16°27	15° 5	24°51	n.a.	S 8
S 9	19 7 18	14°44'05	15°13	8°46	4°33	23°11	9°53	16°48	28°36	16°19	25°32	16°16	15° 1	24°58	n.a.	S 9
M10	19 11 14	15°43'44	27°27	9°13	5°44	23°52	9°51	16°55	28°34	16°19	25°34	16° 7	14°58	25° 4	n.a.	M10
T 11	19 15 11	16°43'25	9♓30	9°35	6°55	24°34	9°49	17° 2	28°32	16°19	25°37	15°58	14°55	25°11	n.a.	T 11
W12	19 19 7	17°43'09	21°24	9°50	8° 6	25°15	9°46	17° 8	28°31	16°20	25°39	15°52	14°52	25°18	n.a.	W12
T 13	19 23 4	18°42'55	3♈14	9°58	9°17	25°57	9°43	17°15	28°29	16°20	25°42	15°49	14°49	25°24	n.a.	T 13
F 14	19 27 1	19°42'44	15° 4	9°R59	10°28	26°39	9°41	17°22	28°27	16°21	25°44	15°D47	14°45	25°31	n.a.	F 14
S 15	19 30 57	20°42'35	27° 0	9°53	11°39	27°21	9°38	17°28	28°25	16°21	25°46	15°47	14°42	25°38	n.a.	S 15
S 16	19 34 54	21°42'29	9♉ 6	9°38	12°50	28° 2	9°34	17°35	28°23	16°22	25°49	15°48	14°39	25°44	n.a.	S 16
M17	19 38 50	22°42'25	21°29	9°15	14° 2	28°44	9°31	17°41	28°22	16°22	25°51	15°R48	14°36	25°51	n.a.	M17
T 18	19 42 47	23°42'24	4♊12	8°44	15°13	29°26	9°27	17°48	28°20	16°23	25°53	15°46	14°33	25°58	n.a.	T 18
W19	19 46 43	24°42'25	17°20	8° 4	16°25	0♌ 8	9°24	17°54	28°18	16°24	25°56	15°42	14°30	26° 5	n.a.	W19
T 20	19 50 40	25°42'28	0♋54	7°15	17°37	0°50	9°20	18° 1	28°16	16°24	25°58	15°36	14°26	26°11	n.a.	T 20
F 21	19 54 36	26°42'34	14°52	6°18	18°49	1°32	9°15	18° 7	28°14	16°25	26° 1	15°27	14°23	26°18	n.a.	F 21
S 22	19 58 33	27°42'42	29°13	5°15	20° 1	2°14	9°11	18°13	28°12	16°26	26° 3	15°16	14°20	26°25	n.a.	S 22
S 23	20 2 29	28°42'52	13♌49	4° 5	21°13	2°57	9° 6	18°19	28°10	16°27	26° 5	15° 4	14°17	26°31	n.a.	S 23
M24	20 6 26	29°43'04	28°33	2°51	22°25	3°39	9° 2	18°26	28° 8	16°27	26° 8	14°54	14°14	26°38	n.a.	M24
T 25	20 10 22	0♌43'18	13♍18	1°35	23°38	4°21	8°57	18°32	28° 5	16°28	26°10	14°45	14°11	26°45	n.a.	T 25
W26	20 14 19	1°43'34	27°54	0°19	24°50	5° 4	8°52	18°38	28° 3	16°29	26°13	14°38	14° 7	26°51	n.a.	W26
T 27	20 18 15	2°43'51	12♎19	29♋ 5	26° 3	5°46	8°47	18°44	28° 1	16°30	26°15	14°35	14° 4	26°58	n.a.	T 27
F 28	20 22 12	3°44'10	26°28	27°56	27°16	6°28	8°41	18°50	27°59	16°31	26°17	14°34	14° 1	27° 5	n.a.	F 28
S 29	20 26 9	4°44'31	10♏21	26°54	28°28	7°11	8°36	18°56	27°57	16°32	26°20	14°34	13°58	27°11	n.a.	S 29
S 30	20 30 5	5°44'54	23°58	26° 0	29°41	7°53	8°30	19° 1	27°54	16°33	26°22	14°33	13°55	27°18	n.a.	S 30
M31	20 34 2	6♌45'18	7♐21	25♋15	0♋54	8♌36	8♓24	19♊ 7	27♒52	16♎34	26♋25	14♏32	13♏51	27♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23n55	13s 4	1s33	18n 6	2s 4	18n15	1s23	23n59	1n 6	9s37	1s44	23n50	0n31	13s 2	0s52	4s58	1n45	38n 3	16n44	17s23	16s55	1n16		n.a.	S 1
S 2	23 51	16 37	0 19	17 45	2 12	18 35	1 20	23 53	1 6	9 37	1 44	23 51	0 31	13 2	0 52	4 58	1 45	38 3	16 43	17 23	16 54	1 18		n.a.	S 2
M 3	23 48	19 11	0n54	17 24	2 20	18 55	1 16	23 47	1 6	9 38	1 45	23 52	0 31	13 3	0 52	4 58	1 44	38 2	16 43	17 23	16 53	1 20		n.a.	M 3
T 4	23 43	20 37	2 3	17 3	2 28	19 15	1 12	23 41	1 5	9 38	1 45	23 53	0 31	13 3	0 52	4 59	1 44	38 1	16 43	17 22	16 52	1 22		n.a.	T 4
W 5	23 39	20 53	3 5	16 44	2 36	19 34	1 8	23 34	1 5	9 39	1 45	23 53	0 31	13 4	0 52	4 59	1 44	38 1	16 43	17 21	16 51	1 24		n.a.	W 5
T 6	23 33	19 59	3 55	16 25	2 43	19 53	1 4	23 27	1 5	9 40	1 45	23 54	0 31	13 4	0 52	4 59	1 44	38 0	16 43	17 19	16 50	1 27		n.a.	T 6
F 7	23 28	18 3	4 33	16 8	2 50	20 11	1 1	23 20	1 5	9 40	1 46	23 55	0 31	13 5	0 52	4 59	1 44	38 0	16 43	17 16	16 49	1 29		n.a.	F 7
S 8	23 22	15 17	4 56	15 52	2 57	20 29	0 57	23 13	1 4	9 41	1 46	23 56	0 31	13 5	0 52	4 59	1 44	37 59	16 43	17 13	16 48	1 31		n.a.	S 8
S 9	23 15	11 52	5 4	15 37	3 3	20 46	0 53	23 6	1 4	9 42	1 46	23 57	0 32	13 6	0 52	4 59	1 44	37 58	16 43	17 10	16 47	1 33		n.a.	S 9
M10	23 8	8 2	4 59	15 24	3 9	21 3	0 49	22 58	1 4	9 43	1 46	23 57	0 32	13 7	0 52	5 0	1 44	37 58	16 42	17 7	16 46	1 35		n.a.	M10
T 11	23 1	3 55	4 40	15 14	3 14	21 19	0 45	22 50	1 3	9 44	1 47	23 58	0 32	13 7	0 52	5 0	1 44	37 57	16 42	17 4	16 45	1 38		n.a.	T 11
W12	22 53	0n17	4 8	15 5	3 19	21 34	0 42	22 42	1 3	9 45	1 47	23 59	0 32	13 8	0 52	5 0	1 44	37 57	16 42	17 2	16 44	1 40		n.a.	W12
T 13	22 45	4 28	3 27	15 0	3 22	21 50	0 38	22 34	1 3	9 47	1 47	24 0	0 32	13 8	0 53	5 0	1 44	37 56	16 42	17 1	16 43	1 42		n.a.	T 13
F 14	22 36	8 29	2 36	14 57	3 25	22 4	0 34	22 25	1 2	9 48	1 47	24 1	0 32	13 9	0 53	5 0	1 44	37 56	16 42	17 1	16 42	1 44		n.a.	F 14
S 15	22 27	12 12	1 39	14 57	3 26	22 18	0 30	22 17	1 2	9 49	1 48	24 1	0 32	13 10	0 53	5 1	1 44	37 55	16 42	17 1	16 41	1 46		n.a.	S 15
S 16	22 17	15 29	0 36	15 1	3 26	22 31	0 27	22 8	1 2	9 51	1 48	24 2	0 32	13 11	0 53	5 1	1 44	37 55	16 42	17 1	16 40	1 49		n.a.	S 16
M17	22 7	18 9	0s30	15 8	3 25	22 44	0 23	21 59	1 1	9 52	1 48	24 3	0 32	13 11	0 53	5 1	1 44	37 54	16 42	17 1	16 40	1 51		n.a.	M17
T 18	21 57	19 59	1 36	15 20	3 22	22 56	0 19	21 49	1 1	9 54	1 48	24 4	0 33	13 12	0 53	5 2	1 43	37 53	16 42	17 1	16 39	1 53		n.a.	T 18
W19	21 46	20 50	2 39	15 35	3 17	23 7	0 16	21 40	1 1	9 56	1 48	24 4	0 33	13 13	0 53	5 2	1 43	37 53	16 42	17 0	16 38	1 55		n.a.	W19
T 20	21 35	20 30	3 35	15 54	3 11	23 18	0 12	21 30	1 0	9 57	1 49	24 5	0 33	13 13	0 53	5 2	1 43	37 52	16 42	16 58	16 37	1 57		n.a.	T 20
F 21	21 23	18 56	4 20	16 16	3 2	23 28	0 9	21 20	1 0	9 59	1 49	24 6	0 33	13 14	0 53	5 3	1 43	37 52	16 42	16 55	16 36	1 59		n.a.	F 21
S 22	21 11	16 9	4 50	16 43	2 51	23 38	0 5	21 10	1 0	10 1	1 49	24 6	0 33	13 15	0 53	5 3	1 43	37 51	16 42	16 52	16 35	2 2		n.a.	S 22
S 23	20 59	12 20	5 1	17 12	2 39	23 46	0 2	21 0	0 59	10 3	1 49	24 7	0 33	13 16	0 53	5 3	1 43	37 51	16 42	16 48	16 34	2 4		n.a.	S 23
M24	20 46	7 44	4 53	17 44	2 24	23 54	0n 2	20 49	0 59	10 5	1 49	24 8	0 33	13 16	0 53	5 4	1 43	37 50	16 42	16 45	16 33	2 6		n.a.	M24
T 25	20 33	2 40	4 25	18 17	2 7	24 2	0 5	20 39	0 58	10 7	1 50	24 8	0 33	13 17	0 53	5 4	1 43	37 50	16 42	16 42	16 32	2 8		n.a.	T 25
W26	20 19	2s30	3 40	18 51	1 49	24 8	0 9	20 28	0 58	10 9	1 50	24 9	0 34	13 18	0 53	5 5	1 43	37 50	16 42	16 40	16 31	2 10		n.a.	W26
T 27	20 5	7 28	2 42	19 26	1 30	24 14	0 12	20 17	0 58	10 11	1 50	24 10	0 34	13 19	0 53	5 5	1 43	37 49	16 43	16 39	16 30	2 13		n.a.	T 27
F 28	19 51	11 56	1 34	20 0	1 10	24 19	0 15	20 5	0 57	10 14	1 50	24 10	0 34	13 20	0 53	5 5	1 43	37 49	16 43	16 39	16 29	2 15		n.a.	F 28
S 29	19 36	15 41	0 22	20 32	0 50	24 24	0 19	19 54	0 57	10 16	1 50	24 11	0 34	13 20	0 53	5 6	1 43	37 48	16 43	16 39	16 28	2 17		n.a.	S 29
S 30	19 21	18 29	0n50	21 2	0 30	24 28	0 22	19 42	0 57	10 18	1 50	24 12	0 34	13 21	0 53	5 6	1 43	37 48	16 43	16 39	16 27	2 19		n.a.	S 30
M31	19n 5	20s12	1n57	21n30	0s11	24n31	0n25	19n31	0n56	10s21	1s51	24n12	0n34	13s22	0s53	5s 7	1n43	37n47	16n43	16s38	16s26	2n21		n.a.	M31

Julian Day Number = 281089.5, Delta T = 29h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'04, Lahiri = -58°09'03 Julian Calendar 1 Aug. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 June 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 58	7♌45'44	20♐31	24°R42	2♋ 7	9♌19	8°R18	19♊13	27°R50	16♎35	26♋27	14°R28	13♏48	27♓31	n.a.	T 1
W 2	20 41 55	8°46'12	3♑29	24♋21	3°20	10° 1	8♓12	19°19	27♒47	16°36	26°29	14♏21	13°45	27°38	n.a.	W 2
T 3	20 45 51	9°46'42	16°17	24°D11	4°33	10°44	8° 6	19°24	27°45	16°37	26°32	14°11	13°42	27°45	n.a.	T 3
F 4	20 49 48	10°47'13	28°54	24°12	5°47	11°27	7°59	19°30	27°43	16°38	26°34	13°58	13°39	27°52	n.a.	F 4
S 5	20 53 44	11°47'46	11♒21	24°24	7° 0	12°10	7°52	19°35	27°40	16°40	26°36	13°44	13°36	27°58	n.a.	S 5
S 6	20 57 41	12°48'21	23°37	24°47	8°13	12°53	7°46	19°41	27°38	16°41	26°39	13°29	13°32	28° 5	n.a.	S 6
M 7	21 1 37	13°48'58	5♓44	25°19	9°27	13°36	7°39	19°46	27°36	16°42	26°41	13°16	13°29	28°12	n.a.	M 7
T 8	21 5 34	14°49'36	17°42	26° 0	10°40	14°19	7°32	19°51	27°33	16°43	26°43	13° 4	13°26	28°18	n.a.	T 8
W 9	21 9 30	15°50'17	29°34	26°49	11°54	15° 2	7°25	19°56	27°31	16°45	26°46	12°55	13°23	28°25	n.a.	W 9
T 10	21 13 27	16°50'59	11♈22	27°44	13° 8	15°45	7°18	20° 1	27°28	16°46	26°48	12°49	13°20	28°32	n.a.	T 10
F 11	21 17 24	17°51'43	23°10	28°46	14°22	16°28	7°10	20° 6	27°26	16°47	26°50	12°45	13°17	28°38	n.a.	F 11
S 12	21 21 20	18°52'29	5♉ 3	29°53	15°36	17°11	7° 3	20°11	27°23	16°49	26°52	12°44	13°13	28°45	n.a.	S 12
S 13	21 25 17	19°53'17	17° 6	1♊ 4	16°50	17°54	6°56	20°16	27°21	16°50	26°55	12°44	13°10	28°52	n.a.	S 13
M14	21 29 13	20°54'07	29°25	2°19	18° 4	18°38	6°48	20°21	27°18	16°52	26°57	12°44	13° 7	28°58	n.a.	M14
T 15	21 33 10	21°54'59	12♊ 5	3°38	19°18	19°21	6°40	20°26	27°16	16°53	26°59	12°42	13° 4	29° 5	n.a.	T 15
W16	21 37 6	22°55'53	25°10	4°59	20°32	20° 4	6°33	20°31	27°13	16°55	27° 1	12°39	13° 1	29°12	n.a.	W16
T 17	21 41 3	23°56'49	8♋44	6°23	21°46	20°48	6°25	20°35	27°11	16°56	27° 4	12°33	12°57	29°18	n.a.	T 17
F 18	21 44 59	24°57'46	22°48	7°49	23° 0	21°31	6°17	20°40	27° 8	16°58	27° 6	12°24	12°54	29°25	n.a.	F 18
S 19	21 48 56	25°58'45	7♌19	9°16	24°15	22°15	6° 9	20°44	27° 6	16°59	27° 8	12°13	12°51	29°32	n.a.	S 19
S 20	21 52 53	26°59'45	22°12	10°45	25°29	22°58	6° 1	20°48	27° 3	17° 1	27°10	12° 1	12°48	29°39	n.a.	S 20
M21	21 56 49	28° 0'47	7♍18	12°15	26°43	23°42	5°53	20°53	27° 1	17° 2	27°12	11°50	12°45	29°45	n.a.	M21
T 22	22 0 46	29° 1'50	22°26	13°46	27°58	24°26	5°45	20°57	26°58	17° 4	27°14	11°41	12°42	29°52	n.a.	T 22
W23	22 4 42	0♍ 2'54	7♎27	15°18	29°12	25° 9	5°37	21° 1	26°56	17° 6	27°16	11°34	12°38	29°59	n.a.	W23
T 24	22 8 39	1° 3'59	22°11	16°50	0♌27	25°53	5°29	21° 5	26°53	17° 7	27°18	11°30	12°35	0♈ 5	n.a.	T 24
F 25	22 12 35	2° 5'05	6♏35	18°23	1°42	26°37	5°20	21° 9	26°51	17° 9	27°21	11°D29	12°32	0°12	n.a.	F 25
S 26	22 16 32	3° 6'12	20°36	19°56	2°56	27°21	5°12	21°13	26°48	17°11	27°23	11°29	12°29	0°19	n.a.	S 26
S 27	22 20 28	4° 7'20	4♐15	21°29	4°11	28° 5	5° 4	21°16	26°46	17°13	27°25	11°R29	12°26	0°25	n.a.	S 27
M28	22 24 25	5° 8'29	17°32	23° 3	5°26	28°49	4°56	21°20	26°43	17°14	27°27	11°29	12°22	0°32	n.a.	M28
T 29	22 28 21	6° 9'39	0♑32	24°37	6°40	29°33	4°48	21°23	26°41	17°16	27°29	11°26	12°19	0°39	n.a.	T 29
W30	22 32 18	7♍10'49	13♑16	26♌11	7♌55	0♍17	4♓39	21♊27	26♒38	17♎18	27♋31	11♏21	12♏16	0♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	20s47	2n58	21n54	0n 8	24n33	0n28	19n19	0n56	10s23	1s51	24n13	0n34	13s23	0s53	5s 7	1n43	37n47	16n43	16s37	16s25	2n23		n.a.
W 2	18 34	20 15	3 48	22 16	0 26	24 34	0 31	19 6	0 55	10 26	1 51	24 13	0 34	13 24	0 53	5 8	1 42	37 47	16 43	16 35	16 24	2 26		n.a.
T 3	18 17	18 41	4 26	22 34	0 42	24 35	0 34	18 54	0 55	10 28	1 51	24 14	0 35	13 24	0 53	5 8	1 42	37 46	16 43	16 32	16 23	2 28		n.a.
F 4	18 0	16 13	4 50	22 48	0 57	24 35	0 37	18 42	0 55	10 31	1 51	24 15	0 35	13 25	0 53	5 9	1 42	37 46	16 43	16 28	16 22	2 30		n.a.
S 5	17 43	13 3	4 59	22 59	1 10	24 34	0 40	18 29	0 54	10 33	1 51	24 15	0 35	13 26	0 53	5 9	1 42	37 45	16 44	16 24	16 21	2 32		n.a.
S 6	17 26	9 23	4 55	23 6	1 22	24 33	0 43	18 16	0 54	10 36	1 51	24 16	0 35	13 27	0 53	5 10	1 42	37 45	16 44	16 19	16 20	2 34		n.a.
M 7	17 8	5 22	4 37	23 10	1 33	24 30	0 46	18 3	0 53	10 39	1 51	24 16	0 35	13 28	0 53	5 10	1 42	37 45	16 44	16 15	16 19	2 36		n.a.
T 8	16 50	1 12	4 8	23 11	1 42	24 27	0 48	17 50	0 53	10 42	1 52	24 17	0 35	13 29	0 53	5 11	1 42	37 44	16 44	16 11	16 18	2 38		n.a.
W 9	16 31	2n58	3 27	23 9	1 49	24 24	0 51	17 36	0 52	10 44	1 52	24 17	0 35	13 30	0 53	5 11	1 42	37 44	16 44	16 8	16 17	2 41		n.a.
T 10	16 13	7 1	2 38	23 4	1 55	24 19	0 54	17 23	0 52	10 47	1 52	24 18	0 35	13 31	0 53	5 12	1 42	37 44	16 45	16 7	16 16	2 43		n.a.
F 11	15 54	10 49	1 42	22 56	2 0	24 14	0 56	17 9	0 52	10 50	1 52	24 18	0 36	13 31	0 53	5 13	1 42	37 43	16 45	16 5	16 15	2 45		n.a.
S 12	15 34	14 12	0 41	22 45	2 4	24 8	0 59	16 55	0 51	10 53	1 52	24 19	0 36	13 32	0 53	5 13	1 42	37 43	16 45	16 5	16 14	2 47		n.a.
S 13	15 15	17 2	0s23	22 32	2 7	24 1	1 1	16 41	0 51	10 56	1 52	24 19	0 36	13 33	0 53	5 14	1 42	37 43	16 45	16 5	16 13	2 49		n.a.
M14	14 55	19 10	1 27	22 16	2 9	23 53	1 3	16 27	0 50	10 59	1 52	24 20	0 36	13 34	0 53	5 14	1 42	37 43	16 45	16 5	16 12	2 51		n.a.
T 15	14 35	20 24	2 29	21 58	2 10	23 45	1 6	16 13	0 50	11 2	1 52	24 20	0 36	13 35	0 53	5 15	1 42	37 42	16 46	16 5	16 11	2 54		n.a.
W16	14 15	20 36	3 25	21 38	2 10	23 36	1 8	15 58	0 49	11 5	1 52	24 21	0 36	13 36	0 53	5 16	1 42	37 42	16 46	16 3	16 10	2 56		n.a.
T 17	13 54	19 37	4 11	21 16	2 10	23 26	1 10	15 43	0 49	11 8	1 52	24 21	0 36	13 37	0 53	5 16	1 42	37 42	16 46	16 2	16 9	2 58		n.a.
F 18	13 33	17 26	4 44	20 53	2 8	23 15	1 12	15 29	0 48	11 11	1 52	24 22	0 37	13 38	0 53	5 17	1 42	37 42	16 46	15 59	16 8	3 0		n.a.
S 19	13 12	14 7	5 0	20 27	2 7	23 4	1 14	15 14	0 48	11 14	1 52	24 22	0 37	13 38	0 53	5 18	1 42	37 41	16 47	15 55	16 7	3 2		n.a.
S 20	12 51	9 49	4 57	20 0	2 4	22 52	1 16	14 59	0 47	11 17	1 52	24 23	0 37	13 39	0 53	5 18	1 41	37 41	16 47	15 52	16 6	3 4		n.a.
M21	12 29	4 52	4 33	19 32	2 1	22 39	1 18	14 43	0 47	11 20	1 52	24 23	0 37	13 40	0 53	5 19	1 41	37 41	16 47	15 48	16 5	3 6		n.a.
T 22	12 8	0s25	3 49	19 2	1 58	22 26	1 19	14 28	0 47	11 23	1 52	24 24	0 37	13 41	0 53	5 20	1 41	37 41	16 48	15 45	16 4	3 9		n.a.
W23	11 46	5 38	2 50	18 30	1 54	22 12	1 21	14 13	0 46	11 26	1 52	24 24	0 37	13 42	0 53	5 20	1 41	37 41	16 48	15 43	16 3	3 11		n.a.
T 24	11 23	10 25	1 41	17 58	1 50	21 57	1 23	13 57	0 46	11 29	1 52	24 25	0 37	13 43	0 53	5 21	1 41	37 41	16 48	15 42	16 2	3 13		n.a.
F 25	11 1	14 30	0 26	17 25	1 46	21 41	1 24	13 41	0 45	11 32	1 52	24 25	0 38	13 44	0 53	5 22	1 41	37 40	16 49	15 41	16 1	3 15		n.a.
S 26	10 39	17 37	0n48	16 50	1 41	21 25	1 26	13 25	0 45	11 35	1 52	24 25	0 38	13 45	0 53	5 23	1 41	37 40	16 49	15 41	16 0	3 17		n.a.
S 27	10 16	19 39	1 58	16 15	1 37	21 9	1 27	13 9	0 44	11 38	1 52	24 26	0 38	13 45	0 53	5 23	1 41	37 40	16 49	15 42	15 59	3 19		n.a.
M28	9 53	20 31	3 0	15 38	1 31	20 51	1 28	12 53	0 44	11 41	1 52	24 26	0 38	13 46	0 53	5 24	1 41	37 40	16 50	15 41	15 58	3 21		n.a.
T 29	9 30	20 15	3 50	15 1	1 26	20 33	1 29	12 37	0 43	11 44	1 52	24 27	0 38	13 47	0 53	5 25	1 41	37 40	16 50	15 40	15 57	3 23		n.a.
W30	9n 7	18s58	4n28	14n24	1n20	20n15	1n31	12n20	0n42	11s47	1s51	24n27	0n38	13s48	0s53	5s26	1n41	37n40	16n50	15s39	15s56	3n26		n.a.

Julian Day Number = 281120.5, Delta T = 29h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°16'00, Lahiri = -58°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 3944 BCE == Greg. Calendar 31 July 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

OCTOBER 3944 BCE (-3943) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 15	8♍12'01	25♉47	27♌45	9♌10	1♍ 1	4°R31	21♊30	26°R36	17♎20	27♋33	11°R12	12♏13	0♈52	n.a.	T 1
F 2	22 40 11	9°13'13	8♒ 8	29°19	10°25	1°45	4♓23	21°34	26♒33	17°22	27°34	11♏ 2	12°10	0°59	n.a.	F 2
S 3	22 44 8	10°14'25	20°21	0♍53	11°40	2°29	4°15	21°37	26°31	17°24	27°36	10°50	12° 7	1° 5	n.a.	S 3
S 4	22 48 4	11°15'39	2♓25	2°27	12°55	3°14	4° 7	21°40	26°29	17°26	27°38	10°38	12° 3	1°12	n.a.	S 4
M 5	22 52 1	12°16'53	14°24	4° 1	14°10	3°58	3°59	21°43	26°26	17°28	27°40	10°27	12° 0	1°19	n.a.	M 5
T 6	22 55 57	13°18'09	26°17	5°35	15°25	4°42	3°51	21°46	26°24	17°29	27°42	10°17	11°57	1°25	n.a.	T 6
W 7	22 59 54	14°19'25	8♈ 6	7° 9	16°40	5°27	3°43	21°48	26°21	17°31	27°44	10° 9	11°54	1°32	n.a.	W 7
T 8	23 3 51	15°20'41	19°54	8°43	17°55	6°11	3°35	21°51	26°19	17°33	27°46	10° 4	11°51	1°39	n.a.	T 8
F 9	23 7 47	16°21'59	1♉44	10°17	19°10	6°55	3°27	21°54	26°17	17°35	27°47	10° 2	11°48	1°45	n.a.	F 9
S 10	23 11 44	17°23'18	13°37	11°52	20°25	7°40	3°19	21°56	26°15	17°37	27°49	10°D 1	11°44	1°52	n.a.	S 10
S 11	23 15 40	18°24'37	25°40	13°26	21°40	8°25	3°12	21°59	26°12	17°39	27°51	10° 2	11°41	1°59	n.a.	S 11
M12	23 19 37	19°25'58	7♊57	15° 0	22°55	9° 9	3° 4	22° 1	26°10	17°42	27°52	10° 4	11°38	2° 5	n.a.	M12
T 13	23 23 33	20°27'19	20°32	16°34	24°11	9°54	2°57	22° 3	26° 8	17°44	27°54	10°R 4	11°35	2°12	n.a.	T 13
W14	23 27 30	21°28'41	3♋30	18° 9	25°26	10°38	2°49	22° 5	26° 6	17°46	27°56	10° 3	11°32	2°19	n.a.	W14
T 15	23 31 26	22°30'04	16°56	19°43	26°41	11°23	2°42	22° 7	26° 3	17°48	27°57	10° 1	11°28	2°26	n.a.	T 15
F 16	23 35 23	23°31'27	0♌52	21°18	27°56	12° 8	2°35	22° 9	26° 1	17°50	27°59	9°56	11°25	2°32	n.a.	F 16
S 17	23 39 20	24°32'51	15°16	22°52	29°11	12°53	2°28	22°11	25°59	17°52	28° 1	9°49	11°22	2°39	n.a.	S 17
S 18	23 43 16	25°34'16	0♍ 7	24°27	0♍27	13°38	2°21	22°12	25°57	17°54	28° 2	9°42	11°19	2°46	n.a.	S 18
M19	23 47 13	26°35'41	15°16	26° 2	1°42	14°23	2°14	22°14	25°55	17°56	28° 4	9°35	11°16	2°52	n.a.	M19
T 20	23 51 9	27°37'06	0♎33	27°37	2°57	15° 8	2° 7	22°15	25°53	17°58	28° 5	9°29	11°13	2°59	n.a.	T 20
W21	23 55 6	28°38'31	15°48	29°12	4°12	15°53	2° 0	22°17	25°51	18° 1	28° 6	9°25	11° 9	3° 6	n.a.	W21
T 22	23 59 2	29°39'56	0♏51	0♎48	5°28	16°38	1°54	22°18	25°49	18° 3	28° 8	9°23	11° 6	3°12	n.a.	T 22
F 23	0 2 59	0♎41'22	15°34	2°23	6°43	17°23	1°48	22°19	25°47	18° 5	28° 9	9°D23	11° 3	3°19	n.a.	F 23
S 24	0 6 56	1°42'47	29°51	3°59	7°58	18° 8	1°41	22°20	25°45	18° 7	28°11	9°24	11° 0	3°26	n.a.	S 24
S 25	0 10 52	2°44'12	13♐41	5°35	9°14	18°53	1°35	22°21	25°43	18° 9	28°12	9°26	10°57	3°32	n.a.	S 25
M26	0 14 49	3°45'37	27° 5	7°12	10°29	19°38	1°30	22°22	25°41	18°12	28°13	9°27	10°53	3°39	n.a.	M26
T 27	0 18 45	4°47'01	10♑ 6	8°48	11°44	20°23	1°24	22°22	25°39	18°14	28°14	9°R27	10°50	3°46	n.a.	T 27
W28	0 22 42	5°48'25	22°47	10°25	13° 0	21° 9	1°18	22°23	25°38	18°16	28°16	9°26	10°47	3°52	n.a.	W28
T 29	0 26 38	6°49'49	5♒11	12° 2	14°15	21°54	1°13	22°24	25°36	18°18	28°17	9°22	10°44	3°59	n.a.	T 29
F 30	0 30 35	7°51'12	17°23	13°39	15°30	22°39	1° 8	22°24	25°34	18°20	28°18	9°18	10°41	4° 6	n.a.	F 30
S 31	0 34 32	8♎52'34	29♒26	15♎17	16♍45	23♍24	1♓ 3	22♊24	25♒33	18♎23	28♋19	9♏13	10♏38	4♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	8n43	16s47	4n53	13n45	1n15	19n55	1n32	12n 4	0n42	11s50	1s51	24n27	0n38	13s49	0s53	5s26	1n41	37n40	16n51	15s36	15s55	3n28			n.a.
F 2	8 20	13 51	5 3	13 6	1 9	19 35	1 33	11 47	0 41	11 53	1 51	24 28	0 39	13 50	0 53	5 27	1 41	37 40	16 51	15 33	15 54	3 30			n.a.
S 3	7 56	10 23	4 59	12 26	1 3	19 15	1 33	11 30	0 41	11 56	1 51	24 28	0 39	13 51	0 53	5 28	1 41	37 40	16 51	15 29	15 53	3 32			n.a.
S 4	7 32	6 31	4 42	11 46	0 57	18 54	1 34	11 13	0 40	11 59	1 51	24 28	0 39	13 51	0 53	5 29	1 41	37 40	16 52	15 25	15 52	3 34			n.a.
M 5	7 8	2 26	4 13	11 5	0 51	18 32	1 35	10 56	0 40	12 2	1 51	24 29	0 39	13 52	0 53	5 29	1 41	37 39	16 52	15 21	15 51	3 36			n.a.
T 6	6 44	1n43	3 32	10 24	0 45	18 10	1 36	10 39	0 39	12 5	1 51	24 29	0 39	13 53	0 53	5 30	1 41	37 39	16 53	15 18	15 50	3 38			n.a.
W 7	6 20	5 47	2 43	9 43	0 38	17 48	1 36	10 22	0 39	12 8	1 51	24 29	0 39	13 54	0 53	5 31	1 41	37 39	16 53	15 16	15 49	3 40			n.a.
T 8	5 56	9 37	1 46	9 1	0 32	17 25	1 37	10 5	0 38	12 10	1 50	24 30	0 40	13 55	0 53	5 32	1 41	37 39	16 53	15 14	15 48	3 42			n.a.
F 9	5 31	13 5	0 45	8 18	0 26	17 1	1 37	9 47	0 38	12 13	1 50	24 30	0 40	13 55	0 53	5 33	1 41	37 39	16 54	15 13	15 47	3 45			n.a.
S 10	5 7	16 3	0s19	7 36	0 19	16 37	1 38	9 30	0 37	12 16	1 50	24 30	0 40	13 56	0 53	5 34	1 41	37 39	16 54	15 13	15 46	3 47			n.a.
S 11	4 42	18 21	1 23	6 53	0 13	16 12	1 38	9 12	0 36	12 19	1 50	24 31	0 40	13 57	0 53	5 34	1 41	37 40	16 55	15 14	15 45	3 49			n.a.
M12	4 18	19 51	2 25	6 10	0 6	15 47	1 38	8 54	0 36	12 21	1 50	24 31	0 40	13 58	0 53	5 35	1 40	37 40	16 55	15 14	15 44	3 51			n.a.
T 13	3 53	20 24	3 21	5 26	0s 0	15 22	1 38	8 37	0 35	12 24	1 49	24 31	0 40	13 59	0 53	5 36	1 40	37 40	16 56	15 14	15 43	3 53			n.a.
W14	3 28	19 54	4 9	4 43	0 6	14 56	1 38	8 19	0 35	12 26	1 49	24 32	0 41	13 59	0 53	5 37	1 40	37 40	16 56	15 14	15 42	3 55			n.a.
T 15	3 3	18 17	4 45	3 59	0 13	14 29	1 38	8 1	0 34	12 29	1 49	24 32	0 41	14 0	0 53	5 38	1 40	37 40	16 57	15 13	15 41	3 57			n.a.
F 16	2 38	15 33	5 5	3 15	0 19	14 3	1 38	7 43	0 34	12 31	1 49	24 32	0 41	14 1	0 53	5 39	1 40	37 40	16 57	15 12	15 40	3 59			n.a.
S 17	2 13	11 48	5 8	2 31	0 25	13 35	1 38	7 25	0 33	12 34	1 49	24 32	0 41	14 2	0 53	5 39	1 40	37 40	16 58	15 9	15 39	4 1			n.a.
S 18	1 48	7 14	4 50	1 47	0 31	13 8	1 38	7 6	0 32	12 36	1 48	24 33	0 41	14 2	0 53	5 40	1 40	37 40	16 58	15 7	15 38	4 4			n.a.
M19	1 23	2 7	4 12	1 3	0 38	12 40	1 37	6 48	0 32	12 38	1 48	24 33	0 41	14 3	0 53	5 41	1 40	37 40	16 59	15 5	15 37	4 6			n.a.
T 20	0 58	3s12	3 15	0 19	0 44	12 12	1 37	6 30	0 31	12 41	1 48	24 33	0 42	14 4	0 53	5 42	1 40	37 40	16 59	15 3	15 36	4 8			n.a.
W21	0 33	8 18	2 5	0s26	0 49	11 43	1 36	6 11	0 31	12 43	1 48	24 33	0 42	14 4	0 53	5 43	1 40	37 41	17 0	15 2	15 35	4 10			n.a.
T 22	0 8	12 48	0 46	1 10	0 55	11 14	1 36	5 53	0 30	12 45	1 47	24 34	0 42	14 5	0 52	5 44	1 40	37 41	17 0	15 1	15 34	4 12			n.a.
F 23	0s17	16 25	0n34	1 54	1 1	10 45	1 35	5 34	0 29	12 47	1 47	24 34	0 42	14 6	0 52	5 45	1 40	37 41	17 1	15 1	15 33	4 14			n.a.
S 24	0 42	18 54	1 49	2 38	1 6	10 16	1 35	5 15	0 29	12 49	1 47	24 34	0 42	14 6	0 52	5 46	1 40	37 41	17 1	15 1	15 32	4 16			n.a.
S 25	1 7	20 9	2 56	3 22	1 12	9 46	1 34	4 57	0 28	12 51	1 46	24 34	0 42	14 7	0 52	5 46	1 40	37 41	17 2	15 2	15 31	4 18			n.a.
M26	1 32	20 13	3 51	4 6	1 17	9 16	1 33	4 38	0 28	12 53	1 46	24 35	0 43	14 7	0 52	5 47	1 40	37 41	17 2	15 2	15 30	4 20			n.a.
T 27	1 57	19 10	4 33	4 50	1 22	8 46	1 32	4 19	0 27	12 55	1 46	24 35	0 43	14 8	0 52	5 48	1 40	37 42	17 3	15 2	15 29	4 22			n.a.
W28	2 22	17 11	5 0	5 33	1 27	8 15	1 31	4 0	0 26	12 57	1 46	24 35	0 43	14 9	0 52	5 49	1 40	37 42	17 3	15 2	15 28	4 24			n.a.
T 29	2 47	14 27	5 12	6 17	1 31	7 45	1 30	3 41	0 26	12 58	1 45	24 35	0 43	14 9	0 52	5 50	1 40	37 42	17 4	15 1	15 27	4 26			n.a.
F 30	3 12	11 9	5 9	7 0	1 36	7 14	1 29	3 22	0 25	13 0	1 45	24 35	0 43	14 10	0 52	5 51	1 40	37 42	17 4	14 59	15 26	4 29			n.a.
S 31	3s37	7s25	4n53	7s42	1s40	6n43	1n28	3n 3	0n24	13s 1	1s45	24n36	0n43	14s10	0s52	5s52	1n40	37n43	17n 5	14s57	15s25	4n31			n.a.

Julian Day Number = 281150.5, Delta T = 29h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'55, Lahiri = -58°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

NOVEMBER 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 28	9♎53'56	11♓22	16♎55	18♍ 1	24♍10	0°R58	22♊24	25°R31	18♎25	28♋20	9°R 7	10♏34	4♈19	n.a.	S 1
M 2	0 42 25	10°55'18	23°13	18°33	19°16	24°55	0♓53	22°R24	25♒29	18°27	28°21	9♏ 2	10°31	4°26	n.a.	M 2
T 3	0 46 21	11°56'39	5♈ 3	20°11	20°31	25°41	0°49	22°24	25°28	18°29	28°22	8°57	10°28	4°32	n.a.	T 3
W 4	0 50 18	12°58'00	16°53	21°49	21°47	26°26	0°44	22°24	25°26	18°32	28°23	8°54	10°25	4°39	n.a.	W 4
T 5	0 54 14	13°59'20	28°44	23°28	23° 2	27°12	0°40	22°24	25°25	18°34	28°24	8°52	10°22	4°46	n.a.	T 5
F 6	0 58 11	15° 0'40	10♉39	25° 7	24°17	27°57	0°36	22°23	25°24	18°36	28°25	8°D52	10°19	4°52	n.a.	F 6
S 7	1 2 8	16° 2'00	22°39	26°46	25°32	28°43	0°32	22°23	25°22	18°39	28°26	8°52	10°15	4°59	n.a.	S 7
S 8	1 6 4	17° 3'19	4♊49	28°24	26°48	29°29	0°29	22°22	25°21	18°41	28°27	8°54	10°12	5° 6	n.a.	S 8
M 9	1 10 1	18° 4'38	17°11	0♏ 3	28° 3	0♎14	0°25	22°22	25°20	18°43	28°28	8°55	10° 9	5°12	n.a.	M 9
T 10	1 13 57	19° 5'56	29°48	1°41	29°18	1° 0	0°22	22°21	25°18	18°45	28°29	8°57	10° 6	5°19	n.a.	T 10
W11	1 17 54	20° 7'14	12♋45	3°20	0♎33	1°46	0°19	22°20	25°17	18°48	28°29	8°58	10° 3	5°26	n.a.	W11
T 12	1 21 50	21° 8'32	26° 3	4°57	1°49	2°32	0°16	22°19	25°16	18°50	28°30	8°R58	9°59	5°32	n.a.	T 12
F 13	1 25 47	22° 9'49	9♌47	6°34	3° 4	3°17	0°14	22°18	25°15	18°52	28°31	8°57	9°56	5°39	n.a.	F 13
S 14	1 29 44	23°11'05	23°56	8°10	4°19	4° 3	0°11	22°16	25°14	18°54	28°31	8°56	9°53	5°46	n.a.	S 14
S 15	1 33 40	24°12'21	8♍29	9°45	5°34	4°49	0° 9	22°15	25°13	18°57	28°32	8°54	9°50	5°52	n.a.	S 15
M16	1 37 37	25°13'36	23°22	11°18	6°50	5°35	0° 7	22°14	25°12	18°59	28°33	8°52	9°47	5°59	n.a.	M16
T 17	1 41 33	26°14'50	8♎28	12°50	8° 5	6°21	0° 5	22°12	25°11	19° 1	28°33	8°50	9°44	6° 6	n.a.	T 17
W18	1 45 30	27°16'04	23°38	14°19	9°20	7° 7	0° 4	22°10	25°10	19° 4	28°34	8°49	9°40	6°12	n.a.	W18
T 19	1 49 27	28°17'16	8♏43	15°46	10°35	7°53	0° 2	22° 9	25°10	19° 6	28°34	8°D49	9°37	6°19	n.a.	T 19
F 20	1 53 23	29°18'28	23°34	17° 9	11°50	8°39	0° 1	22° 7	25° 9	19° 8	28°34	8°49	9°34	6°26	n.a.	F 20
S 21	1 57 20	0♏19'38	8♐ 3	18°28	13° 5	9°25	0° 0	22° 5	25° 8	19°10	28°35	8°50	9°31	6°32	n.a.	S 21
S 22	2 1 16	1°20'47	22° 6	19°43	14°21	10°11	29♒59	22° 3	25° 8	19°13	28°35	8°51	9°28	6°39	n.a.	S 22
M23	2 5 13	2°21'54	5♑42	20°53	15°36	10°57	29°59	22° 1	25° 7	19°15	28°36	8°51	9°25	6°46	n.a.	M23
T 24	2 9 9	3°23'00	18°52	21°57	16°51	11°43	29°58	21°58	25° 6	19°17	28°36	8°52	9°21	6°52	n.a.	T 24
W25	2 13 6	4°24'05	1♒38	22°54	18° 6	12°29	29°D58	21°56	25° 6	19°19	28°36	8°R52	9°18	6°59	n.a.	W25
T 26	2 17 3	5°25'08	14° 4	23°43	19°21	13°15	29°58	21°54	25° 6	19°21	28°36	8°52	9°15	7° 6	n.a.	T 26
F 27	2 20 59	6°26'09	26°14	24°24	20°36	14° 2	29°58	21°51	25° 5	19°24	28°36	8°52	9°12	7°12	n.a.	F 27
S 28	2 24 56	7°27'09	8♓13	24°55	21°51	14°48	29°59	21°48	25° 5	19°26	28°37	8°52	9° 9	7°19	n.a.	S 28
S 29	2 28 52	8°28'07	20° 4	25°17	23° 6	15°34	29°59	21°46	25° 5	19°28	28°37	8°D52	9° 5	7°26	n.a.	S 29
M30	2 32 49	9♏29'03	1♈53	25°R27	24♎21	16♎20	0♓ 0	21♊43	25♒ 4	19♎30	28♋37	8♏52	9♏ 2	7♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 1	3s26	4n25	8s25	1s44	6n11	1n27	2n44	0n24	13s 3	1s44	24n36	0n44	14s11	0s52	5s53	1n40	37n43	17n 5	14s56	15s24	4n33		n.a.
M 2	4 26	0n40	3 45	9 7	1 47	5 40	1 25	2 25	0 23	13 4	1 44	24 36	0 44	14 11	0 52	5 54	1 40	37 43	17 6	14 54	15 23	4 35		n.a.
T 3	4 51	4 44	2 55	9 48	1 51	5 8	1 24	2 6	0 22	13 6	1 44	24 36	0 44	14 12	0 52	5 54	1 40	37 44	17 7	14 52	15 22	4 37		n.a.
W 4	5 15	8 37	1 58	10 29	1 54	4 37	1 23	1 47	0 22	13 7	1 43	24 36	0 44	14 12	0 52	5 55	1 40	37 44	17 7	14 51	15 21	4 39		n.a.
T 5	5 40	12 11	0 56	11 9	1 56	4 5	1 21	1 28	0 21	13 8	1 43	24 36	0 44	14 13	0 52	5 56	1 40	37 44	17 8	14 51	15 20	4 41		n.a.
F 6	6 4	15 16	0s10	11 49	1 59	3 33	1 20	1 9	0 20	13 9	1 43	24 37	0 44	14 13	0 52	5 57	1 40	37 45	17 8	14 51	15 19	4 43		n.a.
S 7	6 28	17 44	1 15	12 27	2 0	3 1	1 18	0 49	0 20	13 10	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	5 58	1 40	37 45	17 9	14 51	15 18	4 45		n.a.
S 8	6 53	19 25	2 19	13 5	2 2	2 29	1 17	0 30	0 19	13 11	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	5 59	1 40	37 45	17 9	14 51	15 17	4 47		n.a.
M 9	7 17	20 12	3 16	13 42	2 3	1 56	1 15	0 11	0 18	13 12	1 42	24 37	0 45	14 14	0 52	6 0	1 40	37 46	17 10	14 52	15 16	4 49		n.a.
T 10	7 41	20 0	4 6	14 18	2 3	1 24	1 13	0s 8	0 18	13 13	1 41	24 37	0 45	14 15	0 52	6 1	1 40	37 46	17 11	14 52	15 15	4 51		n.a.
W11	8 4	18 45	4 44	14 53	2 3	0 52	1 12	0 28	0 17	13 14	1 41	24 37	0 45	14 15	0 52	6 2	1 40	37 46	17 11	14 53	15 14	4 53		n.a.
T 12	8 28	16 28	5 9	15 26	2 2	0 19	1 10	0 47	0 16	13 14	1 40	24 37	0 45	14 16	0 52	6 2	1 40	37 47	17 12	14 53	15 13	4 55		n.a.
F 13	8 52	13 12	5 17	15 58	2 1	0s13	1 8	1 6	0 16	13 15	1 40	24 37	0 46	14 16	0 52	6 3	1 40	37 47	17 12	14 52	15 12	4 57		n.a.
S 14	9 15	9 6	5 6	16 29	1 59	0 45	1 6	1 26	0 15	13 16	1 40	24 37	0 46	14 16	0 52	6 4	1 40	37 48	17 13	14 52	15 11	4 59		n.a.
S 15	9 38	4 22	4 36	16 57	1 56	1 18	1 4	1 45	0 14	13 16	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 5	1 40	37 48	17 13	14 51	15 10	5 1		n.a.
M16	10 1	0s45	3 46	17 24	1 52	1 50	1 2	2 4	0 14	13 16	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 6	1 40	37 48	17 14	14 51	15 9	5 4		n.a.
T 17	10 24	5 54	2 41	17 49	1 48	2 22	1 0	2 24	0 13	13 17	1 39	24 38	0 46	14 17	0 52	6 7	1 40	37 49	17 15	14 50	15 8	5 6		n.a.
W18	10 47	10 42	1 23	18 12	1 43	2 54	0 58	2 43	0 12	13 17	1 38	24 38	0 46	14 17	0 51	6 8	1 40	37 49	17 15	14 50	15 7	5 8		n.a.
T 19	11 9	14 48	0 1	18 32	1 36	3 27	0 56	3 2	0 11	13 17	1 38	24 38	0 47	14 18	0 51	6 9	1 40	37 50	17 16	14 50	15 5	5 10		n.a.
F 20	11 32	17 52	1n21	18 50	1 29	3 59	0 54	3 21	0 11	13 17	1 38	24 38	0 47	14 18	0 51	6 9	1 40	37 50	17 16	14 50	15 4	5 12		n.a.
S 21	11 54	19 42	2 35	19 5	1 21	4 31	0 52	3 41	0 10	13 17	1 37	24 38	0 47	14 18	0 51	6 10	1 40	37 51	17 17	14 50	15 3	5 14		n.a.
S 22	12 16	20 13	3 38	19 18	1 12	5 2	0 50	4 0	0 9	13 17	1 37	24 38	0 47	14 18	0 51	6 11	1 40	37 51	17 18	14 50	15 2	5 16		n.a.
M23	12 37	19 32	4 26	19 27	1 1	5 34	0 48	4 19	0 9	13 17	1 36	24 38	0 47	14 18	0 51	6 12	1 40	37 52	17 18	14 51	15 1	5 18		n.a.
T 24	12 59	17 48	4 59	19 33	0 50	6 6	0 46	4 38	0 8	13 17	1 36	24 38	0 47	14 18	0 51	6 13	1 40	37 52	17 19	14 51	15 0	5 20		n.a.
W25	13 20	15 13	5 16	19 36	0 37	6 37	0 43	4 57	0 7	13 17	1 36	24 38	0 48	14 19	0 51	6 14	1 40	37 53	17 19	14 51	14 59	5 22		n.a.
T 26	13 41	12 1	5 17	19 35	0 23	7 9	0 41	5 17	0 6	13 16	1 35	24 38	0 48	14 19	0 51	6 15	1 40	37 53	17 20	14 51	14 58	5 24		n.a.
F 27	14 2	8 22	5 4	19 31	0 8	7 40	0 39	5 36	0 6	13 16	1 35	24 38	0 48	14 19	0 51	6 16	1 40	37 54	17 21	14 51	14 57	5 26		n.a.
S 28	14 22	4 27	4 37	19 23	0n 8	8 11	0 36	5 55	0 5	13 15	1 34	24 38	0 48	14 19	0 51	6 16	1 40	37 54	17 21	14 51	14 56	5 28		n.a.
S 29	14 43	0 23	4 0	19 12	0 25	8 41	0 34	6 14	0 4	13 15	1 34	24 38	0 48	14 19	0 51	6 17	1 40	37 55	17 22	14 51	14 55	5 30		n.a.
M30	15s 3	3n41	3n12	18s58	0n43	9s12	0n32	6s33	0n 3	13s14	1s34	24n38	0n48	14s19	0s51	6s18	1n40	37n56	17n22	14s51	14s54	5n32		n.a.

Julian Day Number = 281181.5, Delta T = 29h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'51, Lahiri = -58°08'51 Julian Calendar 1 Nov. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3944 BCE
geocentric

DECEMBER 3944 BCE (-3943) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 45	10♏29'58	13♈42	25°R27	25♎36	17♎ 7	0♓ 2	21°R40	25°R 4	19♎32	28°R37	8♏52	8♏59	7♈39	n.a.	T 1
W 2	2 40 42	11°30'51	25°33	25♏16	26°51	17°53	0° 3	21♊37	25♒ 4	19°34	28♋37	8°52	8°56	7°46	n.a.	W 2
T 3	2 44 39	12°31'43	7♉31	24°53	28° 6	18°39	0° 4	21°34	25° 4	19°37	28°37	8°R52	8°53	7°52	n.a.	T 3
F 4	2 48 35	13°32'33	19°35	24°20	29°21	19°25	0° 6	21°31	25°D 4	19°39	28°37	8°52	8°50	7°59	n.a.	F 4
S 5	2 52 32	14°33'22	1♊49	23°37	0♏36	20°12	0° 8	21°28	25° 4	19°41	28°37	8°52	8°46	8° 6	n.a.	S 5
S 6	2 56 28	15°34'09	14°14	22°45	1°51	20°58	0°10	21°24	25° 4	19°43	28°36	8°51	8°43	8°12	n.a.	S 6
M 7	3 0 25	16°34'54	26°51	21°45	3° 5	21°45	0°12	21°21	25° 4	19°45	28°36	8°50	8°40	8°19	n.a.	M 7
T 8	3 4 21	17°35'38	9♋41	20°40	4°20	22°31	0°15	21°18	25° 5	19°47	28°36	8°49	8°37	8°26	n.a.	T 8
W 9	3 8 18	18°36'21	22°46	19°31	5°35	23°17	0°17	21°14	25° 5	19°49	28°36	8°48	8°34	8°32	n.a.	W 9
T 10	3 12 15	19°37'02	6♌ 7	18°20	6°50	24° 4	0°20	21°11	25° 5	19°51	28°35	8°47	8°30	8°39	n.a.	T 10
F 11	3 16 11	20°37'42	19°46	17° 9	8° 5	24°50	0°23	21° 7	25° 6	19°53	28°35	8°D47	8°27	8°46	n.a.	F 11
S 12	3 20 8	21°38'20	3♍43	16° 0	9°20	25°37	0°26	21° 3	25° 6	19°55	28°35	8°47	8°24	8°52	n.a.	S 12
S 13	3 24 4	22°38'57	17°57	14°55	10°34	26°23	0°30	20°59	25° 6	19°57	28°34	8°48	8°21	8°59	n.a.	S 13
M14	3 28 1	23°39'32	2♎27	13°55	11°49	27°10	0°33	20°55	25° 7	19°59	28°34	8°49	8°18	9° 6	n.a.	M14
T 15	3 31 57	24°40'06	17° 9	13° 0	13° 4	27°56	0°37	20°52	25° 8	20° 1	28°34	8°50	8°15	9°12	n.a.	T 15
W16	3 35 54	25°40'38	1♏57	12°13	14°19	28°43	0°41	20°48	25° 8	20° 3	28°33	8°R51	8°11	9°19	n.a.	W16
T 17	3 39 50	26°41'08	16°45	11°33	15°33	29°29	0°45	20°44	25° 9	20° 5	28°33	8°50	8° 8	9°26	n.a.	T 17
F 18	3 43 47	27°41'36	1♐25	11° 0	16°48	0♏16	0°50	20°39	25°10	20° 7	28°32	8°49	8° 5	9°32	n.a.	F 18
S 19	3 47 44	28°42'03	15°51	10°36	18° 3	1° 2	0°54	20°35	25°10	20° 9	28°31	8°47	8° 2	9°39	n.a.	S 19
S 20	3 51 40	29°42'27	29°57	10°18	19°18	1°49	0°59	20°31	25°11	20°11	28°31	8°45	7°59	9°46	n.a.	S 20
M21	3 55 37	0♐42'49	13♑38	10° 9	20°32	2°36	1° 4	20°27	25°12	20°13	28°30	8°41	7°56	9°52	n.a.	M21
T 22	3 59 33	1°43'09	26°55	10°D 6	21°47	3°22	1° 9	20°23	25°13	20°14	28°29	8°38	7°52	9°59	n.a.	T 22
W23	4 3 30	2°43'27	9♒47	10°10	23° 2	4° 9	1°14	20°18	25°14	20°16	28°29	8°35	7°49	10° 6	n.a.	W23
T 24	4 7 26	3°43'43	22°18	10°20	24°16	4°55	1°19	20°14	25°15	20°18	28°28	8°34	7°46	10°12	n.a.	T 24
F 25	4 11 23	4°43'56	4♓30	10°37	25°31	5°42	1°25	20° 9	25°16	20°20	28°27	8°D33	7°43	10°19	n.a.	F 25
S 26	4 15 19	5°44'06	16°30	10°59	26°45	6°28	1°31	20° 5	25°17	20°22	28°26	8°34	7°40	10°26	n.a.	S 26
S 27	4 19 16	6°44'14	28°21	11°26	28° 0	7°15	1°37	20° 1	25°18	20°23	28°26	8°35	7°36	10°32	n.a.	S 27
M28	4 23 13	7°44'20	10♈ 9	11°58	29°15	8° 2	1°43	19°56	25°20	20°25	28°25	8°37	7°33	10°39	n.a.	M28
T 29	4 27 9	8°44'24	21°59	12°35	0♐29	8°48	1°49	19°51	25°21	20°27	28°24	8°39	7°30	10°46	n.a.	T 29
W30	4 31 6	9°44'25	3♉54	13°15	1°44	9°35	1°55	19°47	25°22	20°28	28°23	8°R40	7°27	10°52	n.a.	W30
T 31	4 35 2	10♐44'24	15♉58	14♏ 0	2♐58	10♏21	2♓ 2	19♊42	25♒24	20♎30	28♋22	8♏40	7♏24	10♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s22	7n37	2n16	18s40	1n 1	9s42	0n29	6s52	0n 3	13s13	1s33	24n38	0n48	14s19	0s51	6s19	1n40	37n56	17n23	14s51	14s53	5n34			n.a.
W 2	15 42	11 17	1 13	18 19	1 20	10 12	0 27	7 10	0 2	13 12	1 33	24 38	0 49	14 19	0 51	6 20	1 40	37 57	17 24	14 51	14 52	5 36			n.a.
T 3	16 1	14 31	0 8	17 55	1 39	10 42	0 25	7 29	0 1	13 11	1 33	24 38	0 49	14 19	0 51	6 20	1 40	37 57	17 24	14 51	14 51	5 38			n.a.
F 4	16 20	17 10	0s59	17 28	1 58	11 12	0 22	7 48	0 0	13 11	1 32	24 38	0 49	14 19	0 51	6 21	1 40	37 58	17 25	14 51	14 50	5 40			n.a.
S 5	16 39	19 4	2 4	17 0	2 16	11 41	0 20	8 7	0s 0	13 9	1 32	24 38	0 49	14 19	0 51	6 22	1 40	37 58	17 25	14 51	14 49	5 42			n.a.
S 6	16 57	20 5	3 4	16 30	2 33	12 10	0 18	8 25	0 1	13 8	1 31	24 38	0 49	14 19	0 51	6 23	1 40	37 59	17 26	14 50	14 48	5 44			n.a.
M 7	17 15	20 7	3 56	15 59	2 50	12 39	0 15	8 44	0 2	13 7	1 31	24 38	0 49	14 19	0 51	6 24	1 40	38 0	17 27	14 50	14 47	5 46			n.a.
T 8	17 33	19 7	4 37	15 27	3 4	13 7	0 13	9 2	0 3	13 6	1 31	24 38	0 50	14 18	0 51	6 24	1 40	38 0	17 27	14 50	14 46	5 48			n.a.
W 9	17 50	17 6	5 5	14 56	3 17	13 35	0 10	9 21	0 3	13 5	1 30	24 37	0 50	14 18	0 51	6 25	1 40	38 1	17 28	14 49	14 45	5 50			n.a.
T 10	18 7	14 9	5 17	14 26	3 28	14 3	0 8	9 39	0 4	13 3	1 30	24 37	0 50	14 18	0 50	6 26	1 40	38 2	17 28	14 49	14 44	5 52			n.a.
F 11	18 24	10 22	5 12	13 58	3 36	14 30	0 5	9 57	0 5	13 2	1 30	24 37	0 50	14 18	0 50	6 27	1 40	38 2	17 29	14 49	14 43	5 54			n.a.
S 12	18 40	5 57	4 48	13 32	3 42	14 57	0 3	10 15	0 6	13 0	1 29	24 37	0 50	14 18	0 50	6 28	1 40	38 3	17 29	14 49	14 41	5 56			n.a.
S 13	18 56	1 7	4 6	13 9	3 46	15 23	0 1	10 33	0 7	12 59	1 29	24 37	0 50	14 18	0 50	6 28	1 40	38 3	17 30	14 49	14 40	5 58			n.a.
M14	19 12	3s52	3 8	12 50	3 48	15 49	0s 2	10 51	0 7	12 57	1 28	24 37	0 50	14 17	0 50	6 29	1 40	38 4	17 31	14 50	14 39	6 0			n.a.
T 15	19 27	8 43	1 57	12 34	3 48	16 15	0 4	11 9	0 8	12 55	1 28	24 37	0 51	14 17	0 50	6 30	1 40	38 5	17 31	14 50	14 38	6 2			n.a.
W16	19 42	13 4	0 38	12 21	3 46	16 40	0 6	11 27	0 9	12 54	1 28	24 37	0 51	14 17	0 50	6 31	1 40	38 5	17 32	14 50	14 37	6 4			n.a.
T 17	19 57	16 36	0n44	12 12	3 42	17 5	0 9	11 45	0 10	12 52	1 27	24 36	0 51	14 17	0 50	6 31	1 40	38 6	17 32	14 50	14 36	6 6			n.a.
F 18	20 11	19 1	2 2	12 7	3 37	17 30	0 11	12 2	0 10	12 50	1 27	24 36	0 51	14 16	0 50	6 32	1 40	38 7	17 33	14 50	14 35	6 8			n.a.
S 19	20 25	20 10	3 11	12 5	3 30	17 54	0 14	12 20	0 11	12 48	1 27	24 36	0 51	14 16	0 50	6 33	1 40	38 7	17 33	14 49	14 34	6 10			n.a.
S 20	20 38	20 0	4 6	12 7	3 23	18 17	0 16	12 37	0 12	12 46	1 26	24 36	0 51	14 16	0 50	6 33	1 40	38 8	17 34	14 48	14 33	6 12			n.a.
M21	20 51	18 38	4 46	12 12	3 14	18 40	0 18	12 54	0 13	12 44	1 26	24 36	0 51	14 15	0 50	6 34	1 40	38 9	17 34	14 47	14 32	6 14			n.a.
T 22	21 4	16 18	5 9	12 19	3 5	19 2	0 20	13 11	0 14	12 41	1 26	24 36	0 52	14 15	0 50	6 35	1 40	38 9	17 35	14 46	14 31	6 16			n.a.
W23	21 16	13 14	5 15	12 30	2 56	19 24	0 23	13 28	0 14	12 39	1 25	24 35	0 52	14 15	0 50	6 35	1 40	38 10	17 35	14 45	14 30	6 18			n.a.
T 24	21 28	9 39	5 6	12 43	2 45	19 46	0 25	13 45	0 15	12 37	1 25	24 35	0 52	14 14	0 50	6 36	1 40	38 11	17 36	14 45	14 29	6 20			n.a.
F 25	21 40	5 44	4 44	12 58	2 35	20 6	0 27	14 2	0 16	12 35	1 25	24 35	0 52	14 14	0 50	6 37	1 40	38 11	17 36	14 44	14 28	6 22			n.a.
S 26	21 51	1 40	4 9	13 15	2 24	20 27	0 29	14 19	0 17	12 32	1 24	24 35	0 52	14 13	0 50	6 37	1 40	38 12	17 37	14 45	14 27	6 24			n.a.
S 27	22 2	2n26	3 24	13 34	2 14	20 46	0 32	14 35	0 18	12 30	1 24	24 35	0 52	14 13	0 50	6 38	1 40	38 13	17 37	14 45	14 26	6 26			n.a.
M28	22 12	6 25	2 30	13 54	2 3	21 5	0 34	14 51	0 18	12 27	1 24	24 34	0 52	14 12	0 50	6 39	1 40	38 13	17 38	14 46	14 25	6 28			n.a.
T 29	22 22	10 11	1 30	14 16	1 52	21 24	0 36	15 8	0 19	12 25	1 23	24 34	0 52	14 12	0 50	6 39	1 40	38 14	17 38	14 46	14 24	6 30			n.a.
W30	22 31	13 34	0 26	14 39	1 41	21 42	0 38	15 24	0 20	12 22	1 23	24 34	0 53	14 11	0 50	6 40	1 40	38 15	17 39	14 47	14 22	6 32			n.a.
T 31	22s40	16n26	0s40	15s 3	1n30	21s59	0s40	15s39	0s21	12s19	1s23	24n34	0n53	14s11	0s49	6s40	1n40	38n15	17n39	14s47	14s21	6n34			n.a.

Julian Day Number = 281211.5, Delta T = 29h50m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'47, Lahiri = -58°08'47 Julian Calendar 1 Dec. 3944 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3944 BCE

The year -3943 astronomical counting style corresponds to year 3944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

JANUARY 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	18n36	1s45	15s27	1n19	22s15	0s42	15s55	0s22	12s16	1s22	24n33	0n53	14s10	0s49	6s41	1n41	38n16	17n40	14s46	14s20	6n36		n.a.
S 2	22 57	19 55	2 46	15 53	1 9	22 31	0 44	16 11	0 22	12 14	1 22	24 33	0 53	14 10	0 49	6 42	1 41	38 17	17 40	14 45	14 19	6 38		n.a.
S 3	23 4	20 16	3 40	16 19	0 58	22 47	0 46	16 26	0 23	12 11	1 22	24 33	0 53	14 9	0 49	6 42	1 41	38 17	17 41	14 43	14 18	6 40		n.a.
M 4	23 12	19 32	4 24	16 46	0 48	23 1	0 48	16 41	0 24	12 8	1 21	24 32	0 53	14 9	0 49	6 43	1 41	38 18	17 41	14 41	14 17	6 41		n.a.
T 5	23 18	17 45	4 55	17 12	0 38	23 15	0 50	16 57	0 25	12 5	1 21	24 32	0 53	14 8	0 49	6 43	1 41	38 19	17 42	14 39	14 16	6 43		n.a.
W 6	23 25	15 0	5 9	17 40	0 28	23 28	0 52	17 11	0 26	12 2	1 21	24 32	0 53	14 7	0 49	6 44	1 41	38 19	17 42	14 37	14 15	6 45		n.a.
T 7	23 31	11 24	5 7	18 7	0 18	23 41	0 53	17 26	0 26	11 59	1 20	24 32	0 53	14 7	0 49	6 44	1 41	38 20	17 42	14 36	14 14	6 47		n.a.
F 8	23 36	7 9	4 47	18 34	0 9	23 53	0 55	17 41	0 27	11 55	1 20	24 31	0 54	14 6	0 49	6 45	1 41	38 21	17 43	14 34	14 13	6 49		n.a.
S 9	23 41	2 28	4 11	19 1	0s 0	24 4	0 57	17 55	0 28	11 52	1 20	24 31	0 54	14 5	0 49	6 45	1 41	38 22	17 43	14 34	14 12	6 51		n.a.
S 10	23 45	2s24	3 18	19 28	0 9	24 14	0 59	18 9	0 29	11 49	1 19	24 31	0 54	14 5	0 49	6 46	1 41	38 22	17 44	14 34	14 11	6 53		n.a.
M11	23 50	7 11	2 13	19 55	0 18	24 24	1 0	18 23	0 30	11 46	1 19	24 30	0 54	14 4	0 49	6 46	1 41	38 23	17 44	14 34	14 10	6 55		n.a.
T 12	23 53	11 36	1 0	20 22	0 26	24 33	1 2	18 37	0 30	11 42	1 19	24 30	0 54	14 3	0 49	6 47	1 41	38 23	17 44	14 35	14 9	6 57		n.a.
W13	23 56	15 22	0n18	20 48	0 34	24 41	1 3	18 51	0 31	11 39	1 19	24 30	0 54	14 3	0 49	6 47	1 41	38 24	17 45	14 35	14 7	6 59		n.a.
T 14	23 59	18 11	1 34	21 13	0 42	24 49	1 5	19 4	0 32	11 35	1 18	24 29	0 54	14 2	0 49	6 48	1 41	38 25	17 45	14 34	14 6	7 1		n.a.
F 15	24 1	19 51	2 44	21 38	0 50	24 55	1 6	19 18	0 33	11 32	1 18	24 29	0 54	14 1	0 49	6 48	1 41	38 25	17 45	14 33	14 5	7 3		n.a.
S 16	24 3	20 15	3 42	22 3	0 57	25 1	1 8	19 31	0 34	11 28	1 18	24 29	0 54	14 0	0 49	6 49	1 41	38 26	17 46	14 31	14 4	7 5		n.a.
S 17	24 4	19 25	4 27	22 26	1 4	25 6	1 9	19 44	0 34	11 25	1 17	24 28	0 54	14 0	0 49	6 49	1 41	38 27	17 46	14 29	14 3	7 7		n.a.
M18	24 5	17 28	4 55	22 49	1 10	25 11	1 10	19 56	0 35	11 21	1 17	24 28	0 54	13 59	0 49	6 49	1 41	38 27	17 46	14 26	14 2	7 9		n.a.
T 19	24 6	14 39	5 7	23 11	1 17	25 14	1 11	20 9	0 36	11 17	1 17	24 28	0 54	13 58	0 49	6 50	1 41	38 28	17 47	14 23	14 1	7 11		n.a.
W20	24 5	11 11	5 2	23 33	1 22	25 17	1 13	20 21	0 37	11 14	1 17	24 27	0 55	13 57	0 49	6 50	1 41	38 29	17 47	14 20	14 0	7 12		n.a.
T 21	24 5	7 19	4 43	23 53	1 28	25 19	1 14	20 33	0 37	11 10	1 16	24 27	0 55	13 56	0 49	6 50	1 41	38 29	17 47	14 18	13 59	7 14		n.a.
F 22	24 4	3 14	4 11	24 12	1 33	25 20	1 15	20 45	0 38	11 6	1 16	24 27	0 55	13 55	0 49	6 51	1 41	38 30	17 48	14 16	13 58	7 16		n.a.
S 23	24 3	0n54	3 29	24 30	1 38	25 21	1 16	20 56	0 39	11 2	1 16	24 26	0 55	13 55	0 49	6 51	1 41	38 31	17 48	14 16	13 57	7 18		n.a.
S 24	24 1	4 58	2 38	24 46	1 42	25 21	1 17	21 8	0 40	10 58	1 15	24 26	0 55	13 54	0 49	6 52	1 41	38 31	17 48	14 15	13 56	7 20		n.a.
M25	23 58	8 49	1 40	25 2	1 46	25 20	1 18	21 19	0 41	10 54	1 15	24 26	0 55	13 53	0 48	6 52	1 41	38 32	17 48	14 16	13 55	7 22		n.a.
T 26	23 56	12 21	0 39	25 16	1 50	25 18	1 18	21 30	0 41	10 50	1 15	24 25	0 55	13 52	0 48	6 52	1 42	38 32	17 49	14 16	13 53	7 24		n.a.
W27	23 52	15 25	0s26	25 28	1 53	25 15	1 19	21 40	0 42	10 46	1 15	24 25	0 55	13 51	0 48	6 52	1 42	38 33	17 49	14 16	13 52	7 26		n.a.
T 28	23 49	17 51	1 29	25 39	1 56	25 12	1 20	21 51	0 43	10 42	1 14	24 25	0 55	13 50	0 48	6 53	1 42	38 33	17 49	14 15	13 51	7 28		n.a.
F 29	23 45	19 31	2 30	25 48	1 58	25 8	1 21	22 1	0 44	10 38	1 14	24 24	0 55	13 49	0 48	6 53	1 42	38 34	17 49	14 14	13 50	7 30		n.a.
S 30	23 40	20 14	3 25	25 56	2 0	25 3	1 21	22 11	0 45	10 34	1 14	24 24	0 55	13 48	0 48	6 53	1 42	38 35	17 50	14 12	13 49	7 32		n.a.
S 31	23s35	19n54	4s10	26s 2	2s 1	24s57	1s22	22s21	0s45	10s30	1s14	24n24	0n55	13s47	0s48	6s53	1n42	38n35	17n50	14s 9	13s48	7n33		n.a.

Julian Day Number = 281242.5, Delta T = 29h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'43, Lahiri = -58°08'43 Julian Calendar 1 Jan. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3944 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

FEBRUARY 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 12	12♉24'40	15♋33	27♐ 7	12♉36	5♐10	6♓42	17°R18	26♒31	21♎ 8	27°R39	6°R37	5♏42	14♈32	n.a.	M 1
T 2	6 45 8	13°23'24	29°11	28°54	13°50	5°56	6°53	17♊14	26°34	21° 8	27♋38	6♏26	5°39	14°39	n.a.	T 2
W 3	6 49 5	14°22'06	13♌ 2	0♉42	15° 4	6°42	7° 4	17°10	26°36	21° 9	27°36	6°16	5°36	14°45	n.a.	W 3
T 4	6 53 1	15°20'46	27° 3	2°31	16°18	7°29	7°15	17° 6	26°39	21° 9	27°34	6° 7	5°33	14°52	n.a.	T 4
F 5	6 56 58	16°19'25	11♍10	4°22	17°32	8°15	7°26	17° 2	26°42	21°10	27°33	6° 0	5°29	14°59	n.a.	F 5
S 6	7 0 54	17°18'01	25°19	6°14	18°46	9° 1	7°37	16°59	26°45	21°11	27°31	5°56	5°26	15° 5	n.a.	S 6
S 7	7 4 51	18°16'35	9♎29	8° 8	20° 0	9°47	7°48	16°55	26°48	21°11	27°30	5°54	5°23	15°12	n.a.	S 7
M 8	7 8 47	19°15'07	23°36	10° 3	21°14	10°33	7°59	16°51	26°51	21°12	27°28	5°D54	5°20	15°19	n.a.	M 8
T 9	7 12 44	20°13'38	7♏41	11°59	22°28	11°20	8°10	16°48	26°53	21°12	27°26	5°R54	5°17	15°25	n.a.	T 9
W10	7 16 40	21°12'07	21°42	13°57	23°42	12° 6	8°22	16°44	26°56	21°12	27°25	5°53	5°13	15°32	n.a.	W10
T 11	7 20 37	22°10'34	5♐38	15°57	24°56	12°52	8°33	16°41	26°59	21°13	27°23	5°50	5°10	15°39	n.a.	T 11
F 12	7 24 33	23° 8'59	19°28	17°58	26°10	13°38	8°45	16°38	27° 2	21°13	27°21	5°45	5° 7	15°45	n.a.	F 12
S 13	7 28 30	24° 7'22	3♑ 9	20° 0	27°24	14°24	8°56	16°34	27° 5	21°13	27°20	5°36	5° 4	15°52	n.a.	S 13
S 14	7 32 27	25° 5'44	16°40	22° 3	28°38	15°10	9° 8	16°31	27° 8	21°14	27°18	5°26	5° 1	15°59	n.a.	S 14
M15	7 36 23	26° 4'03	29°56	24° 7	29°52	15°56	9°20	16°28	27°12	21°14	27°16	5°13	4°58	16° 5	n.a.	M15
T 16	7 40 20	27° 2'20	12♒56	26°13	1♒ 6	16°41	9°31	16°25	27°15	21°14	27°14	5° 0	4°54	16°12	n.a.	T 16
W17	7 44 16	28° 0'35	25°39	28°19	2°20	17°27	9°43	16°22	27°18	21°14	27°13	4°48	4°51	16°19	n.a.	W17
T 18	7 48 13	28°58'48	8♓ 6	0♒26	3°34	18°13	9°55	16°19	27°21	21°15	27°11	4°38	4°48	16°25	n.a.	T 18
F 19	7 52 9	29°56'58	20°18	2°33	4°47	18°59	10° 7	16°17	27°24	21°15	27° 9	4°31	4°45	16°32	n.a.	F 19
S 20	7 56 6	0♒55'07	2♈17	4°41	6° 1	19°45	10°19	16°14	27°27	21°15	27° 8	4°26	4°42	16°39	n.a.	S 20
S 21	8 0 2	1°53'13	14° 8	6°48	7°15	20°30	10°31	16°11	27°30	21°15	27° 6	4°23	4°39	16°45	n.a.	S 21
M22	8 3 59	2°51'17	25°57	8°56	8°29	21°16	10°44	16° 9	27°34	21°R15	27° 4	4°22	4°35	16°52	n.a.	M22
T 23	8 7 55	3°49'19	7♉47	11° 2	9°43	22° 2	10°56	16° 6	27°37	21°15	27° 3	4°22	4°32	16°59	n.a.	T 23
W24	8 11 52	4°47'19	19°45	13° 8	10°57	22°47	11° 8	16° 4	27°40	21°15	27° 1	4°22	4°29	17° 5	n.a.	W24
T 25	8 15 48	5°45'17	1♊56	15°13	12°11	23°33	11°21	16° 2	27°43	21°15	26°59	4°20	4°26	17°12	n.a.	T 25
F 26	8 19 45	6°43'12	14°24	17°16	13°24	24°18	11°33	16° 0	27°47	21°15	26°58	4°16	4°23	17°19	n.a.	F 26
S 27	8 23 41	7°41'06	27°14	19°17	14°38	25° 4	11°46	15°58	27°50	21°14	26°56	4° 9	4°19	17°25	n.a.	S 27
S 28	8 27 38	8♒38'58	10♋28	21♒17	15♒52	25♐49	11♓58	15♊56	27♒53	21♎14	26♋54	4♏ 0	4♏16	17♈32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s30	18n29	4s43	26s 6	2s 2	24s51	1s22	22s30	0s46	10s25	1s13	24n23	0n55	13s46	0s48	6s54	1n42	38n36	17n50	14s 6	13s47	7n35		n.a.
T 2	23 24	15 59	5 1	26 8	2 3	24 43	1 23	22 39	0 47	10 21	1 13	24 23	0 55	13 45	0 48	6 54	1 42	38 36	17 50	14 2	13 46	7 37		n.a.
W 3	23 18	12 34	5 1	26 8	2 2	24 36	1 23	22 48	0 48	10 17	1 13	24 23	0 55	13 44	0 48	6 54	1 42	38 37	17 50	13 58	13 45	7 39		n.a.
T 4	23 11	8 24	4 43	26 6	2 2	24 27	1 23	22 57	0 48	10 12	1 13	24 22	0 55	13 43	0 48	6 54	1 42	38 37	17 51	13 55	13 44	7 41		n.a.
F 5	23 4	3 46	4 8	26 2	2 1	24 17	1 23	23 5	0 49	10 8	1 12	24 22	0 56	13 42	0 48	6 54	1 42	38 38	17 51	13 53	13 43	7 43		n.a.
S 6	22 56	1s 6	3 18	25 56	1 59	24 7	1 24	23 14	0 50	10 3	1 12	24 22	0 56	13 41	0 48	6 55	1 42	38 38	17 51	13 52	13 42	7 45		n.a.
S 7	22 48	5 55	2 16	25 47	1 57	23 56	1 24	23 22	0 51	9 59	1 12	24 21	0 56	13 40	0 48	6 55	1 42	38 39	17 51	13 51	13 40	7 47		n.a.
M 8	22 40	10 24	1 5	25 36	1 54	23 45	1 24	23 29	0 51	9 54	1 12	24 21	0 56	13 39	0 48	6 55	1 42	38 39	17 51	13 51	13 39	7 49		n.a.
T 9	22 31	14 18	0n 9	25 23	1 51	23 33	1 24	23 37	0 52	9 50	1 12	24 21	0 56	13 38	0 48	6 55	1 42	38 40	17 51	13 51	13 38	7 50		n.a.
W10	22 22	17 21	1 23	25 7	1 47	23 20	1 24	23 44	0 53	9 45	1 11	24 20	0 56	13 37	0 48	6 55	1 42	38 40	17 51	13 51	13 37	7 52		n.a.
T 11	22 13	19 22	2 31	24 48	1 42	23 6	1 24	23 51	0 54	9 41	1 11	24 20	0 56	13 36	0 48	6 55	1 42	38 41	17 51	13 50	13 36	7 54		n.a.
F 12	22 3	20 11	3 29	24 27	1 37	22 52	1 23	23 58	0 54	9 36	1 11	24 20	0 56	13 35	0 48	6 55	1 42	38 41	17 51	13 48	13 35	7 56		n.a.
S 13	21 52	19 49	4 15	24 4	1 32	22 36	1 23	24 4	0 55	9 31	1 11	24 19	0 56	13 34	0 48	6 55	1 42	38 42	17 51	13 45	13 34	7 58		n.a.
S 14	21 42	18 19	4 45	23 38	1 25	22 21	1 23	24 10	0 56	9 27	1 10	24 19	0 56	13 33	0 48	6 56	1 42	38 42	17 51	13 41	13 33	8 0		n.a.
M15	21 31	15 51	5 0	23 10	1 18	22 5	1 22	24 16	0 57	9 22	1 10	24 19	0 56	13 32	0 48	6 56	1 42	38 43	17 52	13 37	13 32	8 2		n.a.
T 16	21 19	12 38	4 58	22 39	1 11	21 48	1 22	24 22	0 57	9 17	1 10	24 19	0 56	13 31	0 48	6 56	1 43	38 43	17 52	13 33	13 31	8 4		n.a.
W17	21 8	8 55	4 42	22 5	1 3	21 30	1 21	24 27	0 58	9 12	1 10	24 18	0 56	13 29	0 48	6 56	1 43	38 43	17 52	13 29	13 30	8 5		n.a.
T 18	20 55	4 53	4 12	21 30	0 54	21 12	1 21	24 32	0 59	9 8	1 10	24 18	0 56	13 28	0 48	6 56	1 43	38 44	17 52	13 25	13 28	8 7		n.a.
F 19	20 43	0 44	3 31	20 52	0 45	20 53	1 20	24 37	0 59	9 3	1 9	24 18	0 56	13 27	0 48	6 56	1 43	38 44	17 52	13 22	13 27	8 9		n.a.
S 20	20 30	3n23	2 41	20 12	0 36	20 34	1 19	24 41	1 0	8 58	1 9	24 17	0 56	13 26	0 48	6 56	1 43	38 44	17 52	13 21	13 26	8 11		n.a.
S 21	20 17	7 20	1 45	19 30	0 26	20 14	1 19	24 45	1 1	8 53	1 9	24 17	0 56	13 25	0 48	6 56	1 43	38 45	17 52	13 20	13 25	8 13		n.a.
M22	20 3	10 59	0 45	18 46	0 16	19 53	1 18	24 49	1 2	8 48	1 9	24 17	0 56	13 24	0 48	6 56	1 43	38 45	17 51	13 20	13 24	8 15		n.a.
T 23	19 49	14 12	0s18	18 1	0 5	19 32	1 17	24 53	1 2	8 43	1 9	24 17	0 56	13 23	0 48	6 56	1 43	38 45	17 51	13 20	13 23	8 17		n.a.
W24	19 35	16 52	1 21	17 15	0n 6	19 11	1 16	24 56	1 3	8 38	1 8	24 16	0 56	13 21	0 48	6 55	1 43	38 46	17 51	13 19	13 22	8 18		n.a.
T 25	19 21	18 49	2 21	16 27	0 17	18 49	1 15	25 0	1 4	8 33	1 8	24 16	0 56	13 20	0 48	6 55	1 43	38 46	17 51	13 19	13 21	8 20		n.a.
F 26	19 6	19 56	3 15	15 39	0 28	18 26	1 14	25 2	1 4	8 28	1 8	24 16	0 56	13 19	0 48	6 55	1 43	38 46	17 51	13 17	13 20	8 22		n.a.
S 27	18 51	20 3	4 2	14 50	0 39	18 3	1 13	25 5	1 5	8 23	1 8	24 16	0 56	13 18	0 48	6 55	1 43	38 47	17 51	13 15	13 19	8 24		n.a.
S 28	18s35	19n 5	4s36	14s 0	0n50	17s39	1s12	25s 7	1s 6	8s18	1s 8	24n16	0n56	13s17	0s48	6s55	1n43	38n47	17n51	13s12	13s17	8n26		n.a.

Julian Day Number = 281273.5, Delta T = 29h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'39, Lahiri = -58°08'38 Julian Calendar 1 Feb. 3943 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

MARCH 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 35	9♒36'47	24♋ 6	23♒13	17♒ 6	26♐35	12♓11	15°R54	27♒57	21°R14	26°R53	3°R50	4♏13	17♈38	n.a.	M 1
T 2	8 35 31	10°34'35	8♌ 5	25° 8	18°19	27°20	12°24	15♊52	28° 0	21♎14	26♋51	3♏38	4°10	17°45	n.a.	T 2
W 3	8 39 28	11°32'21	22°21	26°59	19°33	28° 5	12°36	15°50	28° 3	21°14	26°50	3°26	4° 7	17°52	n.a.	W 3
T 4	8 43 24	12°30'05	6♍48	28°47	20°47	28°51	12°49	15°49	28° 7	21°13	26°48	3°17	4° 4	17°58	n.a.	T 4
F 5	8 47 21	13°27'48	21°20	0♓33	22° 1	29°36	13° 2	15°47	28°10	21°13	26°46	3° 9	4° 0	18° 5	n.a.	F 5
S 6	8 51 17	14°25'30	5♎51	2°14	23°14	0♉21	13°15	15°46	28°13	21°13	26°45	3° 5	3°57	18°12	n.a.	S 6
S 7	8 55 14	15°23'09	20°16	3°53	24°28	1° 6	13°28	15°45	28°17	21°12	26°43	3° 3	3°54	18°18	n.a.	S 7
M 8	8 59 10	16°20'48	4♏31	5°27	25°42	1°51	13°41	15°43	28°20	21°12	26°42	3°D 2	3°51	18°25	n.a.	M 8
T 9	9 3 7	17°18'26	18°35	6°58	26°55	2°36	13°54	15°42	28°24	21°11	26°40	3°R 2	3°48	18°32	n.a.	T 9
W10	9 7 3	18°16'02	2♐27	8°26	28° 9	3°21	14° 7	15°41	28°27	21°11	26°39	3° 2	3°45	18°38	n.a.	W10
T 11	9 11 0	19°13'37	16° 8	9°49	29°23	4° 6	14°20	15°40	28°31	21°10	26°37	2°59	3°41	18°45	n.a.	T 11
F 12	9 14 56	20°11'11	29°38	11° 9	0♓36	4°51	14°33	15°40	28°34	21°10	26°36	2°54	3°38	18°52	n.a.	F 12
S 13	9 18 53	21° 8'43	12♑57	12°24	1°50	5°36	14°46	15°39	28°37	21° 9	26°34	2°47	3°35	18°58	n.a.	S 13
S 14	9 22 50	22° 6'15	26° 4	13°36	3° 4	6°21	14°59	15°38	28°41	21° 9	26°33	2°37	3°32	19° 5	n.a.	S 14
M15	9 26 46	23° 3'45	8♒58	14°43	4°17	7° 6	15°12	15°38	28°44	21° 8	26°31	2°25	3°29	19°12	n.a.	M15
T 16	9 30 43	24° 1'13	21°40	15°47	5°31	7°50	15°26	15°37	28°48	21° 7	26°30	2°13	3°25	19°18	n.a.	T 16
W17	9 34 39	24°58'40	4♓ 9	16°46	6°44	8°35	15°39	15°37	28°51	21° 6	26°28	2° 2	3°22	19°25	n.a.	W17
T 18	9 38 36	25°56'06	16°24	17°41	7°58	9°20	15°52	15°37	28°55	21° 6	26°27	1°53	3°19	19°32	n.a.	T 18
F 19	9 42 32	26°53'31	28°29	18°32	9°11	10° 4	16° 6	15°D37	28°58	21° 5	26°25	1°45	3°16	19°38	n.a.	F 19
S 20	9 46 29	27°50'54	10♈24	19°18	10°25	10°49	16°19	15°37	29° 2	21° 4	26°24	1°41	3°13	19°45	n.a.	S 20
S 21	9 50 25	28°48'15	22°13	20° 0	11°38	11°33	16°32	15°37	29° 5	21° 3	26°23	1°38	3°10	19°52	n.a.	S 21
M22	9 54 22	29°45'36	4♉ 0	20°37	12°52	12°17	16°46	15°37	29° 9	21° 3	26°21	1°D38	3° 6	19°58	n.a.	M22
T 23	9 58 18	0♓42'54	15°50	21°10	14° 5	13° 2	16°59	15°38	29°12	21° 2	26°20	1°39	3° 3	20° 5	n.a.	T 23
W24	10 2 15	1°40'12	27°47	21°38	15°19	13°46	17°13	15°38	29°16	21° 1	26°19	1°R39	3° 0	20°11	n.a.	W24
T 25	10 6 12	2°37'28	9♊57	22° 1	16°32	14°30	17°26	15°38	29°19	21° 0	26°17	1°39	2°57	20°18	n.a.	T 25
F 26	10 10 8	3°34'43	22°26	22°20	17°46	15°14	17°40	15°39	29°23	20°59	26°16	1°37	2°54	20°25	n.a.	F 26
S 27	10 14 5	4°31'57	5♋17	22°34	18°59	15°58	17°53	15°40	29°26	20°58	26°15	1°33	2°50	20°31	n.a.	S 27
S 28	10 18 1	5°29'09	18°34	22°43	20°13	16°42	18° 7	15°41	29°29	20°57	26°14	1°28	2°47	20°38	n.a.	S 28
M29	10 21 58	6°26'20	2♌18	22°R48	21°26	17°26	18°21	15°42	29°33	20°56	26°13	1°20	2°44	20°45	n.a.	M29
T 30	10 25 54	7°23'30	16°28	22°48	22°39	18°10	18°34	15°43	29°36	20°55	26°11	1°12	2°41	20°51	n.a.	T 30
W31	10 29 51	8♓20'39	1♍ 0	22♓43	23♓53	18♉54	18♓48	15♊44	29♒40	20♎54	26♋10	1♏ 4	2♏38	20♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	18s20	17n 1	4s57	13s11	1n 1	17s15	1s11	25s 9	1s 6	8s13	1s 8	24n15	0n56	13s15	0s48	6s55	1n43	38n47	17n51	13s 8	13s16	8n28			n.a.
T 2	18 4	13 55	5 0	12 22	1 12	16 51	1 9	25 11	1 7	8 8	1 7	24 15	0 56	13 14	0 48	6 55	1 43	38 47	17 51	13 4	13 15	8 29			n.a.
W 3	17 48	9 57	4 45	11 34	1 23	16 26	1 8	25 13	1 8	8 2	1 7	24 15	0 56	13 13	0 48	6 55	1 43	38 48	17 51	13 0	13 14	8 31			n.a.
T 4	17 31	5 22	4 12	10 46	1 33	16 0	1 7	25 14	1 8	7 57	1 7	24 15	0 56	13 12	0 48	6 55	1 43	38 48	17 51	12 57	13 13	8 33			n.a.
F 5	17 14	0 27	3 22	9 59	1 43	15 35	1 5	25 15	1 9	7 52	1 7	24 15	0 56	13 11	0 48	6 54	1 43	38 48	17 50	12 54	13 12	8 35			n.a.
S 6	16 57	4s30	2 19	9 13	1 53	15 8	1 4	25 15	1 10	7 47	1 7	24 15	0 56	13 9	0 48	6 54	1 43	38 48	17 50	12 53	13 11	8 37			n.a.
S 7	16 40	9 10	1 7	8 28	2 2	14 42	1 2	25 16	1 10	7 42	1 7	24 14	0 56	13 8	0 48	6 54	1 43	38 49	17 50	12 52	13 10	8 39			n.a.
M 8	16 22	13 15	0n 8	7 45	2 10	14 15	1 0	25 16	1 11	7 36	1 6	24 14	0 56	13 7	0 48	6 54	1 43	38 49	17 50	12 52	13 9	8 40			n.a.
T 9	16 4	16 31	1 22	7 4	2 18	13 48	0 59	25 16	1 12	7 31	1 6	24 14	0 56	13 6	0 48	6 54	1 44	38 49	17 50	12 52	13 8	8 42			n.a.
W10	15 46	18 47	2 29	6 24	2 25	13 20	0 57	25 15	1 12	7 26	1 6	24 14	0 56	13 4	0 47	6 53	1 44	38 49	17 50	12 51	13 6	8 44			n.a.
T 11	15 28	19 55	3 28	5 46	2 32	12 52	0 55	25 15	1 13	7 20	1 6	24 14	0 56	13 3	0 47	6 53	1 44	38 49	17 49	12 51	13 5	8 46			n.a.
F 12	15 9	19 52	4 13	5 10	2 38	12 24	0 54	25 14	1 13	7 15	1 6	24 14	0 56	13 2	0 47	6 53	1 44	38 49	17 49	12 49	13 4	8 48			n.a.
S 13	14 50	18 43	4 45	4 36	2 43	11 55	0 52	25 12	1 14	7 10	1 6	24 14	0 56	13 1	0 47	6 53	1 44	38 49	17 49	12 46	13 3	8 50			n.a.
S 14	14 31	16 36	5 0	4 3	2 47	11 26	0 50	25 11	1 15	7 4	1 5	24 14	0 56	12 59	0 47	6 52	1 44	38 50	17 49	12 43	13 2	8 51			n.a.
M15	14 12	13 41	5 0	3 34	2 51	10 57	0 48	25 9	1 15	6 59	1 5	24 14	0 56	12 58	0 47	6 52	1 44	38 50	17 48	12 39	13 1	8 53			n.a.
T 16	13 53	10 10	4 45	3 6	2 54	10 27	0 46	25 7	1 16	6 54	1 5	24 14	0 56	12 57	0 47	6 52	1 44	38 50	17 48	12 34	13 0	8 55			n.a.
W17	13 33	6 17	4 17	2 41	2 56	9 57	0 44	25 5	1 16	6 48	1 5	24 14	0 56	12 56	0 47	6 51	1 44	38 50	17 48	12 30	12 59	8 57			n.a.
T 18	13 13	2 11	3 37	2 18	2 57	9 27	0 42	25 2	1 17	6 43	1 5	24 14	0 56	12 54	0 47	6 51	1 44	38 50	17 48	12 27	12 58	8 59			n.a.
F 19	12 53	1n56	2 47	1 58	2 57	8 57	0 40	24 59	1 18	6 37	1 5	24 14	0 56	12 53	0 47	6 51	1 44	38 50	17 47	12 24	12 56	9 0			n.a.
S 20	12 33	5 55	1 51	1 40	2 56	8 27	0 38	24 56	1 18	6 32	1 5	24 14	0 56	12 52	0 47	6 50	1 44	38 50	17 47	12 23	12 55	9 2			n.a.
S 21	12 12	9 39	0 50	1 24	2 54	7 56	0 36	24 53	1 19	6 26	1 5	24 14	0 56	12 51	0 47	6 50	1 44	38 50	17 47	12 22	12 54	9 4			n.a.
M22	11 52	13 0	0s13	1 12	2 52	7 25	0 33	24 50	1 19	6 21	1 4	24 14	0 56	12 49	0 47	6 50	1 44	38 50	17 46	12 22	12 53	9 6			n.a.
T 23	11 31	15 50	1 15	1 2	2 48	6 54	0 31	24 46	1 20	6 15	1 4	24 14	0 56	12 48	0 47	6 49	1 44	38 50	17 46	12 22	12 52	9 8			n.a.
W24	11 10	18 1	2 16	0 55	2 43	6 23	0 29	24 42	1 20	6 10	1 4	24 14	0 56	12 47	0 47	6 49	1 44	38 50	17 46	12 22	12 51	9 9			n.a.
T 25	10 49	19 25	3 11	0 51	2 38	5 52	0 27	24 37	1 21	6 4	1 4	24 14	0 56	12 46	0 47	6 49	1 44	38 50	17 45	12 22	12 50	9 11			n.a.
F 26	10 28	19 55	3 58	0 49	2 31	5 20	0 24	24 33	1 22	5 59	1 4	24 14	0 56	12 44	0 47	6 48	1 44	38 50	17 45	12 22	12 49	9 13			n.a.
S 27	10 7	19 24	4 35	0 51	2 23	4 49	0 22	24 28	1 22	5 53	1 4	24 14	0 56	12 43	0 47	6 48	1 44	38 50	17 45	12 20	12 48	9 15			n.a.
S 28	9 45	17 50	4 59	0 55	2 14	4 17	0 20	24 23	1 23	5 48	1 4	24 14	0 56	12 42	0 47	6 47	1 44	38 49	17 44	12 18	12 46	9 16			n.a.
M29	9 23	15 13	5 6	1 2	2 5	3 45	0 17	24 18	1 23	5 42	1 4	24 14	0 56	12 41	0 47	6 47	1 44	38 49	17 44	12 15	12 45	9 18			n.a.
T 30	9 2	11 38	4 56	1 12	1 54	3 13	0 15	24 12	1 24	5 37	1 3	24 14	0 56	12 39	0 47	6 47	1 44	38 49	17 44	12 13	12 44	9 20			n.a.
W31	8s40	7n17	4s26	1s25	1n42	2s41	0s13	24s 7	1s24	5s31	1s 3	24n14	0n56	12s38	0s47	6s46	1n44	38n49	17n43	12s10	12s43	9n22			n.a.

Julian Day Number = 281301.5, Delta T = 29h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'35, Lahiri = -58°08'35 Julian Calendar 1 March 3943 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

APRIL 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 47	9♓17'46	15♍47	22°R34	25♓ 6	19♉38	19♓ 1	15♊45	29♒43	20°R53	26°R 9	0°R57	2♏35	21♈ 5	n.a.	T 1
F 2	10 37 44	10°14'53	0♎41	22♓21	26°20	20°22	19°15	15°46	29°47	20♎52	26♋ 8	0♏52	2°31	21°11	n.a.	F 2
S 3	10 41 41	11°12'00	15°35	22° 4	27°33	21° 5	19°29	15°48	29°50	20°51	26° 7	0°49	2°28	21°18	n.a.	S 3
S 4	10 45 37	12° 9'06	0♏20	21°43	28°46	21°49	19°42	15°49	29°54	20°49	26° 6	0°D48	2°25	21°25	n.a.	S 4
M 5	10 49 34	13° 6'11	14°51	21°19	29°59	22°32	19°56	15°51	29°57	20°48	26° 5	0°48	2°22	21°31	n.a.	M 5
T 6	10 53 30	14° 3'16	29° 5	20°52	1♈13	23°16	20°10	15°52	0♓ 0	20°47	26° 4	0°49	2°19	21°38	n.a.	T 6
W 7	10 57 27	15° 0'20	13♐ 0	20°23	2°26	23°59	20°23	15°54	0° 4	20°46	26° 3	0°R50	2°16	21°45	n.a.	W 7
T 8	11 1 23	15°57'25	26°37	19°52	3°39	24°43	20°37	15°56	0° 7	20°45	26° 2	0°50	2°12	21°51	n.a.	T 8
F 9	11 5 20	16°54'29	9♉57	19°19	4°52	25°26	20°51	15°58	0°10	20°43	26° 1	0°47	2° 9	21°58	n.a.	F 9
S 10	11 9 17	17°51'32	23° 0	18°46	6° 6	26° 9	21° 5	16° 0	0°14	20°42	26° 0	0°43	2° 6	22° 4	n.a.	S 10
S 11	11 13 13	18°48'36	5♒49	18°12	7°19	26°52	21°18	16° 2	0°17	20°41	25°59	0°38	2° 3	22°11	n.a.	S 11
M12	11 17 10	19°45'39	18°25	17°39	8°32	27°35	21°32	16° 5	0°21	20°39	25°59	0°31	2° 0	22°18	n.a.	M12
T 13	11 21 6	20°42'41	0♓50	17° 6	9°45	28°18	21°46	16° 7	0°24	20°38	25°58	0°24	1°56	22°24	n.a.	T 13
W14	11 25 3	21°39'43	13° 3	16°35	10°58	29° 1	21°59	16° 9	0°27	20°37	25°57	0°17	1°53	22°31	n.a.	W14
T 15	11 28 59	22°36'45	25° 7	16° 6	12°12	29°44	22°13	16°12	0°30	20°35	25°56	0°11	1°50	22°38	n.a.	T 15
F 16	11 32 56	23°33'47	7♈ 3	15°39	13°25	0♒27	22°27	16°15	0°34	20°34	25°56	0° 7	1°47	22°44	n.a.	F 16
S 17	11 36 52	24°30'48	18°53	15°15	14°38	1° 9	22°41	16°17	0°37	20°33	25°55	0° 5	1°44	22°51	n.a.	S 17
S 18	11 40 49	25°27'48	0♉40	14°54	15°51	1°52	22°54	16°20	0°40	20°31	25°54	0°D 4	1°41	22°58	n.a.	S 18
M19	11 44 46	26°24'49	12°27	14°37	17° 4	2°35	23° 8	16°23	0°43	20°30	25°54	0° 5	1°37	23° 4	n.a.	M19
T 20	11 48 42	27°21'49	24°17	14°24	18°17	3°17	23°22	16°26	0°47	20°28	25°53	0° 7	1°34	23°11	n.a.	T 20
W21	11 52 39	28°18'48	6♊15	14°15	19°30	3°59	23°35	16°29	0°50	20°27	25°53	0° 8	1°31	23°18	n.a.	W21
T 22	11 56 35	29°15'47	18°25	14°D11	20°43	4°42	23°49	16°32	0°53	20°25	25°52	0°10	1°28	23°24	n.a.	T 22
F 23	12 0 32	0♈12'46	0♋52	14°11	21°56	5°24	24° 3	16°36	0°56	20°24	25°52	0°R10	1°25	23°31	n.a.	F 23
S 24	12 4 28	1° 9'45	13°40	14°15	23° 9	6° 6	24°17	16°39	0°59	20°22	25°51	0° 9	1°22	23°38	n.a.	S 24
S 25	12 8 25	2° 6'43	26°54	14°25	24°22	6°48	24°30	16°42	1° 2	20°21	25°51	0° 8	1°18	23°44	n.a.	S 25
M26	12 12 22	3° 3'41	10♌35	14°39	25°35	7°30	24°44	16°46	1° 5	20°19	25°50	0° 5	1°15	23°51	n.a.	M26
T 27	12 16 18	4° 0'38	24°44	14°58	26°48	8°12	24°57	16°49	1° 8	20°18	25°50	0° 1	1°12	23°57	n.a.	T 27
W28	12 20 15	4°57'36	9♍18	15°22	28° 1	8°54	25°11	16°53	1°11	20°16	25°50	29♎58	1° 9	24° 4	n.a.	W28
T 29	12 24 11	5°54'33	24°12	15°50	29°14	9°36	25°25	16°57	1°14	20°15	25°49	29°55	1° 6	24°11	n.a.	T 29
F 30	12 28 8	6♈51'30	9♎19	16♓23	0♉27	10♒17	25♓38	17♊ 1	1♓17	20♎13	25♋49	29♎53	1♏ 2	24♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s18	2n25	3s38	1s40	1n29	2s 9	0s10	24s 1	1s25	5s25	1s 3	24n14	0n56	12s37	0s47	6s46	1n44	38n49	17n43	12s 7	12s42	9n24		n.a.
F 2	7 56	2s38	2 35	1 57	1 16	1 37	0 8	23 54	1 25	5 20	1 3	24 14	0 56	12 36	0 47	6 45	1 44	38 49	17 42	12 5	12 41	9 25		n.a.
S 3	7 34	7 32	1 21	2 17	1 2	1 5	0 5	23 48	1 26	5 14	1 3	24 15	0 56	12 35	0 47	6 45	1 44	38 49	17 42	12 4	12 40	9 27		n.a.
S 4	7 11	11 56	0 3	2 39	0 47	0 33	0 3	23 41	1 26	5 9	1 3	24 15	0 56	12 33	0 47	6 44	1 44	38 49	17 42	12 4	12 39	9 29		n.a.
M 5	6 49	15 32	1n15	3 3	0 31	0 0	0 0	23 35	1 27	5 3	1 3	24 15	0 56	12 32	0 47	6 44	1 44	38 48	17 41	12 4	12 37	9 31		n.a.
T 6	6 26	18 7	2 27	3 29	0 15	0n32	0n 2	23 27	1 27	4 57	1 3	24 15	0 56	12 31	0 47	6 43	1 45	38 48	17 41	12 4	12 36	9 32		n.a.
W 7	6 4	19 32	3 28	3 56	0s 1	1 4	0 5	23 20	1 28	4 52	1 3	24 15	0 56	12 30	0 47	6 43	1 45	38 48	17 40	12 5	12 35	9 34		n.a.
T 8	5 41	19 47	4 17	4 23	0 18	1 36	0 7	23 13	1 28	4 46	1 3	24 15	0 56	12 28	0 47	6 42	1 45	38 48	17 40	12 5	12 34	9 36		n.a.
F 9	5 18	18 54	4 50	4 52	0 34	2 8	0 10	23 5	1 28	4 41	1 2	24 16	0 56	12 27	0 47	6 42	1 45	38 47	17 39	12 4	12 33	9 38		n.a.
S 10	4 56	17 2	5 7	5 20	0 51	2 40	0 12	22 57	1 29	4 35	1 2	24 16	0 56	12 26	0 47	6 41	1 45	38 47	17 39	12 2	12 32	9 39		n.a.
S 11	4 33	14 21	5 8	5 49	1 7	3 12	0 15	22 49	1 29	4 29	1 2	24 16	0 56	12 25	0 47	6 41	1 45	38 47	17 38	12 0	12 31	9 41		n.a.
M12	4 10	11 3	4 55	6 17	1 23	3 44	0 17	22 41	1 30	4 24	1 2	24 16	0 56	12 24	0 47	6 40	1 45	38 47	17 38	11 58	12 30	9 43		n.a.
T 13	3 47	7 19	4 28	6 44	1 38	4 16	0 20	22 32	1 30	4 18	1 2	24 17	0 56	12 22	0 48	6 40	1 45	38 46	17 38	11 55	12 28	9 45		n.a.
W14	3 24	3 20	3 48	7 10	1 53	4 48	0 23	22 24	1 31	4 12	1 2	24 17	0 56	12 21	0 48	6 39	1 45	38 46	17 37	11 53	12 27	9 46		n.a.
T 15	3 1	0n44	2 59	7 34	2 7	5 20	0 25	22 15	1 31	4 7	1 2	24 17	0 56	12 20	0 48	6 39	1 45	38 46	17 37	11 51	12 26	9 48		n.a.
F 16	2 37	4 44	2 2	7 57	2 20	5 51	0 28	22 6	1 31	4 1	1 2	24 17	0 56	12 19	0 48	6 38	1 45	38 46	17 36	11 49	12 25	9 50		n.a.
S 17	2 14	8 32	1 1	8 18	2 32	6 23	0 30	21 56	1 32	3 55	1 2	24 18	0 56	12 18	0 48	6 38	1 45	38 45	17 36	11 49	12 24	9 51		n.a.
S 18	1 51	11 58	0s 3	8 36	2 43	6 54	0 33	21 47	1 32	3 50	1 2	24 18	0 56	12 16	0 48	6 37	1 45	38 45	17 35	11 48	12 23	9 53		n.a.
M19	1 28	14 56	1 7	8 52	2 53	7 25	0 35	21 37	1 33	3 44	1 2	24 18	0 56	12 15	0 48	6 36	1 45	38 44	17 35	11 49	12 22	9 55		n.a.
T 20	1 5	17 17	2 9	9 5	3 2	7 56	0 38	21 28	1 33	3 39	1 2	24 19	0 56	12 14	0 48	6 36	1 45	38 44	17 34	11 49	12 21	9 57		n.a.
W21	0 41	18 54	3 6	9 16	3 10	8 27	0 40	21 18	1 33	3 33	1 2	24 19	0 56	12 13	0 48	6 35	1 45	38 44	17 34	11 50	12 19	9 58		n.a.
T 22	0 18	19 41	3 55	9 24	3 16	8 58	0 43	21 8	1 34	3 27	1 1	24 19	0 56	12 12	0 48	6 35	1 45	38 43	17 33	11 50	12 18	10 0		n.a.
F 23	0n 5	19 31	4 34	9 28	3 22	9 28	0 45	20 57	1 34	3 22	1 1	24 20	0 56	12 11	0 48	6 34	1 45	38 43	17 33	11 50	12 17	10 2		n.a.
S 24	0 28	18 22	5 2	9 30	3 26	9 58	0 47	20 47	1 34	3 16	1 1	24 20	0 56	12 10	0 48	6 34	1 45	38 43	17 32	11 50	12 16	10 4		n.a.
S 25	0 52	16 13	5 14	9 29	3 29	10 28	0 50	20 36	1 35	3 10	1 1	24 20	0 56	12 9	0 48	6 33	1 45	38 42	17 32	11 49	12 15	10 5		n.a.
M26	1 15	13 7	5 9	9 25	3 31	10 58	0 52	20 26	1 35	3 5	1 1	24 21	0 56	12 7	0 48	6 32	1 45	38 42	17 31	11 48	12 14	10 7		n.a.
T 27	1 38	9 9	4 46	9 19	3 31	11 27	0 54	20 15	1 35	2 59	1 1	24 21	0 56	12 6	0 48	6 32	1 45	38 41	17 30	11 47	12 13	10 9		n.a.
W28	2 1	4 33	4 4	9 9	3 31	11 56	0 57	20 4	1 36	2 54	1 1	24 21	0 56	12 5	0 48	6 31	1 45	38 41	17 30	11 46	12 11	10 10		n.a.
T 29	2 25	0s27	3 4	8 56	3 30	12 25	0 59	19 53	1 36	2 48	1 1	24 22	0 56	12 4	0 48	6 31	1 45	38 40	17 29	11 45	12 10	10 12		n.a.
F 30	2n48	5s29	1s51	8s41	3s28	12n54	1n 1	19s41	1s36	2s42	1s 1	24n22	0n56	12s 3	0s48	6s30	1n45	38n40	17n29	11s44	12s 9	10n14		n.a.

Julian Day Number = 281332.5, Delta T = 29h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'31, Lahiri = -58°08'31 Julian Calendar 1 Apr. 3943 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

MAY 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 4	7♈48'28	24♎28	17♓ 1	1♉40	10♒59	25♓52	17♊ 5	1♓20	20°R12	25°R49	29°D52	0♏59	24♈24	n.a.	S 1
S 2	12 36 1	8°45'26	9♏31	17°44	2°52	11°40	26° 5	17° 9	1°23	20♎10	25♋49	29♎52	0°56	24°31	n.a.	S 2
M 3	12 39 58	9°42'24	24°19	18°31	4° 5	12°22	26°19	17°13	1°26	20° 8	25°48	29°53	0°53	24°37	n.a.	M 3
T 4	12 43 54	10°39'23	8♐48	19°22	5°18	13° 3	26°32	17°17	1°29	20° 7	25°48	29°54	0°50	24°44	n.a.	T 4
W 5	12 47 51	11°36'23	22°54	20°19	6°31	13°44	26°46	17°21	1°32	20° 5	25°48	29°55	0°47	24°51	n.a.	W 5
T 6	12 51 47	12°33'23	6♑36	21°19	7°44	14°26	26°59	17°26	1°35	20° 4	25°48	29°R56	0°43	24°57	n.a.	T 6
F 7	12 55 44	13°30'24	19°55	22°24	8°56	15° 7	27°13	17°30	1°38	20° 2	25°D48	29°56	0°40	25° 4	n.a.	F 7
S 8	12 59 40	14°27'25	2♒52	23°33	10° 9	15°48	27°26	17°34	1°40	20° 0	25°48	29°55	0°37	25°11	n.a.	S 8
S 9	13 3 37	15°24'28	15°31	24°46	11°22	16°29	27°39	17°39	1°43	19°59	25°48	29°54	0°34	25°17	n.a.	S 9
M10	13 7 34	16°21'30	27°55	26° 3	12°35	17° 9	27°53	17°44	1°46	19°57	25°48	29°52	0°31	25°24	n.a.	M10
T 11	13 11 30	17°18'34	10♓ 7	27°25	13°47	17°50	28° 6	17°48	1°48	19°56	25°48	29°50	0°27	25°31	n.a.	T 11
W12	13 15 27	18°15'38	22° 8	28°50	15° 0	18°31	28°19	17°53	1°51	19°54	25°48	29°49	0°24	25°37	n.a.	W12
T 13	13 19 23	19°12'43	4♈ 3	0♈20	16°13	19°11	28°33	17°58	1°54	19°52	25°49	29°47	0°21	25°44	n.a.	T 13
F 14	13 23 20	20° 9'49	15°52	1°53	17°25	19°52	28°46	18° 3	1°56	19°51	25°49	29°46	0°18	25°50	n.a.	F 14
S 15	13 27 16	21° 6'56	27°40	3°30	18°38	20°32	28°59	18° 8	1°59	19°49	25°49	29°D46	0°15	25°57	n.a.	S 15
S 16	13 31 13	22° 4'03	9♉27	5°10	19°50	21°12	29°12	18°13	2° 1	19°47	25°49	29°46	0°12	26° 4	n.a.	S 16
M17	13 35 10	23° 1'10	21°16	6°54	21° 3	21°52	29°25	18°18	2° 4	19°46	25°50	29°47	0° 8	26°10	n.a.	M17
T 18	13 39 6	23°58'19	3♊10	8°42	22°15	22°32	29°38	18°23	2° 6	19°44	25°50	29°47	0° 5	26°17	n.a.	T 18
W19	13 43 3	24°55'28	15°12	10°32	23°28	23°12	29°51	18°28	2° 9	19°43	25°50	29°48	0° 2	26°24	n.a.	W19
T 20	13 46 59	25°52'38	27°26	12°25	24°41	23°52	0♈ 4	18°33	2°11	19°41	25°51	29°48	29♎59	26°30	n.a.	T 20
F 21	13 50 56	26°49'48	9♋54	14°21	25°53	24°32	0°17	18°39	2°13	19°39	25°51	29°49	29°56	26°37	n.a.	F 21
S 22	13 54 53	27°46'59	22°41	16°20	27° 5	25°12	0°30	18°44	2°16	19°38	25°52	29°49	29°53	26°44	n.a.	S 22
S 23	13 58 49	28°44'11	5♌50	18°20	28°18	25°51	0°43	18°50	2°18	19°36	25°52	29°R49	29°49	26°50	n.a.	S 23
M24	14 2 46	29°41'23	19°24	20°22	29°30	26°31	0°56	18°55	2°20	19°35	25°53	29°D49	29°46	26°57	n.a.	M24
T 25	14 6 42	0♉38'36	3♍24	22°25	0♊43	27°10	1° 9	19° 1	2°22	19°33	25°53	29°49	29°43	27° 4	n.a.	T 25
W26	14 10 39	1°35'50	17°49	24°30	1°55	27°49	1°21	19° 6	2°25	19°31	25°54	29°49	29°40	27°10	n.a.	W26
T 27	14 14 35	2°33'05	2♎35	26°35	3° 7	28°28	1°34	19°12	2°27	19°30	25°55	29°49	29°37	27°17	n.a.	T 27
F 28	14 18 32	3°30'20	17°38	28°41	4°19	29° 7	1°47	19°18	2°29	19°28	25°55	29°49	29°33	27°24	n.a.	F 28
S 29	14 22 28	4°27'37	2♏49	0♉47	5°32	29°46	1°59	19°24	2°31	19°27	25°56	29°R49	29°30	27°30	n.a.	S 29
S 30	14 26 25	5°24'55	17°59	2°53	6°44	0♓25	2°12	19°30	2°33	19°25	25°57	29°49	29°27	27°37	n.a.	S 30
M31	14 30 22	6♉22'14	2♐59	4♉59	7♊56	1♓ 4	2♈24	19♊36	2♓35	19♎24	25♋57	29♎49	29♎24	27♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	10s12	0s30	8s23	3s24	13n22	1n 3	19s30	1s37	2s37	1s 1	24n22	0n56	12s 2	0s48	6s29	1n45	38n39	17n28	11s44	12s 8	10n15		n.a.
S 2	3 34	14 13	0n53	8 2	3 20	13 50	1 6	19 18	1 37	2 31	1 1	24 23	0 56	12 1	0 48	6 29	1 45	38 39	17 28	11 44	12 7	10 17		n.a.
M 3	3 57	17 15	2 11	7 39	3 15	14 17	1 8	19 7	1 37	2 26	1 1	24 23	0 56	12 0	0 48	6 28	1 45	38 38	17 27	11 44	12 6	10 19		n.a.
T 4	4 20	19 6	3 19	7 13	3 10	14 44	1 10	18 55	1 38	2 20	1 1	24 24	0 56	11 59	0 48	6 28	1 45	38 38	17 27	11 45	12 5	10 21		n.a.
W 5	4 43	19 41	4 13	6 44	3 3	15 11	1 12	18 43	1 38	2 15	1 1	24 24	0 56	11 58	0 48	6 27	1 45	38 37	17 26	11 45	12 3	10 22		n.a.
T 6	5 6	19 5	4 51	6 13	2 56	15 38	1 14	18 31	1 38	2 9	1 1	24 25	0 56	11 57	0 48	6 26	1 45	38 37	17 26	11 45	12 2	10 24		n.a.
F 7	5 28	17 26	5 12	5 40	2 48	16 4	1 16	18 19	1 38	2 4	1 1	24 25	0 56	11 56	0 48	6 26	1 45	38 36	17 25	11 45	12 1	10 26		n.a.
S 8	5 51	14 56	5 16	5 4	2 40	16 30	1 18	18 6	1 39	1 58	1 1	24 25	0 56	11 55	0 48	6 25	1 45	38 36	17 24	11 45	12 0	10 27		n.a.
S 9	6 14	11 46	5 5	4 26	2 31	16 55	1 20	17 54	1 39	1 53	1 1	24 26	0 56	11 54	0 48	6 24	1 45	38 35	17 24	11 45	11 59	10 29		n.a.
M10	6 36	8 10	4 40	3 45	2 21	17 20	1 22	17 41	1 39	1 47	1 1	24 26	0 56	11 53	0 48	6 24	1 45	38 35	17 23	11 44	11 58	10 31		n.a.
T 11	6 59	4 16	4 2	3 3	2 11	17 44	1 23	17 29	1 39	1 42	1 1	24 27	0 56	11 52	0 48	6 23	1 45	38 34	17 23	11 43	11 57	10 32		n.a.
W12	7 21	0 15	3 14	2 19	2 1	18 8	1 25	17 16	1 40	1 36	1 0	24 27	0 56	11 51	0 48	6 23	1 45	38 34	17 22	11 43	11 55	10 34		n.a.
T 13	7 43	3n45	2 18	1 32	1 50	18 31	1 27	17 3	1 40	1 31	1 0	24 28	0 56	11 50	0 48	6 22	1 45	38 33	17 22	11 42	11 54	10 36		n.a.
F 14	8 5	7 35	1 16	0 44	1 39	18 54	1 28	16 50	1 40	1 25	1 0	24 28	0 56	11 49	0 48	6 21	1 45	38 32	17 21	11 42	11 53	10 37		n.a.
S 15	8 27	11 6	0 12	0n 6	1 27	19 17	1 30	16 37	1 40	1 20	1 0	24 29	0 56	11 48	0 48	6 21	1 45	38 32	17 21	11 42	11 52	10 39		n.a.
S 16	8 49	14 11	0s54	0 57	1 16	19 39	1 32	16 24	1 41	1 15	1 0	24 29	0 56	11 47	0 48	6 20	1 45	38 31	17 20	11 42	11 51	10 41		n.a.
M17	9 11	16 42	1 57	1 50	1 4	20 0	1 33	16 11	1 41	1 9	1 0	24 29	0 56	11 46	0 48	6 19	1 45	38 31	17 19	11 42	11 50	10 42		n.a.
T 18	9 33	18 30	2 55	2 45	0 52	20 21	1 34	15 58	1 41	1 4	1 0	24 30	0 56	11 46	0 48	6 19	1 45	38 30	17 19	11 42	11 49	10 44		n.a.
W19	9 54	19 30	3 47	3 40	0 40	20 42	1 36	15 44	1 41	0 59	1 0	24 30	0 56	11 45	0 48	6 18	1 45	38 29	17 18	11 42	11 47	10 46		n.a.
T 20	10 16	19 35	4 29	4 36	0 28	21 1	1 37	15 31	1 41	0 53	1 0	24 31	0 56	11 44	0 48	6 18	1 45	38 29	17 18	11 43	11 46	10 47		n.a.
F 21	10 37	18 44	4 59	5 33	0 17	21 21	1 38	15 17	1 41	0 48	1 0	24 31	0 56	11 43	0 48	6 17	1 45	38 28	17 17	11 43	11 45	10 49		n.a.
S 22	10 58	16 56	5 16	6 31	0 5	21 39	1 39	15 4	1 42	0 43	1 0	24 32	0 56	11 42	0 48	6 16	1 45	38 27	17 17	11 43	11 44	10 51		n.a.
S 23	11 19	14 13	5 16	7 28	0n 6	21 57	1 40	14 50	1 42	0 37	1 0	24 32	0 56	11 41	0 48	6 16	1 45	38 27	17 16	11 43	11 43	10 52		n.a.
M24	11 40	10 40	5 0	8 26	0 17	22 15	1 41	14 37	1 42	0 32	1 0	24 33	0 56	11 41	0 48	6 15	1 45	38 26	17 15	11 43	11 42	10 54		n.a.
T 25	12 1	6 25	4 25	9 23	0 27	22 32	1 42	14 23	1 42	0 27	1 0	24 33	0 56	11 40	0 48	6 15	1 45	38 25	17 15	11 43	11 41	10 56		n.a.
W26	12 21	1 41	3 33	10 19	0 37	22 48	1 43	14 9	1 42	0 22	1 0	24 34	0 56	11 39	0 48	6 14	1 45	38 25	17 14	11 43	11 39	10 57		n.a.
T 27	12 41	3s17	2 26	11 15	0 47	23 3	1 44	13 55	1 42	0 17	1 0	24 34	0 56	11 38	0 48	6 13	1 45	38 24	17 14	11 43	11 38	10 59		n.a.
F 28	13 1	8 8	1 7	12 10	0 55	23 18	1 45	13 41	1 42	0 11	1 0	24 35	0 56	11 38	0 49	6 13	1 45	38 23	17 13	11 43	11 37	11 0		n.a.
S 29	13 21	12 31	0n17	13 3	1 4	23 32	1 45	13 27	1 43	0 6	1 0	24 35	0 56	11 37	0 49	6 12	1 45	38 23	17 13	11 43	11 36	11 2		n.a.
S 30	13 41	16 4	1 39	13 55	1 11	23 46	1 46	13 13	1 43	0 1	1 0	24 36	0 56	11 36	0 49	6 12	1 45	38 22	17 12	11 43	11 35	11 4		n.a.
M31	14n 1	18s29	2n54	14n46	1n18	23n59	1n47	12s59	1s43	0n 4	1s 0	24n36	0n56	11s35	0s49	6s11	1n45	38n21	17n12	11s43	11s34	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 281362.5, Delta T = 29h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'27, Lahiri = -58°08'26 Julian Calendar 1 May 3943 BCE == Greg. Calendar 30 March 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

JUNE 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 18	7♉19'34	17♐40	7♉ 4	9♊ 8	1♓42	2♈36	19♊41	2♓37	19°R22	25♋58	29°R48	29♎21	27♈50	n.a.	T 1
W 2	14 38 15	8°16'56	1♑58	9° 9	10°20	2°21	2°49	19°48	2°39	19♎21	25°59	29♎47	29°18	27°57	n.a.	W 2
T 3	14 42 11	9°14'19	15°49	11°12	11°32	2°59	3° 1	19°54	2°40	19°19	26° 0	29°46	29°14	28° 3	n.a.	T 3
F 4	14 46 8	10°11'44	29°12	13°15	12°44	3°37	3°13	20° 0	2°42	19°18	26° 1	29°46	29°11	28°10	n.a.	F 4
S 5	14 50 5	11° 9'11	12♒11	15°16	13°57	4°15	3°25	20° 6	2°44	19°16	26° 2	29°D45	29° 8	28°17	n.a.	S 5
S 6	14 54 1	12° 6'39	24°48	17°16	15° 9	4°53	3°38	20°12	2°46	19°15	26° 3	29°46	29° 5	28°23	n.a.	S 6
M 7	14 57 58	13° 4'09	7♓ 6	19°15	16°20	5°31	3°50	20°18	2°47	19°13	26° 4	29°46	29° 2	28°30	n.a.	M 7
T 8	15 1 54	14° 1'41	19°11	21°13	17°32	6° 9	4° 2	20°25	2°49	19°12	26° 5	29°48	28°58	28°37	n.a.	T 8
W 9	15 5 51	14°59'14	1♈ 6	23° 9	18°44	6°47	4°13	20°31	2°50	19°10	26° 6	29°49	28°55	28°43	n.a.	W 9
T 10	15 9 47	15°56'49	12°55	25° 4	19°56	7°24	4°25	20°37	2°52	19° 9	26° 7	29°50	28°52	28°50	n.a.	T 10
F 11	15 13 44	16°54'25	24°42	26°57	21° 8	8° 2	4°37	20°44	2°53	19° 8	26° 8	29°R51	28°49	28°57	n.a.	F 11
S 12	15 17 40	17°52'03	6♉29	28°49	22°20	8°39	4°49	20°50	2°55	19° 6	26° 9	29°51	28°46	29° 3	n.a.	S 12
S 13	15 21 37	18°49'43	18°20	0♊39	23°32	9°16	5° 0	20°57	2°56	19° 5	26°10	29°50	28°43	29°10	n.a.	S 13
M14	15 25 34	19°47'25	0♊16	2°28	24°43	9°53	5°12	21° 3	2°58	19° 3	26°12	29°48	28°39	29°16	n.a.	M14
T 15	15 29 30	20°45'08	12°19	4°15	25°55	10°30	5°23	21°10	2°59	19° 2	26°13	29°45	28°36	29°23	n.a.	T 15
W16	15 33 27	21°42'53	24°31	6° 1	27° 7	11° 7	5°35	21°17	3° 0	19° 1	26°14	29°42	28°33	29°30	n.a.	W16
T 17	15 37 23	22°40'39	6♋55	7°46	28°18	11°43	5°46	21°23	3° 1	19° 0	26°16	29°38	28°30	29°36	n.a.	T 17
F 18	15 41 20	23°38'26	19°31	9°29	29°30	12°20	5°57	21°30	3° 2	18°58	26°17	29°35	28°27	29°43	n.a.	F 18
S 19	15 45 16	24°36'16	2♌23	11°11	0♋41	12°56	6° 8	21°37	3° 4	18°57	26°18	29°32	28°24	29°50	n.a.	S 19
S 20	15 49 13	25°34'06	15°32	12°51	1°53	13°32	6°19	21°44	3° 5	18°56	26°20	29°31	28°20	29°56	n.a.	S 20
M21	15 53 10	26°31'58	29° 0	14°30	3° 4	14° 8	6°30	21°50	3° 6	18°55	26°21	29°D30	28°17	0♉ 3	n.a.	M21
T 22	15 57 6	27°29'52	12♍49	16° 8	4°16	14°44	6°41	21°57	3° 7	18°53	26°22	29°31	28°14	0°10	n.a.	T 22
W23	16 1 3	28°27'47	26°59	17°44	5°27	15°19	6°52	22° 4	3° 7	18°52	26°24	29°32	28°11	0°16	n.a.	W23
T 24	16 4 59	29°25'43	11♎30	19°19	6°38	15°55	7° 3	22°11	3° 8	18°51	26°25	29°34	28° 8	0°23	n.a.	T 24
F 25	16 8 56	0♊23'42	26°16	20°52	7°50	16°30	7°13	22°18	3° 9	18°50	26°27	29°R35	28° 4	0°30	n.a.	F 25
S 26	16 12 52	1°21'42	11♏14	22°24	9° 1	17° 6	7°24	22°25	3°10	18°49	26°29	29°34	28° 1	0°36	n.a.	S 26
S 27	16 16 49	2°19'43	26°16	23°55	10°12	17°41	7°34	22°32	3°11	18°48	26°30	29°32	27°58	0°43	n.a.	S 27
M28	16 20 45	3°17'47	11♐13	25°24	11°23	18°16	7°45	22°39	3°11	18°47	26°32	29°29	27°55	0°50	n.a.	M28
T 29	16 24 42	4°15'53	25°56	26°52	12°34	18°50	7°55	22°46	3°12	18°46	26°33	29°24	27°52	0°56	n.a.	T 29
W30	16 28 39	5♊14'01	10♑19	28♊18	13♋45	19♓25	8♈ 5	22♊53	3♓12	18♎45	26♋35	29♎19	27♎49	1♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	19s35	3n56	15n35	1n25	24n11	1n47	12s45	1s43	0n 9	1s 0	24n37	0n56	11s35	0s49	6s11	1n44	38n21	17n11	11s42	11s33	11n 7		n.a.
W 2	14 39	19 24	4 41	16 21	1 30	24 23	1 47	12 31	1 43	0 14	1 0	24 37	0 56	11 34	0 49	6 10	1 44	38 20	17 11	11 42	11 31	11 9		n.a.
T 3	14 58	18 2	5 8	17 6	1 35	24 34	1 48	12 17	1 43	0 19	1 0	24 38	0 56	11 33	0 49	6 10	1 44	38 19	17 10	11 42	11 30	11 10		n.a.
F 4	15 17	15 42	5 18	17 49	1 40	24 44	1 48	12 3	1 43	0 24	1 0	24 38	0 56	11 33	0 49	6 9	1 44	38 18	17 9	11 42	11 29	11 12		n.a.
S 5	15 35	12 39	5 10	18 30	1 43	24 53	1 48	11 48	1 43	0 29	1 0	24 39	0 56	11 32	0 49	6 8	1 44	38 18	17 9	11 41	11 28	11 13		n.a.
S 6	15 53	9 6	4 48	19 9	1 46	25 2	1 48	11 34	1 43	0 34	1 0	24 39	0 56	11 32	0 49	6 8	1 44	38 17	17 8	11 42	11 27	11 15		n.a.
M 7	16 11	5 14	4 13	19 45	1 49	25 10	1 48	11 20	1 43	0 39	1 0	24 40	0 56	11 31	0 49	6 7	1 44	38 16	17 8	11 42	11 26	11 17		n.a.
T 8	16 29	1 14	3 27	20 20	1 51	25 17	1 48	11 6	1 43	0 44	1 0	24 40	0 56	11 30	0 49	6 7	1 44	38 15	17 7	11 42	11 24	11 18		n.a.
W 9	16 46	2n46	2 33	20 52	1 52	25 23	1 47	10 51	1 43	0 48	1 0	24 41	0 56	11 30	0 49	6 6	1 44	38 15	17 7	11 43	11 23	11 20		n.a.
T 10	17 4	6 39	1 33	21 22	1 52	25 29	1 47	10 37	1 43	0 53	1 0	24 41	0 56	11 29	0 49	6 6	1 44	38 14	17 6	11 43	11 22	11 21		n.a.
F 11	17 21	10 16	0 29	21 50	1 52	25 34	1 47	10 23	1 43	0 58	1 0	24 42	0 56	11 29	0 49	6 5	1 44	38 13	17 6	11 43	11 21	11 23		n.a.
S 12	17 37	13 28	0s37	22 15	1 52	25 38	1 46	10 8	1 43	1 3	1 0	24 42	0 56	11 28	0 49	6 5	1 44	38 12	17 5	11 43	11 20	11 25		n.a.
S 13	17 54	16 9	1 41	22 39	1 51	25 41	1 46	9 54	1 43	1 7	1 0	24 43	0 56	11 28	0 49	6 4	1 44	38 12	17 5	11 43	11 19	11 26		n.a.
M14	18 10	18 9	2 40	23 0	1 49	25 44	1 45	9 40	1 43	1 12	1 0	24 43	0 56	11 27	0 49	6 4	1 44	38 11	17 4	11 42	11 17	11 28		n.a.
T 15	18 26	19 22	3 34	23 20	1 47	25 46	1 44	9 25	1 43	1 17	1 0	24 44	0 56	11 27	0 49	6 3	1 44	38 10	17 4	11 41	11 16	11 29		n.a.
W16	18 41	19 41	4 18	23 37	1 45	25 47	1 43	9 11	1 43	1 21	1 0	24 44	0 56	11 27	0 49	6 3	1 44	38 9	17 3	11 40	11 15	11 31		n.a.
T 17	18 57	19 5	4 50	23 53	1 42	25 48	1 42	8 57	1 43	1 26	1 0	24 45	0 56	11 26	0 49	6 2	1 44	38 9	17 3	11 39	11 14	11 33		n.a.
F 18	19 12	17 31	5 10	24 6	1 38	25 47	1 41	8 42	1 43	1 30	1 0	24 45	0 56	11 26	0 49	6 2	1 44	38 8	17 2	11 38	11 13	11 34		n.a.
S 19	19 26	15 4	5 14	24 18	1 35	25 46	1 40	8 28	1 43	1 35	1 0	24 46	0 57	11 25	0 49	6 2	1 44	38 7	17 2	11 37	11 12	11 36		n.a.
S 20	19 41	11 49	5 3	24 27	1 30	25 44	1 39	8 14	1 43	1 39	1 1	24 46	0 57	11 25	0 49	6 1	1 44	38 6	17 1	11 36	11 10	11 37		n.a.
M21	19 55	7 52	4 34	24 35	1 26	25 41	1 38	7 59	1 43	1 44	1 1	24 47	0 57	11 25	0 49	6 1	1 44	38 6	17 1	11 36	11 9	11 39		n.a.
T 22	20 8	3 25	3 49	24 42	1 21	25 38	1 36	7 45	1 43	1 48	1 1	24 47	0 57	11 24	0 49	6 0	1 44	38 5	17 0	11 36	11 8	11 40		n.a.
W23	20 22	1s21	2 50	24 46	1 16	25 34	1 35	7 31	1 43	1 52	1 1	24 48	0 57	11 24	0 49	6 0	1 44	38 4	17 0	11 37	11 7	11 42		n.a.
T 24	20 35	6 9	1 38	24 49	1 10	25 29	1 33	7 17	1 43	1 57	1 1	24 48	0 57	11 24	0 50	5 59	1 44	38 3	16 59	11 37	11 6	11 44		n.a.
F 25	20 47	10 42	0 18	24 50	1 4	25 23	1 32	7 2	1 43	2 1	1 1	24 49	0 57	11 24	0 50	5 59	1 44	38 2	16 59	11 38	11 5	11 45		n.a.
S 26	21 0	14 37	1n 4	24 50	0 58	25 17	1 30	6 48	1 43	2 5	1 1	24 49	0 57	11 23	0 50	5 59	1 43	38 2	16 59	11 37	11 3	11 47		n.a.
S 27	21 12	17 34	2 21	24 49	0 52	25 10	1 28	6 34	1 43	2 9	1 1	24 49	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	38 1	16 58	11 37	11 2	11 48		n.a.
M28	21 23	19 18	3 28	24 46	0 45	25 2	1 26	6 20	1 43	2 14	1 1	24 50	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	38 0	16 58	11 35	11 1	11 50		n.a.
T 29	21 35	19 41	4 21	24 41	0 38	24 53	1 24	6 6	1 42	2 18	1 1	24 50	0 57	11 23	0 50	5 58	1 43	37 59	16 57	11 34	11 0	11 51		n.a.
W30	21n45	18s47	4n55	24n36	0n30	24n44	1n22	5s52	1s42	2n22	1s 1	24n51	0n57	11s23	0s50	5s57	1n43	37n59	16n57	11s32	10s59	11n53		n.a.

Julian Day Number = 281393.5, Delta T = 29h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'23, Lahiri = -58°08'22 Julian Calendar 1 June 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

JULY 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 35	6♊12'10	24♉16	29♊43	14♋56	20♓ 0	8♈15	23♊ 0	3♓13	18°R44	26♋37	29°R13	27♎45	1♉ 9	n.a.	T 1
F 2	16 36 32	7°10'23	7♒46	1♋ 7	16° 7	20°34	8°25	23° 7	3°13	18♎43	26°38	29♎ 9	27°42	1°16	n.a.	F 2
S 3	16 40 28	8° 8'37	20°49	2°29	17°18	21° 8	8°35	23°14	3°14	18°42	26°40	29° 6	27°39	1°23	n.a.	S 3
S 4	16 44 25	9° 6'54	3♓28	3°49	18°28	21°42	8°44	23°21	3°14	18°41	26°42	29° 4	27°36	1°29	n.a.	S 4
M 5	16 48 21	10° 5'13	15°46	5° 8	19°39	22°16	8°54	23°28	3°14	18°40	26°44	29°D 4	27°33	1°36	n.a.	M 5
T 6	16 52 18	11° 3'34	27°49	6°26	20°50	22°49	9° 4	23°36	3°15	18°39	26°46	29° 5	27°30	1°43	n.a.	T 6
W 7	16 56 14	12° 1'58	9♈42	7°41	22° 0	23°23	9°13	23°43	3°15	18°39	26°47	29° 7	27°26	1°49	n.a.	W 7
T 8	17 0 11	13° 0'24	21°29	8°55	23°11	23°56	9°22	23°50	3°15	18°38	26°49	29° 8	27°23	1°56	n.a.	T 8
F 9	17 4 7	13°58'52	3♉16	10° 7	24°21	24°29	9°31	23°57	3°15	18°37	26°51	29°R 8	27°20	2° 3	n.a.	F 9
S 10	17 8 4	14°57'22	15° 6	11°18	25°32	25° 2	9°40	24° 4	3°R15	18°36	26°53	29° 7	27°17	2° 9	n.a.	S 10
S 11	17 12 1	15°55'55	27° 3	12°26	26°42	25°34	9°49	24°12	3°15	18°36	26°55	29° 3	27°14	2°16	n.a.	S 11
M12	17 15 57	16°54'31	9♊ 8	13°32	27°52	26° 7	9°58	24°19	3°15	18°35	26°57	28°58	27°10	2°23	n.a.	M12
T 13	17 19 54	17°53'08	21°25	14°36	29° 2	26°39	10° 7	24°26	3°15	18°34	26°59	28°50	27° 7	2°29	n.a.	T 13
W14	17 23 50	18°51'48	3♋53	15°37	0♌12	27°11	10°15	24°33	3°15	18°34	27° 1	28°41	27° 4	2°36	n.a.	W14
T 15	17 27 47	19°50'30	16°33	16°36	1°22	27°43	10°24	24°41	3°15	18°33	27° 3	28°32	27° 1	2°43	n.a.	T 15
F 16	17 31 43	20°49'13	29°26	17°32	2°32	28°15	10°32	24°48	3°14	18°33	27° 5	28°23	26°58	2°49	n.a.	F 16
S 17	17 35 40	21°47'59	12♌31	18°25	3°42	28°46	10°40	24°55	3°14	18°32	27° 7	28°15	26°55	2°56	n.a.	S 17
S 18	17 39 36	22°46'47	25°49	19°15	4°52	29°17	10°48	25° 3	3°14	18°32	27° 9	28°10	26°51	3° 2	n.a.	S 18
M19	17 43 33	23°45'37	9♍20	20° 2	6° 2	29°48	10°56	25°10	3°13	18°31	27°11	28° 7	26°48	3° 9	n.a.	M19
T 20	17 47 29	24°44'28	23° 5	20°45	7°11	0♈19	11° 4	25°17	3°13	18°31	27°13	28°D 6	26°45	3°16	n.a.	T 20
W21	17 51 26	25°43'22	7♎ 4	21°25	8°21	0°49	11°11	25°24	3°12	18°30	27°15	28° 6	26°42	3°22	n.a.	W21
T 22	17 55 22	26°42'18	21°17	22° 0	9°30	1°19	11°19	25°32	3°12	18°30	27°17	28°R 7	26°39	3°29	n.a.	T 22
F 23	17 59 19	27°41'15	5♏43	22°30	10°39	1°49	11°26	25°39	3°11	18°30	27°19	28° 7	26°35	3°36	n.a.	F 23
S 24	18 3 16	28°40'15	20°18	22°56	11°49	2°19	11°33	25°46	3°11	18°29	27°22	28° 5	26°32	3°42	n.a.	S 24
S 25	18 7 12	29°39'16	4♐59	23°16	12°58	2°49	11°40	25°53	3°10	18°29	27°24	28° 1	26°29	3°49	n.a.	S 25
M26	18 11 9	0♋38'20	19°38	23°31	14° 7	3°18	11°47	26° 1	3° 9	18°29	27°26	27°54	26°26	3°56	n.a.	M26
T 27	18 15 5	1°37'27	4♑ 9	23°39	15°16	3°47	11°54	26° 8	3° 8	18°29	27°28	27°45	26°23	4° 2	n.a.	T 27
W28	18 19 2	2°36'35	18°24	23°R42	16°24	4°16	12° 1	26°15	3° 7	18°28	27°30	27°34	26°20	4° 9	n.a.	W28
T 29	18 22 58	3°35'46	2♒19	23°37	17°33	4°44	12° 7	26°23	3° 7	18°28	27°33	27°24	26°16	4°16	n.a.	T 29
F 30	18 26 55	4°34'59	15°48	23°25	18°42	5°12	12°13	26°30	3° 6	18°28	27°35	27°14	26°13	4°22	n.a.	F 30
S 31	18 30 51	5♋34'14	28♒53	23♋ 6	19♌50	5♈40	12♈20	26♊37	3♓ 5	18♎28	27♋37	27♎ 7	26♎10	4♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	16s45	5n11	24n29	0n23	24n34	1n20	5s38	1s42	2n26	1s 1	24n51	0n57	11s22	0s50	5s57	1n43	37n58	16n56	11s30	10s58	11n55		n.a.
F 2	22 6	13 52	5 8	24 21	0 15	24 23	1 18	5 24	1 42	2 30	1 1	24 52	0 57	11 22	0 50	5 57	1 43	37 57	16 56	11 28	10 56	11 56		n.a.
S 3	22 16	10 23	4 50	24 12	0 7	24 12	1 16	5 10	1 42	2 34	1 1	24 52	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	37 56	16 56	11 27	10 55	11 58		n.a.
S 4	22 25	6 31	4 18	24 1	0s 1	23 59	1 13	4 56	1 42	2 38	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	37 55	16 55	11 27	10 54	11 59		n.a.
M 5	22 34	2 29	3 34	23 50	0 9	23 47	1 11	4 42	1 42	2 41	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 56	1 43	37 55	16 55	11 27	10 53	12 1		n.a.
T 6	22 43	1n35	2 42	23 38	0 18	23 33	1 8	4 28	1 41	2 45	1 1	24 53	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	37 54	16 54	11 27	10 52	12 2		n.a.
W 7	22 51	5 32	1 44	23 25	0 27	23 19	1 5	4 14	1 41	2 49	1 1	24 54	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	37 53	16 54	11 28	10 51	12 4		n.a.
T 8	22 59	9 14	0 42	23 12	0 35	23 4	1 3	4 1	1 41	2 53	1 1	24 54	0 57	11 22	0 50	5 55	1 43	37 52	16 54	11 28	10 49	12 5		n.a.
F 9	23 6	12 35	0s22	22 57	0 44	22 49	1 0	3 47	1 41	2 56	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 55	1 43	37 52	16 53	11 28	10 48	12 7		n.a.
S 10	23 13	15 27	1 25	22 43	0 54	22 33	0 57	3 34	1 41	3 0	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	37 51	16 53	11 27	10 47	12 8		n.a.
S 11	23 20	17 41	2 25	22 27	1 3	22 16	0 54	3 20	1 40	3 3	1 1	24 55	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	37 50	16 53	11 26	10 46	12 10		n.a.
M12	23 26	19 9	3 19	22 11	1 12	21 59	0 51	3 7	1 40	3 7	1 2	24 56	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	37 49	16 52	11 24	10 45	12 11		n.a.
T 13	23 31	19 45	4 4	21 55	1 22	21 41	0 48	2 53	1 40	3 10	1 2	24 56	0 58	11 22	0 50	5 54	1 43	37 48	16 52	11 21	10 44	12 13		n.a.
W14	23 37	19 24	4 39	21 39	1 31	21 23	0 44	2 40	1 40	3 14	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 54	1 42	37 48	16 52	11 18	10 42	12 14		n.a.
T 15	23 42	18 5	5 0	21 22	1 41	21 4	0 41	2 27	1 40	3 17	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	37 47	16 51	11 15	10 41	12 16		n.a.
F 16	23 46	15 50	5 7	21 5	1 50	20 44	0 38	2 14	1 39	3 20	1 2	24 57	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	37 46	16 51	11 11	10 40	12 17		n.a.
S 17	23 50	12 46	4 57	20 49	2 0	20 24	0 34	2 1	1 39	3 23	1 2	24 58	0 58	11 22	0 50	5 53	1 42	37 45	16 51	11 9	10 39	12 19		n.a.
S 18	23 53	9 0	4 32	20 32	2 9	20 4	0 31	1 48	1 39	3 27	1 2	24 58	0 58	11 23	0 50	5 53	1 42	37 45	16 50	11 7	10 38	12 20		n.a.
M19	23 56	4 44	3 51	20 16	2 19	19 43	0 27	1 35	1 38	3 30	1 2	24 58	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	37 44	16 50	11 6	10 37	12 22		n.a.
T 20	23 59	0 8	2 57	20 1	2 28	19 21	0 23	1 22	1 38	3 33	1 2	24 59	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	37 43	16 50	11 5	10 35	12 23		n.a.
W21	24 1	4s34	1 50	19 45	2 37	18 59	0 19	1 9	1 38	3 36	1 2	24 59	0 58	11 23	0 51	5 53	1 42	37 42	16 49	11 5	10 34	12 25		n.a.
T 22	24 3	9 5	0 37	19 31	2 46	18 37	0 16	0 57	1 38	3 39	1 2	24 59	0 58	11 24	0 51	5 53	1 42	37 42	16 49	11 6	10 33	12 26		n.a.
F 23	24 4	13 9	0n41	19 17	2 55	18 14	0 12	0 44	1 37	3 42	1 2	25 0	0 58	11 24	0 51	5 53	1 42	37 41	16 49	11 6	10 32	12 28		n.a.
S 24	24 5	16 27	1 56	19 5	3 3	17 50	0 8	0 32	1 37	3 44	1 2	25 0	0 59	11 24	0 51	5 53	1 42	37 40	16 49	11 5	10 31	12 29		n.a.
S 25	24 6	18 42	3 4	18 54	3 11	17 27	0 4	0 19	1 37	3 47	1 2	25 0	0 59	11 24	0 51	5 53	1 42	37 39	16 48	11 3	10 29	12 31		n.a.
M26	24 5	19 42	3 59	18 44	3 18	17 2	0s 0	0 7	1 36	3 50	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	37 39	16 48	11 1	10 28	12 32		n.a.
T 27	24 5	19 23	4 39	18 36	3 25	16 38	0 5	0n 5	1 36	3 52	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	37 38	16 48	10 57	10 27	12 34		n.a.
W28	24 4	17 51	5 0	18 30	3 31	16 13	0 9	0 17	1 35	3 55	1 3	25 1	0 59	11 25	0 51	5 52	1 42	37 37	16 48	10 54	10 26	12 35		n.a.
T 29	24 3	15 17	5 2	18 25	3 36	15 47	0 13	0 29	1 35	3 58	1 3	25 2	0 59	11 26	0 51	5 52	1 41	37 37	16 48	10 50	10 25	12 37		n.a.
F 30	24 1	11 58	4 48	18 23	3 40	15 22	0 17	0 41	1 35	4 0	1 3	25 2	0 59	11 26	0 51	5 52	1 41	37 36	16 47	10 46	10 24	12 38		n.a.
S 31	23n58	8s 9	4n19	18n23	3s43	14n55	0s22	0n53	1s34	4n 2	1s 3	25n 2	0n59	11s27	0s51	5s53	1n41	37n35	16n47	10s43	10s22	12n40		n.a.

Julian Day Number = 281423.5, Delta T = 29h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'19, Lahiri = -58°08'18 Julian Calendar 1 July 3943 BCE == Greg. Calendar 30 May 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

AUGUST 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 48	6♋33'32	11♓33	22°R39	20♌58	6♈ 8	12♈26	26♊44	3°R 4	18°R28	27♋39	27°R 2	26♎ 7	4♉36	n.a.	S 1
M 2	18 38 44	7°32'53	23°53	22♋ 4	22° 7	6°35	12°31	26°51	3♓ 2	18°D28	27°42	26♎59	26° 4	4°42	n.a.	M 2
T 3	18 42 41	8°32'16	5♈57	21°22	23°15	7° 2	12°37	26°59	3° 1	18♎28	27°44	26°D58	26° 1	4°49	n.a.	T 3
W 4	18 46 37	9°31'42	17°50	20°32	24°23	7°29	12°43	27° 6	3° 0	18°28	27°46	26°58	25°57	4°55	n.a.	W 4
T 5	18 50 34	10°31'10	29°38	19°36	25°30	7°55	12°48	27°13	2°59	18°28	27°49	26°R58	25°54	5° 2	n.a.	T 5
F 6	18 54 31	11°30'41	11♉26	18°34	26°38	8°22	12°53	27°20	2°58	18°28	27°51	26°57	25°51	5° 9	n.a.	F 6
S 7	18 58 27	12°30'14	23°19	17°27	27°46	8°47	12°58	27°27	2°56	18°29	27°53	26°54	25°48	5°15	n.a.	S 7
S 8	19 2 24	13°29'50	5♊22	16°18	28°53	9°13	13° 3	27°34	2°55	18°29	27°56	26°49	25°45	5°22	n.a.	S 8
M 9	19 6 20	14°29'28	17°37	15° 6	0♍ 0	9°38	13° 8	27°41	2°54	18°29	27°58	26°40	25°41	5°29	n.a.	M 9
T 10	19 10 17	15°29'09	0♋ 7	13°56	1° 7	10° 3	13°12	27°49	2°52	18°29	28° 0	26°29	25°38	5°35	n.a.	T 10
W11	19 14 13	16°28'52	12°53	12°47	2°14	10°27	13°16	27°56	2°51	18°30	28° 3	26°17	25°35	5°42	n.a.	W11
T 12	19 18 10	17°28'38	25°54	11°43	3°21	10°51	13°20	28° 3	2°49	18°30	28° 5	26° 3	25°32	5°49	n.a.	T 12
F 13	19 22 6	18°28'25	9♌10	10°45	4°28	11°15	13°24	28°10	2°48	18°30	28° 7	25°51	25°29	5°55	n.a.	F 13
S 14	19 26 3	19°28'15	22°37	9°55	5°34	11°38	13°28	28°17	2°46	18°31	28°10	25°40	25°26	6° 2	n.a.	S 14
S 15	19 29 59	20°28'06	6♍15	9°15	6°40	12° 1	13°32	28°24	2°44	18°31	28°12	25°31	25°22	6° 9	n.a.	S 15
M16	19 33 56	21°28'00	20° 0	8°44	7°47	12°24	13°35	28°30	2°43	18°32	28°15	25°26	25°19	6°15	n.a.	M16
T 17	19 37 52	22°27'55	3♎53	8°25	8°52	12°46	13°38	28°37	2°41	18°32	28°17	25°23	25°16	6°22	n.a.	T 17
W18	19 41 49	23°27'53	17°51	8°D16	9°58	13° 7	13°41	28°44	2°39	18°33	28°19	25°23	25°13	6°29	n.a.	W18
T 19	19 45 45	24°27'52	1♏56	8°19	11° 4	13°29	13°44	28°51	2°37	18°33	28°22	25°23	25°10	6°35	n.a.	T 19
F 20	19 49 42	25°27'53	16° 5	8°33	12° 9	13°50	13°47	28°58	2°35	18°34	28°24	25°22	25° 7	6°42	n.a.	F 20
S 21	19 53 39	26°27'56	0♐18	8°57	13°14	14°10	13°49	29° 5	2°34	18°34	28°27	25°19	25° 3	6°49	n.a.	S 21
S 22	19 57 35	27°28'01	14°33	9°30	14°19	14°30	13°52	29°11	2°32	18°35	28°29	25°14	25° 0	6°55	n.a.	S 22
M23	20 1 32	28°28'08	28°46	10°13	15°23	14°50	13°54	29°18	2°30	18°36	28°31	25° 5	24°57	7° 2	n.a.	M23
T 24	20 5 28	29°28'17	12♑52	11° 4	16°28	15° 9	13°55	29°25	2°28	18°37	28°34	24°54	24°54	7° 8	n.a.	T 24
W25	20 9 25	0♒28'28	26°47	12° 2	17°32	15°27	13°57	29°31	2°26	18°37	28°36	24°42	24°51	7°15	n.a.	W25
T 26	20 13 21	1°28'40	10♓26	13° 6	18°36	15°46	13°59	29°38	2°24	18°38	28°39	24°29	24°47	7°22	n.a.	T 26
F 27	20 17 18	2°28'55	23°46	14°17	19°39	16° 3	14° 0	29°44	2°22	18°39	28°41	24°17	24°44	7°28	n.a.	F 27
S 28	20 21 14	3°29'12	6♓45	15°32	20°43	16°20	14° 1	29°51	2°20	18°40	28°43	24° 7	24°41	7°35	n.a.	S 28
S 29	20 25 11	4°29'31	19°23	16°51	21°46	16°37	14° 2	29°57	2°17	18°41	28°46	24° 0	24°38	7°42	n.a.	S 29
M30	20 29 7	5°29'53	1♈42	18°14	22°48	16°53	14° 3	0♋ 4	2°15	18°42	28°48	23°56	24°35	7°48	n.a.	M30
T 31	20 33 4	6♌30'16	13♈46	19♋40	23♍51	17♈ 9	14♈ 3	0♋10	2♓13	18♎43	28♋51	23♎54	24♎32	7♉55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n56	4s 5	3n37	18n26	3s45	14n29	0s26	1n 4	1s34	4n 5	1s 3	25n 3	0n59	11s27	0s51	5s53	1n41	37n34	16n47	10s41	10s21	12n41			n.a.
M 2	23 52	0n 3	2 47	18 32	3 45	14 2	0 31	1 16	1 33	4 7	1 3	25 3	0 59	11 27	0 51	5 53	1 41	37 34	16 47	10 40	10 20	12 43			n.a.
T 3	23 49	4 6	1 50	18 40	3 44	13 35	0 35	1 27	1 33	4 9	1 3	25 3	0 59	11 28	0 51	5 53	1 41	37 33	16 47	10 40	10 19	12 44			n.a.
W 4	23 44	7 56	0 48	18 51	3 40	13 8	0 40	1 38	1 33	4 11	1 3	25 3	1 0	11 28	0 51	5 53	1 41	37 32	16 46	10 40	10 18	12 46			n.a.
T 5	23 40	11 26	0s14	19 5	3 35	12 40	0 45	1 49	1 32	4 13	1 3	25 4	1 0	11 29	0 51	5 53	1 41	37 32	16 46	10 40	10 16	12 47			n.a.
F 6	23 35	14 28	1 16	19 21	3 28	12 12	0 49	2 0	1 32	4 15	1 3	25 4	1 0	11 29	0 51	5 53	1 41	37 31	16 46	10 40	10 15	12 49			n.a.
S 7	23 29	16 56	2 15	19 39	3 18	11 44	0 54	2 11	1 31	4 17	1 3	25 4	1 0	11 30	0 51	5 53	1 41	37 30	16 46	10 39	10 14	12 50			n.a.
S 8	23 23	18 41	3 9	19 59	3 7	11 16	0 59	2 22	1 31	4 19	1 4	25 4	1 0	11 30	0 51	5 53	1 41	37 30	16 46	10 37	10 13	12 52			n.a.
M 9	23 17	19 36	3 55	20 21	2 53	10 47	1 3	2 33	1 30	4 21	1 4	25 5	1 0	11 31	0 51	5 53	1 41	37 29	16 46	10 34	10 12	12 53			n.a.
T 10	23 10	19 36	4 30	20 44	2 38	10 19	1 8	2 43	1 30	4 23	1 4	25 5	1 0	11 31	0 51	5 54	1 41	37 28	16 46	10 30	10 10	12 54			n.a.
W11	23 3	18 36	4 53	21 8	2 21	9 50	1 13	2 53	1 29	4 24	1 4	25 5	1 0	11 32	0 51	5 54	1 41	37 28	16 46	10 25	10 9	12 56			n.a.
T 12	22 55	16 37	5 1	21 32	2 3	9 21	1 18	3 3	1 29	4 26	1 4	25 5	1 0	11 33	0 51	5 54	1 41	37 27	16 45	10 20	10 8	12 57			n.a.
F 13	22 47	13 45	4 53	21 56	1 44	8 51	1 23	3 13	1 28	4 27	1 4	25 5	1 0	11 33	0 51	5 54	1 40	37 26	16 45	10 15	10 7	12 59			n.a.
S 14	22 38	10 8	4 29	22 19	1 24	8 22	1 28	3 23	1 27	4 29	1 4	25 6	1 1	11 34	0 51	5 54	1 40	37 26	16 45	10 11	10 6	13 0			n.a.
S 15	22 29	5 56	3 49	22 42	1 4	7 52	1 33	3 33	1 27	4 30	1 4	25 6	1 1	11 34	0 51	5 55	1 40	37 25	16 45	10 8	10 5	13 2			n.a.
M16	22 20	1 23	2 55	23 3	0 45	7 23	1 38	3 43	1 26	4 31	1 4	25 6	1 1	11 35	0 51	5 55	1 40	37 25	16 45	10 6	10 3	13 3			n.a.
T 17	22 10	3s17	1 51	23 23	0 26	6 53	1 43	3 52	1 26	4 32	1 4	25 6	1 1	11 36	0 51	5 55	1 40	37 24	16 45	10 5	10 2	13 4			n.a.
W18	21 59	7 48	0 40	23 42	0 8	6 23	1 48	4 1	1 25	4 34	1 4	25 6	1 1	11 36	0 52	5 55	1 40	37 23	16 45	10 5	10 1	13 6			n.a.
T 19	21 49	11 56	0n35	23 59	0n10	5 53	1 53	4 10	1 24	4 35	1 4	25 7	1 1	11 37	0 52	5 56	1 40	37 23	16 45	10 5	10 0	13 7			n.a.
F 20	21 38	15 24	1 47	24 14	0 26	5 23	1 58	4 19	1 24	4 36	1 5	25 7	1 1	11 38	0 52	5 56	1 40	37 22	16 45	10 4	9 59	13 9			n.a.
S 21	21 26	17 57	2 53	24 27	0 40	4 53	2 3	4 28	1 23	4 37	1 5	25 7	1 1	11 39	0 52	5 56	1 40	37 22	16 45	10 3	9 57	13 10			n.a.
S 22	21 14	19 23	3 49	24 38	0 54	4 23	2 8	4 37	1 22	4 37	1 5	25 7	1 2	11 39	0 52	5 57	1 40	37 21	16 45	10 1	9 56	13 12			n.a.
M23	21 2	19 35	4 30	24 47	1 6	3 53	2 13	4 45	1 21	4 38	1 5	25 7	1 2	11 40	0 52	5 57	1 40	37 21	16 45	9 58	9 55	13 13			n.a.
T 24	20 49	18 34	4 54	24 54	1 17	3 22	2 18	4 53	1 21	4 39	1 5	25 7	1 2	11 41	0 52	5 57	1 40	37 20	16 45	9 54	9 54	13 14			n.a.
W25	20 36	16 28	5 0	24 58	1 26	2 52	2 23	5 1	1 20	4 39	1 5	25 8	1 2	11 42	0 52	5 58	1 40	37 19	16 45	9 49	9 53	13 16			n.a.
T 26	20 22	13 28	4 49	25 0	1 35	2 22	2 28	5 9	1 19	4 40	1 5	25 8	1 2	11 42	0 52	5 58	1 40	37 19	16 45	9 44	9 51	13 17			n.a.
F 27	20 9	9 51	4 22	24 59	1 42	1 52	2 33	5 17	1 18	4 40	1 5	25 8	1 2	11 43	0 52	5 58	1 40	37 18	16 45	9 40	9 50	13 19			n.a.
S 28	19 54	5 51	3 42	24 57	1 48	1 22	2 38	5 25	1 17	4 41	1 5	25 8	1 2	11 44	0 52	5 59	1 40	37 18	16 45	9 36	9 49	13 20			n.a.
S 29	19 40	1 41	2 52	24 51	1 52	0 52	2 43	5 32	1 17	4 41	1 5	25 8	1 2	11 45	0 52	5 59	1 39	37 17	16 45	9 34	9 48	13 21			n.a.
M30	19 25	2n27	1 55	24 44	1 56	0 22	2 48	5 39	1 16	4 41	1 5	25 8	1 3	11 46	0 52	6 0	1 39	37 17	16 45	9 32	9 47	13 23			n.a.
T 31	19n 9	6n24	0n54	24n34	1n59	0s 7	2s53	5n46	1s15	4n41	1s 5	25n 8	1n 3	11s46	0s52	6s 0	1n39	37n16	16n45	9s31	9s45	13n24			n.a.

Julian Day Number = 281454.5, Delta T = 29h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'15, Lahiri = -58°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 June 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3943 BCE (-3942) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 0	7♌30'42	25♈40	21♋ 9	24♍53	17♈24	14♈ 3	0♋16	2°R11	18♎44	28♋53	23°D54	24♎28	8♉ 2	n.a.	W 1
T 2	20 40 57	8°31'10	7♉28	22°40	25°55	17°39	14°R 4	0°23	2♓ 9	18°45	28°55	23°R54	24°25	8° 8	n.a.	T 2
F 3	20 44 54	9°31'40	19°17	24°12	26°56	17°52	14° 3	0°29	2° 6	18°46	28°58	23♎53	24°22	8°15	n.a.	F 3
S 4	20 48 50	10°32'12	1♊11	25°46	27°57	18° 6	14° 3	0°35	2° 4	18°47	29° 0	23°51	24°19	8°22	n.a.	S 4
S 5	20 52 47	11°32'46	13°16	27°21	28°58	18°19	14° 3	0°41	2° 2	18°48	29° 3	23°47	24°16	8°28	n.a.	S 5
M 6	20 56 43	12°33'23	25°37	28°57	29°58	18°31	14° 2	0°47	2° 0	18°49	29° 5	23°40	24°13	8°35	n.a.	M 6
T 7	21 0 40	13°34'02	8♋16	0♌33	0♎58	18°42	14° 1	0°53	1°57	18°50	29° 7	23°31	24° 9	8°42	n.a.	T 7
W 8	21 4 36	14°34'42	21°15	2°10	1°58	18°53	14° 0	0°59	1°55	18°51	29°10	23°19	24° 6	8°48	n.a.	W 8
T 9	21 8 33	15°35'24	4♌35	3°47	2°57	19° 3	13°59	1° 5	1°52	18°53	29°12	23° 7	24° 3	8°55	n.a.	T 9
F 10	21 12 29	16°36'08	18°13	5°25	3°56	19°13	13°57	1°11	1°50	18°54	29°14	22°56	24° 0	9° 2	n.a.	F 10
S 11	21 16 26	17°36'54	2♍ 6	7° 2	4°55	19°22	13°55	1°17	1°48	18°55	29°17	22°46	23°57	9° 8	n.a.	S 11
S 12	21 20 22	18°37'42	16°10	8°40	5°52	19°30	13°53	1°22	1°45	18°56	29°19	22°38	23°53	9°15	n.a.	S 12
M13	21 24 19	19°38'30	0♎21	10°17	6°50	19°38	13°51	1°28	1°43	18°58	29°21	22°34	23°50	9°21	n.a.	M13
T 14	21 28 15	20°39'21	14°34	11°55	7°47	19°45	13°49	1°33	1°40	18°59	29°23	22°31	23°47	9°28	n.a.	T 14
W15	21 32 12	21°40'12	28°46	13°32	8°43	19°51	13°46	1°39	1°38	19° 1	29°26	22°D31	23°44	9°35	n.a.	W15
T 16	21 36 9	22°41'05	12♏55	15° 9	9°39	19°56	13°44	1°44	1°35	19° 2	29°28	22°32	23°41	9°41	n.a.	T 16
F 17	21 40 5	23°41'59	27° 1	16°46	10°35	20° 1	13°41	1°50	1°33	19° 4	29°30	22°R32	23°38	9°48	n.a.	F 17
S 18	21 44 2	24°42'54	11♐ 2	18°23	11°29	20° 5	13°38	1°55	1°30	19° 5	29°33	22°31	23°34	9°55	n.a.	S 18
S 19	21 47 58	25°43'51	24°56	20° 0	12°23	20° 8	13°34	2° 0	1°28	19° 7	29°35	22°27	23°31	10° 1	n.a.	S 19
M20	21 51 55	26°44'48	8♑44	21°36	13°17	20°10	13°31	2° 6	1°25	19° 8	29°37	22°21	23°28	10° 8	n.a.	M20
T 21	21 55 51	27°45'47	22°23	23°12	14°10	20°12	13°27	2°11	1°23	19°10	29°39	22°13	23°25	10°15	n.a.	T 21
W22	21 59 48	28°46'47	5♒51	24°48	15° 2	20°13	13°23	2°16	1°20	19°11	29°41	22° 4	23°22	10°21	n.a.	W22
T 23	22 3 44	29°47'48	19° 7	26°24	15°53	20°R13	13°19	2°21	1°18	19°13	29°43	21°54	23°18	10°28	n.a.	T 23
F 24	22 7 41	0♏48'51	2♓ 7	28° 0	16°44	20°12	13°15	2°26	1°15	19°14	29°46	21°45	23°15	10°35	n.a.	F 24
S 25	22 11 38	1°49'54	14°52	29°35	17°34	20°11	13°11	2°31	1°13	19°16	29°48	21°38	23°12	10°41	n.a.	S 25
S 26	22 15 34	2°50'59	27°20	1♏10	18°23	20° 9	13° 6	2°35	1°10	19°18	29°50	21°32	23° 9	10°48	n.a.	S 26
M27	22 19 31	3°52'05	9♈34	2°45	19°11	20° 5	13° 1	2°40	1° 8	19°20	29°52	21°29	23° 6	10°55	n.a.	M27
T 28	22 23 27	4°53'12	21°36	4°20	19°59	20° 1	12°56	2°45	1° 5	19°21	29°54	21°D28	23° 3	11° 1	n.a.	T 28
W29	22 27 24	5°54'21	3♉29	5°55	20°45	19°57	12°51	2°49	1° 3	19°23	29°56	21°29	22°59	11° 8	n.a.	W29
T 30	22 31 20	6♏55'31	15♉17	7♏30	21♎31	19♈51	12♈46	2♋54	1♓ 0	19♎25	29♋58	21♎31	22♎56	11♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n54	10n 2	0s 9	24n22	2n 1	0s37	2s58	5n53	1s14	4n41	1s 6	25n 9	1n 3	11s47	0s52	6s 0	1n39	37n16	16n45	9s31	9s44	13n26		n.a.
T 2	18 38	13 15	1 12	24 8	2 2	1 7	3 3	5 59	1 13	4 41	1 6	25 9	1 3	11 48	0 52	6 1	1 39	37 15	16 46	9 31	9 43	13 27		n.a.
F 3	18 21	15 56	2 11	23 52	2 2	1 36	3 8	6 6	1 12	4 41	1 6	25 9	1 3	11 49	0 52	6 1	1 39	37 15	16 46	9 31	9 42	13 28		n.a.
S 4	18 4	17 57	3 5	23 34	2 2	2 5	3 12	6 12	1 11	4 41	1 6	25 9	1 3	11 50	0 52	6 2	1 39	37 15	16 46	9 30	9 41	13 30		n.a.
S 5	17 47	19 12	3 51	23 15	2 1	2 35	3 17	6 18	1 10	4 41	1 6	25 9	1 3	11 51	0 52	6 2	1 39	37 14	16 46	9 29	9 39	13 31		n.a.
M 6	17 30	19 34	4 28	22 53	2 0	3 3	3 22	6 23	1 9	4 40	1 6	25 9	1 4	11 51	0 52	6 3	1 39	37 14	16 46	9 26	9 38	13 32		n.a.
T 7	17 12	18 58	4 52	22 30	1 58	3 32	3 26	6 29	1 8	4 40	1 6	25 9	1 4	11 52	0 52	6 3	1 39	37 13	16 46	9 22	9 37	13 34		n.a.
W 8	16 54	17 23	5 3	22 5	1 55	4 1	3 31	6 34	1 7	4 39	1 6	25 9	1 4	11 53	0 52	6 4	1 39	37 13	16 46	9 18	9 36	13 35		n.a.
T 9	16 36	14 51	4 57	21 39	1 52	4 29	3 36	6 39	1 6	4 39	1 6	25 9	1 4	11 54	0 52	6 4	1 39	37 12	16 47	9 14	9 35	13 37		n.a.
F 10	16 17	11 27	4 34	21 12	1 49	4 57	3 40	6 44	1 5	4 38	1 6	25 10	1 4	11 55	0 52	6 5	1 39	37 12	16 47	9 9	9 33	13 38		n.a.
S 11	15 58	7 22	3 55	20 43	1 46	5 25	3 44	6 48	1 4	4 37	1 6	25 10	1 4	11 56	0 52	6 6	1 39	37 12	16 47	9 5	9 32	13 39		n.a.
S 12	15 39	2 50	3 1	20 13	1 42	5 53	3 49	6 53	1 2	4 37	1 6	25 10	1 4	11 57	0 52	6 6	1 39	37 11	16 47	9 2	9 31	13 41		n.a.
M13	15 20	1s54	1 56	19 42	1 37	6 20	3 53	6 57	1 1	4 36	1 6	25 10	1 5	11 58	0 52	6 7	1 39	37 11	16 47	9 1	9 30	13 42		n.a.
T 14	15 0	6 32	0 42	19 10	1 33	6 47	3 57	7 0	1 0	4 35	1 6	25 10	1 5	11 59	0 52	6 7	1 38	37 11	16 47	9 0	9 29	13 43		n.a.
W15	14 40	10 49	0n33	18 37	1 28	7 13	4 1	7 4	0 59	4 34	1 6	25 10	1 5	11 59	0 52	6 8	1 38	37 10	16 48	9 0	9 27	13 45		n.a.
T 16	14 20	14 27	1 47	18 3	1 23	7 40	4 5	7 7	0 57	4 33	1 6	25 10	1 5	12 0	0 52	6 8	1 38	37 10	16 48	9 0	9 26	13 46		n.a.
F 17	13 59	17 13	2 54	17 28	1 18	8 6	4 9	7 10	0 56	4 31	1 7	25 10	1 5	12 1	0 52	6 9	1 38	37 10	16 48	9 0	9 25	13 47		n.a.
S 18	13 38	18 55	3 50	16 52	1 12	8 31	4 13	7 13	0 55	4 30	1 7	25 10	1 5	12 2	0 52	6 10	1 38	37 9	16 48	9 0	9 24	13 49		n.a.
S 19	13 17	19 28	4 32	16 16	1 7	8 57	4 17	7 16	0 53	4 29	1 7	25 10	1 6	12 3	0 52	6 10	1 38	37 9	16 49	8 58	9 23	13 50		n.a.
M20	12 56	18 51	4 57	15 39	1 1	9 21	4 20	7 18	0 52	4 27	1 7	25 10	1 6	12 4	0 52	6 11	1 38	37 9	16 49	8 56	9 21	13 51		n.a.
T 21	12 35	17 9	5 6	15 1	0 55	9 46	4 24	7 20	0 50	4 26	1 7	25 11	1 6	12 5	0 52	6 12	1 38	37 8	16 49	8 53	9 20	13 53		n.a.
W22	12 13	14 32	4 57	14 23	0 49	10 10	4 27	7 22	0 49	4 24	1 7	25 11	1 6	12 6	0 52	6 12	1 38	37 8	16 49	8 49	9 19	13 54		n.a.
T 23	11 51	11 11	4 33	13 44	0 43	10 33	4 30	7 23	0 47	4 23	1 7	25 11	1 6	12 7	0 52	6 13	1 38	37 8	16 50	8 46	9 18	13 55		n.a.
F 24	11 29	7 23	3 54	13 4	0 37	10 56	4 33	7 24	0 46	4 21	1 7	25 11	1 6	12 8	0 52	6 14	1 38	37 8	16 50	8 42	9 17	13 57		n.a.
S 25	11 7	3 18	3 4	12 24	0 31	11 19	4 36	7 25	0 44	4 19	1 7	25 11	1 7	12 9	0 52	6 14	1 38	37 7	16 50	8 39	9 15	13 58		n.a.
S 26	10 44	0n51	2 7	11 44	0 24	11 41	4 39	7 26	0 43	4 17	1 7	25 11	1 7	12 10	0 52	6 15	1 38	37 7	16 51	8 37	9 14	13 59		n.a.
M27	10 21	4 52	1 4	11 3	0 18	12 2	4 42	7 26	0 41	4 15	1 7	25 11	1 7	12 10	0 52	6 16	1 38	37 7	16 51	8 36	9 13	14 1		n.a.
T 28	9 59	8 38	0s 1	10 22	0 12	12 23	4 44	7 26	0 39	4 14	1 7	25 11	1 7	12 11	0 52	6 16	1 38	37 7	16 51	8 36	9 12	14 2		n.a.
W29	9 36	12 0	1 5	9 40	0 5	12 43	4 47	7 26	0 37	4 11	1 7	25 11	1 7	12 12	0 52	6 17	1 38	37 7	16 52	8 36	9 11	14 3		n.a.
T 30	9n12	14n52	2s 6	8n59	0s 1	13s 3	4s49	7n25	0s36	4n 9	1s 7	25n11	1n 7	12s13	0s52	6s18	1n38	37n 6	16n52	8s37	9s 9	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 281485.5, Delta T = 29h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'10, Lahiri = -58°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 3943 BCE == Greg. Calendar 31 July 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

OCTOBER 3943 BCE (-3942) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 17	7♍56'42	27♉ 5	9♍ 4	22♎16	19°R44	12°R41	2♋58	0°R58	19♎27	0♌ 0	21♎32	22♎53	11♉21	n.a.	F 1
S 2	22 39 13	8°57'55	8♊58	10°39	22°59	19♈37	12♈35	3° 2	0♓55	19°28	0° 2	21°R33	22°50	11°28	n.a.	S 2
S 3	22 43 10	9°59'09	21° 3	12°13	23°42	19°29	12°29	3° 6	0°53	19°30	0° 4	21°32	22°47	11°35	n.a.	S 3
M 4	22 47 7	11° 0'24	3♋22	13°48	24°23	19°20	12°23	3°11	0°50	19°32	0° 6	21°29	22°44	11°41	n.a.	M 4
T 5	22 51 3	12° 1'40	16° 2	15°22	25° 3	19°10	12°17	3°15	0°48	19°34	0° 8	21°25	22°40	11°48	n.a.	T 5
W 6	22 55 0	13° 2'57	29° 5	16°57	25°42	18°59	12°11	3°19	0°45	19°36	0°10	21°19	22°37	11°55	n.a.	W 6
T 7	22 58 56	14° 4'16	12♌33	18°31	26°20	18°48	12° 5	3°22	0°43	19°38	0°12	21°13	22°34	12° 1	n.a.	T 7
F 8	23 2 53	15° 5'35	26°24	20° 5	26°57	18°35	11°58	3°26	0°41	19°40	0°14	21° 7	22°31	12° 8	n.a.	F 8
S 9	23 6 49	16° 6'55	10♍37	21°40	27°32	18°22	11°52	3°30	0°38	19°42	0°16	21° 1	22°28	12°14	n.a.	S 9
S 10	23 10 46	17° 8'15	25° 5	23°14	28° 6	18° 8	11°45	3°34	0°36	19°44	0°17	20°57	22°24	12°21	n.a.	S 10
M11	23 14 42	18° 9'36	9♎43	24°48	28°38	17°53	11°38	3°37	0°33	19°46	0°19	20°55	22°21	12°28	n.a.	M11
T 12	23 18 39	19°10'58	24°24	26°23	29° 9	17°38	11°31	3°40	0°31	19°48	0°21	20°D55	22°18	12°34	n.a.	T 12
W13	23 22 36	20°12'20	9♏ 2	27°57	29°38	17°21	11°24	3°44	0°29	19°50	0°23	20°56	22°15	12°41	n.a.	W13
T 14	23 26 32	21°13'43	23°30	29°32	0♏ 6	17° 4	11°17	3°47	0°26	19°52	0°24	20°57	22°12	12°48	n.a.	T 14
F 15	23 30 29	22°15'05	7♐47	1♎ 7	0°32	16°47	11°10	3°50	0°24	19°54	0°26	20°59	22° 9	12°54	n.a.	F 15
S 16	23 34 25	23°16'28	21°50	2°41	0°56	16°28	11° 2	3°53	0°22	19°56	0°28	20°R59	22° 5	13° 1	n.a.	S 16
S 17	23 38 22	24°17'51	5♑38	4°16	1°18	16° 9	10°55	3°56	0°19	19°58	0°29	20°59	22° 2	13° 8	n.a.	S 17
M18	23 42 18	25°19'13	19°11	5°51	1°38	15°50	10°47	3°59	0°17	20° 0	0°31	20°57	21°59	13°14	n.a.	M18
T 19	23 46 15	26°20'36	2♒29	7°25	1°57	15°29	10°40	4° 2	0°15	20° 2	0°33	20°54	21°56	13°21	n.a.	T 19
W20	23 50 12	27°21'59	15°33	9° 0	2°13	15° 9	10°32	4° 4	0°13	20° 4	0°34	20°51	21°53	13°28	n.a.	W20
T 21	23 54 8	28°23'22	28°24	10°34	2°27	14°47	10°24	4° 7	0°11	20° 6	0°36	20°47	21°50	13°34	n.a.	T 21
F 22	23 58 5	29°24'44	11♓ 3	12° 9	2°39	14°26	10°16	4° 9	0° 9	20° 9	0°37	20°43	21°46	13°41	n.a.	F 22
S 23	0 2 1	0♎26'07	23°29	13°43	2°48	14° 3	10° 8	4°12	0° 7	20°11	0°39	20°40	21°43	13°48	n.a.	S 23
S 24	0 5 58	1°27'30	5♈44	15°17	2°56	13°41	10° 0	4°14	0° 4	20°13	0°40	20°38	21°40	13°54	n.a.	S 24
M25	0 9 54	2°28'53	17°48	16°50	3° 1	13°18	9°52	4°16	0° 2	20°15	0°41	20°D38	21°37	14° 1	n.a.	M25
T 26	0 13 51	3°30'16	29°45	18°23	3° 3	12°55	9°44	4°18	0° 0	20°17	0°43	20°38	21°34	14° 8	n.a.	T 26
W27	0 17 48	4°31'39	11♉36	19°56	3°R 3	12°31	9°36	4°20	29♒58	20°19	0°44	20°39	21°30	14°14	n.a.	W27
T 28	0 21 44	5°33'02	23°24	21°27	3° 1	12° 8	9°28	4°22	29°57	20°22	0°45	20°40	21°27	14°21	n.a.	T 28
F 29	0 25 41	6°34'25	5♊12	22°58	2°56	11°44	9°20	4°24	29°55	20°24	0°47	20°42	21°24	14°28	n.a.	F 29
S 30	0 29 37	7°35'48	17° 5	24°27	2°49	11°20	9°12	4°25	29°53	20°26	0°48	20°43	21°21	14°34	n.a.	S 30
S 31	0 33 34	8♎37'11	29♊ 8	25♎55	2♏39	10♈56	9♈ 4	4♋27	29♒51	20♎28	0♌49	20♎44	21♎18	14♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n49	17n 6	3s 1	8n16	0s 7	13s22	4s51	7n24	0s34	4n 7	1s 7	25n11	1n 8	12s14	0s52	6s19	1n38	37n 6	16n52	8s37	9s 8	14n 6		n.a.
S 2	8 26	18 37	3 50	7 34	0 14	13 40	4 52	7 23	0 32	4 5	1 7	25 11	1 8	12 15	0 52	6 19	1 38	37 6	16 53	8 37	9 7	14 7		n.a.
S 3	8 2	19 19	4 28	6 51	0 20	13 58	4 54	7 22	0 30	4 3	1 7	25 11	1 8	12 16	0 52	6 20	1 38	37 6	16 53	8 37	9 6	14 9		n.a.
M 4	7 38	19 7	4 56	6 9	0 26	14 15	4 55	7 20	0 28	4 0	1 7	25 12	1 8	12 17	0 52	6 21	1 37	37 6	16 53	8 36	9 4	14 10		n.a.
T 5	7 14	17 59	5 10	5 25	0 32	14 32	4 56	7 18	0 26	3 58	1 7	25 12	1 8	12 18	0 52	6 22	1 37	37 6	16 54	8 34	9 3	14 11		n.a.
W 6	6 50	15 53	5 8	4 42	0 38	14 47	4 57	7 16	0 24	3 56	1 7	25 12	1 9	12 19	0 52	6 22	1 37	37 6	16 54	8 32	9 2	14 12		n.a.
T 7	6 26	12 52	4 50	3 59	0 45	15 2	4 58	7 13	0 22	3 53	1 7	25 12	1 9	12 19	0 52	6 23	1 37	37 6	16 55	8 30	9 1	14 14		n.a.
F 8	6 2	9 5	4 15	3 16	0 51	15 17	4 58	7 10	0 20	3 50	1 7	25 12	1 9	12 20	0 52	6 24	1 37	37 6	16 55	8 27	9 0	14 15		n.a.
S 9	5 37	4 41	3 23	2 32	0 56	15 30	4 59	7 7	0 18	3 48	1 7	25 12	1 9	12 21	0 52	6 25	1 37	37 5	16 55	8 25	8 58	14 16		n.a.
S 10	5 13	0s 5	2 17	1 49	1 2	15 42	4 58	7 3	0 16	3 45	1 7	25 12	1 9	12 22	0 52	6 26	1 37	37 5	16 56	8 24	8 57	14 18		n.a.
M11	4 48	4 53	1 1	1 5	1 8	15 54	4 58	6 59	0 14	3 42	1 7	25 12	1 9	12 23	0 52	6 26	1 37	37 5	16 56	8 23	8 56	14 19		n.a.
T 12	4 24	9 25	0n19	0 22	1 13	16 5	4 57	6 55	0 12	3 40	1 7	25 12	1 10	12 24	0 52	6 27	1 37	37 5	16 57	8 23	8 55	14 20		n.a.
W13	3 59	13 21	1 38	0s22	1 19	16 15	4 56	6 51	0 10	3 37	1 6	25 12	1 10	12 25	0 52	6 28	1 37	37 5	16 57	8 23	8 54	14 21		n.a.
T 14	3 34	16 26	2 50	1 5	1 24	16 23	4 55	6 46	0 7	3 34	1 6	25 12	1 10	12 25	0 52	6 29	1 37	37 5	16 57	8 24	8 52	14 23		n.a.
F 15	3 9	18 26	3 50	1 49	1 29	16 31	4 53	6 41	0 5	3 31	1 6	25 13	1 10	12 26	0 52	6 30	1 37	37 5	16 58	8 24	8 51	14 24		n.a.
S 16	2 44	19 16	4 35	2 32	1 34	16 38	4 51	6 36	0 3	3 28	1 6	25 13	1 10	12 27	0 52	6 31	1 37	37 5	16 58	8 25	8 50	14 25		n.a.
S 17	2 19	18 55	5 3	3 14	1 39	16 44	4 49	6 31	0 1	3 25	1 6	25 13	1 11	12 28	0 52	6 31	1 37	37 5	16 59	8 24	8 49	14 27		n.a.
M18	1 55	17 30	5 14	3 57	1 43	16 49	4 46	6 25	0n 2	3 22	1 6	25 13	1 11	12 29	0 52	6 32	1 37	37 5	16 59	8 24	8 47	14 28		n.a.
T 19	1 30	15 9	5 8	4 39	1 47	16 52	4 43	6 19	0 4	3 19	1 6	25 13	1 11	12 29	0 52	6 33	1 37	37 6	17 0	8 23	8 46	14 29		n.a.
W20	1 4	12 4	4 46	5 21	1 51	16 55	4 39	6 13	0 6	3 16	1 6	25 13	1 11	12 30	0 52	6 34	1 37	37 6	17 0	8 21	8 45	14 30		n.a.
T 21	0 39	8 27	4 10	6 3	1 55	16 56	4 35	6 7	0 9	3 13	1 6	25 13	1 11	12 31	0 52	6 35	1 37	37 6	17 1	8 20	8 44	14 32		n.a.
F 22	0 14	4 31	3 22	6 44	1 58	16 56	4 31	6 0	0 11	3 10	1 6	25 13	1 12	12 32	0 52	6 36	1 37	37 6	17 1	8 18	8 43	14 33		n.a.
S 23	0s11	0 27	2 25	7 24	2 1	16 55	4 26	5 54	0 13	3 7	1 6	25 13	1 12	12 32	0 51	6 37	1 37	37 6	17 2	8 17	8 41	14 34		n.a.
S 24	0 36	3n35	1 22	8 4	2 3	16 53	4 20	5 47	0 16	3 4	1 6	25 14	1 12	12 33	0 51	6 37	1 37	37 6	17 2	8 16	8 40	14 35		n.a.
M25	1 1	7 25	0 16	8 43	2 5	16 49	4 14	5 40	0 18	3 1	1 5	25 14	1 12	12 34	0 51	6 38	1 37	37 6	17 3	8 16	8 39	14 37		n.a.
T 26	1 26	10 54	0s50	9 21	2 7	16 44	4 8	5 33	0 20	2 58	1 5	25 14	1 12	12 35	0 51	6 39	1 37	37 6	17 3	8 16	8 38	14 38		n.a.
W27	1 51	13 56	1 54	9 58	2 8	16 37	4 1	5 26	0 23	2 55	1 5	25 14	1 13	12 35	0 51	6 40	1 37	37 7	17 4	8 17	8 36	14 39		n.a.
T 28	2 16	16 22	2 52	10 34	2 9	16 29	3 53	5 18	0 25	2 52	1 5	25 14	1 13	12 36	0 51	6 41	1 37	37 7	17 4	8 17	8 35	14 40		n.a.
F 29	2 41	18 6	3 43	11 9	2 9	16 20	3 45	5 11	0 27	2 48	1 5	25 14	1 13	12 37	0 51	6 42	1 37	37 7	17 5	8 18	8 34	14 41		n.a.
S 30	3 6	19 3	4 25	11 43	2 9	16 10	3 37	5 3	0 30	2 45	1 5	25 14	1 13	12 37	0 51	6 43	1 37	37 7	17 5	8 18	8 33	14 43		n.a.
S 31	3s30	19n10	4s56	12s15	2s 7	15s57	3s28	4n56	0n32	2n42	1s 5	25n15	1n14	12s38	0s51	6s43	1n37	37n 7	17n 6	8s19	8s32	14n44		n.a.

Julian Day Number = 281515.5, Delta T = 29h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'06, Lahiri = -58°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

NOVEMBER 3943 BCE (-3942) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 30	9♎38'35	11♋24	27♎22	2°R26	10°R31	8°R56	4♋28	29°R49	20♎31	0♑50	20°R44	21♎15	14♉48	n.a.	M 1
T 2	0 41 27	10°39'58	23°59	28°46	2♏11	10♈ 7	8♈48	4°30	29♒47	20°33	0°52	20♎44	21°11	14°54	n.a.	T 2
W 3	0 45 24	11°41'21	6♑56	0♏ 7	1°54	9°43	8°39	4°31	29°46	20°35	0°53	20°43	21° 8	15° 1	n.a.	W 3
T 4	0 49 20	12°42'44	20°20	1°26	1°34	9°19	8°31	4°32	29°44	20°37	0°54	20°42	21° 5	15° 8	n.a.	T 4
F 5	0 53 17	13°44'07	4♍10	2°41	1°12	8°55	8°23	4°33	29°42	20°40	0°55	20°41	21° 2	15°14	n.a.	F 5
S 6	0 57 13	14°45'29	18°26	3°52	0°48	8°32	8°15	4°34	29°41	20°42	0°56	20°40	20°59	15°21	n.a.	S 6
S 7	1 1 10	15°46'52	3♎ 5	4°58	0°21	8° 8	8° 7	4°35	29°39	20°44	0°57	20°40	20°55	15°28	n.a.	S 7
M 8	1 5 6	16°48'13	18° 1	5°58	29♎53	7°45	7°59	4°36	29°38	20°46	0°58	20°D40	20°52	15°34	n.a.	M 8
T 9	1 9 3	17°49'34	3♏ 5	6°52	29°23	7°23	7°51	4°36	29°36	20°49	0°59	20°40	20°49	15°41	n.a.	T 9
W10	1 13 0	18°50'55	18° 8	7°39	28°51	7° 0	7°43	4°37	29°35	20°51	1° 0	20°40	20°46	15°47	n.a.	W10
T 11	1 16 56	19°52'14	3♐ 2	8°17	28°18	6°39	7°35	4°37	29°34	20°53	1° 0	20°40	20°43	15°54	n.a.	T 11
F 12	1 20 53	20°53'33	17°41	8°47	27°43	6°17	7°28	4°37	29°32	20°56	1° 1	20°R40	20°40	16° 1	n.a.	F 12
S 13	1 24 49	21°54'50	1♑58	9° 6	27° 8	5°56	7°20	4°37	29°31	20°58	1° 2	20°40	20°36	16° 7	n.a.	S 13
S 14	1 28 46	22°56'07	15°53	9°R15	26°31	5°36	7°12	4°R37	29°30	21° 0	1° 3	20°D40	20°33	16°14	n.a.	S 14
M15	1 32 42	23°57'22	29°25	9°13	25°54	5°16	7° 5	4°37	29°28	21° 2	1° 4	20°40	20°30	16°21	n.a.	M15
T 16	1 36 39	24°58'36	12♒35	8°59	25°17	4°57	6°57	4°37	29°27	21° 5	1° 4	20°40	20°27	16°27	n.a.	T 16
W17	1 40 36	25°59'49	25°26	8°33	24°40	4°39	6°50	4°37	29°26	21° 7	1° 5	20°40	20°24	16°34	n.a.	W17
T 18	1 44 32	27° 1'01	8♓ 0	7°56	24° 3	4°21	6°43	4°37	29°25	21° 9	1° 5	20°41	20°21	16°41	n.a.	T 18
F 19	1 48 29	28° 2'11	20°21	7° 8	23°27	4° 4	6°36	4°36	29°24	21°11	1° 6	20°42	20°17	16°47	n.a.	F 19
S 20	1 52 25	29° 3'20	2♈30	6°11	22°51	3°47	6°29	4°36	29°23	21°14	1° 7	20°43	20°14	16°54	n.a.	S 20
S 21	1 56 22	0♏ 4'28	14°32	5° 6	22°16	3°31	6°22	4°35	29°22	21°16	1° 7	20°43	20°11	17° 1	n.a.	S 21
M22	2 0 18	1° 5'35	26°27	3°55	21°43	3°16	6°15	4°34	29°21	21°18	1° 8	20°R43	20° 8	17° 7	n.a.	M22
T 23	2 4 15	2° 6'40	8♉19	2°40	21°11	3° 2	6° 8	4°33	29°21	21°20	1° 8	20°42	20° 5	17°14	n.a.	T 23
W24	2 8 12	3° 7'45	20° 8	1°23	20°41	2°49	6° 2	4°32	29°20	21°23	1° 8	20°41	20° 1	17°21	n.a.	W24
T 25	2 12 8	4° 8'48	1♊57	0° 8	20°12	2°36	5°55	4°31	29°19	21°25	1° 9	20°39	19°58	17°27	n.a.	T 25
F 26	2 16 5	5° 9'51	13°48	28♎55	19°46	2°24	5°49	4°30	29°19	21°27	1° 9	20°37	19°55	17°34	n.a.	F 26
S 27	2 20 1	6°10'52	25°44	27°47	19°22	2°13	5°43	4°29	29°18	21°29	1° 9	20°35	19°52	17°41	n.a.	S 27
S 28	2 23 58	7°11'52	7♋48	26°46	19° 0	2° 3	5°37	4°27	29°17	21°32	1°10	20°32	19°49	17°47	n.a.	S 28
M29	2 27 54	8°12'51	20° 4	25°52	18°40	1°53	5°31	4°26	29°17	21°34	1°10	20°31	19°46	17°54	n.a.	M29
T 30	2 31 51	9♏13'48	2♑35	25♎ 6	18♎22	1♈44	5♈26	4♋24	29♒16	21♎36	1♑10	20♎30	19♎42	18♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s55	18n23	5s14	12s45	2s 5	15s44	3s18	4n48	0n34	2n39	1s 4	25n15	1n14	12s38	0s51	6s44	1n37	37n 8	17n 6	8s19	8s30	14n45		n.a.
T 2	4 20	16 42	5 17	13 14	2 3	15 29	3 8	4 40	0 37	2 36	1 4	25 15	1 14	12 39	0 51	6 45	1 37	37 8	17 7	8 18	8 29	14 46		n.a.
W 3	4 45	14 8	5 5	13 40	1 59	15 13	2 57	4 33	0 39	2 33	1 4	25 15	1 14	12 40	0 51	6 46	1 37	37 8	17 8	8 18	8 28	14 48		n.a.
T 4	5 9	10 45	4 37	14 4	1 55	14 55	2 45	4 25	0 41	2 30	1 4	25 15	1 14	12 40	0 51	6 47	1 37	37 8	17 8	8 18	8 27	14 49		n.a.
F 5	5 34	6 40	3 51	14 26	1 49	14 36	2 33	4 18	0 43	2 26	1 4	25 15	1 15	12 41	0 51	6 48	1 36	37 9	17 9	8 17	8 25	14 50		n.a.
S 6	5 58	2 6	2 50	14 45	1 43	14 15	2 21	4 10	0 46	2 23	1 4	25 16	1 15	12 41	0 51	6 49	1 36	37 9	17 9	8 17	8 24	14 51		n.a.
S 7	6 22	2s44	1 36	15 1	1 35	13 54	2 8	4 3	0 48	2 20	1 3	25 16	1 15	12 42	0 51	6 50	1 36	37 9	17 10	8 17	8 23	14 52		n.a.
M 8	6 47	7 29	0 15	15 13	1 26	13 31	1 55	3 55	0 50	2 17	1 3	25 16	1 15	12 42	0 51	6 51	1 36	37 9	17 10	8 17	8 22	14 54		n.a.
T 9	7 11	11 48	1n 9	15 22	1 16	13 7	1 41	3 48	0 52	2 14	1 3	25 16	1 15	12 43	0 51	6 51	1 36	37 10	17 11	8 17	8 21	14 55		n.a.
W10	7 35	15 21	2 27	15 28	1 5	12 42	1 27	3 41	0 54	2 11	1 3	25 16	1 16	12 43	0 51	6 52	1 36	37 10	17 11	8 17	8 19	14 56		n.a.
T 11	7 59	17 50	3 35	15 28	0 52	12 17	1 12	3 34	0 56	2 8	1 3	25 17	1 16	12 44	0 51	6 53	1 36	37 10	17 12	8 17	8 18	14 57		n.a.
F 12	8 22	19 4	4 27	15 25	0 38	11 50	0 57	3 27	0 58	2 5	1 2	25 17	1 16	12 44	0 51	6 54	1 36	37 11	17 13	8 17	8 17	14 58		n.a.
S 13	8 46	19 3	5 2	15 17	0 23	11 23	0 42	3 20	1 0	2 2	1 2	25 17	1 16	12 45	0 51	6 55	1 36	37 11	17 13	8 17	8 16	15 0		n.a.
S 14	9 9	17 52	5 17	15 5	0 7	10 55	0 27	3 14	1 2	1 59	1 2	25 17	1 17	12 45	0 51	6 56	1 36	37 11	17 14	8 17	8 14	15 1		n.a.
M15	9 32	15 42	5 15	14 47	0n11	10 28	0 12	3 7	1 4	1 57	1 2	25 17	1 17	12 45	0 51	6 57	1 36	37 12	17 14	8 17	8 13	15 2		n.a.
T 16	9 56	12 47	4 55	14 25	0 29	9 59	0n 3	3 1	1 6	1 54	1 2	25 18	1 17	12 46	0 51	6 58	1 36	37 12	17 15	8 17	8 12	15 3		n.a.
W17	10 18	9 18	4 22	13 59	0 49	9 31	0 19	2 55	1 7	1 51	1 1	25 18	1 17	12 46	0 51	6 58	1 36	37 13	17 16	8 17	8 11	15 4		n.a.
T 18	10 41	5 28	3 36	13 28	1 8	9 3	0 34	2 50	1 9	1 48	1 1	25 18	1 17	12 46	0 51	6 59	1 36	37 13	17 16	8 17	8 10	15 5		n.a.
F 19	11 4	1 28	2 41	12 53	1 28	8 36	0 49	2 44	1 11	1 46	1 1	25 18	1 18	12 47	0 51	7 0	1 36	37 14	17 17	8 18	8 8	15 7		n.a.
S 20	11 26	2n32	1 40	12 16	1 47	8 8	1 4	2 39	1 12	1 43	1 1	25 19	1 18	12 47	0 50	7 1	1 36	37 14	17 17	8 18	8 7	15 8		n.a.
S 21	11 48	6 24	0 34	11 36	2 6	7 42	1 18	2 34	1 14	1 40	1 0	25 19	1 18	12 47	0 50	7 2	1 36	37 14	17 18	8 18	8 6	15 9		n.a.
M22	12 10	9 59	0s32	10 55	2 24	7 16	1 33	2 29	1 16	1 38	1 0	25 19	1 18	12 48	0 50	7 3	1 36	37 15	17 19	8 18	8 5	15 10		n.a.
T 23	12 32	13 9	1 36	10 14	2 40	6 51	1 47	2 25	1 17	1 35	1 0	25 19	1 18	12 48	0 50	7 4	1 36	37 15	17 19	8 18	8 3	15 11		n.a.
W24	12 53	15 45	2 36	9 34	2 54	6 27	2 0	2 21	1 19	1 33	1 0	25 20	1 19	12 48	0 50	7 5	1 36	37 16	17 20	8 18	8 2	15 12		n.a.
T 25	13 15	17 42	3 29	8 56	3 6	6 4	2 13	2 17	1 20	1 31	0 59	25 20	1 19	12 48	0 50	7 5	1 36	37 16	17 20	8 17	8 1	15 14		n.a.
F 26	13 36	18 53	4 14	8 21	3 16	5 42	2 26	2 13	1 21	1 28	0 59	25 20	1 19	12 49	0 50	7 6	1 36	37 17	17 21	8 16	8 0	15 15		n.a.
S 27	13 57	19 14	4 47	7 49	3 23	5 21	2 38	2 10	1 23	1 26	0 59	25 20	1 19	12 49	0 50	7 7	1 36	37 17	17 21	8 15	7 58	15 16		n.a.
S 28	14 17	18 43	5 9	7 22	3 28	5 2	2 49	2 7	1 24	1 24	0 59	25 21	1 19	12 49	0 50	7 8	1 36	37 18	17 22	8 14	7 57	15 17		n.a.
M29	14 38	17 20	5 16	6 59	3 31	4 44	3 0	2 4	1 25	1 22	0 58	25 21	1 20	12 49	0 50	7 9	1 36	37 18	17 23	8 13	7 56	15 18		n.a.
T 30	14s58	15n 6	5s 9	6s41	3n33	4s28	3n11	2n 1	1n26	1n20	0s58	25n21	1n20	12s49	0s50	7s10	1n36	37n19	17n23	8s13	7s55	15n19		n.a.

Julian Day Number = 281546.5, Delta T = 29h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°15'02, Lahiri = -58°08'02 Julian Calendar 1 Nov. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3943 BCE
geocentric

DECEMBER 3943 BCE (-3942) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 48	10♏14'45	15♌26	24°R29	18°R 8	1°R36	5°R20	4°R22	29°R16	21♎38	1♌10	20°D30	19♎39	18♉ 7	n.a.	W 1
T 2	2 39 44	11°15'40	28°39	24♎ 0	17♎55	1♈29	5♈15	4♋21	29♒16	21°40	1°10	20♎30	19°36	18°14	n.a.	T 2
F 3	2 43 41	12°16'34	12♍19	23°40	17°45	1°23	5° 9	4°19	29°15	21°43	1°10	20°32	19°33	18°21	n.a.	F 3
S 4	2 47 37	13°17'27	26°25	23°29	17°38	1°17	5° 4	4°17	29°15	21°45	1°R10	20°33	19°30	18°27	n.a.	S 4
S 5	2 51 34	14°18'18	10♎57	23°D25	17°33	1°12	5° 0	4°15	29°15	21°47	1°10	20°34	19°26	18°34	n.a.	S 5
M 6	2 55 30	15°19'08	25°51	23°29	17°D31	1° 9	4°55	4°12	29°15	21°49	1°10	20°R34	19°23	18°41	n.a.	M 6
T 7	2 59 27	16°19'57	11♏ 1	23°40	17°31	1° 5	4°50	4°10	29°15	21°51	1°10	20°33	19°20	18°47	n.a.	T 7
W 8	3 3 24	17°20'44	26°17	23°57	17°34	1° 3	4°46	4° 8	29°D15	21°53	1°10	20°31	19°17	18°54	n.a.	W 8
T 9	3 7 20	18°21'29	11♐29	24°20	17°39	1° 1	4°42	4° 5	29°15	21°55	1°10	20°27	19°14	19° 1	n.a.	T 9
F 10	3 11 17	19°22'13	26°26	24°49	17°46	1° 1	4°38	4° 3	29°15	21°57	1°10	20°23	19°11	19° 7	n.a.	F 10
S 11	3 15 13	20°22'55	11♑ 2	25°23	17°55	1°D 0	4°34	4° 0	29°15	21°59	1° 9	20°19	19° 7	19°14	n.a.	S 11
S 12	3 19 10	21°23'34	25°12	26° 2	18° 7	1° 1	4°30	3°57	29°15	22° 1	1° 9	20°15	19° 4	19°21	n.a.	S 12
M13	3 23 6	22°24'12	8♒52	26°45	18°21	1° 3	4°27	3°55	29°15	22° 4	1° 9	20°13	19° 1	19°27	n.a.	M13
T 14	3 27 3	23°24'47	22° 5	27°31	18°37	1° 5	4°24	3°52	29°16	22° 6	1° 9	20°D12	18°58	19°34	n.a.	T 14
W15	3 31 0	24°25'20	4♓54	28°22	18°55	1° 8	4°21	3°49	29°16	22° 8	1° 8	20°13	18°55	19°41	n.a.	W15
T 16	3 34 56	25°25'51	17°22	29°16	19°15	1°11	4°18	3°46	29°17	22°10	1° 8	20°14	18°52	19°47	n.a.	T 16
F 17	3 38 53	26°26'20	29°34	0♏12	19°36	1°16	4°15	3°42	29°17	22°12	1° 7	20°16	18°48	19°54	n.a.	F 17
S 18	3 42 49	27°26'47	11♈35	1°12	20° 0	1°21	4°13	3°39	29°17	22°13	1° 7	20°17	18°45	20° 1	n.a.	S 18
S 19	3 46 46	28°27'11	23°28	2°14	20°25	1°26	4°11	3°36	29°18	22°15	1° 6	20°R18	18°42	20° 7	n.a.	S 19
M20	3 50 42	29°27'34	5♉17	3°19	20°52	1°32	4° 9	3°33	29°19	22°17	1° 6	20°16	18°39	20°14	n.a.	M20
T 21	3 54 39	0♐27'54	17° 5	4°26	21°21	1°39	4° 7	3°29	29°19	22°19	1° 5	20°13	18°36	20°21	n.a.	T 21
W22	3 58 35	1°28'12	28°54	5°35	21°51	1°47	4° 5	3°26	29°20	22°21	1° 5	20° 8	18°32	20°27	n.a.	W22
T 23	4 2 32	2°28'29	10♊47	6°46	22°23	1°55	4° 4	3°22	29°21	22°23	1° 4	20° 1	18°29	20°34	n.a.	T 23
F 24	4 6 29	3°28'43	22°44	7°58	22°56	2° 4	4° 2	3°18	29°22	22°25	1° 3	19°52	18°26	20°41	n.a.	F 24
S 25	4 10 25	4°28'56	4♋49	9°13	23°31	2°13	4° 1	3°15	29°22	22°27	1° 3	19°44	18°23	20°47	n.a.	S 25
S 26	4 14 22	5°29'06	17° 1	10°29	24° 7	2°23	4° 0	3°11	29°23	22°28	1° 2	19°35	18°20	20°54	n.a.	S 26
M27	4 18 18	6°29'15	29°23	11°47	24°44	2°34	4° 0	3° 7	29°24	22°30	1° 1	19°28	18°17	21° 1	n.a.	M27
T 28	4 22 15	7°29'21	11♌58	13° 6	25°23	2°45	3°59	3° 3	29°25	22°32	1° 1	19°23	18°13	21° 7	n.a.	T 28
W29	4 26 11	8°29'26	24°48	14°27	26° 3	2°57	3°59	2°59	29°26	22°34	1° 0	19°20	18°10	21°14	n.a.	W29
T 30	4 30 8	9°29'29	7♍56	15°49	26°43	3° 9	3°D59	2°55	29°28	22°35	0°59	19°D19	18° 7	21°21	n.a.	T 30
F 31	4 34 4	10♐29'30	21♍25	17♏12	27♎25	3♈22	3♈59	2♋51	29♒29	22♎37	0♌58	19♎19	18♎ 4	21♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s18	12n 5	4s47	6s28	3n32	4s13	3n20	1n59	1n28	1n18	0s58	25n21	1n20	12s49	0s50	7s10	1n36	37n19	17n24	8s13	7s54	15n20			n.a.
T 2	15 37	8 23	4 9	6 19	3 30	4 0	3 30	1 57	1 29	1 16	0 58	25 22	1 20	12 49	0 50	7 11	1 36	37 20	17 24	8 13	7 52	15 22			n.a.
F 3	15 56	4 7	3 16	6 15	3 26	3 48	3 38	1 56	1 30	1 14	0 57	25 22	1 20	12 49	0 50	7 12	1 36	37 20	17 25	8 14	7 51	15 23			n.a.
S 4	16 15	0s30	2 10	6 15	3 21	3 38	3 46	1 54	1 31	1 12	0 57	25 22	1 21	12 49	0 50	7 13	1 36	37 21	17 26	8 14	7 50	15 24			n.a.
S 5	16 34	5 15	0 53	6 20	3 15	3 29	3 54	1 53	1 32	1 10	0 57	25 22	1 21	12 49	0 50	7 14	1 36	37 22	17 26	8 15	7 49	15 25			n.a.
M 6	16 52	9 48	0n29	6 27	3 8	3 22	4 1	1 53	1 33	1 9	0 57	25 23	1 21	12 49	0 50	7 15	1 36	37 22	17 27	8 15	7 47	15 26			n.a.
T 7	17 10	13 48	1 50	6 38	3 1	3 16	4 7	1 52	1 34	1 7	0 56	25 23	1 21	12 49	0 50	7 15	1 36	37 23	17 27	8 14	7 46	15 27			n.a.
W 8	17 28	16 52	3 4	6 52	2 53	3 11	4 13	1 52	1 34	1 6	0 56	25 23	1 21	12 49	0 50	7 16	1 36	37 23	17 28	8 14	7 45	15 28			n.a.
T 9	17 46	18 44	4 4	7 9	2 44	3 8	4 19	1 52	1 35	1 4	0 56	25 23	1 22	12 49	0 50	7 17	1 36	37 24	17 29	8 12	7 44	15 29			n.a.
F 10	18 3	19 16	4 47	7 28	2 36	3 7	4 24	1 52	1 36	1 3	0 55	25 24	1 22	12 49	0 50	7 18	1 36	37 25	17 29	8 10	7 42	15 31			n.a.
S 11	18 20	18 29	5 10	7 49	2 27	3 6	4 28	1 53	1 37	1 1	0 55	25 24	1 22	12 49	0 50	7 18	1 36	37 25	17 30	8 9	7 41	15 32			n.a.
S 12	18 36	16 34	5 13	8 12	2 17	3 7	4 32	1 54	1 38	1 0	0 55	25 24	1 22	12 49	0 49	7 19	1 37	37 26	17 30	8 8	7 40	15 33			n.a.
M13	18 52	13 45	4 57	8 37	2 8	3 9	4 36	1 55	1 38	0 59	0 55	25 25	1 22	12 49	0 49	7 20	1 37	37 26	17 31	8 7	7 39	15 34			n.a.
T 14	19 8	10 20	4 27	9 3	1 58	3 12	4 39	1 57	1 39	0 58	0 54	25 25	1 23	12 49	0 49	7 21	1 37	37 27	17 31	8 6	7 37	15 35			n.a.
W15	19 23	6 31	3 43	9 30	1 49	3 17	4 41	1 59	1 40	0 57	0 54	25 25	1 23	12 49	0 49	7 21	1 37	37 28	17 32	8 6	7 36	15 36			n.a.
T 16	19 39	2 31	2 50	9 58	1 39	3 22	4 44	2 1	1 40	0 56	0 54	25 25	1 23	12 48	0 49	7 22	1 37	37 28	17 33	8 7	7 35	15 37			n.a.
F 17	19 53	1n31	1 51	10 28	1 29	3 29	4 46	2 3	1 41	0 55	0 53	25 26	1 23	12 48	0 49	7 23	1 37	37 29	17 33	8 8	7 34	15 38			n.a.
S 18	20 8	5 25	0 47	10 58	1 20	3 37	4 47	2 6	1 41	0 55	0 53	25 26	1 23	12 48	0 49	7 24	1 37	37 30	17 34	8 8	7 33	15 39			n.a.
S 19	20 21	9 5	0s17	11 29	1 10	3 45	4 49	2 8	1 42	0 54	0 53	25 26	1 24	12 48	0 49	7 24	1 37	37 30	17 34	8 8	7 31	15 40			n.a.
M20	20 35	12 22	1 21	12 0	1 1	3 55	4 49	2 11	1 43	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 25	1 37	37 31	17 35	8 8	7 30	15 42			n.a.
T 21	20 48	15 9	2 21	12 32	0 51	4 5	4 50	2 15	1 43	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 26	1 37	37 32	17 35	8 7	7 29	15 43			n.a.
W22	21 1	17 18	3 14	13 5	0 42	4 16	4 50	2 18	1 44	0 53	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 27	1 37	37 32	17 36	8 5	7 28	15 44			n.a.
T 23	21 13	18 43	4 0	13 37	0 33	4 28	4 50	2 22	1 44	0 52	0 52	25 27	1 24	12 47	0 49	7 27	1 37	37 33	17 36	8 2	7 26	15 45			n.a.
F 24	21 25	19 19	4 35	14 10	0 24	4 41	4 50	2 26	1 44	0 52	0 51	25 28	1 24	12 46	0 49	7 28	1 37	37 34	17 37	7 59	7 25	15 46			n.a.
S 25	21 37	19 2	4 58	14 43	0 16	4 54	4 50	2 30	1 45	0 52	0 51	25 28	1 25	12 46	0 49	7 29	1 37	37 34	17 37	7 55	7 24	15 47			n.a.
S 26	21 48	17 53	5 8	15 15	0 7	5 9	4 49	2 35	1 45	0 52	0 51	25 28	1 25	12 45	0 49	7 29	1 37	37 35	17 38	7 52	7 23	15 48			n.a.
M27	21 59	15 53	5 4	15 48	0s 1	5 23	4 48	2 39	1 46	0 52	0 50	25 28	1 25	12 45	0 49	7 30	1 37	37 36	17 38	7 49	7 21	15 49			n.a.
T 28	22 9	13 7	4 45	16 21	0 9	5 39	4 47	2 44	1 46	0 52	0 50	25 29	1 25	12 45	0 49	7 30	1 37	37 36	17 39	7 47	7 20	15 50			n.a.
W29	22 19	9 40	4 12	16 53	0 17	5 55	4 45	2 49	1 46	0 52	0 50	25 29	1 25	12 44	0 49	7 31	1 37	37 37	17 39	7 46	7 19	15 51			n.a.
T 30	22 29	5 40	3 24	17 25	0 25	6 11	4 43	2 54	1 47	0 52	0 50	25 29	1 25	12 44	0 49	7 32	1 37	37 38	17 40	7 46	7 18	15 52			n.a.
F 31	22s38	1n17	2s25	17s57	0s33	6s28	4n42	3n 0	1n47	0n52	0s49	25n29	1n26	12s43	0s49	7s32	1n37	37n38	17n40	7s46	7s16	15n53			n.a.

Julian Day Number = 281576.5, Delta T = 29h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'58, Lahiri = -58°07'58 Julian Calendar 1 Dec. 3943 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3943 BCE

The year -3942 astronomical counting style corresponds to year 3943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

JANUARY 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 1	11♐29'29	5♎17	18♏37	28♎ 8	3♈35	3♈59	2°R47	29♒30	22♎39	0°R57	19♎20	18♎ 1	21♉34	n.a.	S 1
S 2	4 41 58	12°29'26	19°34	20° 3	28°52	3°48	4° 0	2♋43	29°31	22°40	0♌56	19°R21	17°58	21°41	n.a.	S 2
M 3	4 45 54	13°29'21	4♏12	21°30	29°37	4° 3	4° 0	2°39	29°33	22°42	0°55	19°20	17°54	21°47	n.a.	M 3
T 4	4 49 51	14°29'15	19°10	22°59	0♏23	4°17	4° 1	2°35	29°34	22°44	0°54	19°17	17°51	21°54	n.a.	T 4
W 5	4 53 47	15°29'06	4♐19	24°28	1°10	4°33	4° 2	2°30	29°35	22°45	0°53	19°11	17°48	22° 1	n.a.	W 5
T 6	4 57 44	16°28'56	19°30	25°59	1°57	4°48	4° 4	2°26	29°37	22°47	0°52	19° 3	17°45	22° 7	n.a.	T 6
F 7	5 1 40	17°28'43	4♑32	27°32	2°46	5° 4	4° 5	2°22	29°38	22°48	0°51	18°54	17°42	22°14	n.a.	F 7
S 8	5 5 37	18°28'27	19°17	29° 5	3°35	5°21	4° 7	2°17	29°40	22°50	0°50	18°45	17°38	22°21	n.a.	S 8
S 9	5 9 33	19°28'10	3♒36	0♐39	4°25	5°38	4° 9	2°13	29°42	22°51	0°49	18°37	17°35	22°27	n.a.	S 9
M10	5 13 30	20°27'49	17°26	2°15	5°16	5°55	4°11	2° 8	29°43	22°53	0°48	18°30	17°32	22°34	n.a.	M10
T 11	5 17 27	21°27'26	0♓47	3°52	6° 7	6°13	4°13	2° 4	29°45	22°54	0°47	18°26	17°29	22°41	n.a.	T 11
W12	5 21 23	22°27'01	13°40	5°30	6°59	6°31	4°15	1°59	29°47	22°55	0°45	18°24	17°26	22°47	n.a.	W12
T 13	5 25 20	23°26'33	26°10	7° 9	7°51	6°50	4°18	1°55	29°48	22°57	0°44	18°D23	17°23	22°54	n.a.	T 13
F 14	5 29 16	24°26'02	8♈21	8°50	8°44	7° 9	4°21	1°50	29°50	22°58	0°43	18°24	17°19	23° 1	n.a.	F 14
S 15	5 33 13	25°25'29	20°19	10°31	9°38	7°29	4°24	1°46	29°52	22°59	0°42	18°R24	17°16	23° 7	n.a.	S 15
S 16	5 37 9	26°24'54	2♉10	12°14	10°33	7°48	4°27	1°41	29°54	23° 1	0°40	18°23	17°13	23°14	n.a.	S 16
M17	5 41 6	27°24'16	13°57	13°58	11°27	8° 8	4°30	1°36	29°56	23° 2	0°39	18°20	17°10	23°21	n.a.	M17
T 18	5 45 2	28°23'35	25°45	15°44	12°23	8°29	4°34	1°32	29°58	23° 3	0°38	18°14	17° 7	23°28	n.a.	T 18
W19	5 48 59	29°22'52	7♊37	17°30	13°19	8°50	4°38	1°27	0♓ 0	23° 4	0°36	18° 6	17° 3	23°34	n.a.	W19
T 20	5 52 55	0♑22'07	19°36	19°18	14°15	9°11	4°41	1°23	0° 2	23° 5	0°35	17°55	17° 0	23°41	n.a.	T 20
F 21	5 56 52	1°21'19	1♋43	21° 7	15°12	9°32	4°46	1°18	0° 4	23° 7	0°34	17°42	16°57	23°48	n.a.	F 21
S 22	6 0 48	2°20'30	13°59	22°58	16° 9	9°54	4°50	1°13	0° 6	23° 8	0°32	17°29	16°54	23°54	n.a.	S 22
S 23	6 4 45	3°19'37	26°25	24°50	17° 7	10°16	4°54	1° 9	0° 9	23° 9	0°31	17°16	16°51	24° 1	n.a.	S 23
M24	6 8 42	4°18'43	9♌ 2	26°43	18° 5	10°39	4°59	1° 4	0°11	23°10	0°29	17° 5	16°48	24° 8	n.a.	M24
T 25	6 12 38	5°17'47	21°49	28°37	19° 4	11° 1	5° 4	1° 0	0°13	23°11	0°28	16°56	16°44	24°14	n.a.	T 25
W26	6 16 35	6°16'48	4♍49	0♑33	20° 3	11°24	5° 8	0°55	0°15	23°12	0°26	16°50	16°41	24°21	n.a.	W26
T 27	6 20 31	7°15'47	18° 2	2°30	21° 2	11°48	5°14	0°50	0°18	23°13	0°25	16°47	16°38	24°28	n.a.	T 27
F 28	6 24 28	8°14'45	1♎30	4°28	22° 2	12°11	5°19	0°46	0°20	23°14	0°23	16°45	16°35	24°34	n.a.	F 28
S 29	6 28 24	9°13'40	15°15	6°27	23° 2	12°35	5°24	0°41	0°23	23°14	0°22	16°45	16°32	24°41	n.a.	S 29
S 30	6 32 21	10°12'34	29°18	8°28	24° 2	12°59	5°30	0°37	0°25	23°15	0°20	16°45	16°29	24°48	n.a.	S 30
M31	6 36 17	11♑11'25	13♏39	10♑29	25♏ 3	13♈24	5♈35	0♋32	0♓28	23♎16	0♌19	16♎43	16♎25	24♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	3s18	1s15	18s28	0s40	6s46	4n40	3n 5	1n47	0n53	0s49	25n30	1n26	12s43	0s49	7s33	1n37	37n39	17n41	7s46	7s15	15n54		n.a.
S 2	22 55	7 50	0n 1	18 59	0 47	7 4	4 37	3 11	1 47	0 53	0 49	25 30	1 26	12 42	0 49	7 34	1 37	37 40	17 41	7 46	7 14	15 55		n.a.
M 3	23 2	12 2	1 19	19 30	0 53	7 22	4 35	3 17	1 48	0 54	0 48	25 30	1 26	12 42	0 48	7 34	1 37	37 40	17 42	7 46	7 13	15 56		n.a.
T 4	23 10	15 32	2 33	19 59	1 0	7 41	4 32	3 24	1 48	0 54	0 48	25 30	1 26	12 41	0 48	7 35	1 37	37 41	17 42	7 45	7 11	15 57		n.a.
W 5	23 17	18 2	3 37	20 28	1 6	8 0	4 30	3 30	1 48	0 55	0 48	25 31	1 26	12 41	0 48	7 35	1 37	37 42	17 43	7 43	7 10	15 58		n.a.
T 6	23 23	19 15	4 26	20 57	1 12	8 19	4 27	3 36	1 48	0 56	0 48	25 31	1 26	12 40	0 48	7 36	1 37	37 43	17 43	7 40	7 9	15 59		n.a.
F 7	23 29	19 5	4 56	21 24	1 18	8 39	4 24	3 43	1 48	0 57	0 47	25 31	1 27	12 40	0 48	7 36	1 37	37 43	17 44	7 36	7 8	16 0		n.a.
S 8	23 35	17 38	5 5	21 51	1 23	8 59	4 21	3 50	1 49	0 58	0 47	25 31	1 27	12 39	0 48	7 37	1 37	37 44	17 44	7 32	7 6	16 2		n.a.
S 9	23 40	15 6	4 55	22 17	1 28	9 19	4 17	3 57	1 49	0 59	0 47	25 31	1 27	12 38	0 48	7 37	1 37	37 45	17 44	7 29	7 5	16 3		n.a.
M10	23 44	11 48	4 27	22 41	1 33	9 39	4 14	4 4	1 49	1 0	0 46	25 32	1 27	12 38	0 48	7 38	1 37	37 45	17 45	7 27	7 4	16 4		n.a.
T 11	23 49	7 59	3 46	23 5	1 37	10 0	4 11	4 12	1 49	1 1	0 46	25 32	1 27	12 37	0 48	7 38	1 37	37 46	17 45	7 25	7 3	16 5		n.a.
W12	23 52	3 55	2 55	23 28	1 41	10 20	4 7	4 19	1 49	1 2	0 46	25 32	1 27	12 36	0 48	7 39	1 37	37 47	17 46	7 24	7 1	16 6		n.a.
T 13	23 56	0n12	1 56	23 49	1 44	10 41	4 3	4 27	1 49	1 4	0 46	25 32	1 27	12 36	0 48	7 39	1 37	37 47	17 46	7 24	7 0	16 7		n.a.
F 14	23 58	4 13	0 53	24 9	1 48	11 2	3 59	4 35	1 49	1 5	0 45	25 32	1 27	12 35	0 48	7 40	1 37	37 48	17 46	7 24	6 59	16 8		n.a.
S 15	24 1	8 0	0s10	24 28	1 51	11 23	3 56	4 43	1 50	1 7	0 45	25 32	1 27	12 34	0 48	7 40	1 37	37 49	17 47	7 24	6 58	16 9		n.a.
S 16	24 3	11 25	1 13	24 45	1 53	11 44	3 52	4 51	1 50	1 8	0 45	25 33	1 28	12 34	0 48	7 41	1 37	37 49	17 47	7 24	6 56	16 10		n.a.
M17	24 4	14 22	2 12	25 0	1 55	12 5	3 48	4 59	1 50	1 10	0 44	25 33	1 28	12 33	0 48	7 41	1 38	37 50	17 48	7 23	6 55	16 11		n.a.
T 18	24 5	16 44	3 5	25 14	1 57	12 26	3 43	5 8	1 50	1 11	0 44	25 33	1 28	12 32	0 48	7 42	1 38	37 51	17 48	7 20	6 54	16 12		n.a.
W19	24 5	18 24	3 50	25 26	1 58	12 47	3 39	5 16	1 50	1 13	0 44	25 33	1 28	12 31	0 48	7 42	1 38	37 51	17 48	7 17	6 53	16 13		n.a.
T 20	24 6	19 16	4 26	25 37	1 58	13 8	3 35	5 25	1 50	1 15	0 44	25 33	1 28	12 30	0 48	7 42	1 38	37 52	17 49	7 13	6 51	16 14		n.a.
F 21	24 5	19 15	4 50	25 46	1 58	13 29	3 31	5 33	1 50	1 17	0 43	25 33	1 28	12 30	0 48	7 43	1 38	37 53	17 49	7 8	6 50	16 15		n.a.
S 22	24 4	18 21	5 1	25 52	1 58	13 50	3 26	5 42	1 50	1 19	0 43	25 34	1 28	12 29	0 48	7 43	1 38	37 53	17 49	7 3	6 49	16 16		n.a.
S 23	24 3	16 35	4 57	25 57	1 57	14 11	3 22	5 51	1 50	1 21	0 43	25 34	1 28	12 28	0 48	7 44	1 38	37 54	17 50	6 58	6 48	16 17		n.a.
M24	24 1	14 0	4 40	25 59	1 56	14 32	3 17	6 0	1 50	1 23	0 43	25 34	1 28	12 27	0 48	7 44	1 38	37 55	17 50	6 53	6 46	16 18		n.a.
T 25	23 59	10 43	4 8	25 59	1 54	14 53	3 13	6 9	1 50	1 25	0 42	25 34	1 28	12 26	0 48	7 44	1 38	37 55	17 50	6 50	6 45	16 19		n.a.
W26	23 56	6 52	3 23	25 57	1 52	15 13	3 8	6 19	1 50	1 27	0 42	25 34	1 28	12 25	0 48	7 45	1 38	37 56	17 50	6 47	6 44	16 20		n.a.
T 27	23 53	2 38	2 26	25 53	1 49	15 34	3 3	6 28	1 50	1 30	0 42	25 34	1 29	12 25	0 47	7 45	1 38	37 57	17 51	6 46	6 43	16 21		n.a.
F 28	23 50	1s50	1 20	25 46	1 45	15 54	2 59	6 37	1 50	1 32	0 42	25 34	1 29	12 24	0 47	7 45	1 38	37 57	17 51	6 46	6 41	16 21		n.a.
S 29	23 46	6 17	0 8	25 37	1 41	16 14	2 54	6 47	1 50	1 34	0 41	25 34	1 29	12 23	0 47	7 46	1 38	37 58	17 51	6 46	6 40	16 22		n.a.
S 30	23 41	10 30	1n 6	25 25	1 36	16 34	2 49	6 57	1 50	1 37	0 41	25 34	1 29	12 22	0 47	7 46	1 38	37 58	17 51	6 45	6 39	16 23		n.a.
M31	23s36	14s12	2n17	25s10	1s30	16s54	2n44	7n 6	1n50	1n40	0s41	25n34	1n29	12s21	0s47	7s46	1n38	37n59	17n52	6s45	6s38	16n24		n.a.

Julian Day Number = 281607.5, Delta T = 29h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'54, Lahiri = -58°07'53 Julian Calendar 1 Jan. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3943 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

FEBRUARY 3942 BCE (-3941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 14	12♉10'15	28♏16	12♉32	26♏ 4	13♈48	5♈41	0°R28	0♓30	23♎17	0°R17	16°R39	16♎22	25♉ 1	n.a.	T 1
W 2	6 44 10	13° 9'03	13♐ 5	14°35	27° 5	14°13	5°47	0♋23	0°33	23°18	0♌16	16♎32	16°19	25° 8	n.a.	W 2
T 3	6 48 7	14° 7'48	27°58	16°39	28° 7	14°38	5°54	0°19	0°35	23°18	0°14	16°22	16°16	25°14	n.a.	T 3
F 4	6 52 3	15° 6'32	12♉46	18°43	29° 9	15° 4	6° 0	0°14	0°38	23°19	0°12	16°11	16°13	25°21	n.a.	F 4
S 5	6 56 0	16° 5'13	27°22	20°48	0♐11	15°29	6° 6	0°10	0°41	23°20	0°11	15°59	16° 9	25°28	n.a.	S 5
S 6	6 59 56	17° 3'52	11♒38	22°53	1°13	15°55	6°13	0° 6	0°43	23°20	0° 9	15°48	16° 6	25°34	n.a.	S 6
M 7	7 3 53	18° 2'29	25°28	24°57	2°16	16°21	6°20	0° 1	0°46	23°21	0° 8	15°39	16° 3	25°41	n.a.	M 7
T 8	7 7 50	19° 1'03	8♓51	27° 1	3°19	16°47	6°27	29♊57	0°49	23°21	0° 6	15°33	16° 0	25°48	n.a.	T 8
W 9	7 11 46	19°59'35	21°48	29° 4	4°22	17°14	6°34	29°53	0°52	23°22	0° 4	15°29	15°57	25°54	n.a.	W 9
T 10	7 15 43	20°58'05	4♈21	1♒ 6	5°25	17°41	6°41	29°49	0°55	23°22	0° 3	15°28	15°54	26° 1	n.a.	T 10
F 11	7 19 39	21°56'32	16°35	3° 6	6°29	18° 8	6°48	29°45	0°57	23°23	0° 1	15°27	15°50	26° 8	n.a.	F 11
S 12	7 23 36	22°54'57	28°36	5° 5	7°32	18°35	6°56	29°41	1° 0	23°23	29♋59	15°27	15°47	26°14	n.a.	S 12
S 13	7 27 32	23°53'19	10♉27	7° 1	8°36	19° 2	7° 3	29°37	1° 3	23°24	29°58	15°26	15°44	26°21	n.a.	S 13
M14	7 31 29	24°51'39	22°16	8°55	9°41	19°30	7°11	29°33	1° 6	23°24	29°56	15°24	15°41	26°28	n.a.	M14
T 15	7 35 25	25°49'57	4♊ 6	10°46	10°45	19°57	7°19	29°29	1° 9	23°24	29°54	15°18	15°38	26°34	n.a.	T 15
W16	7 39 22	26°48'13	16° 2	12°34	11°49	20°25	7°27	29°25	1°12	23°25	29°53	15°11	15°35	26°41	n.a.	W16
T 17	7 43 18	27°46'26	28° 8	14°19	12°54	20°53	7°35	29°21	1°15	23°25	29°51	15° 0	15°31	26°48	n.a.	T 17
F 18	7 47 15	28°44'37	10♋25	15°59	13°59	21°22	7°43	29°17	1°18	23°25	29°49	14°48	15°28	26°55	n.a.	F 18
S 19	7 51 11	29°42'46	22°54	17°36	15° 4	21°50	7°52	29°14	1°21	23°25	29°48	14°35	15°25	27° 1	n.a.	S 19
S 20	7 55 8	0♒40'54	5♌37	19° 9	16° 9	22°19	8° 0	29°10	1°24	23°26	29°46	14°23	15°22	27° 8	n.a.	S 20
M21	7 59 4	1°38'59	18°32	20°37	17°15	22°48	8° 9	29° 7	1°27	23°26	29°44	14°12	15°19	27°15	n.a.	M21
T 22	8 3 1	2°37'02	1♍40	22° 1	18°20	23°17	8°18	29° 3	1°31	23°26	29°43	14° 4	15°15	27°21	n.a.	T 22
W23	8 6 58	3°35'04	14°58	23°21	19°26	23°46	8°27	29° 0	1°34	23°26	29°41	13°58	15°12	27°28	n.a.	W23
T 24	8 10 54	4°33'03	28°27	24°35	20°32	24°15	8°36	28°56	1°37	23°26	29°39	13°55	15° 9	27°35	n.a.	T 24
F 25	8 14 51	5°31'01	12♎ 6	25°45	21°38	24°44	8°45	28°53	1°40	23°R26	29°37	13°D54	15° 6	27°41	n.a.	F 25
S 26	8 18 47	6°28'58	25°56	26°50	22°44	25°14	8°54	28°50	1°43	23°26	29°36	13°54	15° 3	27°48	n.a.	S 26
S 27	8 22 44	7°26'53	9♏57	27°50	23°51	25°44	9° 3	28°47	1°47	23°26	29°34	13°R54	15° 0	27°55	n.a.	S 27
M28	8 26 40	8♒24'47	24♏ 8	28♒46	24♐57	26♈14	9♈13	28♊44	1♓50	23♎26	29♋32	13♎53	14♎56	28♉ 1	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	17s 4	3n21	24s53	1s24	17s13	2n40	7n16	1n50	1n42	0s41	25n35	1n29	12s20	0s47	7s46	1n38	38n 0	17n52	6s43	6s36	16n25		n.a.
W 2	23 25	18 50	4 12	24 34	1 18	17 32	2 35	7 26	1 50	1 45	0 40	25 35	1 29	12 19	0 47	7 47	1 38	38 0	17 52	6 40	6 35	16 26		n.a.
T 3	23 19	19 19	4 46	24 11	1 10	17 51	2 30	7 36	1 50	1 48	0 40	25 35	1 29	12 18	0 47	7 47	1 38	38 1	17 52	6 37	6 34	16 27		n.a.
F 4	23 13	18 29	5 0	23 47	1 3	18 9	2 25	7 46	1 50	1 50	0 40	25 35	1 29	12 17	0 47	7 47	1 38	38 1	17 52	6 32	6 33	16 28		n.a.
S 5	23 6	16 26	4 55	23 20	0 54	18 28	2 20	7 56	1 50	1 53	0 40	25 35	1 29	12 16	0 47	7 47	1 38	38 2	17 53	6 27	6 31	16 29		n.a.
S 6	22 58	13 26	4 31	22 50	0 45	18 46	2 15	8 6	1 50	1 56	0 39	25 35	1 29	12 15	0 47	7 47	1 38	38 2	17 53	6 23	6 30	16 30		n.a.
M 7	22 50	9 45	3 52	22 18	0 35	19 3	2 11	8 17	1 50	1 59	0 39	25 35	1 29	12 14	0 47	7 48	1 38	38 3	17 53	6 20	6 29	16 31		n.a.
T 8	22 42	5 41	3 1	21 45	0 25	19 20	2 6	8 27	1 50	2 2	0 39	25 35	1 29	12 13	0 47	7 48	1 38	38 4	17 53	6 17	6 28	16 32		n.a.
W 9	22 33	1 29	2 2	21 9	0 15	19 37	2 1	8 37	1 49	2 5	0 39	25 35	1 29	12 12	0 47	7 48	1 39	38 4	17 53	6 16	6 26	16 33		n.a.
T 10	22 24	2n40	0 59	20 32	0 4	19 53	1 56	8 48	1 49	2 8	0 38	25 35	1 29	12 11	0 47	7 48	1 39	38 5	17 53	6 15	6 25	16 34		n.a.
F 11	22 15	6 36	0s 6	19 53	0n 7	20 10	1 51	8 58	1 49	2 12	0 38	25 35	1 29	12 10	0 47	7 48	1 39	38 5	17 53	6 15	6 24	16 35		n.a.
S 12	22 5	10 12	1 9	19 13	0 19	20 25	1 46	9 9	1 49	2 15	0 38	25 35	1 29	12 9	0 47	7 48	1 39	38 6	17 53	6 15	6 23	16 36		n.a.
S 13	21 55	13 20	2 8	18 32	0 31	20 40	1 42	9 20	1 49	2 18	0 38	25 35	1 29	12 8	0 47	7 48	1 39	38 6	17 54	6 14	6 21	16 37		n.a.
M14	21 44	15 55	3 2	17 50	0 42	20 55	1 37	9 30	1 49	2 21	0 37	25 35	1 29	12 6	0 47	7 49	1 39	38 7	17 54	6 13	6 20	16 38		n.a.
T 15	21 33	17 49	3 48	17 8	0 54	21 9	1 32	9 41	1 49	2 25	0 37	25 35	1 29	12 5	0 47	7 49	1 39	38 7	17 54	6 11	6 19	16 38		n.a.
W16	21 22	18 58	4 24	16 27	1 6	21 23	1 27	9 52	1 49	2 28	0 37	25 35	1 29	12 4	0 47	7 49	1 39	38 8	17 54	6 8	6 18	16 39		n.a.
T 17	21 10	19 16	4 48	15 45	1 18	21 36	1 22	10 3	1 49	2 32	0 37	25 35	1 29	12 3	0 47	7 49	1 39	38 8	17 54	6 4	6 16	16 40		n.a.
F 18	20 58	18 41	5 0	15 4	1 29	21 49	1 18	10 13	1 49	2 35	0 37	25 35	1 29	12 2	0 47	7 49	1 39	38 8	17 54	5 59	6 15	16 41		n.a.
S 19	20 46	17 12	4 58	14 23	1 41	22 2	1 13	10 24	1 48	2 39	0 36	25 35	1 29	12 1	0 47	7 49	1 39	38 9	17 54	5 54	6 14	16 42		n.a.
S 20	20 33	14 51	4 41	13 43	1 52	22 13	1 8	10 35	1 48	2 43	0 36	25 35	1 29	12 0	0 47	7 49	1 39	38 9	17 54	5 49	6 13	16 43		n.a.
M21	20 20	11 44	4 10	13 5	2 2	22 25	1 4	10 46	1 48	2 46	0 36	25 35	1 29	11 58	0 47	7 49	1 39	38 10	17 54	5 45	6 11	16 44		n.a.
T 22	20 7	8 0	3 24	12 28	2 12	22 35	0 59	10 57	1 48	2 50	0 36	25 35	1 29	11 57	0 47	7 49	1 39	38 10	17 54	5 42	6 10	16 45		n.a.
W23	19 53	3 49	2 27	11 53	2 22	22 46	0 54	11 8	1 48	2 54	0 35	25 35	1 29	11 56	0 47	7 49	1 39	38 10	17 54	5 39	6 9	16 46		n.a.
T 24	19 39	0s36	1 21	11 19	2 31	22 55	0 50	11 19	1 48	2 58	0 35	25 35	1 29	11 55	0 47	7 49	1 39	38 11	17 54	5 38	6 8	16 47		n.a.
F 25	19 24	5 3	0 10	10 47	2 39	23 4	0 45	11 30	1 48	3 1	0 35	25 35	1 29	11 54	0 47	7 49	1 39	38 11	17 54	5 38	6 6	16 47		n.a.
S 26	19 10	9 18	1n 4	10 18	2 47	23 13	0 41	11 41	1 48	3 5	0 35	25 35	1 29	11 53	0 47	7 49	1 39	38 12	17 54	5 38	6 5	16 48		n.a.
S 27	18 55	13 5	2 14	9 50	2 54	23 21	0 36	11 52	1 47	3 9	0 35	25 35	1 29	11 51	0 47	7 49	1 39	38 12	17 54	5 38	6 4	16 49		n.a.
M28	18s39	16s 8	3n17	9s25	3n 0	23s28	0n32	12n 3	1n47	3n13	0s34	25n35	1n29	11s50	0s47	7s49	1n39	38n12	17n54	5s37	6s 3	16n50		n.a.

Julian Day Number = 281638.5, Delta T = 29h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'50, Lahiri = -58°07'49 Julian Calendar 1 Feb. 3942 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

MARCH 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 37	9♒22'39	8♐27	29♒36	26♐ 4	26♈44	9♈22	28°R41	1♓53	23°R26	29°R31	13°R50	14♎53	28♉ 8	n.a.	T 1
W 2	8 34 33	10°20'30	22°53	0♓20	27°10	27°14	9°32	28♊38	1°56	23♎26	29♋29	13♎45	14°50	28°15	n.a.	W 2
T 3	8 38 30	11°18'19	7♑20	1° 0	28°17	27°44	9°41	28°35	2° 0	23°25	29°28	13°37	14°47	28°21	n.a.	T 3
F 4	8 42 26	12°16'07	21°44	1°34	29°24	28°15	9°51	28°32	2° 3	23°25	29°26	13°28	14°44	28°28	n.a.	F 4
S 5	8 46 23	13°13'53	5♒57	2° 4	0♑31	28°45	10° 1	28°30	2° 6	23°25	29°24	13°19	14°41	28°35	n.a.	S 5
S 6	8 50 19	14°11'37	19°55	2°27	1°39	29°16	10°11	28°27	2°10	23°25	29°23	13°10	14°37	28°41	n.a.	S 6
M 7	8 54 16	15° 9'20	3♓33	2°46	2°46	29°47	10°21	28°25	2°13	23°24	29°21	13° 2	14°34	28°48	n.a.	M 7
T 8	8 58 13	16° 7'01	16°49	2°59	3°53	0♉18	10°32	28°22	2°16	23°24	29°19	12°57	14°31	28°55	n.a.	T 8
W 9	9 2 9	17° 4'40	29°42	3° 7	5° 1	0°49	10°42	28°20	2°20	23°24	29°18	12°54	14°28	29° 2	n.a.	W 9
T 10	9 6 6	18° 2'17	12♈15	3°R10	6° 9	1°20	10°52	28°18	2°23	23°23	29°16	12°D53	14°25	29° 8	n.a.	T 10
F 11	9 10 2	18°59'53	24°30	3° 8	7°16	1°52	11° 3	28°16	2°27	23°23	29°15	12°53	14°21	29°15	n.a.	F 11
S 12	9 13 59	19°57'27	6♉32	3° 1	8°24	2°23	11°13	28°14	2°30	23°22	29°13	12°55	14°18	29°22	n.a.	S 12
S 13	9 17 55	20°54'59	18°26	2°49	9°32	2°55	11°24	28°12	2°33	23°22	29°12	12°R55	14°15	29°28	n.a.	S 13
M14	9 21 52	21°52'30	0♊16	2°33	10°40	3°27	11°35	28°10	2°37	23°21	29°10	12°55	14°12	29°35	n.a.	M14
T 15	9 25 48	22°49'59	12° 9	2°13	11°48	3°58	11°46	28° 8	2°40	23°21	29° 9	12°53	14° 9	29°42	n.a.	T 15
W16	9 29 45	23°47'26	24° 8	1°50	12°56	4°30	11°57	28° 7	2°44	23°20	29° 7	12°49	14° 6	29°48	n.a.	W16
T 17	9 33 41	24°44'52	6♋18	1°23	14° 5	5° 3	12° 8	28° 5	2°47	23°19	29° 6	12°43	14° 2	29°55	n.a.	T 17
F 18	9 37 38	25°42'16	18°43	0°53	15°13	5°35	12°19	28° 4	2°51	23°19	29° 4	12°36	13°59	0♊ 2	n.a.	F 18
S 19	9 41 35	26°39'39	1♌23	0°22	16°22	6° 7	12°30	28° 2	2°54	23°18	29° 3	12°28	13°56	0° 8	n.a.	S 19
S 20	9 45 31	27°37'00	14°21	29♒48	17°30	6°40	12°41	28° 1	2°58	23°17	29° 1	12°20	13°53	0°15	n.a.	S 20
M21	9 49 28	28°34'20	27°35	29°14	18°39	7°12	12°52	28° 0	3° 1	23°17	29° 0	12°13	13°50	0°22	n.a.	M21
T 22	9 53 24	29°31'39	11♍ 4	28°39	19°48	7°45	13° 4	27°59	3° 5	23°16	28°58	12° 8	13°46	0°28	n.a.	T 22
W23	9 57 21	0♓28'56	24°46	28° 4	20°56	8°17	13°15	27°58	3° 8	23°15	28°57	12° 5	13°43	0°35	n.a.	W23
T 24	10 1 17	1°26'13	8♎39	27°30	22° 5	8°50	13°27	27°57	3°11	23°14	28°56	12°D 4	13°40	0°42	n.a.	T 24
F 25	10 5 14	2°23'29	22°40	26°57	23°14	9°23	13°38	27°56	3°15	23°13	28°54	12° 4	13°37	0°48	n.a.	F 25
S 26	10 9 10	3°20'43	6♏46	26°26	24°23	9°56	13°50	27°55	3°18	23°12	28°53	12° 5	13°34	0°55	n.a.	S 26
S 27	10 13 7	4°17'57	20°56	25°58	25°33	10°29	14° 2	27°55	3°22	23°12	28°52	12° 7	13°31	1° 2	n.a.	S 27
M28	10 17 3	5°15'11	5♐ 8	25°32	26°42	11° 3	14°13	27°54	3°25	23°11	28°51	12°R 7	13°27	1° 9	n.a.	M28
T 29	10 21 0	6°12'24	19°20	25°10	27°51	11°36	14°25	27°54	3°29	23°10	28°49	12° 6	13°24	1°15	n.a.	T 29
W30	10 24 57	7° 9'36	3♑29	24°51	29° 0	12° 9	14°37	27°53	3°32	23° 9	28°48	12° 4	13°21	1°22	n.a.	W30
T 31	10 28 53	8♓ 6'47	17♑33	24♒36	0♒10	12♉43	14♈49	27♊53	3♓36	23♎ 8	28♋47	12♎ 1	13♎18	1♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18s24	18s14	4n 8	9s 3	3n 5	23s34	0n28	12n14	1n47	3n17	0s34	25n35	1n29	11s49	0s47	7s48	1n39	38n13	17n53	5s36	6s 1	16n51			n.a.
W 2	18 8	19 10	4 44	8 43	3 9	23 40	0 23	12 25	1 47	3 21	0 34	25 35	1 29	11 48	0 47	7 48	1 39	38 13	17 53	5 34	6 0	16 52			n.a.
T 3	17 51	18 51	5 2	8 25	3 13	23 46	0 19	12 36	1 47	3 26	0 34	25 34	1 29	11 46	0 47	7 48	1 40	38 13	17 53	5 31	5 59	16 53			n.a.
F 4	17 35	17 20	5 1	8 11	3 15	23 51	0 15	12 48	1 47	3 30	0 34	25 34	1 29	11 45	0 47	7 48	1 40	38 13	17 53	5 27	5 57	16 54			n.a.
S 5	17 18	14 46	4 41	7 59	3 17	23 55	0 11	12 59	1 46	3 34	0 33	25 34	1 29	11 44	0 47	7 48	1 40	38 14	17 53	5 24	5 56	16 54			n.a.
S 6	17 1	11 23	4 4	7 50	3 17	23 58	0 7	13 10	1 46	3 38	0 33	25 34	1 29	11 43	0 47	7 48	1 40	38 14	17 53	5 20	5 55	16 55			n.a.
M 7	16 44	7 28	3 14	7 44	3 16	24 1	0 3	13 21	1 46	3 42	0 33	25 34	1 29	11 41	0 46	7 48	1 40	38 14	17 53	5 17	5 54	16 56			n.a.
T 8	16 26	3 17	2 15	7 41	3 14	24 3	0s 1	13 32	1 46	3 47	0 33	25 34	1 29	11 40	0 46	7 48	1 40	38 14	17 53	5 15	5 52	16 57			n.a.
W 9	16 8	0n57	1 10	7 41	3 11	24 5	0 5	13 43	1 46	3 51	0 33	25 34	1 29	11 39	0 46	7 47	1 40	38 15	17 52	5 14	5 51	16 58			n.a.
T 10	15 50	5 1	0 3	7 44	3 6	24 6	0 9	13 54	1 46	3 55	0 32	25 34	1 29	11 38	0 46	7 47	1 40	38 15	17 52	5 13	5 50	16 59			n.a.
F 11	15 32	8 47	1s 2	7 50	3 1	24 6	0 13	14 5	1 45	4 0	0 32	25 34	1 29	11 36	0 46	7 47	1 40	38 15	17 52	5 14	5 49	17 0			n.a.
S 12	15 14	12 7	2 4	7 59	2 54	24 6	0 17	14 16	1 45	4 4	0 32	25 34	1 29	11 35	0 46	7 47	1 40	38 15	17 52	5 14	5 47	17 0			n.a.
S 13	14 55	14 55	2 59	8 11	2 45	24 5	0 20	14 27	1 45	4 9	0 32	25 34	1 29	11 34	0 46	7 47	1 40	38 15	17 52	5 14	5 46	17 1			n.a.
M14	14 36	17 4	3 47	8 25	2 36	24 3	0 24	14 38	1 45	4 13	0 32	25 34	1 29	11 33	0 46	7 46	1 40	38 16	17 51	5 14	5 45	17 2			n.a.
T 15	14 17	18 29	4 25	8 43	2 26	24 1	0 27	14 49	1 45	4 18	0 31	25 34	1 29	11 31	0 46	7 46	1 40	38 16	17 51	5 13	5 44	17 3			n.a.
W16	13 57	19 6	4 52	9 2	2 14	23 57	0 31	15 0	1 44	4 22	0 31	25 34	1 29	11 30	0 46	7 46	1 40	38 16	17 51	5 12	5 42	17 4			n.a.
T 17	13 38	18 51	5 6	9 23	2 1	23 54	0 34	15 11	1 44	4 27	0 31	25 33	1 29	11 29	0 46	7 45	1 40	38 16	17 51	5 9	5 41	17 5			n.a.
F 18	13 18	17 42	5 6	9 47	1 48	23 49	0 38	15 22	1 44	4 31	0 31	25 33	1 29	11 27	0 46	7 45	1 40	38 16	17 50	5 6	5 40	17 5			n.a.
S 19	12 58	15 40	4 52	10 12	1 33	23 44	0 41	15 33	1 44	4 36	0 31	25 33	1 29	11 26	0 46	7 45	1 40	38 16	17 50	5 3	5 39	17 6			n.a.
S 20	12 38	12 49	4 22	10 38	1 18	23 38	0 44	15 44	1 44	4 41	0 31	25 33	1 28	11 25	0 46	7 45	1 40	38 16	17 50	5 0	5 37	17 7			n.a.
M21	12 17	9 15	3 37	11 5	1 3	23 32	0 47	15 55	1 43	4 45	0 30	25 33	1 28	11 24	0 46	7 44	1 40	38 16	17 50	4 57	5 36	17 8			n.a.
T 22	11 57	5 9	2 40	11 32	0 46	23 25	0 50	16 6	1 43	4 50	0 30	25 33	1 28	11 22	0 46	7 44	1 40	38 16	17 49	4 55	5 35	17 9			n.a.
W23	11 36	0 43	1 33	12 0	0 30	23 17	0 53	16 16	1 43	4 55	0 30	25 33	1 28	11 21	0 46	7 44	1 40	38 16	17 49	4 54	5 33	17 10			n.a.
T 24	11 15	3s48	0 19	12 28	0 13	23 9	0 56	16 27	1 43	4 59	0 30	25 33	1 28	11 20	0 46	7 43	1 40	38 16	17 49	4 54	5 32	17 10			n.a.
F 25	10 54	8 10	0n57	12 55	0s 3	23 0	0 59	16 38	1 43	5 4	0 30	25 33	1 28	11 18	0 46	7 43	1 40	38 16	17 48	4 54	5 31	17 11			n.a.
S 26	10 33	12 6	2 10	13 21	0 20	22 50	1 1	16 48	1 42	5 9	0 30	25 33	1 28	11 17	0 46	7 43	1 40	38 16	17 48	4 54	5 30	17 12			n.a.
S 27	10 12	15 20	3 16	13 46	0 36	22 40	1 4	16 59	1 42	5 14	0 29	25 33	1 28	11 16	0 46	7 42	1 40	38 16	17 48	4 55	5 28	17 13			n.a.
M28	9 50	17 39	4 9	14 10	0 51	22 29	1 7	17 10	1 42	5 19	0 29	25 33	1 28	11 14	0 46	7 42	1 40	38 16	17 47	4 55	5 27	17 14			n.a.
T 29	9 29	18 53	4 48	14 31	1 6	22 17	1 9	17 20	1 42	5 23	0 29	25 33	1 28	11 13	0 46	7 41	1 41	38 16	17 47	4 55	5 26	17 14			n.a.
W30	9 7	18 55	5 8	14 52	1 21	22 5	1 12	17 30	1 41	5 28	0 29	25 33	1 28	11 12	0 46	7 41	1 41	38 16	17 47	4 54	5 25	17 15			n.a.
T 31	8s45	17s47	5n10	15s10	1s35	21s52	1s14	17n41	1n41	5n33	0s29	25n32	1n28	11s11	0s46	7s41	1n41	38n16	17n46	4s52	5s23	17n16			n.a.

Julian Day Number = 281666.5, Delta T = 29h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'46, Lahiri = -58°07'46 Julian Calendar 1 March 3942 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

APRIL 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 50	9♓ 3'58	1♒30	24°R25	1♒19	13♉17	15♈ 1	27°R53	3♓39	23°R 7	28°R46	11°R56	13♎15	1♊35	n.a.	F 1
S 2	10 36 46	10° 1'08	15°16	24♒18	2°29	13°50	15°13	27°D53	3°43	23♎ 6	28♋44	11♎51	13°12	1°42	n.a.	S 2
S 3	10 40 43	10°58'17	28°49	24°D16	3°39	14°24	15°25	27♊53	3°46	23° 5	28°43	11°47	13° 8	1°49	n.a.	S 3
M 4	10 44 39	11°55'26	12♓ 6	24°18	4°48	14°58	15°38	27°53	3°50	23° 3	28°42	11°43	13° 5	1°55	n.a.	M 4
T 5	10 48 36	12°52'33	25° 5	24°25	5°58	15°32	15°50	27°54	3°53	23° 2	28°41	11°40	13° 2	2° 2	n.a.	T 5
W 6	10 52 32	13°49'40	7♈47	24°36	7° 8	16° 6	16° 2	27°54	3°57	23° 1	28°40	11°D39	12°59	2° 9	n.a.	W 6
T 7	10 56 29	14°46'47	20°13	24°52	8°18	16°40	16°14	27°55	4° 0	23° 0	28°39	11°40	12°56	2°15	n.a.	T 7
F 8	11 0 26	15°43'52	2♉25	25°12	9°28	17°14	16°27	27°55	4° 4	22°59	28°38	11°41	12°52	2°22	n.a.	F 8
S 9	11 4 22	16°40'57	14°26	25°37	10°38	17°49	16°39	27°56	4° 7	22°58	28°37	11°42	12°49	2°29	n.a.	S 9
S 10	11 8 19	17°38'01	26°20	26° 6	11°48	18°23	16°52	27°57	4°10	22°56	28°36	11°44	12°46	2°36	n.a.	S 10
M11	11 12 15	18°35'04	8♊11	26°39	12°58	18°58	17° 4	27°57	4°14	22°55	28°35	11°45	12°43	2°42	n.a.	M11
T 12	11 16 12	19°32'06	20° 5	27°16	14° 8	19°32	17°17	27°58	4°17	22°54	28°34	11°R45	12°40	2°49	n.a.	T 12
W13	11 20 8	20°29'08	2♋ 5	27°58	15°19	20° 7	17°30	28° 0	4°21	22°53	28°33	11°45	12°37	2°56	n.a.	W13
T 14	11 24 5	21°26'08	14°17	28°43	16°29	20°42	17°42	28° 1	4°24	22°51	28°33	11°44	12°33	3° 2	n.a.	T 14
F 15	11 28 2	22°23'09	26°44	29°33	17°39	21°17	17°55	28° 2	4°27	22°50	28°32	11°41	12°30	3° 9	n.a.	F 15
S 16	11 31 58	23°20'08	9♌29	0♓26	18°50	21°52	18° 8	28° 3	4°31	22°49	28°31	11°39	12°27	3°16	n.a.	S 16
S 17	11 35 55	24°17'07	22°36	1°23	20° 0	22°27	18°20	28° 5	4°34	22°47	28°30	11°36	12°24	3°22	n.a.	S 17
M18	11 39 51	25°14'06	6♍ 3	2°24	21°11	23° 2	18°33	28° 6	4°37	22°46	28°29	11°34	12°21	3°29	n.a.	M18
T 19	11 43 48	26°11'04	19°51	3°29	22°22	23°37	18°46	28° 8	4°41	22°44	28°29	11°33	12°17	3°36	n.a.	T 19
W20	11 47 44	27° 8'02	3♎56	4°37	23°32	24°12	18°59	28°10	4°44	22°43	28°28	11°32	12°14	3°42	n.a.	W20
T 21	11 51 41	28° 4'59	18°15	5°49	24°43	24°47	19°12	28°12	4°47	22°42	28°27	11°D32	12°11	3°49	n.a.	T 21
F 22	11 55 37	29° 1'57	2♏42	7° 4	25°54	25°23	19°25	28°14	4°50	22°40	28°27	11°33	12° 8	3°56	n.a.	F 22
S 23	11 59 34	29°58'55	17°13	8°23	27° 5	25°58	19°38	28°16	4°54	22°39	28°26	11°33	12° 5	4° 3	n.a.	S 23
S 24	12 3 31	0♈55'53	1♐42	9°45	28°15	26°34	19°51	28°18	4°57	22°37	28°26	11°34	12° 2	4° 9	n.a.	S 24
M25	12 7 27	1°52'51	16° 5	11°11	29°26	27° 9	20° 4	28°20	5° 0	22°36	28°25	11°35	11°58	4°16	n.a.	M25
T 26	12 11 24	2°49'50	0♑19	12°39	0♓37	27°45	20°17	28°22	5° 3	22°34	28°25	11°R35	11°55	4°23	n.a.	T 26
W27	12 15 20	3°46'49	14°22	14°11	1°49	28°21	20°30	28°25	5° 6	22°33	28°24	11°35	11°52	4°29	n.a.	W27
T 28	12 19 17	4°43'48	28°12	15°47	3° 0	28°57	20°43	28°27	5°10	22°31	28°24	11°35	11°49	4°36	n.a.	T 28
F 29	12 23 14	5°40'47	11♒48	17°25	4°11	29°33	20°56	28°30	5°13	22°30	28°23	11°34	11°46	4°43	n.a.	F 29
S 30	12 27 10	6♈37'47	25♒ 9	19♓ 7	5♓22	0♊ 8	21♈10	28♊32	5♓16	22♎28	28♋23	11♎33	11♎43	4♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
F 1	8 s23	15 s36	4n54	15 s26	1 s48	21 s39	1 s16	17n51	1n41	5n38	0 s29	25n32	1n28	11 s 9	0 s46	7 s40	1n41	38n16	17n46	4 s51	5 s22	17n17			n.a.
S 2	8 1	12 33	4 21	15 39	2 0	21 25	1 18	18 1	1 41	5 43	0 28	25 32	1 28	11 8	0 46	7 40	1 41	38 16	17 46	4 49	5 21	17 17			n.a.
S 3	7 39	8 53	3 33	15 50	2 11	21 10	1 20	18 12	1 41	5 48	0 28	25 32	1 28	11 7	0 46	7 39	1 41	38 16	17 45	4 47	5 20	17 18			n.a.
M 4	7 17	4 50	2 35	15 59	2 21	20 55	1 22	18 22	1 40	5 53	0 28	25 32	1 28	11 5	0 46	7 39	1 41	38 16	17 45	4 45	5 18	17 19			n.a.
T 5	6 54	0 38	1 30	16 6	2 30	20 39	1 24	18 32	1 40	5 58	0 28	25 32	1 27	11 4	0 46	7 38	1 41	38 16	17 44	4 44	5 17	17 20			n.a.
W 6	6 32	3n30	0 21	16 9	2 38	20 23	1 26	18 42	1 40	6 3	0 28	25 32	1 27	11 3	0 46	7 38	1 41	38 16	17 44	4 44	5 16	17 21			n.a.
T 7	6 9	7 24	0 s47	16 11	2 46	20 6	1 28	18 52	1 40	6 8	0 28	25 32	1 27	11 2	0 46	7 38	1 41	38 15	17 43	4 44	5 14	17 21			n.a.
F 8	5 46	10 54	1 52	16 10	2 52	19 49	1 30	19 2	1 39	6 13	0 28	25 32	1 27	11 0	0 46	7 37	1 41	38 15	17 43	4 44	5 13	17 22			n.a.
S 9	5 24	13 54	2 51	16 6	2 57	19 31	1 31	19 11	1 39	6 18	0 27	25 32	1 27	10 59	0 46	7 37	1 41	38 15	17 43	4 45	5 12	17 23			n.a.
S 10	5 1	16 17	3 42	16 0	3 1	19 12	1 33	19 21	1 39	6 23	0 27	25 32	1 27	10 58	0 46	7 36	1 41	38 15	17 42	4 46	5 11	17 24			n.a.
M11	4 38	17 57	4 23	15 51	3 5	18 53	1 34	19 31	1 39	6 28	0 27	25 32	1 27	10 56	0 46	7 36	1 41	38 15	17 42	4 46	5 9	17 24			n.a.
T 12	4 15	18 50	4 53	15 40	3 7	18 33	1 36	19 40	1 38	6 33	0 27	25 32	1 27	10 55	0 46	7 35	1 41	38 14	17 41	4 46	5 8	17 25			n.a.
W13	3 52	18 54	5 11	15 27	3 9	18 13	1 37	19 50	1 38	6 38	0 27	25 32	1 27	10 54	0 46	7 35	1 41	38 14	17 41	4 46	5 7	17 26			n.a.
T 14	3 29	18 5	5 15	15 11	3 10	17 53	1 38	19 59	1 38	6 43	0 27	25 32	1 27	10 53	0 46	7 34	1 41	38 14	17 40	4 46	5 6	17 27			n.a.
F 15	3 6	16 24	5 5	14 53	3 9	17 32	1 39	20 8	1 37	6 49	0 26	25 32	1 27	10 51	0 46	7 34	1 41	38 14	17 40	4 45	5 4	17 27			n.a.
S 16	2 43	13 53	4 39	14 33	3 8	17 10	1 40	20 17	1 37	6 54	0 26	25 32	1 27	10 50	0 46	7 33	1 41	38 13	17 39	4 44	5 3	17 28			n.a.
S 17	2 20	10 37	3 59	14 10	3 7	16 48	1 41	20 27	1 37	6 59	0 26	25 31	1 27	10 49	0 46	7 32	1 41	38 13	17 39	4 43	5 2	17 29			n.a.
M18	1 57	6 42	3 4	13 45	3 4	16 26	1 42	20 36	1 37	7 4	0 26	25 31	1 27	10 48	0 46	7 32	1 41	38 13	17 38	4 42	5 0	17 30			n.a.
T 19	1 33	2 20	1 57	13 18	3 1	16 3	1 43	20 44	1 36	7 9	0 26	25 31	1 26	10 46	0 46	7 31	1 41	38 12	17 38	4 41	4 59	17 30			n.a.
W20	1 10	2 s15	0 42	12 48	2 56	15 40	1 43	20 53	1 36	7 14	0 26	25 31	1 26	10 45	0 46	7 31	1 41	38 12	17 37	4 41	4 58	17 31			n.a.
T 21	0 47	6 46	0n37	12 17	2 52	15 16	1 44	21 2	1 36	7 19	0 26	25 31	1 26	10 44	0 46	7 30	1 41	38 12	17 37	4 41	4 57	17 32			n.a.
F 22	0 24	10 57	1 55	11 43	2 46	14 52	1 44	21 10	1 36	7 24	0 26	25 31	1 26	10 43	0 46	7 30	1 41	38 11	17 36	4 41	4 55	17 32			n.a.
S 23	0 0	14 29	3 5	11 7	2 40	14 27	1 45	21 19	1 35	7 30	0 25	25 31	1 26	10 42	0 46	7 29	1 41	38 11	17 36	4 41	4 54	17 33			n.a.
S 24	0n23	17 6	4 4	10 29	2 33	14 2	1 45	21 27	1 35	7 35	0 25	25 31	1 26	10 40	0 46	7 29	1 41	38 11	17 35	4 42	4 53	17 34			n.a.
M25	0 46	18 36	4 46	9 49	2 26	13 37	1 45	21 36	1 35	7 40	0 25	25 31	1 26	10 39	0 46	7 28	1 41	38 10	17 35	4 42	4 52	17 35			n.a.
T 26	1 9	18 55	5 11	9 6	2 18	13 11	1 46	21 44	1 34	7 45	0 25	25 31	1 26	10 38	0 46	7 27	1 41	38 10	17 34	4 42	4 50	17 35			n.a.
W27	1 33	18 3	5 17	8 22	2 10	12 45	1 46	21 52	1 34	7 50	0 25	25 31	1 26	10 37	0 46	7 27	1 41	38 10	17 34	4 42	4 49	17 36			n.a.
T 28	1 56	16 8	5 4	7 36	2 1	12 19	1 46	22 0	1 34	7 56	0 25	25 31	1 26	10 36	0 47	7 26	1 41	38 9	17 33	4 42	4 48	17 37			n.a.
F 29	2 19	13 20	4 34	6 48	1 51	11 52	1 46	22 7	1 33	8 1	0 25	25 31	1 26	10 34	0 47	7 26	1 41	38 9	17 33	4 42	4 46	17 37			n.a.
S 30	2n42	9 s53	3n50	5 s58	1 s42	11 s26	1 s46	22n15	1n33	8n 6	0 s24	25n31	1n26	10 s33	0 s47	7 s25	1n41	38n 8	17n32	4 s42	4 s45	17n38			n.a.

Julian Day Number = 281697.5, Delta T = 29h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'42, Lahiri = -58°07'41 Julian Calendar 1 Apr. 3942 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

MAY 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 7	7♈34'47	8♓17	20♓52	6♓33	0♊45	21♈23	28♊35	5♓19	22°R27	28°R23	11°R33	11♎39	4♊56	n.a.	S 1
M 2	12 35 3	8°31'48	21°11	22°40	7°45	1°21	21°36	28°38	5°22	22♎25	28♋22	11♎33	11°36	5° 3	n.a.	M 2
T 3	12 39 0	9°28'48	3♈50	24°30	8°56	1°57	21°49	28°41	5°25	22°24	28°22	11°32	11°33	5°10	n.a.	T 3
W 4	12 42 56	10°25'49	16°17	26°24	10° 8	2°33	22° 3	28°44	5°28	22°22	28°22	11°D32	11°30	5°16	n.a.	W 4
T 5	12 46 53	11°22'51	28°33	28°20	11°19	3°10	22°16	28°47	5°31	22°20	28°22	11°R32	11°27	5°23	n.a.	T 5
F 6	12 50 50	12°19'52	10♉38	0♈18	12°31	3°46	22°29	28°50	5°34	22°19	28°22	11°32	11°23	5°30	n.a.	F 6
S 7	12 54 46	13°16'54	22°35	2°18	13°42	4°22	22°42	28°54	5°37	22°17	28°22	11°32	11°20	5°36	n.a.	S 7
S 8	12 58 43	14°13'57	4♊28	4°21	14°54	4°59	22°56	28°57	5°40	22°16	28°21	11°32	11°17	5°43	n.a.	S 8
M 9	13 2 39	15°10'59	16°18	6°25	16° 6	5°36	23° 9	29° 0	5°43	22°14	28°21	11°32	11°14	5°50	n.a.	M 9
T 10	13 6 36	16° 8'02	28°11	8°31	17°17	6°12	23°22	29° 4	5°45	22°12	28°D21	11°31	11°11	5°56	n.a.	T 10
W11	13 10 32	17° 5'05	10♋10	10°38	18°29	6°49	23°36	29° 8	5°48	22°11	28°21	11°31	11° 8	6° 3	n.a.	W11
T 12	13 14 29	18° 2'08	22°20	12°45	19°41	7°26	23°49	29°11	5°51	22° 9	28°21	11°D31	11° 4	6°10	n.a.	T 12
F 13	13 18 26	18°59'12	4♌46	14°54	20°53	8° 3	24° 3	29°15	5°54	22° 8	28°21	11°31	11° 1	6°16	n.a.	F 13
S 14	13 22 22	19°56'15	17°30	17° 2	22° 5	8°40	24°16	29°19	5°57	22° 6	28°22	11°32	10°58	6°23	n.a.	S 14
S 15	13 26 19	20°53'20	0♍38	19°11	23°17	9°17	24°29	29°23	5°59	22° 4	28°22	11°33	10°55	6°30	n.a.	S 15
M16	13 30 15	21°50'24	14° 9	21°19	24°29	9°54	24°43	29°27	6° 2	22° 3	28°22	11°34	10°52	6°37	n.a.	M16
T 17	13 34 12	22°47'30	28° 6	23°27	25°41	10°31	24°56	29°31	6° 5	22° 1	28°22	11°34	10°48	6°43	n.a.	T 17
W18	13 38 8	23°44'36	12♎26	25°34	26°53	11° 8	25°10	29°35	6° 7	21°59	28°22	11°R34	10°45	6°50	n.a.	W18
T 19	13 42 5	24°41'42	27° 5	27°40	28° 5	11°46	25°23	29°39	6°10	21°58	28°23	11°34	10°42	6°57	n.a.	T 19
F 20	13 46 2	25°38'50	11♏56	29°45	29°18	12°23	25°36	29°44	6°12	21°56	28°23	11°33	10°39	7° 3	n.a.	F 20
S 21	13 49 58	26°35'58	26°52	1♉49	0♈30	13° 1	25°50	29°48	6°15	21°55	28°23	11°31	10°36	7°10	n.a.	S 21
S 22	13 53 55	27°33'08	11♐45	3°52	1°42	13°38	26° 3	29°52	6°17	21°53	28°24	11°30	10°33	7°17	n.a.	S 22
M23	13 57 51	28°30'18	26°27	5°53	2°55	14°16	26°16	29°57	6°20	21°51	28°24	11°28	10°29	7°23	n.a.	M23
T 24	14 1 48	29°27'30	10♑53	7°53	4° 7	14°53	26°30	0♋ 2	6°22	21°50	28°25	11°26	10°26	7°30	n.a.	T 24
W25	14 5 44	0♉24'44	24°59	9°51	5°19	15°31	26°43	0° 6	6°25	21°48	28°25	11°D26	10°23	7°37	n.a.	W25
T 26	14 9 41	1°21'58	8♒44	11°48	6°32	16° 9	26°57	0°11	6°27	21°47	28°26	11°26	10°20	7°44	n.a.	T 26
F 27	14 13 38	2°19'14	22° 9	13°43	7°45	16°47	27°10	0°16	6°29	21°45	28°26	11°26	10°17	7°50	n.a.	F 27
S 28	14 17 34	3°16'31	5♓14	15°37	8°57	17°24	27°23	0°21	6°31	21°43	28°27	11°28	10°14	7°57	n.a.	S 28
S 29	14 21 31	4°13'50	18° 3	17°29	10°10	18° 2	27°37	0°26	6°34	21°42	28°27	11°29	10°10	8° 4	n.a.	S 29
M30	14 25 27	5°11'09	0♈37	19°19	11°23	18°40	27°50	0°31	6°36	21°40	28°28	11°30	10° 7	8°10	n.a.	M30
T 31	14 29 24	6♉ 8'31	12♈59	21♉ 7	12♈35	19♊19	28♈ 3	0♋36	6♓38	21♎39	28♋29	11°R31	10♎ 4	8♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	3n 5	6s 0	2n54	5s 7	1s31	10s58	1s45	22n23	1n33	8n11	0s24	25n31	1n26	10s32	0s47	7s25	1n41	38n 8	17n32	4s41	4s44	17n39			n.a.
M 2	3 28	1 54	1 51	4 13	1 21	10 31	1 45	22 30	1 33	8 16	0 24	25 31	1 26	10 31	0 47	7 24	1 41	38 7	17 31	4 41	4 43	17 39			n.a.
T 3	3 51	2n13	0 43	3 19	1 10	10 3	1 45	22 37	1 32	8 21	0 24	25 31	1 25	10 30	0 47	7 23	1 41	38 7	17 31	4 41	4 41	17 40			n.a.
W 4	4 14	6 10	0s26	2 22	0 59	9 35	1 44	22 45	1 32	8 27	0 24	25 31	1 25	10 29	0 47	7 23	1 41	38 6	17 30	4 41	4 40	17 41			n.a.
T 5	4 37	9 48	1 33	1 25	0 48	9 6	1 44	22 52	1 32	8 32	0 24	25 31	1 25	10 28	0 47	7 22	1 41	38 6	17 29	4 41	4 39	17 42			n.a.
F 6	5 0	12 59	2 35	0 26	0 37	8 38	1 43	22 58	1 31	8 37	0 24	25 31	1 25	10 27	0 47	7 22	1 41	38 5	17 29	4 41	4 37	17 42			n.a.
S 7	5 23	15 34	3 29	0n33	0 26	8 9	1 43	23 5	1 31	8 42	0 24	25 31	1 25	10 25	0 47	7 21	1 41	38 5	17 28	4 41	4 36	17 43			n.a.
S 8	5 46	17 28	4 13	1 33	0 15	7 40	1 42	23 12	1 31	8 47	0 23	25 31	1 25	10 24	0 47	7 20	1 41	38 4	17 28	4 41	4 35	17 44			n.a.
M 9	6 8	18 36	4 47	2 34	0 4	7 10	1 41	23 18	1 30	8 53	0 23	25 31	1 25	10 23	0 47	7 20	1 41	38 4	17 27	4 41	4 34	17 44			n.a.
T 10	6 31	18 56	5 9	3 34	0n 7	6 41	1 40	23 25	1 30	8 58	0 23	25 31	1 25	10 22	0 47	7 19	1 41	38 3	17 27	4 41	4 32	17 45			n.a.
W11	6 53	18 25	5 17	4 35	0 18	6 11	1 39	23 31	1 30	9 3	0 23	25 31	1 25	10 21	0 47	7 18	1 41	38 3	17 26	4 41	4 31	17 46			n.a.
T 12	7 16	17 4	5 12	5 36	0 28	5 41	1 38	23 37	1 29	9 8	0 23	25 31	1 25	10 20	0 47	7 18	1 41	38 2	17 26	4 41	4 30	17 46			n.a.
F 13	7 38	14 53	4 52	6 36	0 38	5 11	1 37	23 43	1 29	9 13	0 23	25 30	1 25	10 19	0 47	7 17	1 41	38 2	17 25	4 41	4 29	17 47			n.a.
S 14	8 0	11 56	4 17	7 35	0 47	4 41	1 36	23 49	1 29	9 18	0 23	25 30	1 25	10 18	0 47	7 17	1 41	38 1	17 24	4 41	4 27	17 48			n.a.
S 15	8 22	8 19	3 28	8 34	0 56	4 11	1 35	23 54	1 28	9 24	0 23	25 30	1 25	10 17	0 47	7 16	1 41	38 0	17 24	4 41	4 26	17 48			n.a.
M16	8 44	4 10	2 26	9 31	1 4	3 41	1 34	24 0	1 28	9 29	0 23	25 30	1 25	10 16	0 47	7 15	1 41	38 0	17 23	4 42	4 25	17 49			n.a.
T 17	9 6	0s21	1 14	10 28	1 12	3 10	1 32	24 5	1 28	9 34	0 22	25 30	1 25	10 15	0 47	7 15	1 41	37 59	17 23	4 42	4 23	17 49			n.a.
W18	9 28	4 58	0n 5	11 22	1 19	2 39	1 31	24 10	1 27	9 39	0 22	25 30	1 25	10 14	0 47	7 14	1 41	37 59	17 22	4 42	4 22	17 50			n.a.
T 19	9 49	9 24	1 25	12 15	1 26	2 9	1 30	24 15	1 27	9 44	0 22	25 30	1 25	10 13	0 47	7 14	1 41	37 58	17 22	4 42	4 21	17 51			n.a.
F 20	10 11	13 18	2 40	13 7	1 32	1 38	1 28	24 20	1 27	9 49	0 22	25 30	1 24	10 12	0 47	7 13	1 41	37 57	17 21	4 41	4 20	17 51			n.a.
S 21	10 32	16 21	3 45	13 56	1 37	1 7	1 26	24 24	1 26	9 54	0 22	25 30	1 24	10 11	0 47	7 12	1 41	37 57	17 20	4 41	4 18	17 52			n.a.
S 22	10 53	18 17	4 35	14 44	1 41	0 36	1 25	24 29	1 26	9 59	0 22	25 30	1 24	10 10	0 47	7 12	1 41	37 56	17 20	4 40	4 17	17 53			n.a.
M23	11 14	18 58	5 5	15 30	1 45	0 5	1 23	24 33	1 26	10 5	0 22	25 30	1 24	10 10	0 47	7 11	1 41	37 55	17 19	4 39	4 16	17 53			n.a.
T 24	11 35	18 23	5 16	16 14	1 49	0n26	1 22	24 37	1 25	10 10	0 22	25 30	1 24	10 9	0 47	7 11	1 41	37 55	17 19	4 39	4 14	17 54			n.a.
W25	11 56	16 41	5 7	16 55	1 51	0 57	1 20	24 41	1 25	10 15	0 22	25 30	1 24	10 8	0 47	7 10	1 41	37 54	17 18	4 38	4 13	17 55			n.a.
T 26	12 16	14 3	4 41	17 35	1 53	1 28	1 18	24 45	1 24	10 20	0 21	25 30	1 24	10 7	0 47	7 9	1 41	37 53	17 18	4 38	4 12	17 55			n.a.
F 27	12 36	10 44	4 0	18 13	1 55	2 0	1 16	24 49	1 24	10 25	0 21	25 30	1 24	10 6	0 47	7 9	1 41	37 53	17 17	4 39	4 11	17 56			n.a.
S 28	12 57	6 58	3 7	18 48	1 56	2 31	1 14	24 52	1 24	10 30	0 21	25 30	1 24	10 5	0 47	7 8	1 41	37 52	17 16	4 39	4 9	17 56			n.a.
S 29	13 17	2 56	2 6	19 22	1 56	3 2	1 12	24 55	1 23	10 35	0 21	25 30	1 24	10 4	0 47	7 8	1 41	37 51	17 16	4 40	4 8	17 57			n.a.
M30	13 36	1n10	1 0	19 53	1 56	3 33	1 10	24 58	1 23	10 40	0 21	25 30	1 24	10 4	0 47	7 7	1 41	37 51	17 15	4 40	4 7	17 58			n.a.
T 31	13n56	5n 8	0s 8	20n23	1n55	4n 4	1s 8	25n 1	1n23	10n45	0s21	25n30	1n24	10s 3	0s47	7s 6	1n41	37n50	17n15	4s40	4s 6	17n58			n.a.

Julian Day Number = 281727.5, Delta T = 29h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'38, Lahiri = -58°07'37 Julian Calendar 1 May 3942 BCE == Greg. Calendar 30 March 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

JUNE 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 20	7♉ 5'53	25♈11	22♉54	13♈48	19♊57	28♈17	0♋41	6♓40	21°R37	28♋29	11°R30	10♎ 1	8♊24	n.a.	W 1
T 2	14 37 17	8° 3'17	7♉15	24°40	15° 1	20°35	28°30	0°46	6°42	21♎36	28°30	11♎28	9°58	8°31	n.a.	T 2
F 3	14 41 14	9° 0'42	19°13	26°23	16°14	21°13	28°43	0°51	6°44	21°34	28°31	11°25	9°54	8°37	n.a.	F 3
S 4	14 45 10	9°58'08	1♊ 7	28° 5	17°27	21°52	28°57	0°57	6°46	21°32	28°32	11°20	9°51	8°44	n.a.	S 4
S 5	14 49 7	10°55'36	12°57	29°46	18°40	22°30	29°10	1° 2	6°48	21°31	28°33	11°15	9°48	8°51	n.a.	S 5
M 6	14 53 3	11°53'05	24°48	1♊25	19°53	23° 9	29°23	1° 8	6°50	21°29	28°33	11°10	9°45	8°57	n.a.	M 6
T 7	14 57 0	12°50'35	6♋41	3° 2	21° 6	23°47	29°36	1°13	6°52	21°28	28°34	11° 5	9°42	9° 4	n.a.	T 7
W 8	15 0 56	13°48'06	18°40	4°38	22°19	24°26	29°50	1°19	6°54	21°27	28°35	11° 1	9°39	9°11	n.a.	W 8
T 9	15 4 53	14°45'39	0♌48	6°12	23°32	25° 5	0♉ 3	1°24	6°55	21°25	28°36	10°59	9°35	9°17	n.a.	T 9
F 10	15 8 50	15°43'13	13°10	7°45	24°46	25°43	0°16	1°30	6°57	21°24	28°37	10°D58	9°32	9°24	n.a.	F 10
S 11	15 12 46	16°40'47	25°50	9°15	25°59	26°22	0°29	1°36	6°59	21°22	28°38	10°58	9°29	9°31	n.a.	S 11
S 12	15 16 43	17°38'24	8♍52	10°45	27°12	27° 1	0°42	1°41	7° 1	21°21	28°39	11° 0	9°26	9°38	n.a.	S 12
M13	15 20 39	18°36'01	22°20	12°12	28°26	27°40	0°55	1°47	7° 2	21°19	28°40	11° 1	9°23	9°44	n.a.	M13
T 14	15 24 36	19°33'40	6♎14	13°38	29°39	28°19	1° 8	1°53	7° 4	21°18	28°42	11°R 2	9°20	9°51	n.a.	T 14
W15	15 28 32	20°31'20	20°37	15° 3	0♉52	28°58	1°21	1°59	7° 5	21°17	28°43	11° 2	9°16	9°58	n.a.	W15
T 16	15 32 29	21°29'01	5♏23	16°25	2° 6	29°37	1°34	2° 5	7° 7	21°15	28°44	11° 0	9°13	10° 4	n.a.	T 16
F 17	15 36 25	22°26'45	20°28	17°46	3°19	0♋16	1°47	2°11	7° 8	21°14	28°45	10°56	9°10	10°11	n.a.	F 17
S 18	15 40 22	23°24'30	5♐42	19° 5	4°33	0°56	2° 0	2°17	7° 9	21°13	28°46	10°51	9° 7	10°18	n.a.	S 18
S 19	15 44 19	24°22'17	20°54	20°22	5°47	1°35	2°13	2°23	7°11	21°11	28°48	10°44	9° 4	10°25	n.a.	S 19
M20	15 48 15	25°20'05	5♑56	21°38	7° 0	2°14	2°26	2°30	7°12	21°10	28°49	10°38	9° 0	10°31	n.a.	M20
T 21	15 52 12	26°17'56	20°37	22°51	8°14	2°54	2°39	2°36	7°13	21° 9	28°50	10°33	8°57	10°38	n.a.	T 21
W22	15 56 8	27°15'49	4♒54	24° 2	9°28	3°33	2°51	2°42	7°14	21° 8	28°52	10°29	8°54	10°45	n.a.	W22
T 23	16 0 5	28°13'43	18°43	25°11	10°42	4°13	3° 4	2°48	7°16	21° 6	28°53	10°26	8°51	10°51	n.a.	T 23
F 24	16 4 1	29°11'40	2♓ 6	26°18	11°55	4°53	3°17	2°55	7°17	21° 5	28°55	10°D26	8°48	10°58	n.a.	F 24
S 25	16 7 58	0♊ 9'39	15° 5	27°23	13° 9	5°32	3°29	3° 1	7°18	21° 4	28°56	10°27	8°45	11° 5	n.a.	S 25
S 26	16 11 55	1° 7'40	27°43	28°25	14°23	6°12	3°42	3° 8	7°19	21° 3	28°58	10°28	8°41	11°11	n.a.	S 26
M27	16 15 51	2° 5'43	10♈ 6	29°25	15°37	6°52	3°55	3°14	7°20	21° 2	28°59	10°R29	8°38	11°18	n.a.	M27
T 28	16 19 48	3° 3'49	22°16	0♋22	16°51	7°32	4° 7	3°21	7°21	21° 1	29° 1	10°28	8°35	11°25	n.a.	T 28
W29	16 23 44	4° 1'56	4♉17	1°16	18° 5	8°12	4°20	3°27	7°21	20°59	29° 2	10°25	8°32	11°32	n.a.	W29
T 30	16 27 41	5♊ 0'06	16♉13	2♋ 7	19♉20	8♋52	4♉32	3♋34	7♓22	20♎58	29♋ 4	10♎20	8♎29	11♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n15	8n51	1s15	20n50	1n54	4n35	1s 6	25n 4	1n22	10n50	0s21	25n30	1n24	10s 2	0s47	7s 6	1n41	37n49	17n14	4s40	4s 4	17n59		n.a.
T 2	14 34	12 10	2 17	21 15	1 52	5 6	1 4	25 7	1 22	10 55	0 21	25 30	1 24	10 1	0 47	7 5	1 41	37 49	17 14	4 39	4 3	17 59		n.a.
F 3	14 53	14 56	3 12	21 39	1 49	5 36	1 2	25 9	1 21	11 0	0 21	25 29	1 24	10 1	0 47	7 5	1 41	37 48	17 13	4 38	4 2	18 0		n.a.
S 4	15 12	17 3	3 59	22 0	1 46	6 7	1 0	25 11	1 21	11 5	0 20	25 29	1 24	10 0	0 47	7 4	1 41	37 47	17 12	4 36	4 0	18 1		n.a.
S 5	15 31	18 25	4 35	22 20	1 43	6 37	0 58	25 13	1 21	11 10	0 20	25 29	1 24	9 59	0 47	7 4	1 41	37 46	17 12	4 34	3 59	18 1		n.a.
M 6	15 49	19 0	5 0	22 38	1 39	7 8	0 55	25 15	1 20	11 14	0 20	25 29	1 24	9 58	0 47	7 3	1 41	37 46	17 11	4 32	3 58	18 2		n.a.
T 7	16 7	18 44	5 11	22 54	1 35	7 38	0 53	25 16	1 20	11 19	0 20	25 29	1 24	9 58	0 48	7 3	1 41	37 45	17 11	4 30	3 57	18 2		n.a.
W 8	16 25	17 39	5 9	23 8	1 31	8 8	0 51	25 18	1 19	11 24	0 20	25 29	1 24	9 57	0 48	7 2	1 41	37 44	17 10	4 29	3 55	18 3		n.a.
T 9	16 42	15 45	4 54	23 20	1 26	8 38	0 48	25 19	1 19	11 29	0 20	25 29	1 24	9 56	0 48	7 2	1 41	37 43	17 10	4 28	3 54	18 3		n.a.
F 10	17 0	13 6	4 24	23 31	1 20	9 8	0 46	25 20	1 19	11 34	0 20	25 29	1 24	9 56	0 48	7 1	1 41	37 43	17 9	4 27	3 53	18 4		n.a.
S 11	17 17	9 47	3 42	23 40	1 14	9 38	0 44	25 21	1 18	11 39	0 20	25 29	1 24	9 55	0 48	7 1	1 41	37 42	17 9	4 27	3 51	18 5		n.a.
S 12	17 33	5 54	2 46	23 48	1 8	10 7	0 41	25 21	1 18	11 44	0 20	25 29	1 24	9 55	0 48	7 0	1 40	37 41	17 8	4 28	3 50	18 5		n.a.
M13	17 50	1 36	1 40	23 53	1 2	10 36	0 39	25 22	1 17	11 48	0 20	25 29	1 24	9 54	0 48	6 59	1 40	37 40	17 8	4 28	3 49	18 6		n.a.
T 14	18 6	2s56	0 26	23 58	0 55	11 5	0 36	25 22	1 17	11 53	0 19	25 28	1 24	9 53	0 48	6 59	1 40	37 40	17 7	4 29	3 48	18 6		n.a.
W15	18 22	7 28	0n52	24 1	0 47	11 34	0 34	25 22	1 16	11 58	0 19	25 28	1 24	9 53	0 48	6 59	1 40	37 39	17 7	4 29	3 46	18 7		n.a.
T 16	18 38	11 40	2 8	24 3	0 40	12 2	0 31	25 22	1 16	12 3	0 19	25 28	1 24	9 52	0 48	6 58	1 40	37 38	17 6	4 28	3 45	18 7		n.a.
F 17	18 53	15 11	3 17	24 3	0 32	12 30	0 29	25 21	1 16	12 7	0 19	25 28	1 24	9 52	0 48	6 58	1 40	37 37	17 6	4 26	3 44	18 8		n.a.
S 18	19 8	17 42	4 13	24 2	0 24	12 58	0 27	25 21	1 15	12 12	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 57	1 40	37 36	17 5	4 24	3 42	18 9		n.a.
S 19	19 23	18 56	4 51	24 0	0 15	13 26	0 24	25 20	1 15	12 17	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 57	1 40	37 36	17 5	4 22	3 41	18 9		n.a.
M20	19 37	18 50	5 8	23 56	0 7	13 53	0 21	25 19	1 14	12 21	0 19	25 28	1 24	9 51	0 48	6 56	1 40	37 35	17 4	4 19	3 40	18 10		n.a.
T 21	19 51	17 27	5 4	23 52	0s 2	14 20	0 19	25 18	1 14	12 26	0 19	25 28	1 23	9 50	0 48	6 56	1 40	37 34	17 4	4 17	3 39	18 10		n.a.
W22	20 5	15 1	4 41	23 46	0 11	14 47	0 16	25 16	1 13	12 30	0 19	25 28	1 23	9 50	0 48	6 55	1 40	37 33	17 3	4 15	3 37	18 11		n.a.
T 23	20 18	11 47	4 3	23 40	0 21	15 13	0 14	25 15	1 13	12 35	0 19	25 27	1 23	9 49	0 48	6 55	1 40	37 32	17 3	4 15	3 36	18 11		n.a.
F 24	20 32	8 2	3 12	23 32	0 30	15 39	0 11	25 13	1 13	12 39	0 18	25 27	1 23	9 49	0 48	6 54	1 40	37 32	17 2	4 14	3 35	18 12		n.a.
S 25	20 44	4 0	2 13	23 24	0 40	16 4	0 9	25 11	1 12	12 44	0 18	25 27	1 23	9 49	0 48	6 54	1 40	37 31	17 2	4 15	3 33	18 12		n.a.
S 26	20 57	0n 7	1 8	23 15	0 50	16 30	0 6	25 8	1 12	12 48	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 54	1 40	37 30	17 1	4 15	3 32	18 13		n.a.
M27	21 9	4 8	0 2	23 5	1 1	16 54	0 4	25 6	1 11	12 53	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 53	1 40	37 29	17 1	4 15	3 31	18 13		n.a.
T 28	21 20	7 56	1s 3	22 55	1 11	17 19	0 1	25 3	1 11	12 57	0 18	25 27	1 23	9 48	0 48	6 53	1 40	37 28	17 0	4 15	3 30	18 14		n.a.
W29	21 32	11 21	2 4	22 44	1 22	17 42	0n 1	25 0	1 10	13 2	0 18	25 26	1 23	9 47	0 48	6 53	1 40	37 28	17 0	4 14	3 28	18 14		n.a.
T 30	21n43	14n17	3s 0	22n33	1s32	18n 6	0n 4	24n57	1n10	13n 6	0s18	25n26	1n23	9s47	0s48	6s52	1n40	37n27	16n59	4s12	3s27	18n15		n.a.

Julian Day Number = 281758.5, Delta T = 29h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'34, Lahiri = -58°07'33 Julian Calendar 1 June 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

JULY 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 37	5♊58'17	28♉ 5	2♋55	20♉34	9♋32	4♉44	3♋40	7♓23	20°R57	29♋ 5	10°R12	8♎25	11♊45	n.a.	F 1
S 2	16 35 34	6°56'31	9♊56	3°39	21°48	10°12	4°57	3°47	7°24	20♎56	29° 7	10♎ 2	8°22	11°52	n.a.	S 2
S 3	16 39 30	7°54'47	21°47	4°20	23° 2	10°52	5° 9	3°54	7°24	20°55	29° 9	9°51	8°19	11°58	n.a.	S 3
M 4	16 43 27	8°53'04	3♋40	4°57	24°16	11°33	5°21	4° 0	7°25	20°54	29°10	9°40	8°16	12° 5	n.a.	M 4
T 5	16 47 23	9°51'24	15°36	5°30	25°31	12°13	5°33	4° 7	7°25	20°53	29°12	9°29	8°13	12°12	n.a.	T 5
W 6	16 51 20	10°49'46	27°38	5°58	26°45	12°53	5°45	4°14	7°26	20°53	29°14	9°20	8°10	12°19	n.a.	W 6
T 7	16 55 17	11°48'09	9♌48	6°22	27°59	13°34	5°57	4°21	7°26	20°52	29°16	9°13	8° 6	12°25	n.a.	T 7
F 8	16 59 13	12°46'34	22°10	6°40	29°14	14°14	6° 9	4°28	7°27	20°51	29°17	9° 9	8° 3	12°32	n.a.	F 8
S 9	17 3 10	13°45'01	4♍47	6°53	0♊28	14°55	6°21	4°34	7°27	20°50	29°19	9° 7	8° 0	12°39	n.a.	S 9
S 10	17 7 6	14°43'30	17°43	7° 1	1°43	15°36	6°33	4°41	7°27	20°49	29°21	9°D 6	7°57	12°45	n.a.	S 10
M11	17 11 3	15°42'01	1♎ 3	7°R 2	2°57	16°16	6°45	4°48	7°28	20°48	29°23	9° 7	7°54	12°52	n.a.	M11
T 12	17 14 59	16°40'34	14°48	6°58	4°12	16°57	6°57	4°55	7°28	20°48	29°25	9°R 7	7°51	12°59	n.a.	T 12
W13	17 18 56	17°39'08	29° 1	6°47	5°27	17°38	7° 8	5° 2	7°28	20°47	29°27	9° 5	7°47	13° 6	n.a.	W13
T 14	17 22 52	18°37'45	13♏41	6°29	6°41	18°19	7°20	5° 9	7°28	20°46	29°29	9° 2	7°44	13°12	n.a.	T 14
F 15	17 26 49	19°36'23	28°43	6° 4	7°56	19° 0	7°31	5°16	7°R28	20°46	29°31	8°55	7°41	13°19	n.a.	F 15
S 16	17 30 45	20°35'04	13♐59	5°33	9°11	19°41	7°43	5°23	7°28	20°45	29°33	8°47	7°38	13°26	n.a.	S 16
S 17	17 34 42	21°33'47	29°19	4°55	10°25	20°22	7°54	5°30	7°28	20°44	29°35	8°36	7°35	13°32	n.a.	S 17
M18	17 38 39	22°32'32	14♑31	4°10	11°40	21° 3	8° 5	5°37	7°28	20°44	29°37	8°26	7°31	13°39	n.a.	M18
T 19	17 42 35	23°31'19	29°25	3°20	12°55	21°45	8°17	5°44	7°28	20°43	29°39	8°17	7°28	13°46	n.a.	T 19
W20	17 46 32	24°30'09	13♒52	2°24	14°10	22°26	8°28	5°51	7°27	20°43	29°41	8° 9	7°25	13°53	n.a.	W20
T 21	17 50 28	25°29'01	27°50	1°24	15°25	23° 7	8°39	5°58	7°27	20°42	29°43	8° 4	7°22	13°59	n.a.	T 21
F 22	17 54 25	26°27'56	11♓19	0°21	16°39	23°49	8°50	6° 6	7°27	20°42	29°45	8° 2	7°19	14° 6	n.a.	F 22
S 23	17 58 21	27°26'53	24°19	29♊16	17°54	24°30	9° 1	6°13	7°26	20°42	29°47	8°D 1	7°16	14°13	n.a.	S 23
S 24	18 2 18	28°25'53	6♈56	28°11	19° 9	25°12	9°11	6°20	7°26	20°41	29°49	8°R 1	7°12	14°19	n.a.	S 24
M25	18 6 14	29°24'55	19°15	27° 7	20°24	25°53	9°22	6°27	7°25	20°41	29°51	8° 1	7° 9	14°26	n.a.	M25
T 26	18 10 11	0♋24'00	1♉20	26° 6	21°39	26°35	9°33	6°34	7°25	20°41	29°53	7°59	7° 6	14°33	n.a.	T 26
W27	18 14 7	1°23'08	13°16	25° 9	22°54	27°17	9°43	6°41	7°24	20°40	29°56	7°54	7° 3	14°40	n.a.	W27
T 28	18 18 4	2°22'18	25° 7	24°19	24°10	27°58	9°54	6°48	7°24	20°40	29°58	7°47	7° 0	14°46	n.a.	T 28
F 29	18 22 0	3°21'30	6♊57	23°35	25°25	28°40	10° 4	6°56	7°23	20°40	0♌ 0	7°37	6°57	14°53	n.a.	F 29
S 30	18 25 57	4°20'45	18°48	23° 0	26°40	29°22	10°14	7° 3	7°22	20°40	0° 2	7°25	6°53	15° 0	n.a.	S 30
S 31	18 29 54	5♋20'02	0♋42	22♊35	27♊55	0♌ 4	10♉24	7♋10	7♓21	20♎39	0♌ 4	7♎10	6♎50	15♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	16n36	3s47	22n21	1s43	18n29	0n 6	24n54	1n 9	13n10	0s18	25n26	1n23	9s47	0s48	6s52	1n40	37n26	16n59	4s 9	3s26	18n15		n.a.
S 2	22 4	18 12	4 24	22 9	1 54	18 51	0 9	24 50	1 9	13 15	0 18	25 26	1 23	9 47	0 48	6 51	1 40	37 25	16 58	4 5	3 24	18 16		n.a.
S 3	22 14	19 1	4 49	21 57	2 5	19 13	0 11	24 46	1 8	13 19	0 18	25 26	1 24	9 46	0 48	6 51	1 40	37 24	16 58	4 0	3 23	18 16		n.a.
M 4	22 23	19 0	5 2	21 45	2 15	19 34	0 13	24 42	1 8	13 23	0 18	25 25	1 24	9 46	0 49	6 51	1 39	37 23	16 58	3 56	3 22	18 17		n.a.
T 5	22 32	18 9	5 2	21 33	2 26	19 55	0 16	24 38	1 7	13 28	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 51	1 39	37 23	16 57	3 52	3 21	18 17		n.a.
W 6	22 41	16 29	4 49	21 21	2 37	20 16	0 18	24 34	1 7	13 32	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	37 22	16 57	3 48	3 19	18 18		n.a.
T 7	22 49	14 4	4 22	21 9	2 47	20 35	0 21	24 29	1 7	13 36	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	37 21	16 56	3 45	3 18	18 18		n.a.
F 8	22 57	11 0	3 43	20 58	2 57	20 55	0 23	24 24	1 6	13 40	0 17	25 25	1 24	9 46	0 49	6 50	1 39	37 20	16 56	3 43	3 17	18 19		n.a.
S 9	23 4	7 21	2 52	20 48	3 7	21 13	0 25	24 19	1 6	13 44	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	37 19	16 56	3 42	3 15	18 19		n.a.
S 10	23 11	3 17	1 51	20 38	3 17	21 31	0 28	24 14	1 5	13 48	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	37 19	16 55	3 42	3 14	18 20		n.a.
M11	23 18	1s 5	0 43	20 29	3 26	21 49	0 30	24 8	1 5	13 52	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	37 18	16 55	3 42	3 13	18 20		n.a.
T 12	23 24	5 32	0n30	20 21	3 34	22 6	0 32	24 3	1 4	13 56	0 17	25 24	1 24	9 45	0 49	6 49	1 39	37 17	16 54	3 42	3 12	18 21		n.a.
W13	23 30	9 49	1 44	20 14	3 41	22 22	0 34	23 57	1 4	14 0	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 16	16 54	3 42	3 10	18 21		n.a.
T 14	23 35	13 38	2 53	20 8	3 48	22 37	0 37	23 51	1 3	14 4	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 15	16 54	3 40	3 9	18 22		n.a.
F 15	23 40	16 40	3 51	20 4	3 54	22 52	0 39	23 44	1 3	14 8	0 17	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 14	16 53	3 38	3 8	18 22		n.a.
S 16	23 45	18 34	4 34	20 1	3 58	23 6	0 41	23 38	1 2	14 12	0 16	25 23	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 14	16 53	3 34	3 6	18 23		n.a.
S 17	23 49	19 8	4 58	20 0	4 1	23 20	0 43	23 31	1 2	14 16	0 16	25 22	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 13	16 53	3 30	3 5	18 23		n.a.
M18	23 53	18 18	5 0	20 0	4 2	23 33	0 45	23 24	1 1	14 20	0 16	25 22	1 24	9 45	0 49	6 48	1 39	37 12	16 52	3 26	3 4	18 24		n.a.
T 19	23 56	16 15	4 42	20 2	4 2	23 45	0 47	23 17	1 1	14 24	0 16	25 22	1 24	9 46	0 49	6 47	1 39	37 11	16 52	3 22	3 3	18 24		n.a.
W20	23 59	13 12	4 6	20 5	3 59	23 56	0 49	23 9	1 0	14 27	0 16	25 22	1 24	9 46	0 49	6 47	1 39	37 10	16 52	3 19	3 1	18 24		n.a.
T 21	24 1	9 30	3 16	20 10	3 55	24 7	0 51	23 2	0 59	14 31	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	37 10	16 51	3 17	3 0	18 25		n.a.
F 22	24 3	5 25	2 17	20 17	3 48	24 17	0 53	22 54	0 59	14 35	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	37 9	16 51	3 16	2 59	18 25		n.a.
S 23	24 4	1 13	1 12	20 26	3 40	24 26	0 55	22 46	0 58	14 39	0 16	25 21	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	37 8	16 51	3 16	2 57	18 26		n.a.
S 24	24 5	2n55	0 6	20 36	3 29	24 34	0 56	22 38	0 58	14 42	0 16	25 20	1 24	9 46	0 49	6 47	1 38	37 7	16 51	3 16	2 56	18 26		n.a.
M25	24 5	6 49	0s59	20 47	3 17	24 42	0 58	22 29	0 57	14 46	0 16	25 20	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	37 6	16 50	3 16	2 55	18 27		n.a.
T 26	24 6	10 23	2 0	20 59	3 3	24 49	1 0	22 21	0 57	14 49	0 16	25 20	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	37 6	16 50	3 15	2 54	18 27		n.a.
W27	24 5	13 28	2 55	21 13	2 47	24 55	1 1	22 12	0 56	14 53	0 15	25 19	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	37 5	16 50	3 13	2 52	18 27		n.a.
T 28	24 4	15 59	3 42	21 28	2 30	25 1	1 3	22 3	0 56	14 56	0 15	25 19	1 24	9 47	0 49	6 47	1 38	37 4	16 49	3 10	2 51	18 28		n.a.
F 29	24 3	17 49	4 19	21 44	2 12	25 5	1 5	21 53	0 55	15 0	0 15	25 19	1 24	9 48	0 49	6 47	1 38	37 3	16 49	3 6	2 50	18 28		n.a.
S 30	24 1	18 53	4 44	22 1	1 54	25 9	1 6	21 44	0 55	15 3	0 15	25 18	1 24	9 48	0 49	6 47	1 38	37 3	16 49	3 1	2 48	18 29		n.a.
S 31	23n59	19n 8	4s58	22n18	1s35	25n12	1n 7	21n34	0n54	15n 6	0s15	25n18	1n25	9s48	0s50	6s47	1n38	37n 2	16n49	2s55	2s47	18n29		n.a.

Julian Day Number = 281788.5, Delta T = 29h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'30, Lahiri = -58°07'29 Julian Calendar 1 July 3942 BCE == Greg. Calendar 30 May 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

AUGUST 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 50	6♋19'21	12♋41	22°R20	29♊10	0♌46	10♉35	7♋17	7°R21	20°R39	0♌ 7	6°R56	6♎47	15♊13	n.a.	M 1
T 2	18 37 47	7°18'43	24°45	22°D15	0♋26	1°28	10°45	7°24	7♓20	20♎39	0° 9	6♎42	6°44	15°20	n.a.	T 2
W 3	18 41 43	8°18'07	6♌56	22♊20	1°41	2°11	10°54	7°32	7°19	20°39	0°11	6°30	6°41	15°27	n.a.	W 3
T 4	18 45 40	9°17'33	19°15	22°36	2°56	2°53	11° 4	7°39	7°18	20°D39	0°14	6°20	6°37	15°33	n.a.	T 4
F 5	18 49 36	10°17'01	1♍44	23° 1	4°11	3°35	11°14	7°46	7°17	20°39	0°16	6°14	6°34	15°40	n.a.	F 5
S 6	18 53 33	11°16'31	14°25	23°36	5°27	4°17	11°23	7°53	7°16	20°39	0°18	6°10	6°31	15°47	n.a.	S 6
S 7	18 57 29	12°16'04	27°22	24°21	6°42	5° 0	11°33	8° 0	7°15	20°39	0°20	6° 9	6°28	15°53	n.a.	S 7
M 8	19 1 26	13°15'38	10♎37	25°13	7°57	5°42	11°42	8° 7	7°13	20°39	0°23	6° 9	6°25	16° 0	n.a.	M 8
T 9	19 5 22	14°15'14	24°13	26°13	9°13	6°25	11°51	8°15	7°12	20°40	0°25	6° 9	6°22	16° 7	n.a.	T 9
W10	19 9 19	15°14'52	8♏14	27°20	10°28	7° 7	12° 0	8°22	7°11	20°40	0°27	6° 7	6°18	16°14	n.a.	W10
T 11	19 13 15	16°14'32	22°38	28°33	11°44	7°50	12° 9	8°29	7°10	20°40	0°30	6° 3	6°15	16°20	n.a.	T 11
F 12	19 17 12	17°14'14	7♐23	29°51	12°59	8°33	12°18	8°36	7° 8	20°40	0°32	5°57	6°12	16°27	n.a.	F 12
S 13	19 21 8	18°13'58	22°25	1♋14	14°14	9°16	12°27	8°43	7° 7	20°41	0°35	5°48	6° 9	16°34	n.a.	S 13
S 14	19 25 5	19°13'45	7♑34	2°41	15°30	9°58	12°35	8°50	7° 6	20°41	0°37	5°37	6° 6	16°40	n.a.	S 14
M15	19 29 2	20°13'33	22°40	4°11	16°45	10°41	12°44	8°57	7° 4	20°41	0°39	5°26	6° 3	16°47	n.a.	M15
T 16	19 32 58	21°13'24	7♒32	5°44	18° 1	11°24	12°52	9° 5	7° 3	20°42	0°42	5°16	5°59	16°54	n.a.	T 16
W17	19 36 55	22°13'17	22° 3	7°20	19°16	12° 7	13° 1	9°12	7° 1	20°42	0°44	5° 7	5°56	17° 1	n.a.	W17
T 18	19 40 51	23°13'12	6♓ 6	8°57	20°32	12°50	13° 9	9°19	6°59	20°42	0°46	5° 2	5°53	17° 7	n.a.	T 18
F 19	19 44 48	24°13'09	19°41	10°36	21°47	13°33	13°17	9°26	6°58	20°43	0°49	4°59	5°50	17°14	n.a.	F 19
S 20	19 48 44	25°13'09	2♈47	12°15	23° 3	14°17	13°24	9°33	6°56	20°43	0°51	4°D58	5°47	17°21	n.a.	S 20
S 21	19 52 41	26°13'12	15°28	13°56	24°18	15° 0	13°32	9°40	6°54	20°44	0°54	4°58	5°43	17°27	n.a.	S 21
M22	19 56 37	27°13'16	27°49	15°37	25°34	15°43	13°40	9°47	6°53	20°45	0°56	4°R58	5°40	17°34	n.a.	M22
T 23	20 0 34	28°13'23	9♉55	17°19	26°50	16°27	13°47	9°54	6°51	20°45	0°59	4°58	5°37	17°41	n.a.	T 23
W24	20 4 30	29°13'33	21°51	19° 1	28° 5	17°10	13°55	10° 1	6°49	20°46	1° 1	4°55	5°34	17°48	n.a.	W24
T 25	20 8 27	0♌13'45	3♊41	20°43	29°21	17°54	14° 2	10° 7	6°47	20°47	1° 3	4°50	5°31	17°54	n.a.	T 25
F 26	20 12 23	1°13'59	15°32	22°25	0♌37	18°37	14° 9	10°14	6°45	20°47	1° 6	4°42	5°28	18° 1	n.a.	F 26
S 27	20 16 20	2°14'16	27°25	24° 7	1°52	19°21	14°16	10°21	6°43	20°48	1° 8	4°32	5°24	18° 8	n.a.	S 27
S 28	20 20 17	3°14'34	9♋24	25°49	3° 8	20° 4	14°22	10°28	6°41	20°49	1°11	4°20	5°21	18°14	n.a.	S 28
M29	20 24 13	4°14'55	21°30	27°31	4°23	20°48	14°29	10°35	6°39	20°50	1°13	4° 8	5°18	18°21	n.a.	M29
T 30	20 28 10	5°15'18	3♌45	29°12	5°39	21°32	14°35	10°42	6°37	20°51	1°15	3°57	5°15	18°28	n.a.	T 30
W31	20 32 6	6♌15'43	16♌10	0♌53	6♌55	22♌16	14♉41	10♋48	6♓35	20♎51	1♌18	3♎47	5♎12	18♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
M 1	23n56	18n32	4s58	22n36	1s16	25n14	1n 9	21n24	0n54	15n10	0s15	25n18	1n25	9s49	0s50	6s47	1n38	37n 1	16n49	2s49		2s46		18n30			n.a.
T 2	23 53	17 5	4 45	22 54	0 57	25 16	1 10	21 14	0 53	15 13	0 15	25 17	1 25	9 49	0 50	6 47	1 38	37 0	16 48	2 44		2 45		18 30			n.a.
W 3	23 49	14 52	4 19	23 13	0 39	25 16	1 11	21 4	0 52	15 16	0 15	25 17	1 25	9 49	0 50	6 47	1 38	37 0	16 48	2 39		2 43		18 30			n.a.
T 4	23 45	11 58	3 41	23 31	0 22	25 16	1 13	20 53	0 52	15 20	0 15	25 17	1 25	9 50	0 50	6 47	1 38	36 59	16 48	2 35		2 42		18 31			n.a.
F 5	23 41	8 30	2 51	23 49	0 5	25 15	1 14	20 43	0 51	15 23	0 15	25 16	1 25	9 50	0 50	6 47	1 38	36 58	16 48	2 32		2 41		18 31			n.a.
S 6	23 36	4 35	1 52	24 7	0n11	25 14	1 15	20 32	0 51	15 26	0 15	25 16	1 25	9 51	0 50	6 47	1 37	36 57	16 48	2 31		2 39		18 32			n.a.
S 7	23 31	0 22	0 46	24 24	0 25	25 11	1 16	20 21	0 50	15 29	0 14	25 16	1 25	9 51	0 50	6 47	1 37	36 57	16 47	2 30		2 38		18 32			n.a.
M 8	23 25	3s57	0n24	24 39	0 39	25 8	1 17	20 10	0 50	15 32	0 14	25 15	1 25	9 52	0 50	6 47	1 37	36 56	16 47	2 30		2 37		18 32			n.a.
T 9	23 18	8 11	1 34	24 54	0 51	25 4	1 18	19 58	0 49	15 35	0 14	25 15	1 25	9 52	0 50	6 47	1 37	36 55	16 47	2 30		2 36		18 33			n.a.
W10	23 12	12 6	2 41	25 6	1 2	24 59	1 19	19 47	0 48	15 38	0 14	25 14	1 25	9 53	0 50	6 47	1 37	36 54	16 47	2 30		2 34		18 33			n.a.
T 11	23 4	15 24	3 40	25 18	1 12	24 53	1 19	19 35	0 48	15 41	0 14	25 14	1 25	9 53	0 50	6 47	1 37	36 54	16 47	2 28		2 33		18 34			n.a.
F 12	22 57	17 47	4 25	25 27	1 21	24 46	1 20	19 23	0 47	15 44	0 14	25 14	1 25	9 54	0 50	6 48	1 37	36 53	16 47	2 25		2 32		18 34			n.a.
S 13	22 49	19 0	4 53	25 34	1 29	24 39	1 21	19 11	0 47	15 46	0 14	25 13	1 26	9 54	0 50	6 48	1 37	36 52	16 47	2 22		2 30		18 34			n.a.
S 14	22 40	18 52	5 1	25 40	1 36	24 31	1 21	18 58	0 46	15 49	0 14	25 13	1 26	9 55	0 50	6 48	1 37	36 52	16 46	2 17		2 29		18 35			n.a.
M15	22 31	17 24	4 48	25 43	1 41	24 22	1 22	18 46	0 46	15 52	0 14	25 12	1 26	9 55	0 50	6 48	1 37	36 51	16 46	2 13		2 28		18 35			n.a.
T 16	22 22	14 47	4 15	25 44	1 46	24 12	1 23	18 33	0 45	15 55	0 14	25 12	1 26	9 56	0 50	6 48	1 37	36 50	16 46	2 9		2 26		18 35			n.a.
W17	22 12	11 17	3 27	25 43	1 50	24 2	1 23	18 20	0 44	15 57	0 13	25 12	1 26	9 57	0 50	6 49	1 37	36 50	16 46	2 5		2 25		18 36			n.a.
T 18	22 2	7 15	2 27	25 39	1 53	23 51	1 23	18 7	0 44	16 0	0 13	25 11	1 26	9 57	0 50	6 49	1 37	36 49	16 46	2 3		2 24		18 36			n.a.
F 19	21 51	2 58	1 20	25 34	1 55	23 39	1 24	17 54	0 43	16 3	0 13	25 11	1 26	9 58	0 50	6 49	1 37	36 48	16 46	2 2		2 23		18 37			n.a.
S 20	21 40	1n19	0 12	25 26	1 56	23 26	1 24	17 40	0 43	16 5	0 13	25 10	1 26	9 59	0 50	6 49	1 37	36 48	16 46	2 1		2 21		18 37			n.a.
S 21	21 29	5 24	0s56	25 17	1 57	23 13	1 24	17 27	0 42	16 8	0 13	25 10	1 26	9 59	0 50	6 50	1 36	36 47	16 46	2 2		2 20		18 37			n.a.
M22	21 17	9 9	1 59	25 5	1 57	22 59	1 24	17 13	0 41	16 10	0 13	25 10	1 26	10 0	0 50	6 50	1 36	36 46	16 46	2 2		2 19		18 38			n.a.
T 23	21 5	12 26	2 55	24 51	1 56	22 44	1 24	16 59	0 41	16 12	0 13	25 9	1 27	10 1	0 50	6 50	1 36	36 46	16 46	2 1		2 17		18 38			n.a.
W24	20 52	15 9	3 43	24 36	1 55	22 29	1 24	16 45	0 40	16 15	0 13	25 9	1 27	10 1	0 50	6 50	1 36	36 45	16 46	2 0		2 16		18 38			n.a.
T 25	20 39	17 13	4 20	24 19	1 53	22 13	1 24	16 31	0 39	16 17	0 13	25 8	1 27	10 2	0 50	6 51	1 36	36 44	16 46	1 58		2 15		18 39			n.a.
F 26	20 26	18 32	4 47	24 0	1 51	21 56	1 24	16 16	0 39	16 19	0 13	25 8	1 27	10 3	0 50	6 51	1 36	36 44	16 46	1 55		2 14		18 39			n.a.
S 27	20 12	19 3	5 1	23 39	1 48	21 39	1 24	16 2	0 38	16 21	0 13	25 7	1 27	10 4	0 50	6 51	1 36	36 43	16 46	1 51		2 12		18 39			n.a.
S 28	19 58	18 44	5 2	23 17	1 45	21 20	1 23	15 47	0 38	16 23	0 12	25 7	1 27	10 4	0 50	6 52	1 36	36 43	16 46	1 46		2 11		18 40			n.a.
M29	19 43	17 33	4 50	22 54	1 42	21 2	1 23	15 32	0 37	16 26	0 12	25 7	1 27	10 5	0 50	6 52	1 36	36 42	16 46	1 41		2 10		18 40			n.a.
T 30	19 28	15 34	4 24	22 29	1 38	20 42	1 22	15 17	0 36	16 28	0 12	25 6	1 27	10 6	0 50	6 53	1 36	36 42	16 46	1 37		2 8		18 40			n.a.
W31	19n13	12n51	3s45	22n 3	1n34	20n22	1n22	15n 2	0n36	16n30	0s12	25n 6	1n27	10s 7	0s50	6s53	1n36	36n41	16n46	1s33		2s 7		18n41			n.a.

Julian Day Number = 281819.5, Delta T = 29h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'25, Lahiri = -58°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 June 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 3	7♌16'10	28♌44	2♌33	8♌10	23♌ 0	14♉48	10♋55	6°R33	20♎52	1♌20	3°R39	5♎ 9	18♊41	n.a.	T 1
F 2	20 39 59	8°16'38	11♍29	4°13	9°26	23°44	14°53	11° 2	6♓31	20°53	1°23	3♎34	5° 5	18°48	n.a.	F 2
S 3	20 43 56	9°17'08	24°25	5°53	10°42	24°28	14°59	11° 8	6°29	20°54	1°25	3°32	5° 2	18°55	n.a.	S 3
S 4	20 47 52	10°17'40	7♎33	7°32	11°57	25°12	15° 5	11°15	6°27	20°55	1°28	3°D31	4°59	19° 2	n.a.	S 4
M 5	20 51 49	11°18'14	20°55	9°11	13°13	25°56	15°10	11°22	6°25	20°56	1°30	3°32	4°56	19° 8	n.a.	M 5
T 6	20 55 45	12°18'49	4♏32	10°49	14°29	26°40	15°16	11°28	6°22	20°57	1°32	3°33	4°53	19°15	n.a.	T 6
W 7	20 59 42	13°19'26	18°25	12°27	15°44	27°24	15°21	11°35	6°20	20°58	1°35	3°R33	4°49	19°22	n.a.	W 7
T 8	21 3 38	14°20'04	2♐35	14° 5	17° 0	28° 8	15°26	11°41	6°18	21° 0	1°37	3°32	4°46	19°28	n.a.	T 8
F 9	21 7 35	15°20'43	17° 1	15°42	18°16	28°53	15°30	11°47	6°16	21° 1	1°39	3°28	4°43	19°35	n.a.	F 9
S 10	21 11 32	16°21'25	1♑38	17°19	19°31	29°37	15°35	11°54	6°13	21° 2	1°42	3°23	4°40	19°42	n.a.	S 10
S 11	21 15 28	17°22'07	16°22	18°55	20°47	0♍22	15°40	12° 0	6°11	21° 3	1°44	3°16	4°37	19°49	n.a.	S 11
M12	21 19 25	18°22'51	1♒ 5	20°31	22° 3	1° 6	15°44	12° 6	6° 9	21° 4	1°46	3° 8	4°34	19°55	n.a.	M12
T 13	21 23 21	19°23'37	15°39	22° 7	23°18	1°51	15°48	12°13	6° 6	21° 6	1°49	3° 1	4°30	20° 2	n.a.	T 13
W14	21 27 18	20°24'24	29°58	23°42	24°34	2°35	15°52	12°19	6° 4	21° 7	1°51	2°56	4°27	20° 9	n.a.	W14
T 15	21 31 14	21°25'13	13♓55	25°17	25°50	3°20	15°56	12°25	6° 1	21° 8	1°53	2°52	4°24	20°15	n.a.	T 15
F 16	21 35 11	22°26'03	27°29	26°52	27° 5	4° 5	15°59	12°31	5°59	21°10	1°56	2°D51	4°21	20°22	n.a.	F 16
S 17	21 39 7	23°26'55	10♈37	28°26	28°21	4°49	16° 2	12°37	5°56	21°11	1°58	2°51	4°18	20°29	n.a.	S 17
S 18	21 43 4	24°27'49	23°23	0♍ 1	29°37	5°34	16° 6	12°43	5°54	21°13	2° 0	2°52	4°14	20°36	n.a.	S 18
M19	21 47 0	25°28'45	5♉48	1°35	0♍52	6°19	16° 9	12°49	5°52	21°14	2° 3	2°54	4°11	20°42	n.a.	M19
T 20	21 50 57	26°29'42	17°57	3° 8	2° 8	7° 4	16°11	12°55	5°49	21°15	2° 5	2°55	4° 8	20°49	n.a.	T 20
W21	21 54 54	27°30'41	29°56	4°42	3°23	7°49	16°14	13° 1	5°47	21°17	2° 7	2°R55	4° 5	20°56	n.a.	W21
T 22	21 58 50	28°31'42	11♊48	6°15	4°39	8°34	16°16	13° 6	5°44	21°19	2° 9	2°54	4° 2	21° 2	n.a.	T 22
F 23	22 2 47	29°32'44	23°40	7°49	5°55	9°19	16°19	13°12	5°42	21°20	2°12	2°52	3°59	21° 9	n.a.	F 23
S 24	22 6 43	0♍33'48	5♋35	9°22	7°10	10° 4	16°21	13°18	5°39	21°22	2°14	2°48	3°55	21°16	n.a.	S 24
S 25	22 10 40	1°34'53	17°37	10°54	8°26	10°49	16°23	13°23	5°37	21°23	2°16	2°42	3°52	21°23	n.a.	S 25
M26	22 14 36	2°36'00	29°50	12°27	9°41	11°34	16°24	13°29	5°34	21°25	2°18	2°37	3°49	21°29	n.a.	M26
T 27	22 18 33	3°37'08	12♌15	13°59	10°57	12°20	16°26	13°34	5°31	21°27	2°20	2°31	3°46	21°36	n.a.	T 27
W28	22 22 29	4°38'18	24°54	15°32	12°13	13° 5	16°27	13°40	5°29	21°28	2°22	2°27	3°43	21°43	n.a.	W28
T 29	22 26 26	5°39'28	7♍47	17° 4	13°28	13°50	16°28	13°45	5°26	21°30	2°25	2°24	3°40	21°50	n.a.	T 29
F 30	22 30 22	6♍40'39	20♍54	18♍36	14♍44	14♍36	16♉29	13♋50	5♓24	21♎32	2♌27	2♎22	3♎36	21♊56	n.a.	F 30

Day	☉		☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	9n30	2s55	21n35	1n30	20n 2	1n21	14n47	0n35	16n32	0s12	25n 5	1n28	10s 8	0s50	6s53	1n36	36n40	16n46	1s29	2s 6	18n41		n.a.
F 2	18 41	5 41	1 55	21 7	1 25	19 41	1 21	14 31	0 34	16 33	0 12	25 5	1 28	10 8	0 50	6 54	1 36	36 40	16 46	1 27	2 5	18 41		n.a.
S 3	18 25	1 32	0 49	20 37	1 21	19 19	1 20	14 15	0 34	16 35	0 12	25 4	1 28	10 9	0 50	6 54	1 36	36 39	16 46	1 26	2 3	18 42		n.a.
S 4	18 8	2s45	0n22	20 6	1 16	18 57	1 19	14 0	0 33	16 37	0 12	25 4	1 28	10 10	0 50	6 55	1 36	36 39	16 46	1 26	2 2	18 42		n.a.
M 5	17 51	6 58	1 32	19 35	1 10	18 34	1 19	13 44	0 33	16 39	0 12	25 3	1 28	10 11	0 50	6 55	1 36	36 38	16 46	1 27	2 1	18 42		n.a.
T 6	17 34	10 54	2 39	19 2	1 5	18 10	1 18	13 28	0 32	16 40	0 12	25 3	1 28	10 12	0 50	6 56	1 35	36 38	16 47	1 27	1 59	18 42		n.a.
W 7	17 17	14 18	3 38	18 29	0 59	17 47	1 17	13 12	0 31	16 42	0 11	25 3	1 28	10 13	0 50	6 56	1 35	36 37	16 47	1 27	1 58	18 43		n.a.
T 8	16 59	16 56	4 25	17 55	0 54	17 22	1 16	12 55	0 31	16 44	0 11	25 2	1 29	10 14	0 51	6 57	1 35	36 37	16 47	1 26	1 57	18 43		n.a.
F 9	16 40	18 32	4 55	17 20	0 48	16 57	1 15	12 39	0 30	16 45	0 11	25 2	1 29	10 14	0 51	6 57	1 35	36 36	16 47	1 25	1 55	18 43		n.a.
S 10	16 22	18 57	5 8	16 44	0 42	16 32	1 14	12 22	0 29	16 47	0 11	25 1	1 29	10 15	0 51	6 58	1 35	36 36	16 47	1 23	1 54	18 44		n.a.
S 11	16 3	18 6	5 0	16 8	0 36	16 6	1 13	12 6	0 29	16 48	0 11	25 1	1 29	10 16	0 51	6 58	1 35	36 35	16 47	1 20	1 53	18 44		n.a.
M12	15 44	16 2	4 33	15 31	0 30	15 40	1 12	11 49	0 28	16 49	0 11	25 0	1 29	10 17	0 51	6 59	1 35	36 35	16 47	1 17	1 52	18 44		n.a.
T 13	15 24	12 58	3 47	14 54	0 24	15 13	1 10	11 32	0 27	16 51	0 11	25 0	1 29	10 18	0 51	6 59	1 35	36 34	16 48	1 14	1 50	18 44		n.a.
W14	15 5	9 10	2 49	14 16	0 17	14 46	1 9	11 15	0 27	16 52	0 11	24 59	1 29	10 19	0 51	7 0	1 35	36 34	16 48	1 12	1 49	18 45		n.a.
T 15	14 45	4 57	1 41	13 37	0 11	14 19	1 8	10 58	0 26	16 53	0 11	24 59	1 30	10 20	0 51	7 0	1 35	36 34	16 48	1 10	1 48	18 45		n.a.
F 16	14 25	0 35	0 29	12 58	0 5	13 51	1 6	10 40	0 25	16 54	0 10	24 59	1 30	10 21	0 51	7 1	1 35	36 33	16 48	1 10	1 46	18 45		n.a.
S 17	14 4	3n40	0s42	12 19	0s 2	13 23	1 5	10 23	0 25	16 56	0 10	24 58	1 30	10 22	0 51	7 2	1 35	36 33	16 48	1 10	1 45	18 46		n.a.
S 18	13 43	7 38	1 49	11 39	0 8	12 54	1 3	10 5	0 24	16 57	0 10	24 58	1 30	10 23	0 51	7 2	1 35	36 32	16 49	1 10	1 44	18 46		n.a.
M19	13 23	11 9	2 50	10 59	0 14	12 25	1 2	9 48	0 23	16 58	0 10	24 57	1 30	10 24	0 51	7 3	1 35	36 32	16 49	1 11	1 43	18 46		n.a.
T 20	13 1	14 7	3 41	10 18	0 21	11 56	1 0	9 30	0 23	16 59	0 10	24 57	1 30	10 25	0 51	7 3	1 35	36 32	16 49	1 11	1 41	18 46		n.a.
W21	12 40	16 25	4 22	9 38	0 27	11 26	0 58	9 12	0 22	16 59	0 10	24 56	1 31	10 25	0 51	7 4	1 35	36 31	16 49	1 12	1 40	18 47		n.a.
T 22	12 18	18 1	4 51	8 57	0 34	10 57	0 57	8 54	0 21	17 0	0 10	24 56	1 31	10 26	0 51	7 5	1 35	36 31	16 49	1 11	1 39	18 47		n.a.
F 23	11 56	18 49	5 8	8 15	0 40	10 26	0 55	8 36	0 21	17 1	0 10	24 56	1 31	10 27	0 51	7 5	1 35	36 31	16 50	1 10	1 37	18 47		n.a.
S 24	11 34	18 47	5 12	7 34	0 46	9 56	0 53	8 18	0 20	17 2	0 10	24 55	1 31	10 28	0 51	7 6	1 34	36 30	16 50	1 8	1 36	18 47		n.a.
S 25	11 12	17 55	5 2	6 52	0 52	9 25	0 51	8 0	0 19	17 2	0 9	24 55	1 31	10 29	0 51	7 7	1 34	36 30	16 50	1 6	1 35	18 48		n.a.
M26	10 50	16 13	4 38	6 11	0 58	8 54	0 50	7 42	0 19	17 3	0 9	24 54	1 31	10 30	0 51	7 7	1 34	36 30	16 51	1 4	1 33	18 48		n.a.
T 27	10 27	13 45	4 1	5 29	1 4	8 23	0 48	7 24	0 18	17 4	0 9	24 54	1 32	10 31	0 51	7 8	1 34	36 30	16 51	1 2	1 32	18 48		n.a.
W28	10 4	10 35	3 11	4 47	1 10	7 52	0 46	7 5	0 17	17 4	0 9	24 54	1 32	10 32	0 51	7 9	1 34	36 29	16 51	1 0	1 31	18 48		n.a.
T 29	9 41	6 52	2 11	4 5	1 16	7 20	0 44	6 47	0 16	17 5	0 9	24 53	1 32	10 33	0 51	7 9	1 34	36 29	16 51	0 59	1 30	18 49		n.a.
F 30	9n18	2n45	1s 3	3n23	1s22	6n49	0n42	6n28	0n16	17n 5	0s 9	24n53	1n32	10s34	0s51	7s10	1n34	36n29	16n52	0s58	1s28	18n49		n.a.

Julian Day Number = 281850.5, Delta T = 29h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'21, Lahiri = -58°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 3942 BCE == Greg. Calendar 31 July 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

OCTOBER 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 19	7♍41'52	4♎13	20♍ 8	15♍59	15♍21	16♉30	13♋55	5°R21	21♎33	2♌29	2°D21	3♎33	22♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 38 16	8°43'05	17°45	21°39	17°15	16° 7	16°30	14° 0	5♓19	21°35	2°31	2♎22	3°30	22°10	n.a.	S 2
M 3	22 42 12	9°44'19	1♏27	23°10	18°30	16°52	16°30	14° 5	5°16	21°37	2°33	2°23	3°27	22°16	n.a.	M 3
T 4	22 46 9	10°45'34	15°18	24°42	19°46	17°38	16°R31	14°10	5°14	21°39	2°35	2°25	3°24	22°23	n.a.	T 4
W 5	22 50 5	11°46'49	29°18	26°12	21° 1	18°23	16°30	14°15	5°11	21°41	2°37	2°26	3°20	22°30	n.a.	W 5
T 6	22 54 2	12°48'05	13♐25	27°43	22°17	19° 9	16°30	14°20	5° 9	21°42	2°39	2°R26	3°17	22°37	n.a.	T 6
F 7	22 57 58	13°49'22	27°37	29°13	23°32	19°55	16°30	14°25	5° 6	21°44	2°41	2°26	3°14	22°43	n.a.	F 7
S 8	23 1 55	14°50'39	11♑53	0♎42	24°48	20°40	16°29	14°30	5° 4	21°46	2°43	2°24	3°11	22°50	n.a.	S 8
S 9	23 5 52	15°51'56	26° 9	2°11	26° 3	21°26	16°28	14°34	5° 1	21°48	2°45	2°22	3° 8	22°57	n.a.	S 9
M10	23 9 48	16°53'14	10♒22	3°39	27°18	22°12	16°27	14°39	4°59	21°50	2°47	2°20	3° 5	23° 3	n.a.	M10
T 11	23 13 45	17°54'33	24°27	5° 7	28°34	22°58	16°26	14°43	4°56	21°52	2°48	2°18	3° 1	23°10	n.a.	T 11
W12	23 17 41	18°55'51	8♓20	6°33	29°49	23°44	16°24	14°48	4°54	21°54	2°50	2°17	2°58	23°17	n.a.	W12
T 13	23 21 38	19°57'10	21°58	7°59	1♎ 5	24°30	16°22	14°52	4°51	21°56	2°52	2°16	2°55	23°24	n.a.	T 13
F 14	23 25 34	20°58'30	5♈19	9°23	2°20	25°16	16°21	14°56	4°49	21°58	2°54	2°D16	2°52	23°30	n.a.	F 14
S 15	23 29 31	21°59'50	18°20	10°46	3°35	26° 2	16°18	15° 0	4°47	22° 0	2°56	2°16	2°49	23°37	n.a.	S 15
S 16	23 33 27	23° 1'11	1♉ 4	12° 7	4°51	26°48	16°16	15° 4	4°44	22° 2	2°57	2°17	2°45	23°44	n.a.	S 16
M17	23 37 24	24° 2'33	13°30	13°25	6° 6	27°34	16°14	15° 8	4°42	22° 4	2°59	2°18	2°42	23°51	n.a.	M17
T 18	23 41 21	25° 3'55	25°41	14°41	7°21	28°20	16°11	15°12	4°40	22° 6	3° 1	2°19	2°39	23°57	n.a.	T 18
W19	23 45 17	26° 5'17	7♊42	15°55	8°36	29° 6	16° 8	15°16	4°37	22° 8	3° 2	2°19	2°36	24° 4	n.a.	W19
T 20	23 49 14	27° 6'40	19°36	17° 5	9°52	29°52	16° 5	15°20	4°35	22°10	3° 4	2°20	2°33	24°11	n.a.	T 20
F 21	23 53 10	28° 8'04	1♋28	18°11	11° 7	0♎39	16° 2	15°23	4°33	22°12	3° 6	2°R20	2°30	24°17	n.a.	F 21
S 22	23 57 7	29° 9'28	13°23	19°12	12°22	1°25	15°58	15°27	4°30	22°15	3° 7	2°19	2°26	24°24	n.a.	S 22
S 23	0 1 3	0♎10'53	25°26	20° 9	13°37	2°11	15°55	15°30	4°28	22°17	3° 9	2°19	2°23	24°31	n.a.	S 23
M24	0 5 0	1°12'18	7♌40	20°59	14°53	2°58	15°51	15°34	4°26	22°19	3°10	2°19	2°20	24°38	n.a.	M24
T 25	0 8 57	2°13'43	20°10	21°43	16° 8	3°44	15°47	15°37	4°24	22°21	3°12	2°D19	2°17	24°44	n.a.	T 25
W26	0 12 53	3°15'08	2♍58	22°18	17°23	4°31	15°43	15°40	4°22	22°23	3°13	2°19	2°14	24°51	n.a.	W26
T 27	0 16 50	4°16'33	16° 5	22°46	18°38	5°17	15°39	15°43	4°20	22°25	3°15	2°19	2°11	24°58	n.a.	T 27
F 28	0 20 46	5°17'58	29°32	23° 3	19°53	6° 3	15°34	15°46	4°18	22°28	3°16	2°R19	2° 7	25° 4	n.a.	F 28
S 29	0 24 43	6°19'24	13♎17	23°R11	21° 8	6°50	15°29	15°49	4°16	22°30	3°18	2°19	2° 4	25°11	n.a.	S 29
S 30	0 28 39	7°20'49	27°17	23° 7	22°24	7°37	15°24	15°52	4°14	22°32	3°19	2°19	2° 1	25°18	n.a.	S 30
M31	0 32 36	8♎22'14	11♏28	22♎52	23♎39	8♎23	15♉19	15♋54	4♓12	22♎34	3♌20	2♎18	1♎58	25♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	1s34	0n10	2n41	1s27	6n17	0n40	6n 9	0n15	17n 5	0s 9	24n52	1n32	10s35	0s51	7s11	1n34	36n29	16n52	0s58	1s27	18n49		n.a.
S 2	8 31	5 52	1 24	1 59	1 33	5 45	0 38	5 51	0 14	17 5	0 9	24 52	1 32	10 36	0 51	7 11	1 34	36 28	16 52	0 58	1 26	18 49		n.a.
M 3	8 8	9 54	2 34	1 17	1 38	5 12	0 35	5 32	0 14	17 6	0 8	24 52	1 33	10 37	0 51	7 12	1 34	36 28	16 53	0 58	1 24	18 49		n.a.
T 4	7 44	13 27	3 35	0 36	1 43	4 40	0 33	5 13	0 13	17 6	0 8	24 51	1 33	10 38	0 51	7 13	1 34	36 28	16 53	0 59	1 23	18 50		n.a.
W 5	7 20	16 15	4 25	0s 5	1 48	4 8	0 31	4 54	0 12	17 6	0 8	24 51	1 33	10 39	0 51	7 14	1 34	36 28	16 53	1 0	1 22	18 50		n.a.
T 6	6 56	18 6	4 59	0 46	1 52	3 35	0 29	4 35	0 12	17 6	0 8	24 51	1 33	10 40	0 51	7 14	1 34	36 28	16 54	1 0	1 21	18 50		n.a.
F 7	6 32	18 50	5 15	1 27	1 56	3 2	0 27	4 16	0 11	17 6	0 8	24 50	1 33	10 41	0 51	7 15	1 34	36 27	16 54	1 0	1 19	18 50		n.a.
S 8	6 8	18 23	5 11	2 7	2 0	2 30	0 24	3 57	0 10	17 6	0 8	24 50	1 34	10 42	0 51	7 16	1 34	36 27	16 55	0 59	1 18	18 50		n.a.
S 9	5 43	16 46	4 49	2 47	2 4	1 57	0 22	3 38	0 9	17 6	0 8	24 50	1 34	10 42	0 51	7 17	1 34	36 27	16 55	0 58	1 17	18 51		n.a.
M10	5 19	14 8	4 9	3 26	2 7	1 24	0 20	3 19	0 9	17 5	0 8	24 49	1 34	10 43	0 50	7 17	1 34	36 27	16 55	0 57	1 15	18 51		n.a.
T 11	4 54	10 41	3 14	4 4	2 10	0 51	0 17	2 59	0 8	17 5	0 7	24 49	1 34	10 44	0 50	7 18	1 34	36 27	16 56	0 56	1 14	18 51		n.a.
W12	4 30	6 41	2 9	4 41	2 12	0 18	0 15	2 40	0 7	17 5	0 7	24 49	1 34	10 45	0 50	7 19	1 34	36 27	16 56	0 56	1 13	18 51		n.a.
T 13	4 5	2 24	0 57	5 18	2 14	0s15	0 13	2 21	0 7	17 5	0 7	24 49	1 35	10 46	0 50	7 20	1 34	36 27	16 57	0 55	1 11	18 51		n.a.
F 14	3 40	1n55	0s17	5 53	2 16	0 48	0 10	2 1	0 6	17 4	0 7	24 48	1 35	10 47	0 50	7 21	1 34	36 27	16 57	0 55	1 10	18 52		n.a.
S 15	3 15	6 2	1 28	6 28	2 17	1 20	0 8	1 42	0 5	17 4	0 7	24 48	1 35	10 48	0 50	7 21	1 34	36 27	16 57	0 56	1 9	18 52		n.a.
S 16	2 51	9 47	2 33	7 1	2 17	1 53	0 6	1 23	0 5	17 3	0 7	24 48	1 35	10 49	0 50	7 22	1 34	36 27	16 58	0 56	1 8	18 52		n.a.
M17	2 26	13 0	3 29	7 32	2 17	2 26	0 3	1 3	0 4	17 2	0 7	24 47	1 36	10 50	0 50	7 23	1 33	36 27	16 58	0 56	1 6	18 52		n.a.
T 18	2 1	15 35	4 15	8 1	2 16	2 59	0 1	0 44	0 3	17 2	0 6	24 47	1 36	10 50	0 50	7 24	1 33	36 26	16 59	0 57	1 5	18 52		n.a.
W19	1 36	17 27	4 49	8 29	2 14	3 32	0s 2	0 24	0 2	17 1	0 6	24 47	1 36	10 51	0 50	7 25	1 33	36 26	16 59	0 57	1 4	18 53		n.a.
T 20	1 11	18 32	5 10	8 54	2 11	4 4	0 4	0 5	0 2	17 0	0 6	24 47	1 36	10 52	0 50	7 25	1 33	36 26	17 0	0 57	1 2	18 53		n.a.
F 21	0 46	18 48	5 17	9 17	2 8	4 37	0 6	0s15	0 1	17 0	0 6	24 47	1 36	10 53	0 50	7 26	1 33	36 27	17 0	0 57	1 1	18 53		n.a.
S 22	0 21	18 14	5 12	9 36	2 3	5 9	0 9	0 34	0 0	16 59	0 6	24 46	1 37	10 54	0 50	7 27	1 33	36 27	17 1	0 57	1 0	18 53		n.a.
S 23	0s 4	16 51	4 52	9 53	1 57	5 41	0 11	0 54	0s 0	16 58	0 6	24 46	1 37	10 55	0 50	7 28	1 33	36 27	17 1	0 57	0 58	18 53		n.a.
M24	0 30	14 41	4 19	10 6	1 50	6 14	0 14	1 14	0 1	16 57	0 6	24 46	1 37	10 55	0 50	7 29	1 33	36 27	17 2	0 57	0 57	18 53		n.a.
T 25	0 55	11 48	3 33	10 15	1 42	6 46	0 16	1 33	0 2	16 56	0 5	24 46	1 37	10 56	0 50	7 30	1 33	36 27	17 2	0 57	0 56	18 53		n.a.
W26	1 20	8 17	2 36	10 20	1 33	7 17	0 19	1 53	0 3	16 55	0 5	24 46	1 38	10 57	0 50	7 31	1 33	36 27	17 3	0 57	0 55	18 54		n.a.
T 27	1 45	4 16	1 29	10 21	1 22	7 49	0 21	2 12	0 3	16 53	0 5	24 46	1 38	10 58	0 50	7 31	1 33	36 27	17 3	0 57	0 53	18 54		n.a.
F 28	2 10	0s 3	0 15	10 16	1 9	8 21	0 23	2 32	0 4	16 52	0 5	24 45	1 38	10 59	0 50	7 32	1 33	36 27	17 4	0 57	0 52	18 54		n.a.
S 29	2 35	4 27	1n 0	10 6	0 55	8 52	0 26	2 51	0 5	16 51	0 5	24 45	1 38	10 59	0 50	7 33	1 33	36 27	17 4	0 57	0 51	18 54		n.a.
S 30	3 0	8 42	2 14	9 50	0 40	9 23	0 28	3 11	0 5	16 50	0 5	24 45	1 38	11 0	0 50	7 34	1 33	36 27	17 5	0 57	0 49	18 54		n.a.
M31	3s24	12s31	3n21	9s29	0s23	9s54	0s30	3s30	0s 6	16n48	0s 4	24n45	1n39	11s 1	0s50	7s35	1n33	36n27	17n 5	0s56	0s48	18n54		n.a.

Julian Day Number = 281880.5, Delta T = 29h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'17, Lahiri = -58°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

NOVEMBER 3942 BCE (-3941) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 33	9♎23'38	25♏47	22°R25	24♎54	9♎10	15°R14	15♋57	4°R10	22♎36	3♌22	2°R17	1♎55	25♊31	n.a.	T 1
W 2	0 40 29	10°25'02	10♐ 7	21♎46	26° 9	9°56	15♉ 9	16° 0	4♓ 8	22°39	3°23	2♎17	1°51	25°38	n.a.	W 2
T 3	0 44 26	11°26'25	24°27	20°56	27°24	10°43	15° 3	16° 2	4° 6	22°41	3°24	2°16	1°48	25°45	n.a.	T 3
F 4	0 48 22	12°27'48	8♑41	19°56	28°39	11°30	14°58	16° 4	4° 4	22°43	3°25	2°D15	1°45	25°52	n.a.	F 4
S 5	0 52 19	13°29'10	22°47	18°48	29°54	12°16	14°52	16° 7	4° 2	22°45	3°26	2°16	1°42	25°58	n.a.	S 5
S 6	0 56 15	14°30'31	6♒45	17°33	1♏ 9	13° 3	14°46	16° 9	4° 0	22°48	3°27	2°16	1°39	26° 5	n.a.	S 6
M 7	1 0 12	15°31'51	20°32	16°14	2°24	13°50	14°40	16°11	3°59	22°50	3°29	2°17	1°36	26°12	n.a.	M 7
T 8	1 4 9	16°33'10	4♓ 8	14°54	3°39	14°37	14°34	16°13	3°57	22°52	3°30	2°18	1°32	26°18	n.a.	T 8
W 9	1 8 5	17°34'29	17°32	13°35	4°54	15°23	14°27	16°14	3°55	22°54	3°31	2°19	1°29	26°25	n.a.	W 9
T 10	1 12 2	18°35'47	0♈44	12°20	6° 9	16°10	14°21	16°16	3°54	22°57	3°32	2°R20	1°26	26°32	n.a.	T 10
F 11	1 15 58	19°37'04	13°44	11°10	7°24	16°57	14°14	16°18	3°52	22°59	3°33	2°20	1°23	26°39	n.a.	F 11
S 12	1 19 55	20°38'20	26°30	10° 7	8°38	17°44	14° 7	16°19	3°51	23° 1	3°33	2°18	1°20	26°45	n.a.	S 12
S 13	1 23 51	21°39'36	9♉ 2	9°14	9°53	18°31	14° 1	16°21	3°49	23° 3	3°34	2°16	1°16	26°52	n.a.	S 13
M14	1 27 48	22°40'51	21°23	8°29	11° 8	19°18	13°54	16°22	3°48	23° 6	3°35	2°13	1°13	26°59	n.a.	M14
T 15	1 31 45	23°42'05	3♊32	7°54	12°23	20° 5	13°47	16°23	3°46	23° 8	3°36	2° 9	1°10	27° 6	n.a.	T 15
W16	1 35 41	24°43'19	15°33	7°28	13°38	20°52	13°39	16°24	3°45	23°10	3°37	2° 5	1° 7	27°12	n.a.	W16
T 17	1 39 38	25°44'32	27°27	7°12	14°52	21°39	13°32	16°25	3°44	23°13	3°38	2° 2	1° 4	27°19	n.a.	T 17
F 18	1 43 34	26°45'44	9♋19	7°D 5	16° 7	22°26	13°25	16°26	3°42	23°15	3°38	2° 0	1° 1	27°26	n.a.	F 18
S 19	1 47 31	27°46'55	21°12	7° 7	17°22	23°13	13°17	16°27	3°41	23°17	3°39	1°58	0°57	27°32	n.a.	S 19
S 20	1 51 28	28°48'06	3♌13	7°16	18°36	24° 0	13°10	16°27	3°40	23°19	3°40	1°D58	0°54	27°39	n.a.	S 20
M21	1 55 24	29°49'16	15°24	7°33	19°51	24°47	13° 2	16°28	3°39	23°22	3°40	1°59	0°51	27°46	n.a.	M21
T 22	1 59 21	0♏50'25	27°52	7°56	21° 6	25°34	12°55	16°29	3°38	23°24	3°41	2° 1	0°48	27°53	n.a.	T 22
W23	2 3 17	1°51'33	10♍39	8°26	22°20	26°21	12°47	16°29	3°37	23°26	3°41	2° 2	0°45	27°59	n.a.	W23
T 24	2 7 14	2°52'40	23°51	9° 1	23°35	27° 8	12°39	16°29	3°36	23°28	3°42	2° 4	0°42	28° 6	n.a.	T 24
F 25	2 11 10	3°53'46	7♎27	9°41	24°50	27°55	12°31	16°29	3°35	23°31	3°42	2°R 4	0°38	28°13	n.a.	F 25
S 26	2 15 7	4°54'51	21°29	10°26	26° 4	28°42	12°23	16°R29	3°34	23°33	3°43	2° 2	0°35	28°20	n.a.	S 26
S 27	2 19 4	5°55'55	5♏52	11°15	27°19	29°29	12°15	16°29	3°33	23°35	3°43	1°59	0°32	28°26	n.a.	S 27
M28	2 23 0	6°56'58	20°31	12° 7	28°33	0♏16	12° 8	16°29	3°32	23°37	3°43	1°55	0°29	28°33	n.a.	M28
T 29	2 26 57	7°57'59	5♐20	13° 3	29°48	1° 3	12° 0	16°29	3°32	23°40	3°44	1°49	0°26	28°40	n.a.	T 29
W30	2 30 53	8♏58'58	20♐ 9	14♎ 2	1♐ 2	1♏51	11♉52	16♋28	3♓31	23♎42	3♌44	1♎43	0♎22	28♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s49	15s36	4n15	9s 2	0s 5	10s24	0s33	3s50	0s 7	16n47	0s 4	24n45	1n39	11s 1	0s50	7s36	1n33	36n28	17n 6	0s56	0s47	18n54		n.a.
W 2	4 14	17 44	4 54	8 30	0n14	10 54	0 35	4 9	0 8	16 45	0 4	24 45	1 39	11 2	0 50	7 37	1 33	36 28	17 6	0 56	0 45	18 55		n.a.
T 3	4 39	18 45	5 14	7 52	0 34	11 24	0 37	4 29	0 8	16 44	0 4	24 45	1 39	11 3	0 50	7 37	1 33	36 28	17 7	0 55	0 44	18 55		n.a.
F 4	5 3	18 34	5 15	7 10	0 54	11 54	0 40	4 48	0 9	16 42	0 4	24 45	1 40	11 3	0 50	7 38	1 33	36 28	17 7	0 55	0 43	18 55		n.a.
S 5	5 28	17 14	4 57	6 25	1 14	12 24	0 42	5 8	0 10	16 41	0 4	24 45	1 40	11 4	0 50	7 39	1 33	36 28	17 8	0 55	0 42	18 55		n.a.
S 6	5 52	14 53	4 22	5 38	1 34	12 53	0 44	5 27	0 10	16 39	0 4	24 45	1 40	11 5	0 50	7 40	1 33	36 29	17 8	0 56	0 40	18 55		n.a.
M 7	6 17	11 43	3 31	4 50	1 52	13 22	0 46	5 46	0 11	16 37	0 3	24 45	1 40	11 5	0 50	7 41	1 33	36 29	17 9	0 56	0 39	18 55		n.a.
T 8	6 41	7 57	2 30	4 3	2 10	13 50	0 49	6 6	0 12	16 36	0 3	24 45	1 41	11 6	0 50	7 42	1 33	36 29	17 9	0 57	0 38	18 55		n.a.
W 9	7 5	3 49	1 21	3 17	2 25	14 18	0 51	6 25	0 13	16 34	0 3	24 45	1 41	11 6	0 50	7 43	1 33	36 29	17 10	0 57	0 36	18 55		n.a.
T 10	7 29	0n26	0 9	2 35	2 39	14 46	0 53	6 44	0 13	16 32	0 3	24 45	1 41	11 7	0 50	7 44	1 33	36 30	17 11	0 57	0 35	18 55		n.a.
F 11	7 53	4 36	1s 3	1 56	2 50	15 13	0 55	7 3	0 14	16 30	0 3	24 45	1 41	11 8	0 50	7 44	1 33	36 30	17 11	0 57	0 34	18 56		n.a.
S 12	8 16	8 29	2 10	1 23	2 59	15 40	0 57	7 22	0 15	16 28	0 3	24 45	1 42	11 8	0 50	7 45	1 33	36 30	17 12	0 56	0 33	18 56		n.a.
S 13	8 40	11 55	3 9	0 55	3 6	16 7	0 59	7 41	0 15	16 26	0 2	24 45	1 42	11 9	0 50	7 46	1 33	36 31	17 12	0 55	0 31	18 56		n.a.
M14	9 3	14 46	3 58	0 32	3 11	16 33	1 1	8 0	0 16	16 24	0 2	24 45	1 42	11 9	0 50	7 47	1 33	36 31	17 13	0 54	0 30	18 56		n.a.
T 15	9 27	16 55	4 36	0 16	3 14	16 58	1 3	8 19	0 17	16 22	0 2	24 45	1 42	11 10	0 50	7 48	1 33	36 31	17 13	0 53	0 29	18 56		n.a.
W16	9 50	18 18	5 1	0 4	3 15	17 23	1 5	8 38	0 18	16 20	0 2	24 45	1 43	11 10	0 49	7 49	1 33	36 31	17 14	0 51	0 27	18 56		n.a.
T 17	10 13	18 51	5 13	0n 2	3 14	17 48	1 7	8 56	0 18	16 18	0 2	24 45	1 43	11 11	0 49	7 50	1 33	36 32	17 15	0 50	0 26	18 56		n.a.
F 18	10 36	18 35	5 12	0 3	3 13	18 12	1 9	9 15	0 19	16 16	0 2	24 45	1 43	11 11	0 49	7 51	1 33	36 32	17 15	0 49	0 25	18 56		n.a.
S 19	10 58	17 29	4 57	0s 1	3 9	18 36	1 11	9 34	0 20	16 14	0 1	24 46	1 43	11 11	0 49	7 51	1 33	36 33	17 16	0 48	0 23	18 56		n.a.
S 20	11 21	15 37	4 29	0 8	3 5	18 59	1 12	9 52	0 20	16 12	0 1	24 46	1 44	11 12	0 49	7 52	1 33	36 33	17 16	0 48	0 22	18 56		n.a.
M21	11 43	13 1	3 49	0 20	3 0	19 22	1 14	10 11	0 21	16 10	0 1	24 46	1 44	11 12	0 49	7 53	1 33	36 33	17 17	0 49	0 21	18 56		n.a.
T 22	12 5	9 47	2 57	0 34	2 55	19 44	1 16	10 29	0 22	16 7	0 1	24 46	1 44	11 13	0 49	7 54	1 33	36 34	17 17	0 49	0 20	18 56		n.a.
W23	12 27	6 1	1 55	0 52	2 48	20 6	1 17	10 47	0 22	16 5	0 1	24 46	1 44	11 13	0 49	7 55	1 33	36 34	17 18	0 50	0 18	18 56		n.a.
T 24	12 48	1 49	0 45	1 12	2 42	20 27	1 19	11 5	0 23	16 3	0 1	24 46	1 45	11 13	0 49	7 56	1 33	36 35	17 19	0 50	0 17	18 57		n.a.
F 25	13 10	2s35	0n29	1 35	2 34	20 47	1 20	11 23	0 24	16 1	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 57	1 33	36 35	17 19	0 51	0 16	18 57		n.a.
S 26	13 31	7 0	1 44	2 0	2 27	21 7	1 22	11 41	0 24	15 58	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 57	1 33	36 36	17 20	0 50	0 14	18 57		n.a.
S 27	13 52	11 7	2 54	2 27	2 19	21 27	1 23	11 59	0 25	15 56	0 0	24 47	1 45	11 14	0 49	7 58	1 33	36 36	17 20	0 49	0 13	18 57		n.a.
M28	14 12	14 37	3 54	2 55	2 11	21 45	1 24	12 17	0 26	15 54	0n 0	24 47	1 46	11 14	0 49	7 59	1 33	36 36	17 21	0 47	0 12	18 57		n.a.
T 29	14 33	17 13	4 38	3 25	2 3	22 3	1 26	12 34	0 27	15 51	0 0	24 48	1 46	11 15	0 49	8 0	1 33	36 37	17 22	0 45	0 10	18 57		n.a.
W30	14s53	18s40	5n 4	3s56	1n54	22s21	1s27	12s52	0s27	15n49	0n 0	24n48	1n46	11s15	0s49	8s 1	1n33	36n37	17n22	0s42	0s 9	18n57		n.a.

Julian Day Number = 281911.5, Delta T = 29h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'13, Lahiri = -58°07'13 Julian Calendar 1 Nov. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3942 BCE
geocentric

DECEMBER 3942 BCE (-3941) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 50	9♏59'56	4♑52	15♎ 4	2♐17	2♏38	11°R44	16°R28	3°R30	23♎44	3♌44	1°R38	0♎19	28♊53	n.a.	T 1
F 2	2 38 46	11° 0'53	19°21	16° 8	3°31	3°25	11♉36	16♋27	3♓30	23°46	3°44	1♎35	0°16	29° 0	n.a.	F 2
S 3	2 42 43	12° 1'47	3♒34	17°14	4°45	4°12	11°28	16°27	3°29	23°48	3°45	1°33	0°13	29° 7	n.a.	S 3
S 4	2 46 40	13° 2'40	17°28	18°23	6° 0	4°59	11°20	16°26	3°29	23°51	3°45	1°D32	0°10	29°13	n.a.	S 4
M 5	2 50 36	14° 3'30	1♓ 3	19°34	7°14	5°46	11°12	16°25	3°28	23°53	3°45	1°33	0° 7	29°20	n.a.	M 5
T 6	2 54 33	15° 4'19	14°20	20°46	8°28	6°33	11° 4	16°24	3°28	23°55	3°45	1°35	0° 3	29°27	n.a.	T 6
W 7	2 58 29	16° 5'06	27°23	22° 0	9°43	7°21	10°56	16°23	3°28	23°57	3°R45	1°R36	0° 0	29°33	n.a.	W 7
T 8	3 2 26	17° 5'51	10♈12	23°16	10°57	8° 8	10°48	16°22	3°28	23°59	3°45	1°36	29♍57	29°40	n.a.	T 8
F 9	3 6 22	18° 6'34	22°50	24°33	12°11	8°55	10°40	16°20	3°27	24° 1	3°45	1°33	29°54	29°47	n.a.	F 9
S 10	3 10 19	19° 7'16	5♉18	25°52	13°25	9°42	10°32	16°19	3°27	24° 3	3°45	1°29	29°51	29°54	n.a.	S 10
S 11	3 14 15	20° 7'55	17°36	27°12	14°39	10°29	10°24	16°18	3°27	24° 6	3°45	1°22	29°48	0♋ 0	n.a.	S 11
M12	3 18 12	21° 8'33	29°47	28°33	15°53	11°16	10°16	16°16	3°D27	24° 8	3°44	1°13	29°44	0° 7	n.a.	M12
T 13	3 22 9	22° 9'09	11♊50	29°56	17° 7	12° 4	10° 9	16°14	3°27	24°10	3°44	1° 3	29°41	0°14	n.a.	T 13
W14	3 26 5	23° 9'44	23°47	1♏19	18°21	12°51	10° 1	16°12	3°27	24°12	3°44	0°52	29°38	0°21	n.a.	W14
T 15	3 30 2	24°10'17	5♋40	2°44	19°35	13°38	9°53	16°11	3°27	24°14	3°44	0°43	29°35	0°27	n.a.	T 15
F 16	3 33 58	25°10'48	17°32	4°10	20°49	14°25	9°46	16° 9	3°27	24°16	3°44	0°34	29°32	0°34	n.a.	F 16
S 17	3 37 55	26°11'17	29°25	5°36	22° 3	15°12	9°38	16° 7	3°28	24°18	3°43	0°28	29°28	0°41	n.a.	S 17
S 18	3 41 51	27°11'45	11♌23	7° 4	23°17	15°59	9°31	16° 4	3°28	24°20	3°43	0°24	29°25	0°47	n.a.	S 18
M19	3 45 48	28°12'11	23°31	8°33	24°31	16°46	9°24	16° 2	3°28	24°22	3°42	0°D23	29°22	0°54	n.a.	M19
T 20	3 49 45	29°12'35	5♍53	10° 3	25°45	17°34	9°17	16° 0	3°29	24°24	3°42	0°23	29°19	1° 1	n.a.	T 20
W21	3 53 41	0♐12'58	18°36	11°34	26°59	18°21	9° 9	15°57	3°29	24°26	3°42	0°24	29°16	1° 8	n.a.	W21
T 22	3 57 38	1°13'19	1♎42	13° 5	28°12	19° 8	9° 3	15°55	3°29	24°28	3°41	0°R24	29°13	1°14	n.a.	T 22
F 23	4 1 34	2°13'38	15°17	14°38	29°26	19°55	8°56	15°52	3°30	24°30	3°40	0°23	29° 9	1°21	n.a.	F 23
S 24	4 5 31	3°13'55	29°20	16°12	0♑40	20°42	8°49	15°50	3°31	24°31	3°40	0°20	29° 6	1°28	n.a.	S 24
S 25	4 9 27	4°14'11	13♏51	17°47	1°53	21°29	8°42	15°47	3°31	24°33	3°39	0°14	29° 3	1°35	n.a.	S 25
M26	4 13 24	5°14'25	28°46	19°22	3° 7	22°16	8°36	15°44	3°32	24°35	3°39	0° 6	29° 0	1°41	n.a.	M26
T 27	4 17 20	6°14'36	13♐54	20°59	4°20	23° 3	8°29	15°41	3°33	24°37	3°38	29♍56	28°57	1°48	n.a.	T 27
W28	4 21 17	7°14'46	29° 8	22°37	5°34	23°50	8°23	15°38	3°33	24°39	3°37	29°46	28°53	1°55	n.a.	W28
T 29	4 25 14	8°14'53	14♑14	24°16	6°47	24°37	8°17	15°35	3°34	24°41	3°37	29°36	28°50	2° 1	n.a.	T 29
F 30	4 29 10	9°14'58	29° 4	25°55	8° 1	25°25	8°11	15°32	3°35	24°42	3°36	29°28	28°47	2° 8	n.a.	F 30
S 31	4 33 7	10♐15'00	13♒32	27♏36	9♑14	26♏12	8♉ 5	15♋29	3♓36	24♎44	3♌35	29♍23	28♍44	2♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s13	18s50	5n10	4s28	1n46	22s37	1s28	13s 9	0s28	15n47	0n 1	24n48	1n46	11s15	0s49	8s 2	1n33	36n38	17n23	0s40	0s 8	18n57		n.a.
F 2	15 32	17 46	4 56	5 1	1 37	22 54	1 29	13 26	0 29	15 44	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 2	1 33	36 38	17 23	0 39	0 7	18 57		n.a.
S 3	15 52	15 37	4 24	5 36	1 29	23 9	1 30	13 43	0 29	15 42	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 3	1 33	36 39	17 24	0 38	0 5	18 57		n.a.
S 4	16 11	12 36	3 37	6 10	1 20	23 24	1 31	14 0	0 30	15 39	0 1	24 49	1 47	11 15	0 49	8 4	1 33	36 40	17 25	0 38	0 4	18 57		n.a.
M 5	16 29	8 57	2 38	6 46	1 11	23 38	1 32	14 17	0 31	15 37	0 1	24 50	1 47	11 15	0 49	8 5	1 33	36 40	17 25	0 38	0 3	18 57		n.a.
T 6	16 48	4 55	1 32	7 21	1 3	23 51	1 33	14 34	0 31	15 35	0 1	24 50	1 47	11 16	0 49	8 6	1 33	36 41	17 26	0 39	0 1	18 57		n.a.
W 7	17 6	0 43	0 23	7 58	0 54	24 4	1 34	14 50	0 32	15 32	0 2	24 50	1 48	11 16	0 49	8 6	1 33	36 41	17 26	0 39	0 0	18 57		n.a.
T 8	17 24	3n26	0s46	8 34	0 46	24 16	1 35	15 7	0 33	15 30	0 2	24 51	1 48	11 16	0 49	8 7	1 33	36 42	17 27	0 39	0n 1	18 57		n.a.
F 9	17 41	7 23	1 52	9 11	0 38	24 27	1 35	15 23	0 33	15 28	0 2	24 51	1 48	11 16	0 48	8 8	1 33	36 42	17 27	0 38	0 3	18 57		n.a.
S 10	17 59	10 57	2 52	9 48	0 30	24 37	1 36	15 39	0 34	15 25	0 2	24 52	1 48	11 16	0 48	8 9	1 33	36 43	17 28	0 36	0 4	18 57		n.a.
S 11	18 16	14 0	3 42	10 25	0 21	24 47	1 36	15 55	0 35	15 23	0 2	24 52	1 49	11 16	0 48	8 10	1 33	36 43	17 29	0 33	0 5	18 57		n.a.
M12	18 32	16 24	4 22	11 3	0 13	24 56	1 37	16 11	0 35	15 20	0 2	24 52	1 49	11 16	0 48	8 10	1 33	36 44	17 29	0 30	0 6	18 57		n.a.
T 13	18 48	18 3	4 49	11 40	0 6	25 4	1 37	16 26	0 36	15 18	0 3	24 53	1 49	11 16	0 48	8 11	1 33	36 45	17 30	0 26	0 8	18 57		n.a.
W14	19 4	18 54	5 3	12 17	0s 2	25 11	1 38	16 42	0 36	15 16	0 3	24 53	1 49	11 16	0 48	8 12	1 33	36 45	17 30	0 21	0 9	18 57		n.a.
T 15	19 20	18 54	5 5	12 54	0 10	25 18	1 38	16 57	0 37	15 13	0 3	24 54	1 50	11 16	0 48	8 13	1 33	36 46	17 31	0 17	0 10	18 57		n.a.
F 16	19 35	18 5	4 53	13 31	0 17	25 24	1 38	17 12	0 38	15 11	0 3	24 54	1 50	11 15	0 48	8 13	1 33	36 47	17 32	0 14	0 12	18 57		n.a.
S 17	19 50	16 28	4 28	14 8	0 24	25 29	1 38	17 27	0 38	15 9	0 3	24 55	1 50	11 15	0 48	8 14	1 33	36 47	17 32	0 12	0 13	18 57		n.a.
S 18	20 4	14 8	3 52	14 44	0 31	25 33	1 38	17 42	0 39	15 7	0 3	24 55	1 50	11 15	0 48	8 15	1 33	36 48	17 33	0 10	0 14	18 57		n.a.
M19	20 18	11 10	3 4	15 20	0 38	25 37	1 38	17 56	0 40	15 4	0 4	24 56	1 51	11 15	0 48	8 16	1 33	36 48	17 33	0 9	0 15	18 57		n.a.
T 20	20 32	7 38	2 7	15 56	0 45	25 39	1 38	18 11	0 40	15 2	0 4	24 56	1 51	11 15	0 48	8 16	1 33	36 49	17 34	0 9	0 17	18 57		n.a.
W21	20 45	3 40	1 3	16 31	0 51	25 41	1 38	18 25	0 41	15 0	0 4	24 57	1 51	11 15	0 48	8 17	1 33	36 50	17 34	0 10	0 18	18 57		n.a.
T 22	20 58	0s35	0n 7	17 6	0 57	25 43	1 38	18 39	0 41	14 58	0 4	24 57	1 51	11 14	0 48	8 18	1 33	36 50	17 35	0 10	0 19	18 57		n.a.
F 23	21 10	4 58	1 19	17 40	1 3	25 43	1 37	18 53	0 42	14 56	0 4	24 58	1 51	11 14	0 48	8 18	1 33	36 51	17 35	0 9	0 21	18 57		n.a.
S 24	21 22	9 14	2 28	18 14	1 9	25 42	1 37	19 6	0 43	14 54	0 4	24 58	1 52	11 14	0 48	8 19	1 33	36 52	17 36	0 8	0 22	18 57		n.a.
S 25	21 34	13 6	3 30	18 47	1 14	25 41	1 36	19 19	0 43	14 52	0 5	24 59	1 52	11 14	0 48	8 20	1 33	36 52	17 36	0 6	0 23	18 57		n.a.
M26	21 45	16 13	4 19	19 19	1 19	25 39	1 36	19 33	0 44	14 50	0 5	25 0	1 52	11 13	0 48	8 20	1 33	36 53	17 37	0 2	0 25	18 57		n.a.
T 27	21 56	18 17	4 51	19 51	1 24	25 36	1 35	19 46	0 44	14 48	0 5	25 0	1 52	11 13	0 48	8 21	1 33	36 54	17 37	0n 2	0 26	18 57		n.a.
W28	22 7	19 3	5 3	20 21	1 29	25 33	1 34	19 58	0 45	14 46	0 5	25 1	1 52	11 13	0 48	8 22	1 33	36 54	17 38	0 6	0 27	18 57		n.a.
T 29	22 17	18 27	4 53	20 51	1 33	25 28	1 34	20 11	0 46	14 44	0 5	25 1	1 53	11 12	0 48	8 22	1 33	36 55	17 39	0 10	0 28	18 57		n.a.
F 30	22 26	16 37	4 24	21 20	1 37	25 23	1 33	20 23	0 46	14 42	0 5	25 2	1 53	11 12	0 47	8 23	1 33	36 56	17 39	0 13	0 30	18 57		n.a.
S 31	22s36	13s44	3n38	21s48	1s41	25s17	1s32	20s35	0s47	14n40	0n 6	25n 2	1n53	11s11	0s47	8s24	1n33	36n56	17n40	0n15	0n31	18n56		n.a.

Julian Day Number = 281941.5, Delta T = 29h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'09, Lahiri = -58°07'09 Julian Calendar 1 Dec. 3942 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3942 BCE

The year -3941 astronomical counting style corresponds to year 3942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

JANUARY 3941 BCE (-3940) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 3	11♐15'00	27♒35	29♏18	10♉27	26♏59	7°R59	15°R25	3♓37	24♎46	3°R34	29°R21	28♍41	2♋22	n.a.	S 1
M 2	4 41 0	12°14'58	11♓11	1♐ 1	11°41	27°45	7♉54	15♋22	3°38	24°47	3♌33	29°D20	28°38	2°28	n.a.	M 2
T 3	4 44 56	13°14'52	24°24	2°45	12°54	28°32	7°48	15°18	3°39	24°49	3°33	29°R20	28°34	2°35	n.a.	T 3
W 4	4 48 53	14°14'45	7♈17	4°30	14° 7	29°19	7°43	15°15	3°40	24°51	3°32	29♍20	28°31	2°42	n.a.	W 4
T 5	4 52 49	15°14'35	19°54	6°16	15°20	0♐ 6	7°38	15°11	3°42	24°52	3°31	29°18	28°28	2°49	n.a.	T 5
F 6	4 56 46	16°14'22	2♉17	8° 3	16°33	0°53	7°33	15° 8	3°43	24°54	3°30	29°14	28°25	2°55	n.a.	F 6
S 7	5 0 43	17°14'07	14°31	9°52	17°46	1°40	7°29	15° 4	3°44	24°56	3°29	29° 7	28°22	3° 2	n.a.	S 7
S 8	5 4 39	18°13'50	26°37	11°41	18°59	2°27	7°24	15° 0	3°46	24°57	3°28	28°57	28°19	3° 9	n.a.	S 8
M 9	5 8 36	19°13'31	8♊37	13°32	20°12	3°14	7°20	14°56	3°47	24°59	3°27	28°45	28°15	3°15	n.a.	M 9
T 10	5 12 32	20°13'09	20°34	15°24	21°25	4° 1	7°15	14°52	3°48	25° 0	3°26	28°31	28°12	3°22	n.a.	T 10
W11	5 16 29	21°12'45	2♋28	17°17	22°37	4°47	7°11	14°49	3°50	25° 2	3°24	28°16	28° 9	3°29	n.a.	W11
T 12	5 20 25	22°12'19	14°20	19°11	23°50	5°34	7° 7	14°45	3°51	25° 3	3°23	28° 3	28° 6	3°36	n.a.	T 12
F 13	5 24 22	23°11'50	26°13	21° 6	25° 3	6°21	7° 4	14°41	3°53	25° 5	3°22	27°51	28° 3	3°42	n.a.	F 13
S 14	5 28 18	24°11'19	8♌ 7	23° 2	26°15	7° 8	7° 0	14°36	3°55	25° 6	3°21	27°41	27°59	3°49	n.a.	S 14
S 15	5 32 15	25°10'47	20° 7	24°59	27°28	7°54	6°57	14°32	3°56	25° 7	3°20	27°34	27°56	3°56	n.a.	S 15
M16	5 36 11	26°10'12	2♍15	26°57	28°40	8°41	6°53	14°28	3°58	25° 9	3°19	27°31	27°53	4° 3	n.a.	M16
T 17	5 40 8	27° 9'35	14°36	28°56	29°52	9°28	6°50	14°24	4° 0	25°10	3°17	27°29	27°50	4° 9	n.a.	T 17
W18	5 44 4	28° 8'56	27°14	0♉56	1♒ 5	10°14	6°48	14°20	4° 2	25°11	3°16	27°29	27°47	4°16	n.a.	W18
T 19	5 48 1	29° 8'15	10♎15	2°56	2°17	11° 1	6°45	14°15	4° 4	25°12	3°15	27°29	27°44	4°23	n.a.	T 19
F 20	5 51 58	0♉ 7'32	23°42	4°57	3°29	11°47	6°43	14°11	4° 5	25°14	3°13	27°27	27°40	4°29	n.a.	F 20
S 21	5 55 54	1° 6'47	7♏37	6°58	4°41	12°34	6°40	14° 7	4° 7	25°15	3°12	27°24	27°37	4°36	n.a.	S 21
S 22	5 59 51	2° 6'00	22° 2	8°59	5°53	13°20	6°38	14° 2	4° 9	25°16	3°11	27°18	27°34	4°43	n.a.	S 22
M23	6 3 47	3° 5'11	6♐54	10°59	7° 5	14° 7	6°36	13°58	4°11	25°17	3° 9	27° 9	27°31	4°50	n.a.	M23
T 24	6 7 44	4° 4'20	22° 5	13° 0	8°17	14°53	6°35	13°53	4°13	25°18	3° 8	26°59	27°28	4°56	n.a.	T 24
W25	6 11 40	5° 3'27	7♉25	14°59	9°28	15°40	6°33	13°49	4°16	25°19	3° 7	26°48	27°25	5° 3	n.a.	W25
T 26	6 15 37	6° 2'31	22°43	16°57	10°40	16°26	6°32	13°44	4°18	25°20	3° 5	26°37	27°21	5°10	n.a.	T 26
F 27	6 19 33	7° 1'33	7♒47	18°54	11°52	17°12	6°31	13°40	4°20	25°21	3° 4	26°28	27°18	5°16	n.a.	F 27
S 28	6 23 30	8° 0'33	22°30	20°49	13° 3	17°59	6°30	13°35	4°22	25°22	3° 2	26°22	27°15	5°23	n.a.	S 28
S 29	6 27 26	8°59'30	6♓45	22°42	14°15	18°45	6°29	13°31	4°24	25°23	3° 1	26°19	27°12	5°30	n.a.	S 29
M30	6 31 23	9°58'24	20°31	24°32	15°26	19°31	6°28	13°26	4°27	25°24	2°59	26°18	27° 9	5°37	n.a.	M30
T 31	6 35 19	10♉57'16	3♈49	26♉19	16♒37	20♐18	6♉28	13♋22	4♓29	25♎25	2♌58	26°D18	27♍ 5	5♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s44	10s 9	2n40	22s14	1s44	25s11	1s31	20s47	0s47	14n39	0n 6	25n 3	1n53	11s11	0s47	8s24	1n33	36n57	17n40	0n16	0n32	18n56			n.a.
M 2	22 53	6 7	1 35	22 40	1 47	25 3	1 30	20 59	0 48	14 37	0 6	25 4	1 53	11 11	0 47	8 25	1 33	36 58	17 40	0 16	0 34	18 56			n.a.
T 3	23 1	1 53	0 26	23 4	1 49	24 55	1 28	21 10	0 49	14 35	0 6	25 4	1 54	11 10	0 47	8 26	1 33	36 59	17 41	0 16	0 35	18 56			n.a.
W 4	23 8	2n20	0s42	23 27	1 52	24 46	1 27	21 21	0 49	14 34	0 6	25 5	1 54	11 10	0 47	8 26	1 33	36 59	17 41	0 16	0 36	18 56			n.a.
T 5	23 15	6 21	1 47	23 48	1 53	24 36	1 26	21 32	0 50	14 32	0 6	25 5	1 54	11 9	0 47	8 27	1 33	37 0	17 42	0 17	0 38	18 56			n.a.
F 6	23 22	10 1	2 45	24 8	1 55	24 26	1 25	21 43	0 50	14 31	0 6	25 6	1 54	11 9	0 47	8 27	1 33	37 1	17 42	0 19	0 39	18 56			n.a.
S 7	23 28	13 13	3 35	24 26	1 56	24 15	1 23	21 53	0 51	14 29	0 7	25 7	1 54	11 8	0 47	8 28	1 33	37 1	17 43	0 22	0 40	18 56			n.a.
S 8	23 33	15 49	4 14	24 43	1 56	24 3	1 21	22 3	0 51	14 28	0 7	25 7	1 54	11 8	0 47	8 28	1 33	37 2	17 43	0 26	0 41	18 56			n.a.
M 9	23 39	17 42	4 42	24 58	1 56	23 51	1 20	22 13	0 52	14 26	0 7	25 8	1 55	11 7	0 47	8 29	1 34	37 3	17 44	0 31	0 43	18 56			n.a.
T 10	23 43	18 49	4 57	25 11	1 55	23 37	1 18	22 23	0 52	14 25	0 7	25 8	1 55	11 7	0 47	8 29	1 34	37 3	17 44	0 36	0 44	18 56			n.a.
W11	23 48	19 5	4 59	25 22	1 54	23 24	1 16	22 33	0 53	14 24	0 7	25 9	1 55	11 6	0 47	8 30	1 34	37 4	17 45	0 42	0 45	18 56			n.a.
T 12	23 51	18 32	4 48	25 31	1 53	23 9	1 15	22 42	0 53	14 23	0 7	25 10	1 55	11 5	0 47	8 30	1 34	37 5	17 45	0 48	0 47	18 56			n.a.
F 13	23 55	17 10	4 24	25 37	1 50	22 54	1 13	22 51	0 54	14 22	0 7	25 10	1 55	11 5	0 47	8 31	1 34	37 6	17 45	0 53	0 48	18 55			n.a.
S 14	23 58	15 3	3 49	25 42	1 48	22 38	1 11	22 59	0 54	14 21	0 8	25 11	1 55	11 4	0 47	8 31	1 34	37 6	17 46	0 57	0 49	18 55			n.a.
S 15	24 0	12 17	3 4	25 44	1 44	22 22	1 9	23 8	0 55	14 20	0 8	25 12	1 56	11 3	0 47	8 32	1 34	37 7	17 46	0 59	0 50	18 55			n.a.
M16	24 2	8 57	2 9	25 44	1 40	22 4	1 6	23 16	0 55	14 19	0 8	25 12	1 56	11 3	0 47	8 32	1 34	37 8	17 47	1 1	0 52	18 55			n.a.
T 17	24 4	5 11	1 8	25 41	1 36	21 47	1 4	23 24	0 56	14 18	0 8	25 13	1 56	11 2	0 47	8 33	1 34	37 8	17 47	1 2	0 53	18 55			n.a.
W18	24 5	1 6	0 1	25 36	1 30	21 28	1 2	23 31	0 56	14 17	0 8	25 13	1 56	11 1	0 47	8 33	1 34	37 9	17 47	1 2	0 54	18 55			n.a.
T 19	24 5	3s 9	1n 7	25 28	1 24	21 10	1 0	23 39	0 57	14 16	0 8	25 14	1 56	11 1	0 47	8 34	1 34	37 10	17 48	1 2	0 56	18 55			n.a.
F 20	24 6	7 23	2 14	25 18	1 18	20 50	0 57	23 46	0 57	14 15	0 8	25 15	1 56	11 0	0 47	8 34	1 34	37 10	17 48	1 2	0 57	18 55			n.a.
S 21	24 5	11 22	3 15	25 5	1 11	20 30	0 55	23 53	0 58	14 15	0 9	25 15	1 56	10 59	0 47	8 35	1 34	37 11	17 48	1 4	0 58	18 55			n.a.
S 22	24 5	14 49	4 6	24 50	1 3	20 10	0 52	23 59	0 58	14 14	0 9	25 16	1 57	10 58	0 47	8 35	1 34	37 12	17 49	1 6	1 0	18 54			n.a.
M23	24 3	17 25	4 42	24 32	0 54	19 48	0 50	24 6	0 59	14 14	0 9	25 16	1 57	10 57	0 46	8 35	1 34	37 12	17 49	1 10	1 1	18 54			n.a.
T 24	24 2	18 52	5 0	24 11	0 45	19 27	0 47	24 12	0 59	14 13	0 9	25 17	1 57	10 57	0 46	8 36	1 34	37 13	17 49	1 14	1 2	18 54			n.a.
W25	24 0	18 58	4 56	23 49	0 35	19 5	0 44	24 17	1 0	14 13	0 9	25 18	1 57	10 56	0 46	8 36	1 34	37 14	17 50	1 19	1 3	18 54			n.a.
T 26	23 57	17 41	4 30	23 24	0 25	18 42	0 42	24 23	1 0	14 13	0 9	25 18	1 57	10 55	0 46	8 36	1 34	37 14	17 50	1 23	1 5	18 54			n.a.
F 27	23 54	15 11	3 47	22 57	0 14	18 19	0 39	24 28	1 1	14 12	0 9	25 19	1 57	10 54	0 46	8 37	1 34	37 15	17 50	1 26	1 6	18 54			n.a.
S 28	23 51	11 44	2 49	22 29	0 3	17 56	0 36	24 33	1 1	14 12	0 9	25 19	1 57	10 53	0 46	8 37	1 34	37 16	17 50	1 29	1 7	18 54			n.a.
S 29	23 47	7 43	1 42	21 59	0n 9	17 32	0 33	24 37	1 1	14 12	0 10	25 20	1 57	10 52	0 46	8 37	1 34	37 16	17 51	1 30	1 9	18 53			n.a.
M30	23 42	3 24	0 31	21 27	0 21	17 7	0 30	24 42	1 2	14 12	0 10	25 20	1 57	10 51	0 46	8 38	1 34	37 17	17 51	1 31	1 10	18 53			n.a.
T 31	23s38	0n57	0s40	20s55	0n34	16s43	0s27	24s46	1s 2	14n12	0n10	25n21	1n57	10s51	0s46	8s38	1n34	37n18	17n51	1n31	1n11	18n53			n.a.

Julian Day Number = 281972.5, Delta T = 29h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'05, Lahiri = -58°07'04 Julian Calendar 1 Jan. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3942 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

FEBRUARY 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 39 16	11♉56'06	16♈43	28♉ 2	17♒49	21♐ 4	6°D28	13°R17	4♓31	25♎26	2°R56	26°R18	27♍ 2	5♋50	n.a.	W 1
T 2	6 43 13	12°54'52	29°17	29°41	19° 0	21°50	6♉28	13♋13	4°34	25°27	2♌55	26♍17	26°59	5°57	n.a.	T 2
F 3	6 47 9	13°53'37	11♉35	1♒17	20°11	22°36	6°28	13° 8	4°36	25°28	2°53	26°13	26°56	6° 4	n.a.	F 3
S 4	6 51 6	14°52'19	23°42	2°48	21°21	23°22	6°29	13° 4	4°39	25°28	2°52	26° 8	26°53	6°10	n.a.	S 4
S 5	6 55 2	15°50'58	5♊41	4°13	22°32	24° 8	6°29	12°59	4°41	25°29	2°50	25°59	26°50	6°17	n.a.	S 5
M 6	6 58 59	16°49'36	17°36	5°34	23°43	24°54	6°30	12°55	4°44	25°30	2°48	25°48	26°46	6°24	n.a.	M 6
T 7	7 2 55	17°48'11	29°28	6°50	24°53	25°40	6°31	12°50	4°47	25°31	2°47	25°36	26°43	6°30	n.a.	T 7
W 8	7 6 52	18°46'43	11♋21	8° 0	26° 4	26°26	6°32	12°46	4°49	25°31	2°45	25°23	26°40	6°37	n.a.	W 8
T 9	7 10 48	19°45'14	23°14	9° 4	27°14	27°12	6°34	12°41	4°52	25°32	2°44	25°11	26°37	6°44	n.a.	T 9
F 10	7 14 45	20°43'42	5♌11	10° 2	28°24	27°57	6°35	12°37	4°55	25°32	2°42	25° 1	26°34	6°51	n.a.	F 10
S 11	7 18 41	21°42'08	17°11	10°55	29°35	28°43	6°37	12°32	4°57	25°33	2°40	24°52	26°31	6°57	n.a.	S 11
S 12	7 22 38	22°40'33	29°17	11°41	0♓45	29°29	6°39	12°28	5° 0	25°33	2°39	24°47	26°27	7° 4	n.a.	S 12
M13	7 26 34	23°38'55	11♍32	12°21	1°55	0♉15	6°41	12°23	5° 3	25°34	2°37	24°44	26°24	7°11	n.a.	M13
T 14	7 30 31	24°37'15	23°59	12°55	3° 4	1° 0	6°43	12°19	5° 6	25°34	2°35	24°D43	26°21	7°18	n.a.	T 14
W15	7 34 27	25°35'34	6♎40	13°23	4°14	1°46	6°45	12°14	5° 9	25°35	2°34	24°43	26°18	7°24	n.a.	W15
T 16	7 38 24	26°33'50	19°40	13°44	5°24	2°31	6°48	12°10	5°11	25°35	2°32	24°44	26°15	7°31	n.a.	T 16
F 17	7 42 21	27°32'05	3♏ 3	13°59	6°33	3°17	6°51	12° 6	5°14	25°36	2°30	24°R44	26°11	7°38	n.a.	F 17
S 18	7 46 17	28°30'19	16°50	14° 8	7°42	4° 2	6°54	12° 1	5°17	25°36	2°29	24°42	26° 8	7°44	n.a.	S 18
S 19	7 50 14	29°28'30	1♐ 3	14°R11	8°51	4°48	6°57	11°57	5°20	25°36	2°27	24°39	26° 5	7°51	n.a.	S 19
M20	7 54 10	0♒26'40	15°41	14° 8	10° 1	5°33	7° 0	11°53	5°23	25°36	2°25	24°33	26° 2	7°58	n.a.	M20
T 21	7 58 7	1°24'48	0♑38	14° 0	11° 9	6°19	7° 4	11°49	5°26	25°37	2°24	24°26	25°59	8° 5	n.a.	T 21
W22	8 2 3	2°22'55	15°47	13°46	12°18	7° 4	7° 7	11°45	5°29	25°37	2°22	24°18	25°56	8°11	n.a.	W22
T 23	8 6 0	3°21'00	0♒58	13°27	13°27	7°49	7°11	11°41	5°32	25°37	2°20	24°11	25°52	8°18	n.a.	T 23
F 24	8 9 56	4°19'02	16° 1	13° 4	14°36	8°34	7°15	11°37	5°35	25°37	2°19	24° 4	25°49	8°25	n.a.	F 24
S 25	8 13 53	5°17'03	0♓46	12°36	15°44	9°19	7°19	11°33	5°38	25°37	2°17	24° 0	25°46	8°31	n.a.	S 25
S 26	8 17 49	6°15'02	15° 7	12° 5	16°52	10° 4	7°24	11°29	5°42	25°37	2°15	23°58	25°43	8°38	n.a.	S 26
M27	8 21 46	7°12'58	29° 1	11°31	18° 0	10°50	7°28	11°25	5°45	25°R37	2°13	23°D58	25°40	8°45	n.a.	M27
T 28	8 25 42	8°10'53	12♈26	10°55	19° 8	11°35	7°33	11°21	5°48	25°37	2°12	23°59	25°37	8°52	n.a.	T 28
W29	8 29 39	9♒ 8'45	25♈26	10♒17	20♓16	12♉19	7♉38	11♋17	5♓51	25♎37	2♌10	24♍ 0	25♍33	8♋58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	5n 7	1s46	20s22	0n46	16s17	0s24	24s50	1s 3	14n12	0n10	25n22	1n58	10s50	0s46	8s38	1n34	37n18	17n52	1n31	1n13	18n53		n.a.
T 2	23 27	8 57	2 45	19 49	0 59	15 52	0 21	24 53	1 3	14 12	0 10	25 22	1 58	10 49	0 46	8 39	1 34	37 19	17 52	1 31	1 14	18 53		n.a.
F 3	23 21	12 18	3 36	19 15	1 12	15 26	0 17	24 56	1 4	14 12	0 10	25 23	1 58	10 48	0 46	8 39	1 34	37 20	17 52	1 32	1 15	18 53		n.a.
S 4	23 14	15 5	4 16	18 42	1 25	14 59	0 14	24 59	1 4	14 13	0 10	25 23	1 58	10 47	0 46	8 39	1 34	37 20	17 52	1 35	1 16	18 52		n.a.
S 5	23 7	17 12	4 43	18 9	1 38	14 33	0 11	25 2	1 4	14 13	0 10	25 24	1 58	10 46	0 46	8 39	1 35	37 21	17 52	1 38	1 18	18 52		n.a.
M 6	23 0	18 32	4 59	17 37	1 50	14 6	0 7	25 4	1 5	14 13	0 11	25 24	1 58	10 45	0 46	8 40	1 35	37 21	17 53	1 43	1 19	18 52		n.a.
T 7	22 52	19 5	5 1	17 6	2 2	13 39	0 4	25 6	1 5	14 14	0 11	25 25	1 58	10 44	0 46	8 40	1 35	37 22	17 53	1 48	1 20	18 52		n.a.
W 8	22 44	18 46	4 50	16 37	2 14	13 11	0 1	25 8	1 5	14 14	0 11	25 25	1 58	10 43	0 46	8 40	1 35	37 23	17 53	1 53	1 22	18 52		n.a.
T 9	22 36	17 39	4 27	16 9	2 25	12 43	0n 3	25 10	1 6	14 15	0 11	25 26	1 58	10 42	0 46	8 40	1 35	37 23	17 53	1 58	1 23	18 52		n.a.
F 10	22 27	15 45	3 52	15 43	2 36	12 15	0 6	25 11	1 6	14 15	0 11	25 26	1 58	10 41	0 46	8 40	1 35	37 24	17 53	2 2	1 24	18 51		n.a.
S 11	22 17	13 10	3 6	15 18	2 46	11 47	0 10	25 12	1 6	14 16	0 11	25 27	1 58	10 40	0 46	8 41	1 35	37 24	17 53	2 5	1 25	18 51		n.a.
S 12	22 8	9 59	2 11	14 56	2 56	11 18	0 14	25 12	1 7	14 17	0 11	25 27	1 58	10 39	0 46	8 41	1 35	37 25	17 53	2 8	1 27	18 51		n.a.
M13	21 58	6 21	1 10	14 37	3 5	10 49	0 17	25 13	1 7	14 18	0 11	25 28	1 58	10 37	0 46	8 41	1 35	37 25	17 54	2 9	1 28	18 51		n.a.
T 14	21 47	2 24	0 4	14 20	3 12	10 20	0 21	25 13	1 7	14 18	0 11	25 28	1 58	10 36	0 46	8 41	1 35	37 26	17 54	2 9	1 29	18 51		n.a.
W15	21 36	1s45	1n 4	14 5	3 19	9 51	0 25	25 13	1 8	14 19	0 12	25 29	1 58	10 35	0 46	8 41	1 35	37 26	17 54	2 9	1 31	18 50		n.a.
T 16	21 25	5 54	2 10	13 53	3 25	9 21	0 28	25 12	1 8	14 20	0 12	25 29	1 58	10 34	0 46	8 41	1 35	37 27	17 54	2 9	1 32	18 50		n.a.
F 17	21 13	9 53	3 10	13 44	3 30	8 51	0 32	25 12	1 8	14 21	0 12	25 29	1 58	10 33	0 46	8 41	1 35	37 28	17 54	2 9	1 33	18 50		n.a.
S 18	21 1	13 28	4 2	13 38	3 33	8 22	0 36	25 11	1 9	14 22	0 12	25 30	1 58	10 32	0 46	8 41	1 35	37 28	17 54	2 9	1 35	18 50		n.a.
S 19	20 49	16 21	4 41	13 35	3 36	7 52	0 40	25 9	1 9	14 24	0 12	25 30	1 58	10 31	0 46	8 41	1 35	37 28	17 54	2 11	1 36	18 50		n.a.
M20	20 36	18 17	5 3	13 35	3 37	7 21	0 43	25 8	1 9	14 25	0 12	25 31	1 58	10 30	0 46	8 41	1 35	37 29	17 54	2 13	1 37	18 49		n.a.
T 21	20 23	19 1	5 4	13 38	3 36	6 51	0 47	25 6	1 10	14 26	0 12	25 31	1 58	10 28	0 46	8 42	1 35	37 29	17 54	2 16	1 38	18 49		n.a.
W22	20 10	18 25	4 45	13 44	3 35	6 21	0 51	25 4	1 10	14 27	0 12	25 31	1 58	10 27	0 45	8 42	1 35	37 30	17 54	2 19	1 40	18 49		n.a.
T 23	19 56	16 30	4 6	13 52	3 31	5 50	0 55	25 1	1 10	14 29	0 12	25 32	1 58	10 26	0 45	8 42	1 35	37 30	17 54	2 22	1 41	18 49		n.a.
F 24	19 42	13 27	3 10	14 4	3 27	5 20	0 59	24 59	1 10	14 30	0 13	25 32	1 58	10 25	0 45	8 42	1 35	37 31	17 54	2 25	1 42	18 48		n.a.
S 25	19 28	9 36	2 2	14 17	3 20	4 49	1 3	24 56	1 11	14 32	0 13	25 33	1 58	10 24	0 45	8 42	1 35	37 31	17 54	2 27	1 44	18 48		n.a.
S 26	19 13	5 17	0 48	14 33	3 13	4 18	1 6	24 53	1 11	14 33	0 13	25 33	1 58	10 22	0 45	8 42	1 35	37 32	17 54	2 27	1 45	18 48		n.a.
M27	18 58	0 49	0s27	14 51	3 4	3 48	1 10	24 49	1 11	14 35	0 13	25 33	1 58	10 21	0 45	8 41	1 35	37 32	17 54	2 28	1 46	18 48		n.a.
T 28	18 43	3n33	1 38	15 11	2 54	3 17	1 14	24 46	1 11	14 37	0 13	25 34	1 58	10 20	0 45	8 41	1 36	37 32	17 54	2 27	1 47	18 48		n.a.
W29	18s27	7n36	2s42	15s33	2n42	2s46	1n18	24s42	1s12	14n38	0n13	25n34	1n58	10s19	0s45	8s41	1n36	37n33	17n54	2n27	1n49	18n47		n.a.

Julian Day Number = 282003.5, Delta T = 29h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°14'01, Lahiri = -58°07'00 Julian Calendar 1 Feb. 3941 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3942 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

MARCH 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 35	10♒ 6'35	8♉ 4	9°R38	21♓24	13♊ 4	7♉43	11°R13	5♓54	25°R37	2°R 8	24°R 1	25♍30	9♋ 5	n.a.	T 1
F 2	8 37 32	11° 4'24	20°24	8♒59	22°31	13°49	7°48	11♋10	5°58	25♎37	2♌ 7	24♍ 0	25°27	9°12	n.a.	F 2
S 3	8 41 29	12° 2'10	2♊30	8°20	23°38	14°34	7°53	11° 6	6° 1	25°37	2° 5	23°58	25°24	9°19	n.a.	S 3
S 4	8 45 25	12°59'55	14°28	7°42	24°46	15°19	7°59	11° 3	6° 4	25°37	2° 3	23°54	25°21	9°25	n.a.	S 4
M 5	8 49 22	13°57'38	26°21	7° 6	25°53	16° 3	8° 4	10°59	6° 7	25°36	2° 2	23°49	25°17	9°32	n.a.	M 5
T 6	8 53 18	14°55'18	8♋13	6°33	26°59	16°48	8°10	10°56	6°11	25°36	2° 0	23°42	25°14	9°39	n.a.	T 6
W 7	8 57 15	15°52'58	20° 6	6° 2	28° 6	17°33	8°16	10°52	6°14	25°36	1°59	23°35	25°11	9°45	n.a.	W 7
T 8	9 1 11	16°50'35	2♌ 3	5°35	29°12	18°17	8°22	10°49	6°17	25°36	1°57	23°29	25° 8	9°52	n.a.	T 8
F 9	9 5 8	17°48'11	14° 6	5°11	0♈18	19° 2	8°28	10°46	6°21	25°35	1°55	23°23	25° 5	9°59	n.a.	F 9
S 10	9 9 4	18°45'45	26°16	4°51	1°25	19°46	8°34	10°43	6°24	25°35	1°54	23°19	25° 2	10° 6	n.a.	S 10
S 11	9 13 1	19°43'17	8♍34	4°35	2°30	20°30	8°41	10°40	6°27	25°35	1°52	23°16	24°58	10°12	n.a.	S 11
M12	9 16 57	20°40'48	21° 3	4°24	3°36	21°15	8°48	10°37	6°31	25°34	1°51	23°D15	24°55	10°19	n.a.	M12
T 13	9 20 54	21°38'18	3♎43	4°17	4°41	21°59	8°54	10°34	6°34	25°34	1°49	23°15	24°52	10°26	n.a.	T 13
W14	9 24 51	22°35'47	16°37	4°D15	5°47	22°43	9° 1	10°31	6°38	25°33	1°47	23°17	24°49	10°32	n.a.	W14
T 15	9 28 47	23°33'14	29°46	4°18	6°52	23°27	9° 8	10°28	6°41	25°33	1°46	23°18	24°46	10°39	n.a.	T 15
F 16	9 32 44	24°30'40	13♏13	4°25	7°56	24°11	9°15	10°26	6°44	25°32	1°44	23°20	24°42	10°46	n.a.	F 16
S 17	9 36 40	25°28'06	26°59	4°37	9° 1	24°55	9°23	10°23	6°48	25°32	1°43	23°R20	24°39	10°53	n.a.	S 17
S 18	9 40 37	26°25'30	11♐ 3	4°53	10° 5	25°39	9°30	10°21	6°51	25°31	1°41	23°19	24°36	10°59	n.a.	S 18
M19	9 44 33	27°22'54	25°26	5°14	11° 9	26°23	9°38	10°18	6°55	25°30	1°40	23°17	24°33	11° 6	n.a.	M19
T 20	9 48 30	28°20'16	10♑ 3	5°39	12°13	27° 7	9°45	10°16	6°58	25°30	1°38	23°15	24°30	11°13	n.a.	T 20
W21	9 52 26	29°17'38	24°51	6° 8	13°17	27°51	9°53	10°14	7° 2	25°29	1°37	23°12	24°27	11°19	n.a.	W21
T 22	9 56 23	0♓14'58	9♒41	6°42	14°20	28°35	10° 1	10°12	7° 5	25°28	1°36	23° 8	24°23	11°26	n.a.	T 22
F 23	10 0 19	1°12'17	24°26	7°19	15°23	29°19	10° 9	10°10	7° 9	25°27	1°34	23° 6	24°20	11°33	n.a.	F 23
S 24	10 4 16	2° 9'36	8♓59	8° 0	16°26	0♒ 2	10°17	10° 8	7°12	25°27	1°33	23° 4	24°17	11°40	n.a.	S 24
S 25	10 8 13	3° 6'53	23°14	8°45	17°28	0°46	10°26	10° 6	7°16	25°26	1°31	23°D 4	24°14	11°46	n.a.	S 25
M26	10 12 9	4° 4'09	7♈ 5	9°34	18°31	1°29	10°34	10° 4	7°19	25°25	1°30	23° 4	24°11	11°53	n.a.	M26
T 27	10 16 6	5° 1'23	20°33	10°27	19°33	2°13	10°43	10° 2	7°23	25°24	1°29	23° 6	24° 8	12° 0	n.a.	T 27
W28	10 20 2	5°58'37	3♉37	11°22	20°34	2°56	10°51	10° 1	7°26	25°23	1°27	23° 7	24° 4	12° 7	n.a.	W28
T 29	10 23 59	6°55'49	16°18	12°21	21°36	3°40	11° 0	9°59	7°30	25°22	1°26	23° 8	24° 1	12°13	n.a.	T 29
F 30	10 27 55	7°53'00	28°42	13°24	22°37	4°23	11° 9	9°58	7°33	25°21	1°25	23° 9	23°58	12°20	n.a.	F 30
S 31	10 31 52	8♓50'10	10♊50	14♒29	23♈37	5♒ 6	11♉18	9♋56	7♓37	25♎20	1♌24	23°R 9	23♍55	12♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	11n11	3s36	15s56	2n30	2s15	1n22	24s38	1s12	14n40	0n13	25n34	1n58	10s18	0s45	8s41	1n36	37n33	17n54	2n26	1n50	18n47			n.a.
F 2	17 55	14 11	4 18	16 19	2 16	1 44	1 26	24 33	1 12	14 42	0 13	25 34	1 58	10 16	0 45	8 41	1 36	37 34	17 54	2 27	1 51	18 47			n.a.
S 3	17 39	16 31	4 48	16 43	2 2	1 14	1 30	24 28	1 12	14 44	0 13	25 35	1 58	10 15	0 45	8 41	1 36	37 34	17 54	2 27	1 53	18 47			n.a.
S 4	17 22	18 6	5 5	17 8	1 47	0 43	1 33	24 23	1 13	14 46	0 13	25 35	1 58	10 14	0 45	8 41	1 36	37 34	17 54	2 29	1 54	18 46			n.a.
M 5	17 5	18 53	5 9	17 32	1 31	0 12	1 37	24 18	1 13	14 48	0 13	25 35	1 58	10 13	0 45	8 41	1 36	37 34	17 53	2 31	1 55	18 46			n.a.
T 6	16 48	18 51	5 0	17 56	1 15	0n19	1 41	24 13	1 13	14 50	0 14	25 35	1 58	10 11	0 45	8 41	1 36	37 35	17 53	2 34	1 57	18 46			n.a.
W 7	16 31	17 58	4 38	18 20	0 59	0 49	1 45	24 7	1 13	14 52	0 14	25 36	1 58	10 10	0 45	8 41	1 36	37 35	17 53	2 37	1 58	18 46			n.a.
T 8	16 13	16 18	4 3	18 42	0 43	1 20	1 49	24 1	1 13	14 54	0 14	25 36	1 58	10 9	0 45	8 41	1 36	37 35	17 53	2 39	1 59	18 45			n.a.
F 9	15 55	13 55	3 17	19 4	0 27	1 50	1 52	23 55	1 13	14 56	0 14	25 36	1 58	10 7	0 45	8 40	1 36	37 36	17 53	2 42	2 0	18 45			n.a.
S 10	15 37	10 53	2 22	19 24	0 11	2 20	1 56	23 48	1 14	14 58	0 14	25 36	1 58	10 6	0 45	8 40	1 36	37 36	17 53	2 44	2 2	18 45			n.a.
S 11	15 18	7 21	1 19	19 43	0s 5	2 51	2 0	23 42	1 14	15 0	0 14	25 37	1 58	10 5	0 45	8 40	1 36	37 36	17 53	2 45	2 3	18 44			n.a.
M12	14 59	3 27	0 12	20 0	0 20	3 21	2 3	23 35	1 14	15 3	0 14	25 37	1 58	10 4	0 45	8 40	1 36	37 36	17 52	2 45	2 4	18 44			n.a.
T 13	14 41	0s39	0n57	20 16	0 35	3 51	2 7	23 28	1 14	15 5	0 14	25 37	1 58	10 2	0 45	8 40	1 36	37 37	17 52	2 45	2 6	18 44			n.a.
W14	14 21	4 48	2 5	20 30	0 49	4 21	2 11	23 20	1 14	15 7	0 14	25 37	1 58	10 1	0 45	8 39	1 36	37 37	17 52	2 44	2 7	18 44			n.a.
T 15	14 2	8 48	3 7	20 43	1 2	4 50	2 14	23 13	1 14	15 10	0 14	25 37	1 57	10 0	0 45	8 39	1 36	37 37	17 52	2 44	2 8	18 43			n.a.
F 16	13 43	12 25	4 0	20 53	1 15	5 20	2 18	23 5	1 14	15 12	0 15	25 37	1 57	9 58	0 45	8 39	1 36	37 37	17 51	2 43	2 9	18 43			n.a.
S 17	13 23	15 27	4 41	21 2	1 27	5 49	2 21	22 57	1 15	15 15	0 15	25 38	1 57	9 57	0 45	8 39	1 36	37 37	17 51	2 43	2 11	18 43			n.a.
S 18	13 3	17 39	5 7	21 9	1 38	6 18	2 25	22 49	1 15	15 17	0 15	25 38	1 57	9 56	0 45	8 38	1 36	37 37	17 51	2 43	2 12	18 42			n.a.
M19	12 43	18 47	5 14	21 13	1 48	6 47	2 28	22 40	1 15	15 20	0 15	25 38	1 57	9 54	0 45	8 38	1 36	37 38	17 51	2 44	2 13	18 42			n.a.
T 20	12 22	18 42	5 1	21 16	1 58	7 16	2 31	22 32	1 15	15 22	0 15	25 38	1 57	9 53	0 45	8 38	1 36	37 38	17 50	2 45	2 15	18 42			n.a.
W21	12 2	17 22	4 28	21 17	2 6	7 44	2 35	22 23	1 15	15 25	0 15	25 38	1 57	9 52	0 45	8 38	1 36	37 38	17 50	2 46	2 16	18 41			n.a.
T 22	11 41	14 50	3 37	21 16	2 14	8 13	2 38	22 14	1 15	15 27	0 15	25 38	1 57	9 50	0 45	8 37	1 36	37 38	17 50	2 48	2 17	18 41			n.a.
F 23	11 20	11 22	2 31	21 13	2 22	8 41	2 41	22 5	1 15	15 30	0 15	25 38	1 57	9 49	0 45	8 37	1 36	37 38	17 50	2 49	2 19	18 41			n.a.
S 24	10 59	7 14	1 17	21 8	2 28	9 8	2 44	21 55	1 15	15 33	0 15	25 38	1 57	9 48	0 45	8 37	1 36	37 38	17 49	2 49	2 20	18 41			n.a.
S 25	10 38	2 46	0s 1	21 1	2 33	9 36	2 47	21 46	1 15	15 36	0 15	25 38	1 57	9 46	0 45	8 36	1 37	37 38	17 49	2 49	2 21	18 40			n.a.
M26	10 17	1n43	1 17	20 53	2 38	10 3	2 50	21 36	1 15	15 38	0 15	25 38	1 56	9 45	0 45	8 36	1 37	37 38	17 49	2 49	2 22	18 40			n.a.
T 27	9 56	6 0	2 26	20 42	2 42	10 30	2 53	21 26	1 15	15 41	0 15	25 38	1 56	9 44	0 45	8 36	1 37	37 38	17 48	2 49	2 24	18 40			n.a.
W28	9 34	9 51	3 26	20 29	2 45	10 57	2 56	21 16	1 15	15 44	0 16	25 38	1 56	9 42	0 45	8 35	1 37	37 38	17 48	2 48	2 25	18 39			n.a.
T 29	9 12	13 8	4 13	20 14	2 48	11 23	2 58	21 5	1 16	15 47	0 16	25 38	1 56	9 41	0 45	8 35	1 37	37 38	17 48	2 48	2 26	18 39			n.a.
F 30	8 50	15 44	4 48	19 57	2 49	11 49	3 1	20 55	1 16	15 50	0 16	25 38	1 56	9 40	0 45	8 34	1 37	37 38	17 47	2 48	2 28	18 39			n.a.
S 31	8s29	17n35	5s 9	19s38	2s50	12n14	3n 3	20s44	1s16	15n53	0n16	25n38	1n56	9s38	0s45	8s34	1n37	37n38	17n47	2n47	2n29	18n38			n.a.

Julian Day Number = 282032.5, Delta T = 29h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'57, Lahiri = -58°06'56 Julian Calendar 1 March 3941 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

APRIL 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 48	9♓47'19	22♊49	15♒38	24♈38	5♒49	11♉27	9°R55	7♓40	25°R19	1°R22	23°R 9	23♍52	12♋33	n.a.	S 1
M 2	10 39 45	10°44'27	4♋43	16°50	25°38	6°32	11°36	9♋54	7°44	25♎18	1♌21	23♍ 8	23°48	12°40	n.a.	M 2
T 3	10 43 42	11°41'34	16°36	18° 4	26°37	7°15	11°45	9°53	7°47	25°17	1°20	23° 6	23°45	12°47	n.a.	T 3
W 4	10 47 38	12°38'39	28°31	19°22	27°37	7°58	11°55	9°52	7°51	25°16	1°19	23° 5	23°42	12°54	n.a.	W 4
T 5	10 51 35	13°35'44	10♌32	20°42	28°36	8°41	12° 4	9°51	7°54	25°15	1°18	23° 3	23°39	13° 0	n.a.	T 5
F 6	10 55 31	14°32'48	22°42	22° 6	29°34	9°24	12°14	9°50	7°58	25°14	1°17	23° 2	23°36	13° 7	n.a.	F 6
S 7	10 59 28	15°29'51	5♍ 4	23°32	0♉32	10° 7	12°24	9°50	8° 1	25°13	1°15	23° 2	23°33	13°14	n.a.	S 7
S 8	11 3 24	16°26'54	17°37	25° 1	1°30	10°50	12°33	9°49	8° 4	25°12	1°14	23°D 1	23°29	13°20	n.a.	S 8
M 9	11 7 21	17°23'56	0♎24	26°33	2°27	11°32	12°43	9°49	8° 8	25°11	1°13	23° 1	23°26	13°27	n.a.	M 9
T 10	11 11 17	18°20'57	13°25	28° 7	3°24	12°15	12°53	9°48	8°11	25° 9	1°12	23° 2	23°23	13°34	n.a.	T 10
W11	11 15 14	19°17'58	26°40	29°45	4°20	12°58	13° 3	9°48	8°15	25° 8	1°11	23° 2	23°20	13°41	n.a.	W11
T 12	11 19 11	20°14'59	10♏ 9	1♓25	5°16	13°40	13°13	9°48	8°18	25° 7	1°10	23° 2	23°17	13°47	n.a.	T 12
F 13	11 23 7	21°11'59	23°50	3° 7	6°12	14°22	13°24	9°D48	8°22	25° 6	1° 9	23° 2	23°13	13°54	n.a.	F 13
S 14	11 27 4	22° 9'00	7♐44	4°53	7° 6	15° 5	13°34	9°48	8°25	25° 4	1° 9	23° 3	23°10	14° 1	n.a.	S 14
S 15	11 31 0	23° 6'00	21°48	6°41	8° 1	15°47	13°44	9°48	8°29	25° 3	1° 8	23° 3	23° 7	14° 7	n.a.	S 15
M16	11 34 57	24° 3'00	6♑ 2	8°31	8°55	16°29	13°55	9°48	8°32	25° 2	1° 7	23° 3	23° 4	14°14	n.a.	M16
T 17	11 38 53	25° 0'01	20°23	10°24	9°48	17°12	14° 5	9°48	8°35	25° 1	1° 6	23° 3	23° 1	14°21	n.a.	T 17
W18	11 42 50	25°57'01	4♒47	12°20	10°40	17°54	14°16	9°49	8°39	24°59	1° 5	23° 3	22°58	14°28	n.a.	W18
T 19	11 46 47	26°54'01	19°11	14°17	11°33	18°36	14°27	9°49	8°42	24°58	1° 5	23° 3	22°54	14°34	n.a.	T 19
F 20	11 50 43	27°51'01	3♓30	16°17	12°24	19°18	14°38	9°50	8°45	24°56	1° 4	23° 4	22°51	14°41	n.a.	F 20
S 21	11 54 40	28°48'02	17°40	18°19	13°15	20° 0	14°49	9°51	8°49	24°55	1° 3	23°R 4	22°48	14°48	n.a.	S 21
S 22	11 58 36	29°45'02	1♈36	20°23	14° 5	20°42	14°59	9°51	8°52	24°54	1° 2	23° 4	22°45	14°54	n.a.	S 22
M23	12 2 33	0♈42'02	15°15	22°29	14°55	21°23	15°11	9°52	8°55	24°52	1° 2	23° 3	22°42	15° 1	n.a.	M23
T 24	12 6 29	1°39'01	28°35	24°36	15°43	22° 5	15°22	9°53	8°59	24°51	1° 1	23° 3	22°39	15° 8	n.a.	T 24
W25	12 10 26	2°36'01	11♉36	26°44	16°31	22°47	15°33	9°54	9° 2	24°49	1° 1	23° 1	22°35	15°15	n.a.	W25
T 26	12 14 23	3°33'01	24°17	28°53	17°19	23°28	15°44	9°55	9° 5	24°48	1° 0	23° 0	22°32	15°21	n.a.	T 26
F 27	12 18 19	4°30'00	6♊41	1♈ 3	18° 5	24°10	15°55	9°57	9° 9	24°46	1° 0	22°59	22°29	15°28	n.a.	F 27
S 28	12 22 16	5°26'59	18°51	3°13	18°51	24°51	16° 7	9°58	9°12	24°45	0°59	22°58	22°26	15°35	n.a.	S 28
S 29	12 26 12	6°23'58	0♋51	5°24	19°36	25°33	16°18	10° 0	9°15	24°43	0°59	22°D57	22°23	15°41	n.a.	S 29
M30	12 30 9	7♈20'57	12♋45	7♈34	20♉20	26♒14	16♉30	10♋ 1	9♓18	24♎42	0♌58	22♍57	22♍19	15♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	18n38	5s16	19s17	2s50	12n40	3n 6	20s33	1s16	15n56	0n16	25n38	1n56	9s37	0s45	8s34	1n37	37n38	17n47	2n48	2n30	18n38		n.a.
M 2	7 44	18 51	5 10	18 54	2 50	13 5	3 8	20 22	1 16	15 59	0 16	25 38	1 56	9 36	0 45	8 33	1 37	37 38	17 46	2 48	2 31	18 38		n.a.
T 3	7 22	18 14	4 50	18 30	2 48	13 29	3 10	20 11	1 16	16 2	0 16	25 38	1 56	9 34	0 45	8 33	1 37	37 38	17 46	2 49	2 33	18 37		n.a.
W 4	7 0	16 49	4 18	18 3	2 47	13 53	3 12	19 59	1 16	16 5	0 16	25 38	1 56	9 33	0 45	8 32	1 37	37 38	17 45	2 49	2 34	18 37		n.a.
T 5	6 37	14 39	3 34	17 34	2 44	14 17	3 15	19 48	1 16	16 8	0 16	25 38	1 55	9 32	0 45	8 32	1 37	37 38	17 45	2 50	2 35	18 36		n.a.
F 6	6 15	11 48	2 40	17 3	2 41	14 40	3 16	19 36	1 16	16 11	0 16	25 38	1 55	9 30	0 45	8 32	1 37	37 38	17 45	2 50	2 37	18 36		n.a.
S 7	5 52	8 24	1 38	16 30	2 37	15 3	3 18	19 24	1 16	16 14	0 16	25 38	1 55	9 29	0 45	8 31	1 37	37 38	17 44	2 50	2 38	18 36		n.a.
S 8	5 29	4 34	0 30	15 55	2 32	15 26	3 20	19 12	1 16	16 17	0 17	25 38	1 55	9 28	0 45	8 31	1 37	37 37	17 44	2 51	2 39	18 35		n.a.
M 9	5 7	0 27	0n41	15 18	2 27	15 48	3 22	19 0	1 16	16 21	0 17	25 38	1 55	9 26	0 45	8 30	1 37	37 37	17 43	2 51	2 40	18 35		n.a.
T 10	4 44	3s45	1 51	14 39	2 21	16 9	3 23	18 48	1 16	16 24	0 17	25 38	1 55	9 25	0 45	8 30	1 37	37 37	17 43	2 50	2 42	18 35		n.a.
W11	4 21	7 50	2 56	13 58	2 15	16 30	3 24	18 35	1 15	16 27	0 17	25 38	1 55	9 24	0 45	8 29	1 37	37 37	17 43	2 50	2 43	18 34		n.a.
T 12	3 58	11 35	3 53	13 15	2 8	16 51	3 26	18 23	1 15	16 30	0 17	25 38	1 55	9 22	0 45	8 29	1 37	37 37	17 42	2 50	2 44	18 34		n.a.
F 13	3 35	14 46	4 37	12 30	2 0	17 11	3 27	18 10	1 15	16 33	0 17	25 38	1 54	9 21	0 45	8 28	1 37	37 37	17 42	2 50	2 46	18 34		n.a.
S 14	3 12	17 10	5 6	11 43	1 52	17 31	3 27	17 57	1 15	16 37	0 17	25 37	1 54	9 20	0 45	8 28	1 37	37 36	17 41	2 50	2 47	18 33		n.a.
S 15	2 49	18 34	5 17	10 54	1 44	17 50	3 28	17 44	1 15	16 40	0 17	25 37	1 54	9 18	0 45	8 27	1 37	37 36	17 41	2 50	2 48	18 33		n.a.
M16	2 25	18 48	5 9	10 3	1 35	18 9	3 29	17 31	1 15	16 43	0 17	25 37	1 54	9 17	0 45	8 27	1 37	37 36	17 40	2 50	2 50	18 32		n.a.
T 17	2 2	17 51	4 42	9 11	1 26	18 27	3 29	17 18	1 15	16 47	0 17	25 37	1 54	9 16	0 45	8 26	1 37	37 36	17 40	2 50	2 51	18 32		n.a.
W18	1 39	15 46	3 57	8 17	1 16	18 44	3 30	17 4	1 15	16 50	0 17	25 37	1 54	9 14	0 45	8 26	1 37	37 35	17 39	2 50	2 52	18 32		n.a.
T 19	1 16	12 41	2 57	7 21	1 6	19 1	3 30	16 51	1 15	16 53	0 17	25 37	1 54	9 13	0 45	8 25	1 37	37 35	17 39	2 50	2 53	18 31		n.a.
F 20	0 53	8 51	1 46	6 24	0 56	19 18	3 30	16 37	1 15	16 57	0 18	25 36	1 54	9 12	0 45	8 25	1 37	37 35	17 38	2 50	2 55	18 31		n.a.
S 21	0 29	4 33	0 30	5 26	0 45	19 34	3 30	16 24	1 15	17 0	0 18	25 36	1 53	9 11	0 45	8 24	1 37	37 35	17 38	2 50	2 56	18 30		n.a.
S 22	0 6	0 4	0s47	4 26	0 34	19 49	3 29	16 10	1 15	17 4	0 18	25 36	1 53	9 9	0 45	8 24	1 37	37 34	17 37	2 50	2 57	18 30		n.a.
M23	0n17	4n20	2 0	3 25	0 24	20 4	3 29	15 56	1 14	17 7	0 18	25 36	1 53	9 8	0 45	8 23	1 37	37 34	17 37	2 50	2 59	18 30		n.a.
T 24	0 40	8 24	3 4	2 24	0 13	20 18	3 28	15 42	1 14	17 10	0 18	25 36	1 53	9 7	0 45	8 23	1 37	37 34	17 36	2 50	3 0	18 29		n.a.
W25	1 4	11 58	3 58	1 22	0 2	20 32	3 27	15 28	1 14	17 14	0 18	25 36	1 53	9 6	0 45	8 22	1 37	37 33	17 36	2 51	3 1	18 29		n.a.
T 26	1 27	14 53	4 38	0 20	0n 8	20 45	3 26	15 14	1 14	17 17	0 18	25 35	1 53	9 4	0 45	8 21	1 37	37 33	17 35	2 51	3 2	18 28		n.a.
F 27	1 50	17 2	5 4	0n43	0 19	20 57	3 25	14 59	1 14	17 21	0 18	25 35	1 53	9 3	0 45	8 21	1 37	37 32	17 35	2 52	3 4	18 28		n.a.
S 28	2 13	18 22	5 16	1 45	0 29	21 9	3 23	14 45	1 14	17 24	0 18	25 35	1 53	9 2	0 45	8 20	1 37	37 32	17 34	2 52	3 5	18 27		n.a.
S 29	2 36	18 52	5 13	2 47	0 39	21 20	3 21	14 30	1 14	17 28	0 18	25 35	1 52	9 1	0 45	8 20	1 37	37 32	17 34	2 52	3 6	18 27		n.a.
M30	3n 0	18n32	4s58	3n49	0n48	21n30	3n19	14s16	1s13	17n31	0n18	25n34	1n52	8s59	0s45	8s19	1n37	37n31	17n33	2n52	3n 8	18n27		n.a.

Julian Day Number = 282063.5, Delta T = 29h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'53, Lahiri = -58°06'52 Julian Calendar 1 Apr. 3941 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

MAY 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 5	8♈17'56	24♋38	9♈44	21♉ 3	26♒55	16♉41	10♋ 3	9♓21	24°R40	0°R58	22♍58	22♍16	15♋55	n.a.	T 1
W 2	12 38 2	9°14'55	6♌35	11°53	21°45	27°36	16°53	10° 5	9°24	24♎39	0♌57	22°59	22°13	16° 2	n.a.	W 2
T 3	12 41 59	10°11'54	18°39	14° 1	22°26	28°18	17° 5	10° 6	9°28	24°37	0°57	23° 0	22°10	16° 8	n.a.	T 3
F 4	12 45 55	11° 8'53	0♍55	16° 8	23° 6	28°59	17°17	10° 8	9°31	24°36	0°57	23° 2	22° 7	16°15	n.a.	F 4
S 5	12 49 52	12° 5'52	13°25	18°14	23°44	29°40	17°28	10°10	9°34	24°34	0°57	23° 3	22° 4	16°22	n.a.	S 5
S 6	12 53 48	13° 2'51	26°13	20°19	24°22	0♓21	17°40	10°12	9°37	24°32	0°56	23°R 3	22° 0	16°28	n.a.	S 6
M 7	12 57 45	13°59'51	9♎19	22°22	24°59	1° 1	17°52	10°15	9°40	24°31	0°56	23° 2	21°57	16°35	n.a.	M 7
T 8	13 1 41	14°56'51	22°43	24°23	25°34	1°42	18° 4	10°17	9°43	24°29	0°56	23° 0	21°54	16°42	n.a.	T 8
W 9	13 5 38	15°53'52	6♏24	26°23	26° 8	2°23	18°16	10°19	9°46	24°28	0°56	22°58	21°51	16°48	n.a.	W 9
T 10	13 9 35	16°50'53	20°18	28°22	26°41	3° 3	18°28	10°22	9°49	24°26	0°56	22°54	21°48	16°55	n.a.	T 10
F 11	13 13 31	17°47'55	4♐23	0♉18	27°12	3°44	18°41	10°24	9°52	24°24	0°56	22°51	21°44	17° 2	n.a.	F 11
S 12	13 17 28	18°44'58	18°35	2°13	27°42	4°25	18°53	10°27	9°55	24°23	0°D56	22°48	21°41	17° 9	n.a.	S 12
S 13	13 21 24	19°42'01	2♑50	4° 5	28°11	5° 5	19° 5	10°30	9°58	24°21	0°56	22°46	21°38	17°15	n.a.	S 13
M14	13 25 21	20°39'06	17° 5	5°56	28°38	5°45	19°17	10°33	10° 0	24°20	0°56	22°D45	21°35	17°22	n.a.	M14
T 15	13 29 17	21°36'12	1♒17	7°45	29° 3	6°26	19°30	10°36	10° 3	24°18	0°56	22°45	21°32	17°29	n.a.	T 15
W16	13 33 14	22°33'18	15°25	9°33	29°27	7° 6	19°42	10°39	10° 6	24°16	0°56	22°47	21°29	17°35	n.a.	W16
T 17	13 37 11	23°30'26	29°26	11°18	29°50	7°46	19°54	10°42	10° 9	24°15	0°56	22°48	21°25	17°42	n.a.	T 17
F 18	13 41 7	24°27'34	13♓18	13° 2	0♊10	8°26	20° 7	10°45	10°12	24°13	0°56	22°49	21°22	17°49	n.a.	F 18
S 19	13 45 4	25°24'44	27° 2	14°44	0°29	9° 6	20°19	10°48	10°14	24°11	0°57	22°R49	21°19	17°56	n.a.	S 19
S 20	13 49 0	26°21'55	10♈33	16°24	0°46	9°46	20°32	10°51	10°17	24°10	0°57	22°48	21°16	18° 2	n.a.	S 20
M21	13 52 57	27°19'06	23°52	18° 2	1° 1	10°26	20°45	10°55	10°20	24° 8	0°57	22°45	21°13	18° 9	n.a.	M21
T 22	13 56 53	28°16'19	6♉57	19°38	1°14	11° 6	20°57	10°58	10°22	24° 7	0°57	22°41	21°10	18°16	n.a.	T 22
W23	14 0 50	29°13'32	19°47	21°13	1°25	11°46	21°10	11° 2	10°25	24° 5	0°58	22°35	21° 6	18°22	n.a.	W23
T 24	14 4 47	0♉10'47	2♊21	22°45	1°33	12°25	21°23	11° 6	10°27	24° 3	0°58	22°29	21° 3	18°29	n.a.	T 24
F 25	14 8 43	1° 8'02	14°42	24°16	1°40	13° 5	21°35	11° 9	10°30	24° 2	0°59	22°22	21° 0	18°36	n.a.	F 25
S 26	14 12 40	2° 5'18	26°50	25°45	1°45	13°44	21°48	11°13	10°32	24° 0	0°59	22°17	20°57	18°43	n.a.	S 26
S 27	14 16 36	3° 2'35	8♋48	27°12	1°47	14°24	22° 1	11°17	10°35	23°59	1° 0	22°12	20°54	18°49	n.a.	S 27
M28	14 20 33	3°59'53	20°41	28°37	1°R47	15° 3	22°14	11°21	10°37	23°57	1° 0	22°10	20°50	18°56	n.a.	M28
T 29	14 24 29	4°57'12	2♌33	0♊ 0	1°45	15°42	22°27	11°25	10°39	23°55	1° 1	22°D 9	20°47	19° 3	n.a.	T 29
W30	14 28 26	5°54'31	14°28	1°21	1°40	16°22	22°39	11°29	10°42	23°54	1° 1	22° 9	20°44	19° 9	n.a.	W30
T 31	14 32 23	6♉51'52	26♌32	2♊40	1♊33	17♓ 1	22♉52	11♋33	10♓44	23♎52	1♌ 2	22♍10	20♍41	19♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n23	17n22	4s29	4n49	0n57	21n40	3n17	14s 1	1s13	17n35	0n18	25n34	1n52	8s58	0s45	8s19	1n37	37n31	17n32	2n52	3n 9	18n26			n.a.
W 2	3 46	15 27	3 49	5 49	1 5	21 49	3 15	13 46	1 13	17 38	0 19	25 34	1 52	8 57	0 45	8 18	1 37	37 30	17 32	2 52	3 10	18 26			n.a.
T 3	4 9	12 49	2 59	6 48	1 13	21 58	3 12	13 32	1 13	17 42	0 19	25 34	1 52	8 56	0 45	8 17	1 37	37 30	17 31	2 51	3 11	18 25			n.a.
F 4	4 32	9 36	1 59	7 45	1 21	22 6	3 9	13 17	1 13	17 45	0 19	25 33	1 52	8 55	0 45	8 17	1 37	37 29	17 31	2 50	3 13	18 25			n.a.
S 5	4 54	5 53	0 53	8 41	1 28	22 13	3 6	13 2	1 13	17 49	0 19	25 33	1 52	8 53	0 45	8 16	1 37	37 29	17 30	2 50	3 14	18 24			n.a.
S 6	5 17	1 49	0n18	9 35	1 34	22 19	3 2	12 47	1 12	17 52	0 19	25 33	1 52	8 52	0 45	8 16	1 37	37 28	17 30	2 50	3 15	18 24			n.a.
M 7	5 40	2s26	1 29	10 28	1 39	22 25	2 59	12 32	1 12	17 56	0 19	25 32	1 51	8 51	0 45	8 15	1 37	37 28	17 29	2 50	3 17	18 23			n.a.
T 8	6 3	6 40	2 36	11 19	1 44	22 30	2 54	12 17	1 12	17 59	0 19	25 32	1 51	8 50	0 45	8 14	1 37	37 27	17 29	2 51	3 18	18 23			n.a.
W 9	6 25	10 37	3 36	12 8	1 49	22 34	2 50	12 1	1 12	18 3	0 19	25 32	1 51	8 49	0 45	8 14	1 37	37 27	17 28	2 52	3 19	18 23			n.a.
T 10	6 48	14 4	4 25	12 55	1 52	22 38	2 46	11 46	1 12	18 6	0 19	25 31	1 51	8 48	0 45	8 13	1 37	37 26	17 27	2 53	3 20	18 22			n.a.
F 11	7 10	16 44	4 58	13 41	1 55	22 40	2 41	11 31	1 11	18 10	0 19	25 31	1 51	8 47	0 45	8 13	1 37	37 26	17 27	2 55	3 22	18 22			n.a.
S 12	7 32	18 24	5 13	14 24	1 58	22 42	2 35	11 15	1 11	18 13	0 19	25 31	1 51	8 45	0 45	8 12	1 37	37 25	17 26	2 56	3 23	18 21			n.a.
S 13	7 55	18 55	5 9	15 6	2 0	22 44	2 30	11 0	1 11	18 17	0 20	25 30	1 51	8 44	0 45	8 11	1 37	37 25	17 26	2 57	3 24	18 21			n.a.
M14	8 17	18 15	4 46	15 45	2 1	22 44	2 24	10 44	1 11	18 20	0 20	25 30	1 51	8 43	0 45	8 11	1 37	37 24	17 25	2 57	3 26	18 20			n.a.
T 15	8 39	16 26	4 6	16 23	2 1	22 44	2 18	10 29	1 10	18 24	0 20	25 30	1 51	8 42	0 45	8 10	1 37	37 24	17 25	2 57	3 27	18 20			n.a.
W16	9 1	13 37	3 11	16 59	2 1	22 43	2 11	10 13	1 10	18 28	0 20	25 29	1 50	8 41	0 45	8 10	1 37	37 23	17 24	2 57	3 28	18 19			n.a.
T 17	9 22	10 3	2 5	17 32	2 1	22 41	2 4	9 58	1 10	18 31	0 20	25 29	1 50	8 40	0 45	8 9	1 37	37 22	17 23	2 56	3 29	18 19			n.a.
F 18	9 44	5 56	0 52	18 4	2 0	22 39	1 57	9 42	1 10	18 35	0 20	25 29	1 50	8 39	0 45	8 8	1 37	37 22	17 23	2 55	3 31	18 18			n.a.
S 19	10 5	1 34	0s23	18 34	1 58	22 35	1 49	9 26	1 9	18 38	0 20	25 28	1 50	8 38	0 45	8 8	1 37	37 21	17 22	2 55	3 32	18 18			n.a.
S 20	10 27	2n50	1 35	19 2	1 56	22 31	1 41	9 11	1 9	18 42	0 20	25 28	1 50	8 37	0 45	8 7	1 37	37 21	17 22	2 56	3 33	18 17			n.a.
M21	10 48	7 1	2 41	19 28	1 53	22 26	1 33	8 55	1 9	18 45	0 20	25 27	1 50	8 36	0 45	8 7	1 37	37 20	17 21	2 57	3 35	18 17			n.a.
T 22	11 9	10 48	3 37	19 53	1 50	22 20	1 24	8 39	1 8	18 49	0 20	25 27	1 50	8 35	0 46	8 6	1 37	37 19	17 21	2 59	3 36	18 16			n.a.
W23	11 30	13 59	4 21	20 15	1 46	22 14	1 15	8 23	1 8	18 52	0 20	25 27	1 50	8 34	0 46	8 5	1 37	37 19	17 20	3 1	3 37	18 16			n.a.
T 24	11 51	16 27	4 51	20 36	1 42	22 6	1 6	8 7	1 8	18 56	0 21	25 26	1 50	8 33	0 46	8 5	1 37	37 18	17 19	3 4	3 38	18 15			n.a.
F 25	12 11	18 6	5 7	20 55	1 37	21 58	0 56	7 51	1 8	18 59	0 21	25 26	1 49	8 32	0 46	8 4	1 37	37 17	17 19	3 6	3 40	18 15			n.a.
S 26	12 31	18 54	5 9	21 12	1 32	21 49	0 45	7 36	1 7	19 3	0 21	25 25	1 49	8 31	0 46	8 4	1 37	37 17	17 18	3 9	3 41	18 14			n.a.
S 27	12 52	18 51	4 57	21 28	1 26	21 39	0 35	7 20	1 7	19 6	0 21	25 25	1 49	8 30	0 46	8 3	1 37	37 16	17 18	3 10	3 42	18 14			n.a.
M28	13 12	17 58	4 33	21 41	1 20	21 28	0 24	7 4	1 7	19 10	0 21	25 24	1 49	8 29	0 46	8 2	1 37	37 15	17 17	3 12	3 44	18 13			n.a.
T 29	13 32	16 18	3 57	21 54	1 13	21 16	0 12	6 48	1 6	19 13	0 21	25 24	1 49	8 28	0 46	8 2	1 37	37 15	17 17	3 12	3 45	18 13			n.a.
W30	13 51	13 55	3 10	22 4	1 6	21 4	0 0	6 32	1 6	19 17	0 21	25 23	1 49	8 27	0 46	8 1	1 37	37 14	17 16	3 12	3 46	18 12			n.a.
T 31	14n11	10n55	2s14	22n14	0n59	20n51	0s12	6s16	1s 6	19n20	0n21	25n23	1n49	8s27	0s46	8s 1	1n37	37n13	17n15	3n11	3n47	18n12			n.a.

Julian Day Number = 282093.5, Delta T = 29h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'48, Lahiri = -58°06'48 Julian Calendar 1 May 3941 BCE == Greg. Calendar 30 March 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

JUNE 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 36 19	7♉49'13	8♍50	3♊58	1°R24	17♓40	23♉ 5	11♋38	10♓46	23°R51	1♌ 2	22♍11	20♍38	19♋23	n.a.	F 1
S 2	14 40 16	8°46'36	21°25	5°12	1♊12	18°19	23°18	11°42	10°49	23♎49	1° 3	22°R12	20°35	19°30	n.a.	S 2
S 3	14 44 12	9°43'59	4♎22	6°25	0°58	18°58	23°31	11°46	10°51	23°48	1° 4	22°11	20°31	19°36	n.a.	S 3
M 4	14 48 9	10°41'24	17°42	7°36	0°42	19°36	23°44	11°51	10°53	23°46	1° 5	22° 9	20°28	19°43	n.a.	M 4
T 5	14 52 5	11°38'50	1♏25	8°44	0°23	20°15	23°57	11°56	10°55	23°44	1° 5	22° 4	20°25	19°50	n.a.	T 5
W 6	14 56 2	12°36'17	15°30	9°49	0° 2	20°54	24°10	12° 0	10°57	23°43	1° 6	21°58	20°22	19°56	n.a.	W 6
T 7	14 59 59	13°33'46	29°52	10°53	29♉39	21°32	24°23	12° 5	10°59	23°41	1° 7	21°50	20°19	20° 3	n.a.	T 7
F 8	15 3 55	14°31'17	14♐24	11°53	29°14	22°11	24°36	12°10	11° 1	23°40	1° 8	21°42	20°15	20°10	n.a.	F 8
S 9	15 7 52	15°28'49	29° 1	12°51	28°47	22°49	24°50	12°15	11° 3	23°38	1° 9	21°34	20°12	20°16	n.a.	S 9
S 10	15 11 48	16°26'23	13♑35	13°46	28°18	23°28	25° 3	12°19	11° 5	23°37	1°10	21°29	20° 9	20°23	n.a.	S 10
M11	15 15 45	17°23'58	28° 1	14°37	27°48	24° 6	25°16	12°24	11° 7	23°36	1°11	21°25	20° 6	20°30	n.a.	M11
T 12	15 19 41	18°21'36	12♒16	15°26	27°16	24°44	25°29	12°29	11° 9	23°34	1°12	21°D23	20° 3	20°37	n.a.	T 12
W13	15 23 38	19°19'15	26°16	16°11	26°42	25°22	25°42	12°35	11°10	23°33	1°13	21°23	20° 0	20°43	n.a.	W13
T 14	15 27 35	20°16'56	10♓ 3	16°53	26° 8	26° 0	25°55	12°40	11°12	23°31	1°14	21°24	19°56	20°50	n.a.	T 14
F 15	15 31 31	21°14'39	23°37	17°31	25°33	26°38	26° 8	12°45	11°14	23°30	1°15	21°R24	19°53	20°57	n.a.	F 15
S 16	15 35 28	22°12'24	6♈57	18° 4	24°57	27°16	26°22	12°50	11°15	23°28	1°16	21°23	19°50	21° 3	n.a.	S 16
S 17	15 39 24	23°10'11	20° 6	18°34	24°21	27°54	26°35	12°56	11°17	23°27	1°17	21°20	19°47	21°10	n.a.	S 17
M18	15 43 21	24° 8'00	3♉ 3	18°59	23°44	28°31	26°48	13° 1	11°18	23°26	1°19	21°14	19°44	21°17	n.a.	M18
T 19	15 47 17	25° 5'50	15°49	19°20	23° 8	29° 9	27° 1	13° 6	11°20	23°24	1°20	21° 6	19°41	21°23	n.a.	T 19
W20	15 51 14	26° 3'43	28°24	19°36	22°31	29°46	27°14	13°12	11°21	23°23	1°21	20°55	19°37	21°30	n.a.	W20
T 21	15 55 10	27° 1'37	10♊47	19°46	21°56	0♈24	27°27	13°17	11°23	23°22	1°22	20°43	19°34	21°37	n.a.	T 21
F 22	15 59 7	27°59'33	23° 0	19°R52	21°20	1° 1	27°41	13°23	11°24	23°21	1°24	20°31	19°31	21°44	n.a.	F 22
S 23	16 3 4	28°57'31	5♋ 3	19°51	20°46	1°38	27°54	13°29	11°25	23°19	1°25	20°20	19°28	21°50	n.a.	S 23
S 24	16 7 0	29°55'30	16°58	19°45	20°13	2°16	28° 7	13°35	11°27	23°18	1°27	20°11	19°25	21°57	n.a.	S 24
M25	16 10 57	0♊53'31	28°48	19°33	19°42	2°53	28°20	13°40	11°28	23°17	1°28	20° 4	19°21	22° 4	n.a.	M25
T 26	16 14 53	1°51'34	10♌38	19°15	19°11	3°29	28°33	13°46	11°29	23°16	1°29	19°59	19°18	22°10	n.a.	T 26
W27	16 18 50	2°49'38	22°31	18°51	18°43	4° 6	28°47	13°52	11°30	23°15	1°31	19°57	19°15	22°17	n.a.	W27
T 28	16 22 46	3°47'44	4♍32	18°21	18°16	4°43	29° 0	13°58	11°31	23°13	1°32	19°D57	19°12	22°24	n.a.	T 28
F 29	16 26 43	4°45'52	16°47	17°45	17°51	5°20	29°13	14° 4	11°32	23°12	1°34	19°R57	19° 9	22°31	n.a.	F 29
S 30	16 30 39	5♊44'01	29♍21	17♊ 4	17♉28	5♈56	29♉26	14♋10	11♓33	23♎11	1♌35	19♍57	19♍ 6	22♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n30	7n22	1s12	22n21	0n51	20n36	0s24	6s 0	1s 5	19n24	0n21	25n23	1n49	8s26	0s46	8s 0	1n37	37n13	17n15	3n11	3n49	18n11		n.a.
S 2	14 49	3 26	0 4	22 27	0 43	20 21	0 37	5 44	1 5	19 27	0 21	25 22	1 49	8 25	0 46	8 0	1 37	37 12	17 14	3 11	3 50	18 11		n.a.
S 3	15 8	0s47	1n 5	22 32	0 34	20 5	0 51	5 28	1 4	19 31	0 22	25 22	1 49	8 24	0 46	7 59	1 37	37 11	17 14	3 11	3 51	18 10		n.a.
M 4	15 26	5 5	2 13	22 35	0 25	19 49	1 4	5 12	1 4	19 34	0 22	25 21	1 48	8 23	0 46	7 59	1 37	37 10	17 13	3 12	3 53	18 10		n.a.
T 5	15 44	9 15	3 15	22 37	0 16	19 31	1 18	4 56	1 4	19 37	0 22	25 21	1 48	8 23	0 46	7 58	1 37	37 10	17 13	3 14	3 54	18 9		n.a.
W 6	16 3	13 0	4 7	22 38	0 6	19 13	1 32	4 40	1 3	19 41	0 22	25 20	1 48	8 22	0 46	7 57	1 37	37 9	17 12	3 16	3 55	18 8		n.a.
T 7	16 20	16 3	4 44	22 38	0s 4	18 55	1 46	4 24	1 3	19 44	0 22	25 19	1 48	8 21	0 46	7 57	1 37	37 8	17 11	3 20	3 56	18 8		n.a.
F 8	16 38	18 8	5 4	22 36	0 14	18 35	2 0	4 8	1 3	19 48	0 22	25 19	1 48	8 20	0 46	7 56	1 37	37 7	17 11	3 23	3 58	18 7		n.a.
S 9	16 55	19 2	5 4	22 33	0 24	18 15	2 14	3 52	1 2	19 51	0 22	25 18	1 48	8 20	0 46	7 56	1 37	37 7	17 10	3 26	3 59	18 7		n.a.
S 10	17 12	18 40	4 44	22 30	0 35	17 55	2 28	3 36	1 2	19 54	0 22	25 18	1 48	8 19	0 46	7 55	1 37	37 6	17 10	3 28	4 0	18 6		n.a.
M11	17 29	17 6	4 6	22 25	0 46	17 34	2 43	3 20	1 1	19 58	0 22	25 17	1 48	8 18	0 46	7 55	1 37	37 5	17 9	3 30	4 2	18 6		n.a.
T 12	17 46	14 30	3 14	22 19	0 58	17 13	2 57	3 5	1 1	20 1	0 22	25 17	1 48	8 17	0 46	7 54	1 37	37 4	17 9	3 30	4 3	18 5		n.a.
W13	18 2	11 4	2 10	22 12	1 9	16 52	3 11	2 49	1 1	20 4	0 23	25 16	1 48	8 17	0 46	7 54	1 37	37 3	17 8	3 30	4 4	18 5		n.a.
T 14	18 18	7 5	1 0	22 5	1 21	16 30	3 25	2 33	1 0	20 8	0 23	25 16	1 48	8 16	0 46	7 53	1 37	37 3	17 8	3 30	4 5	18 4		n.a.
F 15	18 34	2 47	0s12	21 57	1 33	16 8	3 39	2 17	1 0	20 11	0 23	25 15	1 48	8 15	0 46	7 53	1 37	37 2	17 7	3 30	4 7	18 3		n.a.
S 16	18 49	1n35	1 22	21 48	1 45	15 47	3 52	2 1	0 59	20 14	0 23	25 14	1 47	8 15	0 46	7 52	1 36	37 1	17 7	3 30	4 8	18 3		n.a.
S 17	19 4	5 48	2 27	21 38	1 57	15 25	4 5	1 45	0 59	20 18	0 23	25 14	1 47	8 14	0 46	7 52	1 36	37 0	17 6	3 32	4 9	18 2		n.a.
M18	19 19	9 42	3 23	21 28	2 10	15 4	4 18	1 29	0 58	20 21	0 23	25 13	1 47	8 14	0 46	7 51	1 36	36 59	17 5	3 34	4 10	18 2		n.a.
T 19	19 34	13 5	4 8	21 18	2 22	14 43	4 30	1 14	0 58	20 24	0 23	25 12	1 47	8 13	0 46	7 51	1 36	36 59	17 5	3 37	4 12	18 1		n.a.
W20	19 48	15 48	4 40	21 7	2 34	14 22	4 41	0 58	0 57	20 27	0 23	25 12	1 47	8 13	0 46	7 50	1 36	36 58	17 4	3 42	4 13	18 0		n.a.
T 21	20 2	17 46	4 58	20 56	2 46	14 3	4 53	0 42	0 57	20 31	0 23	25 11	1 47	8 12	0 46	7 50	1 36	36 57	17 4	3 47	4 14	18 0		n.a.
F 22	20 15	18 53	5 2	20 45	2 58	13 43	5 3	0 27	0 56	20 34	0 24	25 11	1 47	8 12	0 46	7 50	1 36	36 56	17 3	3 51	4 16	17 59		n.a.
S 23	20 28	19 7	4 53	20 33	3 9	13 25	5 13	0 11	0 56	20 37	0 24	25 10	1 47	8 11	0 46	7 49	1 36	36 55	17 3	3 56	4 17	17 59		n.a.
S 24	20 41	18 31	4 30	20 22	3 20	13 7	5 22	0n 5	0 56	20 40	0 24	25 9	1 47	8 11	0 47	7 49	1 36	36 54	17 2	4 0	4 18	17 58		n.a.
M25	20 54	17 6	3 57	20 11	3 30	12 50	5 31	0 20	0 55	20 43	0 24	25 9	1 47	8 10	0 47	7 48	1 36	36 54	17 2	4 2	4 19	17 57		n.a.
T 26	21 6	14 58	3 13	20 0	3 40	12 35	5 39	0 36	0 55	20 46	0 24	25 8	1 47	8 10	0 47	7 48	1 36	36 53	17 1	4 4	4 21	17 57		n.a.
W27	21 18	12 11	2 20	19 49	3 49	12 20	5 46	0 51	0 54	20 49	0 24	25 7	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	36 52	17 1	4 5	4 22	17 56		n.a.
T 28	21 29	8 52	1 21	19 39	3 56	12 6	5 52	1 7	0 53	20 53	0 24	25 7	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	36 51	17 0	4 5	4 23	17 56		n.a.
F 29	21 40	5 6	0 17	19 29	4 3	11 54	5 58	1 22	0 53	20 56	0 24	25 6	1 47	8 9	0 47	7 47	1 36	36 50	17 0	4 5	4 25	17 55		n.a.
S 30	21n51	1n 1	0n50	19n20	4s 8	11n42	6s 3	1n37	0s52	20n59	0n24	25n 5	1n47	8s 8	0s47	7s46	1n36	36n49	17n 0	4n 5	4n26	17n54		n.a.

Julian Day Number = 282124.5, Delta T = 29h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'44, Lahiri = -58°06'44 Julian Calendar 1 June 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

JULY 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 36	6♊42'12	12♎18	16°R18	17°R 8	6♈33	29♉39	14♋16	11♓34	23°R10	1♏37	19°R55	19♍ 2	22♋44	n.a.	S 1
M 2	16 38 33	7°40'25	25°43	15♊27	16♉49	7° 9	29°52	14°22	11°35	23♎ 9	1°39	19♍51	18°59	22°51	n.a.	M 2
T 3	16 42 29	8°38'40	9♏36	14°33	16°33	7°45	0♊ 6	14°28	11°36	23° 8	1°40	19°44	18°56	22°57	n.a.	T 3
W 4	16 46 26	9°36'57	23°56	13°36	16°20	8°22	0°19	14°35	11°37	23° 7	1°42	19°35	18°53	23° 4	n.a.	W 4
T 5	16 50 22	10°35'16	8♐38	12°38	16° 8	8°58	0°32	14°41	11°37	23° 6	1°44	19°25	18°50	23°11	n.a.	T 5
F 6	16 54 19	11°33'36	23°34	11°40	15°59	9°34	0°45	14°47	11°38	23° 5	1°45	19°13	18°47	23°17	n.a.	F 6
S 7	16 58 15	12°31'59	8♑35	10°42	15°53	10° 9	0°58	14°54	11°39	23° 4	1°47	19° 3	18°43	23°24	n.a.	S 7
S 8	17 2 12	13°30'25	23°33	9°47	15°49	10°45	1°11	15° 0	11°39	23° 3	1°49	18°55	18°40	23°31	n.a.	S 8
M 9	17 6 8	14°28'52	8♒17	8°55	15°D47	11°21	1°24	15° 6	11°40	23° 2	1°51	18°49	18°37	23°38	n.a.	M 9
T 10	17 10 5	15°27'22	22°44	8° 8	15°48	11°56	1°37	15°13	11°40	23° 2	1°52	18°46	18°34	23°44	n.a.	T 10
W11	17 14 2	16°25'54	6♓49	7°27	15°51	12°32	1°50	15°19	11°41	23° 1	1°54	18°44	18°31	23°51	n.a.	W11
T 12	17 17 58	17°24'29	20°33	6°53	15°56	13° 7	2° 3	15°26	11°41	23° 0	1°56	18°44	18°27	23°58	n.a.	T 12
F 13	17 21 55	18°23'06	3♈58	6°26	16° 3	13°43	2°16	15°32	11°41	22°59	1°58	18°44	18°24	24° 4	n.a.	F 13
S 14	17 25 51	19°21'46	17° 5	6° 8	16°13	14°18	2°29	15°39	11°42	22°59	2° 0	18°42	18°21	24°11	n.a.	S 14
S 15	17 29 48	20°20'28	29°57	6°D 0	16°25	14°53	2°42	15°46	11°42	22°58	2° 2	18°38	18°18	24°18	n.a.	S 15
M16	17 33 44	21°19'13	12♉37	6° 0	16°39	15°28	2°55	15°52	11°42	22°57	2° 4	18°31	18°15	24°24	n.a.	M16
T 17	17 37 41	22°18'00	25° 6	6°10	16°55	16° 2	3° 7	15°59	11°42	22°57	2° 6	18°20	18°12	24°31	n.a.	T 17
W18	17 41 37	23°16'50	7♊25	6°30	17°13	16°37	3°20	16° 6	11°42	22°56	2° 8	18° 8	18° 8	24°38	n.a.	W18
T 19	17 45 34	24°15'41	19°36	6°58	17°32	17°12	3°33	16°12	11°R42	22°55	2°10	17°54	18° 5	24°45	n.a.	T 19
F 20	17 49 30	25°14'35	1♋40	7°36	17°54	17°46	3°46	16°19	11°42	22°55	2°12	17°40	18° 2	24°51	n.a.	F 20
S 21	17 53 27	26°13'32	13°37	8°22	18°17	18°20	3°58	16°26	11°42	22°54	2°14	17°27	17°59	24°58	n.a.	S 21
S 22	17 57 23	27°12'30	25°28	9°16	18°42	18°54	4°11	16°33	11°42	22°54	2°16	17°15	17°56	25° 5	n.a.	S 22
M23	18 1 20	28°11'31	7♌17	10°18	19° 9	19°28	4°24	16°40	11°42	22°53	2°18	17° 7	17°53	25°11	n.a.	M23
T 24	18 5 17	29°10'33	19° 5	11°27	19°37	20° 2	4°36	16°47	11°41	22°53	2°20	17° 1	17°49	25°18	n.a.	T 24
W25	18 9 13	0♋ 9'38	0♍57	12°42	20° 7	20°36	4°49	16°53	11°41	22°53	2°22	16°58	17°46	25°25	n.a.	W25
T 26	18 13 10	1° 8'45	12°56	14° 2	20°39	21°10	5° 1	17° 0	11°41	22°52	2°24	16°D57	17°43	25°31	n.a.	T 26
F 27	18 17 6	2° 7'54	25° 8	15°28	21°11	21°43	5°14	17° 7	11°40	22°52	2°26	16°57	17°40	25°38	n.a.	F 27
S 28	18 21 3	3° 7'04	7♎38	16°58	21°46	22°17	5°26	17°14	11°40	22°52	2°29	16°R57	17°37	25°45	n.a.	S 28
S 29	18 24 59	4° 6'17	20°31	18°31	22°21	22°50	5°39	17°21	11°39	22°51	2°31	16°56	17°33	25°51	n.a.	S 29
M30	18 28 56	5° 5'32	3♏51	20° 8	22°58	23°23	5°51	17°28	11°39	22°51	2°33	16°53	17°30	25°58	n.a.	M30
T 31	18 32 52	6♋ 4'49	17♏41	21♊48	23♉36	23♈56	6♊ 3	17♋35	11♓38	22♎51	2♏35	16♍47	17♍27	26♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22n 1	3s14	1n56	19n12	4s12	11n32	6s 8	1n53	0s52	21n 2	0n25	25n 4	1n47	8s 8	0s47	7s46	1n36	36n49	16n59	4n 6	4n27	17n54			n.a.
M 2	22 11	7 28	2 57	19 4	4 14	11 23	6 12	2 8	0 51	21 5	0 25	25 4	1 47	8 8	0 47	7 46	1 36	36 48	16 59	4 8	4 28	17 53			n.a.
T 3	22 21	11 27	3 51	18 58	4 14	11 16	6 15	2 23	0 51	21 8	0 25	25 3	1 47	8 7	0 47	7 45	1 36	36 47	16 58	4 10	4 30	17 53			n.a.
W 4	22 30	14 53	4 32	18 53	4 12	11 9	6 18	2 38	0 50	21 11	0 25	25 2	1 46	8 7	0 47	7 45	1 36	36 46	16 58	4 14	4 31	17 52			n.a.
T 5	22 39	17 29	4 56	18 49	4 9	11 4	6 20	2 53	0 50	21 14	0 25	25 1	1 46	8 7	0 47	7 45	1 36	36 45	16 57	4 18	4 32	17 51			n.a.
F 6	22 47	18 56	5 0	18 47	4 3	11 0	6 21	3 8	0 49	21 17	0 25	25 1	1 46	8 7	0 47	7 44	1 36	36 44	16 57	4 23	4 33	17 51			n.a.
S 7	22 55	19 5	4 44	18 47	3 55	10 57	6 22	3 23	0 49	21 19	0 25	25 0	1 46	8 6	0 47	7 44	1 36	36 44	16 56	4 27	4 35	17 50			n.a.
S 8	23 3	17 54	4 8	18 48	3 46	10 56	6 23	3 38	0 48	21 22	0 25	24 59	1 46	8 6	0 47	7 44	1 35	36 43	16 56	4 30	4 36	17 49			n.a.
M 9	23 10	15 32	3 16	18 51	3 35	10 55	6 23	3 53	0 47	21 25	0 25	24 58	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	36 42	16 56	4 33	4 37	17 49			n.a.
T 10	23 16	12 14	2 13	18 57	3 22	10 56	6 22	4 8	0 47	21 28	0 26	24 58	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	36 41	16 55	4 34	4 39	17 48			n.a.
W11	23 23	8 17	1 3	19 4	3 7	10 58	6 21	4 23	0 46	21 31	0 26	24 57	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	36 40	16 55	4 34	4 40	17 47			n.a.
T 12	23 29	3 59	0s10	19 14	2 52	11 0	6 20	4 37	0 46	21 34	0 26	24 56	1 46	8 6	0 47	7 43	1 35	36 39	16 54	4 34	4 41	17 47			n.a.
F 13	23 34	0n24	1 20	19 25	2 36	11 4	6 18	4 52	0 45	21 36	0 26	24 55	1 46	8 6	0 47	7 42	1 35	36 38	16 54	4 35	4 42	17 46			n.a.
S 14	23 39	4 41	2 24	19 39	2 18	11 9	6 16	5 6	0 44	21 39	0 26	24 54	1 46	8 6	0 47	7 42	1 35	36 38	16 54	4 35	4 44	17 45			n.a.
S 15	23 44	8 40	3 19	19 55	2 1	11 15	6 13	5 21	0 44	21 42	0 26	24 54	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	36 37	16 53	4 37	4 45	17 45			n.a.
M16	23 48	12 11	4 4	20 12	1 43	11 21	6 11	5 35	0 43	21 45	0 26	24 53	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	36 36	16 53	4 40	4 46	17 44			n.a.
T 17	23 52	15 6	4 36	20 32	1 25	11 29	6 8	5 50	0 42	21 47	0 27	24 52	1 46	8 5	0 47	7 42	1 35	36 35	16 53	4 44	4 48	17 43			n.a.
W18	23 55	17 18	4 55	20 52	1 8	11 37	6 4	6 4	0 42	21 50	0 27	24 51	1 46	8 5	0 47	7 41	1 35	36 34	16 52	4 49	4 49	17 43			n.a.
T 19	23 58	18 42	5 0	21 14	0 51	11 46	6 1	6 18	0 41	21 53	0 27	24 50	1 46	8 5	0 47	7 41	1 35	36 33	16 52	4 55	4 50	17 42			n.a.
F 20	24 0	19 14	4 51	21 37	0 34	11 56	5 57	6 32	0 40	21 55	0 27	24 49	1 46	8 6	0 47	7 41	1 35	36 32	16 52	5 0	4 51	17 41			n.a.
S 21	24 2	18 54	4 30	22 0	0 18	12 6	5 53	6 46	0 40	21 58	0 27	24 48	1 46	8 6	0 47	7 41	1 35	36 32	16 51	5 6	4 53	17 41			n.a.
S 22	24 4	17 45	3 57	22 24	0 3	12 17	5 48	7 0	0 39	22 0	0 27	24 48	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	36 31	16 51	5 10	4 54	17 40			n.a.
M23	24 5	15 50	3 14	22 48	0n12	12 29	5 44	7 14	0 38	22 3	0 27	24 47	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	36 30	16 51	5 14	4 55	17 39			n.a.
T 24	24 5	13 16	2 22	23 11	0 25	12 41	5 39	7 28	0 38	22 6	0 27	24 46	1 46	8 6	0 48	7 41	1 35	36 29	16 50	5 16	4 56	17 39			n.a.
W25	24 6	10 8	1 24	23 34	0 37	12 54	5 34	7 41	0 37	22 8	0 28	24 45	1 46	8 6	0 48	7 41	1 34	36 28	16 50	5 17	4 58	17 38			n.a.
T 26	24 5	6 33	0 21	23 55	0 49	13 7	5 29	7 55	0 36	22 11	0 28	24 44	1 46	8 6	0 48	7 40	1 34	36 27	16 50	5 17	4 59	17 37			n.a.
F 27	24 5	2 39	0n43	24 16	0 59	13 20	5 24	8 9	0 36	22 13	0 28	24 43	1 46	8 6	0 48	7 40	1 34	36 27	16 49	5 17	5 0	17 37			n.a.
S 28	24 3	1s28	1 48	24 35	1 9	13 34	5 19	8 22	0 35	22 15	0 28	24 42	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	36 26	16 49	5 17	5 2	17 36			n.a.
S 29	24 2	5 38	2 48	24 52	1 17	13 49	5 14	8 35	0 34	22 18	0 28	24 41	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	36 25	16 49	5 18	5 3	17 35			n.a.
M30	24 0	9 40	3 42	25 7	1 25	14 3	5 8	8 49	0 33	22 20	0 28	24 40	1 46	8 7	0 48	7 40	1 34	36 24	16 49	5 19	5 4	17 34			n.a.
T 31	23n57	13s20	4n25	25n21	1n31	14n18	5s 3	9n 2	0s33	22n23	0n28	24n40	1n46	8s 7	0s48	7s40	1n34	36n23	16n48	5n21	5n 5	17n34			n.a.

Julian Day Number = 282154.5, Delta T = 29h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'40, Lahiri = -58°06'40 Julian Calendar 1 July 3941 BCE == Greg. Calendar 30 May 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

AUGUST 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 49	7♋ 4'08	2♐ 2	23♊29	24♉15	24♈29	6♊15	17♋42	11°R38	22°R51	2♌37	16°R39	17♍24	26♋12	n.a.	W 1
T 2	18 40 45	8° 3'29	16°49	25°12	24°56	25° 1	6°28	17°49	11♓37	22♎51	2°40	16♍30	17°21	26°18	n.a.	T 2
F 3	18 44 42	9° 2'52	1♑55	26°57	25°37	25°34	6°40	17°56	11°36	22°51	2°42	16°19	17°18	26°25	n.a.	F 3
S 4	18 48 38	10° 2'17	17°12	28°43	26°20	26° 6	6°52	18° 3	11°35	22°50	2°44	16°10	17°14	26°32	n.a.	S 4
S 5	18 52 35	11° 1'45	2♒27	0♋29	27° 3	26°38	7° 4	18°10	11°34	22°D50	2°46	16° 2	17°11	26°38	n.a.	S 5
M 6	18 56 31	12° 1'16	17°30	2°16	27°48	27°11	7°16	18°17	11°34	22°50	2°49	15°56	17° 8	26°45	n.a.	M 6
T 7	19 0 28	13° 0'48	2♓13	4° 2	28°34	27°42	7°28	18°25	11°33	22°50	2°51	15°53	17° 5	26°52	n.a.	T 7
W 8	19 4 25	14° 0'23	16°32	5°49	29°20	28°14	7°40	18°32	11°32	22°51	2°53	15°D53	17° 2	26°58	n.a.	W 8
T 9	19 8 21	15° 0'01	0♈25	7°36	0♊ 8	28°46	7°51	18°39	11°31	22°51	2°56	15°53	16°59	27° 5	n.a.	T 9
F 10	19 12 18	15°59'41	13°52	9°23	0°56	29°17	8° 3	18°46	11°29	22°51	2°58	15°R54	16°55	27°12	n.a.	F 10
S 11	19 16 14	16°59'24	26°57	11° 9	1°45	29°48	8°15	18°53	11°28	22°51	3° 0	15°53	16°52	27°19	n.a.	S 11
S 12	19 20 11	17°59'09	9♉42	12°55	2°36	0♉19	8°26	19° 0	11°27	22°51	3° 3	15°51	16°49	27°25	n.a.	S 12
M13	19 24 7	18°58'57	22°12	14°41	3°26	0°50	8°38	19° 7	11°26	22°51	3° 5	15°46	16°46	27°32	n.a.	M13
T 14	19 28 4	19°58'47	4♊29	16°26	4°18	1°21	8°49	19°14	11°25	22°52	3° 7	15°39	16°43	27°39	n.a.	T 14
W15	19 32 0	20°58'40	16°37	18°10	5°10	1°52	9° 1	19°21	11°23	22°52	3°10	15°30	16°39	27°45	n.a.	W15
T 16	19 35 57	21°58'35	28°38	19°54	6° 3	2°22	9°12	19°28	11°22	22°52	3°12	15°19	16°36	27°52	n.a.	T 16
F 17	19 39 53	22°58'32	10♋34	21°37	6°57	2°52	9°23	19°36	11°21	22°53	3°15	15° 9	16°33	27°59	n.a.	F 17
S 18	19 43 50	23°58'32	22°26	23°19	7°51	3°22	9°34	19°43	11°19	22°53	3°17	14°59	16°30	28° 5	n.a.	S 18
S 19	19 47 46	24°58'34	4♌15	25° 1	8°46	3°52	9°45	19°50	11°18	22°54	3°19	14°50	16°27	28°12	n.a.	S 19
M20	19 51 43	25°58'38	16° 5	26°43	9°42	4°21	9°56	19°57	11°16	22°54	3°22	14°44	16°24	28°19	n.a.	M20
T 21	19 55 39	26°58'44	27°55	28°23	10°38	4°51	10° 7	20° 4	11°14	22°54	3°24	14°40	16°20	28°25	n.a.	T 21
W22	19 59 36	27°58'51	9♍51	0♌ 3	11°34	5°20	10°18	20°11	11°13	22°55	3°27	14°D38	16°17	28°32	n.a.	W22
T 23	20 3 33	28°59'01	21°53	1°43	12°32	5°49	10°29	20°18	11°11	22°56	3°29	14°38	16°14	28°39	n.a.	T 23
F 24	20 7 29	29°59'13	4♎ 7	3°22	13°29	6°18	10°39	20°25	11° 9	22°56	3°32	14°40	16°11	28°46	n.a.	F 24
S 25	20 11 26	0♌59'26	16°36	5° 0	14°28	6°46	10°50	20°32	11° 8	22°57	3°34	14°41	16° 8	28°52	n.a.	S 25
S 26	20 15 22	1°59'41	29°25	6°37	15°26	7°14	11° 0	20°39	11° 6	22°58	3°36	14°R42	16° 4	28°59	n.a.	S 26
M27	20 19 19	2°59'59	12♏38	8°15	16°26	7°42	11°11	20°46	11° 4	22°58	3°39	14°41	16° 1	29° 6	n.a.	M27
T 28	20 23 15	4° 0'17	26°18	9°51	17°25	8°10	11°21	20°53	11° 2	22°59	3°41	14°39	15°58	29°12	n.a.	T 28
W29	20 27 12	5° 0'38	10♐27	11°27	18°25	8°38	11°31	21° 0	11° 0	23° 0	3°44	14°35	15°55	29°19	n.a.	W29
T 30	20 31 8	6° 1'00	25° 3	13° 3	19°26	9° 5	11°41	21° 7	10°58	23° 1	3°46	14°30	15°52	29°26	n.a.	T 30
F 31	20 35 5	7♌ 1'24	10♑ 1	14♌38	20♊27	9♉32	11♊51	21♋14	10♓57	23♎ 1	3♌49	14♍25	15♍49	29♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	16s21	4n53	25n32	1n37	14n34	4s57	9n15	0s32	22n25	0n29	24n39	1n46	8s 8	0s48	7s40	1n34	36n22	16n48	5n24	5n 7	17n33			n.a.
T 2	23 50	18 24	5 3	25 42	1 41	14 49	4 51	9 28	0 31	22 27	0 29	24 38	1 46	8 8	0 48	7 40	1 34	36 22	16 48	5 28	5 8	17 32			n.a.
F 3	23 46	19 13	4 52	25 49	1 45	15 5	4 45	9 41	0 30	22 29	0 29	24 37	1 46	8 8	0 48	7 40	1 34	36 21	16 48	5 32	5 9	17 32			n.a.
S 4	23 42	18 39	4 20	25 53	1 48	15 21	4 39	9 54	0 29	22 32	0 29	24 36	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	36 20	16 48	5 36	5 10	17 31			n.a.
S 5	23 37	16 45	3 30	25 56	1 50	15 37	4 33	10 6	0 29	22 34	0 29	24 35	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	36 19	16 47	5 39	5 12	17 30			n.a.
M 6	23 32	13 43	2 25	25 56	1 52	15 53	4 27	10 19	0 28	22 36	0 29	24 34	1 46	8 9	0 48	7 40	1 34	36 18	16 47	5 42	5 13	17 29			n.a.
T 7	23 26	9 51	1 12	25 54	1 53	16 9	4 21	10 31	0 27	22 38	0 30	24 33	1 46	8 10	0 48	7 40	1 34	36 18	16 47	5 43	5 14	17 29			n.a.
W 8	23 20	5 31	0s 3	25 51	1 53	16 25	4 15	10 44	0 26	22 40	0 30	24 32	1 47	8 10	0 48	7 41	1 34	36 17	16 47	5 43	5 15	17 28			n.a.
T 9	23 13	1 0	1 17	25 44	1 52	16 41	4 8	10 56	0 25	22 43	0 30	24 31	1 47	8 11	0 48	7 41	1 34	36 16	16 47	5 43	5 17	17 27			n.a.
F 10	23 6	3n25	2 24	25 36	1 52	16 58	4 2	11 8	0 24	22 45	0 30	24 30	1 47	8 11	0 48	7 41	1 33	36 15	16 46	5 43	5 18	17 26			n.a.
S 11	22 59	7 32	3 21	25 26	1 50	17 14	3 56	11 21	0 24	22 47	0 30	24 29	1 47	8 12	0 48	7 41	1 33	36 15	16 46	5 43	5 19	17 26			n.a.
S 12	22 51	11 13	4 7	25 15	1 48	17 30	3 50	11 33	0 23	22 49	0 30	24 28	1 47	8 12	0 48	7 41	1 33	36 14	16 46	5 44	5 21	17 25			n.a.
M13	22 42	14 18	4 40	25 1	1 46	17 46	3 43	11 44	0 22	22 51	0 31	24 27	1 47	8 13	0 48	7 41	1 33	36 13	16 46	5 46	5 22	17 24			n.a.
T 14	22 34	16 43	5 0	24 46	1 43	18 2	3 37	11 56	0 21	22 53	0 31	24 26	1 47	8 13	0 48	7 41	1 33	36 12	16 46	5 48	5 23	17 23			n.a.
W15	22 24	18 20	5 5	24 28	1 40	18 18	3 31	12 8	0 20	22 55	0 31	24 25	1 47	8 14	0 48	7 41	1 33	36 12	16 46	5 52	5 24	17 23			n.a.
T 16	22 15	19 8	4 57	24 10	1 36	18 34	3 24	12 20	0 19	22 57	0 31	24 24	1 47	8 14	0 48	7 42	1 33	36 11	16 46	5 56	5 26	17 22			n.a.
F 17	22 5	19 4	4 36	23 50	1 33	18 49	3 18	12 31	0 18	22 59	0 31	24 23	1 47	8 15	0 48	7 42	1 33	36 10	16 46	6 1	5 27	17 21			n.a.
S 18	21 54	18 10	4 4	23 28	1 29	19 4	3 11	12 42	0 17	23 1	0 31	24 22	1 47	8 15	0 48	7 42	1 33	36 9	16 45	6 4	5 28	17 20			n.a.
S 19	21 43	16 29	3 20	23 5	1 24	19 19	3 5	12 54	0 16	23 2	0 32	24 21	1 47	8 16	0 48	7 42	1 33	36 9	16 45	6 8	5 29	17 20			n.a.
M20	21 32	14 6	2 28	22 41	1 20	19 34	2 59	13 5	0 15	23 4	0 32	24 20	1 47	8 17	0 48	7 43	1 33	36 8	16 45	6 10	5 31	17 19			n.a.
T 21	21 20	11 8	1 29	22 16	1 15	19 49	2 52	13 16	0 14	23 6	0 32	24 19	1 47	8 17	0 48	7 43	1 33	36 7	16 45	6 12	5 32	17 18			n.a.
W22	21 8	7 41	0 26	21 50	1 10	20 3	2 46	13 27	0 13	23 8	0 32	24 18	1 47	8 18	0 49	7 43	1 33	36 7	16 45	6 13	5 33	17 17			n.a.
T 23	20 55	3 54	0n39	21 22	1 4	20 17	2 40	13 38	0 12	23 10	0 32	24 17	1 47	8 19	0 49	7 43	1 33	36 6	16 45	6 12	5 35	17 16			n.a.
F 24	20 42	0s 6	1 44	20 53	0 59	20 31	2 33	13 48	0 11	23 11	0 32	24 16	1 48	8 19	0 49	7 44	1 33	36 5	16 45	6 12	5 36	17 16			n.a.
S 25	20 29	4 10	2 45	20 24	0 53	20 44	2 27	13 59	0 10	23 13	0 33	24 15	1 48	8 20	0 49	7 44	1 33	36 4	16 45	6 11	5 37	17 15			n.a.
S 26	20 15	8 10	3 39	19 53	0 47	20 57	2 21	14 10	0 9	23 15	0 33	24 14	1 48	8 21	0 49	7 44	1 32	36 4	16 45	6 11	5 38	17 14			n.a.
M27	20 1	11 52	4 24	19 22	0 42	21 9	2 14	14 20	0 8	23 17	0 33	24 13	1 48	8 21	0 49	7 45	1 32	36 3	16 45	6 11	5 40	17 13			n.a.
T 28	19 47	15 5	4 55	18 50	0 35	21 21	2 8	14 30	0 7	23 18	0 33	24 12	1 48	8 22	0 49	7 45	1 32	36 3	16 45	6 12	5 41	17 12			n.a.
W29	19 32	17 31	5 10	18 17	0 29	21 33	2 2	14 40	0 6	23 20	0 33	24 11	1 48	8 23	0 49	7 45	1 32	36 2	16 45	6 14	5 42	17 12			n.a.
T 30	19 17	18 54	5 6	17 44	0 23	21 44	1 56	14 50	0 5	23 21	0 34	24 10	1 48	8 24	0 49	7 46	1 32	36 1	16 45	6 16	5 43	17 11			n.a.
F 31	19n 1	19s 2	4n41	17n 9	0n17	21n55	1s50	15n 0	0s 4	23n23	0n34	24n 9	1n48	8s25	0s49	7s46	1n32	36n 1	16n45	6n18	5n45	17n10			n.a.

Julian Day Number = 282185.5, Delta T = 29h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'36, Lahiri = -58°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 June 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 1	8♌ 1'50	25♉14	16♌13	21♊29	9♉59	12♊ 1	21♋21	10°R55	23♎ 2	3♌51	14°R19	15♍45	29♋39	n.a.	S 1
S 2	20 42 58	9° 2'18	10♒32	17°47	22°30	10°26	12°11	21°28	10♓53	23° 3	3°53	14♍14	15°42	29°46	n.a.	S 2
M 3	20 46 54	10° 2'47	25°43	19°21	23°33	10°52	12°21	21°35	10°50	23° 4	3°56	14°12	15°39	29°52	n.a.	M 3
T 4	20 50 51	11° 3'19	10♓38	20°54	24°35	11°18	12°30	21°41	10°48	23° 5	3°58	14°D10	15°36	29°59	n.a.	T 4
W 5	20 54 48	12° 3'52	25°10	22°27	25°38	11°44	12°40	21°48	10°46	23° 6	4° 1	14°11	15°33	0♌ 6	n.a.	W 5
T 6	20 58 44	13° 4'28	9♈16	23°59	26°42	12° 9	12°49	21°55	10°44	23° 7	4° 3	14°12	15°30	0°12	n.a.	T 6
F 7	21 2 41	14° 5'05	22°54	25°31	27°45	12°34	12°58	22° 2	10°42	23° 8	4° 5	14°14	15°26	0°19	n.a.	F 7
S 8	21 6 37	15° 5'45	6♉ 5	27° 3	28°50	12°59	13° 8	22° 9	10°40	23° 9	4° 8	14°15	15°23	0°26	n.a.	S 8
S 9	21 10 34	16° 6'26	18°53	28°34	29°54	13°24	13°17	22°15	10°38	23°10	4°10	14°R15	15°20	0°33	n.a.	S 9
M10	21 14 30	17° 7'10	1♊22	0♍ 5	0♋59	13°48	13°26	22°22	10°35	23°11	4°13	14°14	15°17	0°39	n.a.	M10
T 11	21 18 27	18° 7'56	13°35	1°36	2° 4	14°12	13°34	22°29	10°33	23°13	4°15	14°12	15°14	0°46	n.a.	T 11
W12	21 22 23	19° 8'43	25°38	3° 6	3° 9	14°36	13°43	22°35	10°31	23°14	4°17	14° 9	15°10	0°53	n.a.	W12
T 13	21 26 20	20° 9'33	7♋33	4°36	4°15	14°59	13°52	22°42	10°28	23°15	4°20	14° 5	15° 7	0°59	n.a.	T 13
F 14	21 30 16	21°10'24	19°24	6° 5	5°21	15°22	14° 0	22°48	10°26	23°16	4°22	14° 0	15° 4	1° 6	n.a.	F 14
S 15	21 34 13	22°11'17	1♌13	7°34	6°27	15°45	14° 8	22°55	10°24	23°18	4°24	13°57	15° 1	1°13	n.a.	S 15
S 16	21 38 10	23°12'11	13° 3	9° 3	7°33	16° 8	14°17	23° 1	10°21	23°19	4°27	13°53	14°58	1°19	n.a.	S 16
M17	21 42 6	24°13'07	24°57	10°31	8°40	16°30	14°25	23° 8	10°19	23°20	4°29	13°51	14°55	1°26	n.a.	M17
T 18	21 46 3	25°14'05	6♍55	11°58	9°47	16°51	14°32	23°14	10°16	23°22	4°31	13°50	14°51	1°33	n.a.	T 18
W19	21 49 59	26°15'03	18°59	13°25	10°54	17°12	14°40	23°21	10°14	23°23	4°34	13°D50	14°48	1°39	n.a.	W19
T 20	21 53 56	27°16'04	1♎12	14°51	12° 2	17°33	14°48	23°27	10°12	23°25	4°36	13°51	14°45	1°46	n.a.	T 20
F 21	21 57 52	28°17'05	13°36	16°17	13° 9	17°54	14°55	23°33	10° 9	23°26	4°38	13°52	14°42	1°53	n.a.	F 21
S 22	22 1 49	29°18'07	26°14	17°42	14°17	18°14	15° 3	23°39	10° 7	23°28	4°41	13°53	14°39	1°59	n.a.	S 22
S 23	22 5 45	0♍19'11	9♏ 7	19° 6	15°25	18°34	15°10	23°46	10° 4	23°29	4°43	13°54	14°36	2° 6	n.a.	S 23
M24	22 9 42	1°20'16	22°19	20°29	16°33	18°53	15°17	23°52	10° 2	23°31	4°45	13°55	14°32	2°13	n.a.	M24
T 25	22 13 38	2°21'21	5♐52	21°50	17°42	19°12	15°24	23°58	9°59	23°32	4°47	13°R55	14°29	2°19	n.a.	T 25
W26	22 17 35	3°22'28	19°48	23°11	18°51	19°30	15°31	24° 4	9°57	23°34	4°49	13°55	14°26	2°26	n.a.	W26
T 27	22 21 32	4°23'35	4♑ 5	24°30	20° 0	19°48	15°37	24°10	9°54	23°35	4°52	13°54	14°23	2°33	n.a.	T 27
F 28	22 25 28	5°24'43	18°42	25°48	21° 9	20° 6	15°44	24°16	9°52	23°37	4°54	13°53	14°20	2°39	n.a.	F 28
S 29	22 29 25	6°25'52	3♒34	27° 3	22°18	20°23	15°50	24°22	9°49	23°39	4°56	13°52	14°16	2°46	n.a.	S 29
S 30	22 33 21	7♍27'02	18♒35	28♍17	23♋27	20♉40	15♊57	24♋28	9♓47	23♎40	4♌58	13♍51	14♍13	2♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	17s49	3n56	16n35	0n10	22n 5	1s44	15n10	0s 3	23n25	0n34	24n 8	1n48	8s25	0s49	7s46	1n32	36n 0	16n45	6n20	5n46	17n 9		n.a.
S 2	18 29	15 18	2 53	15 59	0 4	22 15	1 38	15 20	0 2	23 26	0 34	24 7	1 48	8 26	0 49	7 47	1 32	35 59	16 45	6 22	5 47	17 8		n.a.
M 3	18 13	11 45	1 39	15 23	0s 3	22 24	1 32	15 29	0 0	23 28	0 34	24 6	1 48	8 27	0 49	7 47	1 32	35 59	16 45	6 23	5 48	17 8		n.a.
T 4	17 56	7 29	0 19	14 47	0 9	22 33	1 26	15 39	0n 1	23 29	0 34	24 5	1 49	8 28	0 49	7 48	1 32	35 58	16 45	6 24	5 50	17 7		n.a.
W 5	17 38	2 53	1s 0	14 10	0 16	22 41	1 20	15 48	0 2	23 31	0 35	24 4	1 49	8 29	0 49	7 48	1 32	35 58	16 45	6 23	5 51	17 6		n.a.
T 6	17 21	1n44	2 13	13 32	0 22	22 49	1 14	15 57	0 3	23 32	0 35	24 3	1 49	8 29	0 49	7 49	1 32	35 57	16 45	6 23	5 52	17 5		n.a.
F 7	17 3	6 6	3 17	12 55	0 29	22 56	1 8	16 6	0 4	23 33	0 35	24 2	1 49	8 30	0 49	7 49	1 32	35 56	16 46	6 22	5 53	17 4		n.a.
S 8	16 45	10 2	4 7	12 17	0 35	23 3	1 3	16 15	0 6	23 35	0 35	24 1	1 49	8 31	0 49	7 49	1 32	35 56	16 46	6 22	5 55	17 4		n.a.
S 9	16 26	13 22	4 44	11 38	0 42	23 9	0 57	16 24	0 7	23 36	0 35	24 0	1 49	8 32	0 49	7 50	1 32	35 55	16 46	6 22	5 56	17 3		n.a.
M10	16 8	16 0	5 6	11 0	0 48	23 14	0 51	16 33	0 8	23 38	0 36	23 59	1 49	8 33	0 49	7 50	1 32	35 55	16 46	6 22	5 57	17 2		n.a.
T 11	15 49	17 52	5 14	10 21	0 55	23 19	0 46	16 41	0 10	23 39	0 36	23 58	1 49	8 34	0 49	7 51	1 32	35 54	16 46	6 23	5 59	17 1		n.a.
W12	15 29	18 53	5 8	9 42	1 1	23 23	0 41	16 50	0 11	23 40	0 36	23 57	1 50	8 35	0 49	7 51	1 31	35 54	16 46	6 24	6 0	17 0		n.a.
T 13	15 10	19 4	4 48	9 3	1 8	23 26	0 35	16 58	0 12	23 41	0 36	23 56	1 50	8 36	0 49	7 52	1 31	35 53	16 46	6 26	6 1	16 59		n.a.
F 14	14 50	18 25	4 17	8 23	1 14	23 29	0 30	17 6	0 14	23 43	0 37	23 55	1 50	8 37	0 49	7 52	1 31	35 53	16 46	6 27	6 2	16 58		n.a.
S 15	14 30	16 58	3 34	7 44	1 20	23 31	0 25	17 15	0 15	23 44	0 37	23 54	1 50	8 38	0 49	7 53	1 31	35 52	16 47	6 29	6 4	16 58		n.a.
S 16	14 9	14 46	2 42	7 4	1 26	23 33	0 19	17 23	0 16	23 45	0 37	23 53	1 50	8 38	0 49	7 54	1 31	35 52	16 47	6 30	6 5	16 57		n.a.
M17	13 49	11 57	1 43	6 25	1 32	23 34	0 14	17 30	0 18	23 46	0 37	23 52	1 50	8 39	0 49	7 54	1 31	35 51	16 47	6 31	6 6	16 56		n.a.
T 18	13 28	8 37	0 38	5 46	1 38	23 34	0 9	17 38	0 19	23 47	0 37	23 51	1 50	8 40	0 49	7 55	1 31	35 51	16 47	6 32	6 7	16 55		n.a.
W19	13 6	4 54	0n29	5 7	1 43	23 34	0 4	17 46	0 21	23 49	0 38	23 50	1 51	8 41	0 49	7 55	1 31	35 51	16 47	6 32	6 9	16 54		n.a.
T 20	12 45	0 57	1 35	4 28	1 49	23 32	0n 0	17 53	0 22	23 50	0 38	23 49	1 51	8 42	0 49	7 56	1 31	35 50	16 48	6 31	6 10	16 53		n.a.
F 21	12 24	3s 6	2 38	3 49	1 54	23 31	0 5	18 1	0 24	23 51	0 38	23 48	1 51	8 43	0 49	7 56	1 31	35 50	16 48	6 31	6 11	16 52		n.a.
S 22	12 2	7 5	3 34	3 11	1 59	23 28	0 10	18 8	0 25	23 52	0 38	23 47	1 51	8 44	0 49	7 57	1 31	35 49	16 48	6 30	6 12	16 52		n.a.
S 23	11 40	10 49	4 21	2 33	2 3	23 25	0 14	18 15	0 27	23 53	0 39	23 46	1 51	8 45	0 49	7 58	1 31	35 49	16 48	6 30	6 14	16 51		n.a.
M24	11 17	14 6	4 55	1 56	2 8	23 21	0 19	18 22	0 28	23 54	0 39	23 45	1 51	8 46	0 49	7 58	1 31	35 49	16 48	6 30	6 15	16 50		n.a.
T 25	10 55	16 43	5 14	1 19	2 12	23 16	0 23	18 29	0 30	23 55	0 39	23 44	1 51	8 47	0 49	7 59	1 31	35 48	16 49	6 30	6 16	16 49		n.a.
W26	10 32	18 27	5 16	0 43	2 15	23 11	0 28	18 35	0 31	23 56	0 39	23 43	1 52	8 48	0 49	8 0	1 31	35 48	16 49	6 30	6 17	16 48		n.a.
T 27	10 10	19 4	4 58	0 8	2 19	23 5	0 32	18 42	0 33	23 57	0 39	23 42	1 52	8 49	0 49	8 0	1 31	35 47	16 49	6 30	6 19	16 47		n.a.
F 28	9 47	18 27	4 21	0s26	2 22	22 58	0 36	18 48	0 35	23 58	0 40	23 41	1 52	8 50	0 49	8 1	1 31	35 47	16 50	6 30	6 20	16 46		n.a.
S 29	9 24	16 33	3 26	0 59	2 24	22 51	0 40	18 55	0 36	23 59	0 40	23 40	1 52	8 51	0 49	8 2	1 31	35 47	16 50	6 31	6 21	16 45		n.a.
S 30	9n 0	13s31	2n16	1s31	2s26	22n43	0n44	19n 1	0n38	24n 0	0n40	23n39	1n52	8s52	0s49	8s 2	1n31	35n47	16n50	6n31	6n22	16n44		n.a.

Julian Day Number = 282216.5, Delta T = 29h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'32, Lahiri = -58°06'31 Julian Calendar 1 Sept. 3941 BCE == Greg. Calendar 31 July 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

OCTOBER 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 18	8♍28'13	3♓35	29♍27	24♋37	20♉56	16♊ 3	24♋33	9°R44	23♎42	5♌ 0	13°R51	14♍10	3♌ 0	n.a.	M 1
T 2	22 41 14	9°29'25	18°27	0♎35	25°47	21°11	16° 8	24°39	9♓41	23°44	5° 2	13°D51	14° 7	3° 6	n.a.	T 2
W 3	22 45 11	10°30'37	3♈ 1	1°40	26°57	21°27	16°14	24°45	9°39	23°46	5° 4	13♍51	14° 4	3°13	n.a.	W 3
T 4	22 49 7	11°31'51	17°14	2°41	28° 7	21°41	16°20	24°50	9°36	23°47	5° 6	13°51	14° 1	3°20	n.a.	T 4
F 5	22 53 4	12°33'05	1♉ 1	3°37	29°17	21°55	16°25	24°56	9°34	23°49	5° 9	13°52	13°57	3°26	n.a.	F 5
S 6	22 57 1	13°34'21	14°22	4°29	0♌28	22° 9	16°30	25° 1	9°31	23°51	5°11	13°R52	13°54	3°33	n.a.	S 6
S 7	23 0 57	14°35'38	27°18	5°15	1°38	22°22	16°35	25° 7	9°29	23°53	5°13	13°52	13°51	3°40	n.a.	S 7
M 8	23 4 54	15°36'56	9♊51	5°55	2°49	22°35	16°40	25°12	9°26	23°55	5°15	13°D52	13°48	3°46	n.a.	M 8
T 9	23 8 50	16°38'15	22° 7	6°27	4° 0	22°47	16°45	25°17	9°24	23°57	5°17	13°52	13°45	3°53	n.a.	T 9
W10	23 12 47	17°39'35	4♋ 9	6°51	5°11	22°58	16°50	25°23	9°21	23°59	5°18	13°52	13°41	4° 0	n.a.	W10
T 11	23 16 43	18°40'55	16° 3	7° 7	6°22	23° 9	16°54	25°28	9°19	24° 0	5°20	13°52	13°38	4° 6	n.a.	T 11
F 12	23 20 40	19°42'17	27°52	7°R12	7°33	23°19	16°58	25°33	9°16	24° 2	5°22	13°53	13°35	4°13	n.a.	F 12
S 13	23 24 37	20°43'39	9♌41	7° 7	8°45	23°29	17° 2	25°38	9°14	24° 4	5°24	13°54	13°32	4°20	n.a.	S 13
S 14	23 28 33	21°45'02	21°33	6°51	9°56	23°38	17° 6	25°43	9°11	24° 6	5°26	13°54	13°29	4°26	n.a.	S 14
M15	23 32 30	22°46'25	3♍32	6°24	11° 8	23°46	17°10	25°48	9° 9	24° 8	5°28	13°55	13°26	4°33	n.a.	M15
T 16	23 36 26	23°47'49	15°40	5°45	12°19	23°54	17°13	25°53	9° 6	24°10	5°30	13°R55	13°22	4°40	n.a.	T 16
W17	23 40 23	24°49'13	27°59	4°54	13°31	24° 1	17°17	25°57	9° 4	24°12	5°31	13°55	13°19	4°46	n.a.	W17
T 18	23 44 19	25°50'37	10♎29	3°54	14°43	24° 7	17°20	26° 2	9° 2	24°14	5°33	13°54	13°16	4°53	n.a.	T 18
F 19	23 48 16	26°52'02	23°12	2°44	15°55	24°13	17°23	26° 7	8°59	24°17	5°35	13°52	13°13	5° 0	n.a.	F 19
S 20	23 52 12	27°53'27	6♏ 9	1°28	17° 7	24°18	17°26	26°11	8°57	24°19	5°37	13°50	13°10	5° 6	n.a.	S 20
S 21	23 56 9	28°54'52	19°18	0° 8	18°19	24°22	17°28	26°16	8°54	24°21	5°38	13°48	13° 7	5°13	n.a.	S 21
M22	0 0 6	29°56'17	2♐42	28♍45	19°32	24°26	17°30	26°20	8°52	24°23	5°40	13°46	13° 3	5°20	n.a.	M22
T 23	0 4 2	0♎57'41	16°19	27°24	20°44	24°29	17°33	26°24	8°50	24°25	5°41	13°45	13° 0	5°26	n.a.	T 23
W24	0 7 59	1°59'06	0♑10	26° 7	21°56	24°31	17°35	26°28	8°48	24°27	5°43	13°D44	12°57	5°33	n.a.	W24
T 25	0 11 55	3° 0'30	14°14	24°55	23° 9	24°32	17°37	26°33	8°45	24°29	5°45	13°44	12°54	5°40	n.a.	T 25
F 26	0 15 52	4° 1'54	28°30	23°52	24°21	24°R33	17°38	26°37	8°43	24°31	5°46	13°45	12°51	5°46	n.a.	F 26
S 27	0 19 49	5° 3'17	12♒56	22°57	25°34	24°33	17°40	26°41	8°41	24°34	5°48	13°47	12°47	5°53	n.a.	S 27
S 28	0 23 45	6° 4'40	27°28	22°13	26°47	24°32	17°41	26°44	8°39	24°36	5°49	13°48	12°44	6° 0	n.a.	S 28
M29	0 27 42	7° 6'03	12♓ 2	21°39	28° 0	24°30	17°42	26°48	8°36	24°38	5°51	13°R49	12°41	6° 6	n.a.	M29
T 30	0 31 38	8° 7'25	26°33	21°16	29°12	24°28	17°43	26°52	8°34	24°40	5°52	13°48	12°38	6°13	n.a.	T 30
W31	0 35 35	9♎ 8'47	10♈53	21♍ 3	0♍25	24♉25	17♊43	26♋56	8♓32	24♎42	5♌53	13♍46	12♍35	6♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n37	9s35	0n57	2s 1	2s27	22n34	0n48	19n 7	0n40	24n 1	0n40	23n38	1n52	8s53	0s49	8s 3	1n30	35n46	16n50	6n31	6n24	16n44			n.a.
T 2	8 13	5 5	0s26	2 29	2 28	22 25	0 52	19 13	0 42	24 2	0 41	23 38	1 53	8 54	0 49	8 4	1 30	35 46	16 51	6 31	6 25	16 43			n.a.
W 3	7 50	0 22	1 45	2 56	2 28	22 15	0 55	19 19	0 43	24 2	0 41	23 37	1 53	8 55	0 49	8 4	1 30	35 46	16 51	6 31	6 26	16 42			n.a.
T 4	7 26	4n16	2 55	3 20	2 27	22 4	0 59	19 25	0 45	24 3	0 41	23 36	1 53	8 56	0 49	8 5	1 30	35 45	16 51	6 31	6 27	16 41			n.a.
F 5	7 2	8 30	3 54	3 41	2 25	21 52	1 2	19 30	0 47	24 4	0 41	23 35	1 53	8 57	0 49	8 6	1 30	35 45	16 52	6 31	6 29	16 40			n.a.
S 6	6 38	12 11	4 37	4 0	2 22	21 40	1 6	19 36	0 49	24 5	0 42	23 34	1 53	8 58	0 49	8 7	1 30	35 45	16 52	6 31	6 30	16 39			n.a.
S 7	6 14	15 9	5 5	4 15	2 18	21 27	1 9	19 41	0 51	24 6	0 42	23 33	1 54	8 59	0 49	8 7	1 30	35 45	16 52	6 31	6 31	16 38			n.a.
M 8	5 49	17 18	5 17	4 26	2 13	21 14	1 12	19 46	0 53	24 6	0 42	23 32	1 54	9 0	0 49	8 8	1 30	35 44	16 53	6 31	6 32	16 37			n.a.
T 9	5 25	18 37	5 15	4 34	2 7	21 0	1 15	19 51	0 55	24 7	0 42	23 32	1 54	9 1	0 49	8 9	1 30	35 44	16 53	6 31	6 34	16 36			n.a.
W10	5 0	19 3	4 58	4 37	2 0	20 45	1 18	19 56	0 57	24 8	0 43	23 31	1 54	9 2	0 49	8 10	1 30	35 44	16 54	6 31	6 35	16 35			n.a.
T 11	4 36	18 39	4 29	4 35	1 50	20 30	1 21	20 1	0 59	24 9	0 43	23 30	1 54	9 3	0 49	8 10	1 30	35 44	16 54	6 31	6 36	16 34			n.a.
F 12	4 11	17 25	3 49	4 27	1 40	20 14	1 24	20 5	1 1	24 9	0 43	23 29	1 55	9 4	0 49	8 11	1 30	35 44	16 54	6 31	6 37	16 34			n.a.
S 13	3 46	15 26	2 59	4 14	1 27	19 57	1 26	20 10	1 3	24 10	0 43	23 29	1 55	9 5	0 49	8 12	1 30	35 44	16 55	6 30	6 39	16 33			n.a.
S 14	3 21	12 48	2 1	3 55	1 13	19 40	1 29	20 14	1 5	24 11	0 44	23 28	1 55	9 5	0 49	8 13	1 30	35 44	16 55	6 30	6 40	16 32			n.a.
M15	2 57	9 36	0 57	3 29	0 58	19 22	1 31	20 18	1 7	24 11	0 44	23 27	1 55	9 6	0 49	8 13	1 30	35 43	16 55	6 30	6 41	16 31			n.a.
T 16	2 32	5 57	0n10	2 58	0 41	19 4	1 34	20 22	1 9	24 12	0 44	23 26	1 55	9 7	0 49	8 14	1 30	35 43	16 56	6 30	6 43	16 30			n.a.
W17	2 7	2 0	1 17	2 21	0 22	18 45	1 36	20 26	1 11	24 12	0 44	23 26	1 56	9 8	0 49	8 15	1 30	35 43	16 56	6 30	6 44	16 29			n.a.
T 18	1 42	2s 6	2 22	1 38	0 3	18 25	1 38	20 30	1 13	24 13	0 45	23 25	1 56	9 9	0 49	8 16	1 30	35 43	16 57	6 30	6 45	16 28			n.a.
F 19	1 17	6 9	3 21	0 51	0n17	18 5	1 40	20 34	1 16	24 14	0 45	23 24	1 56	9 10	0 49	8 17	1 30	35 43	16 57	6 31	6 46	16 27			n.a.
S 20	0 52	10 0	4 11	0 2	0 38	17 45	1 42	20 37	1 18	24 14	0 45	23 24	1 56	9 11	0 49	8 17	1 30	35 43	16 58	6 32	6 48	16 26			n.a.
S 21	0 27	13 25	4 48	0n50	0 58	17 23	1 44	20 40	1 20	24 15	0 46	23 23	1 56	9 12	0 49	8 18	1 30	35 43	16 58	6 32	6 49	16 25			n.a.
M22	0 2	16 12	5 10	1 41	1 17	17 2	1 45	20 44	1 22	24 15	0 46	23 22	1 57	9 13	0 49	8 19	1 30	35 43	16 59	6 33	6 50	16 24			n.a.
T 23	0s24	18 8	5 16	2 31	1 36	16 40	1 47	20 47	1 25	24 16	0 46	23 22	1 57	9 14	0 49	8 20	1 30	35 43	16 59	6 34	6 51	16 23			n.a.
W24	0 49	19 2	5 3	3 18	1 53	16 17	1 49	20 49	1 27	24 16	0 46	23 21	1 57	9 14	0 49	8 21	1 30	35 43	16 59	6 34	6 53	16 22			n.a.
T 25	1 14	18 48	4 33	4 1	2 8	15 54	1 50	20 52	1 30	24 16	0 47	23 20	1 57	9 15	0 49	8 22	1 30	35 43	17 0	6 34	6 54	16 21			n.a.
F 26	1 39	17 21	3 45	4 39	2 21	15 30	1 51	20 55	1 32	24 17	0 47	23 20	1 58	9 16	0 49	8 22	1 30	35 43	17 0	6 33	6 55	16 20			n.a.
S 27	2 4	14 48	2 42	5 11	2 32	15 6	1 52	20 57	1 34	24 17	0 47	23 19	1 58	9 17	0 49	8 23	1 30	35 43	17 1	6 33	6 56	16 19			n.a.
S 28	2 29	11 18	1 29	5 37	2 41	14 42	1 54	20 59	1 37	24 18	0 47	23 19	1 58	9 18	0 49	8 24	1 29	35 43	17 1	6 32	6 58	16 18			n.a.
M29	2 54	7 5	0 10	5 57	2 47	14 17	1 55	21 1	1 39	24 18	0 48	23 18	1 58	9 19	0 49	8 25	1 29	35 43	17 2	6 32	6 59	16 17			n.a.
T 30	3 18	2 28	1s10	6 11	2 52	13 52	1 55	21 3	1 42	24 18	0 48	23 18	1 59	9 19	0 49	8 26	1 29	35 43	17 2	6 32	7 0	16 16			n.a.
W31	3s43	2n14	2s24	6n19	2n55	13n26	1n56	21n 4	1n44	24n19	0n48	23n17	1n59	9s20	0s48	8s27	1n29	35n43	17n 3	6n33	7n 1	16n15			n.a.

Julian Day Number = 282246.5, Delta T = 29h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'28, Lahiri = -58°06'27 Julian Calendar 1 Oct. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

NOVEMBER 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 31	10♎10'09	24♈58	21°D 0	1♍38	24°R21	17♊44	26♋59	8°R30	24♎44	5♌55	13°R43	12♍32	6♌26	n.a.	T 1
F 2	0 43 28	11°11'30	8♉44	21♍ 6	2°51	24♉16	17°44	27° 3	8♓28	24°47	5°56	13♍39	12°28	6°33	n.a.	F 2
S 3	0 47 25	12°12'52	22° 7	21°20	4° 4	24°10	17°R44	27° 6	8°26	24°49	5°57	13°34	12°25	6°40	n.a.	S 3
S 4	0 51 21	13°14'13	5♊ 7	21°42	5°18	24° 4	17°44	27° 9	8°24	24°51	5°59	13°30	12°22	6°47	n.a.	S 4
M 5	0 55 18	14°15'34	17°45	22°10	6°31	23°57	17°44	27°12	8°22	24°53	6° 0	13°26	12°19	6°53	n.a.	M 5
T 6	0 59 14	15°16'54	0♋ 5	22°46	7°44	23°49	17°43	27°15	8°20	24°56	6° 1	13°23	12°16	7° 0	n.a.	T 6
W 7	1 3 11	16°18'15	12°10	23°26	8°57	23°40	17°43	27°18	8°18	24°58	6° 2	13°D22	12°12	7° 7	n.a.	W 7
T 8	1 7 7	17°19'35	24° 4	24°12	10°11	23°30	17°42	27°21	8°17	25° 0	6° 3	13°22	12° 9	7°13	n.a.	T 8
F 9	1 11 4	18°20'54	5♌53	25° 2	11°24	23°20	17°41	27°24	8°15	25° 2	6° 4	13°23	12° 6	7°20	n.a.	F 9
S 10	1 15 1	19°22'13	17°43	25°56	12°38	23° 8	17°39	27°27	8°13	25° 5	6° 5	13°25	12° 3	7°27	n.a.	S 10
S 11	1 18 57	20°23'32	29°37	26°54	13°51	22°56	17°38	27°30	8°11	25° 7	6° 6	13°27	12° 0	7°33	n.a.	S 11
M12	1 22 54	21°24'50	11♍40	27°55	15° 5	22°43	17°36	27°32	8°10	25° 9	6° 7	13°R28	11°57	7°40	n.a.	M12
T 13	1 26 50	22°26'08	23°57	28°59	16°18	22°30	17°34	27°35	8° 8	25°11	6° 8	13°27	11°53	7°47	n.a.	T 13
W14	1 30 47	23°27'25	6♎29	0♎ 6	17°32	22°15	17°32	27°37	8° 6	25°14	6° 9	13°25	11°50	7°53	n.a.	W14
T 15	1 34 43	24°28'41	19°17	1°15	18°45	22° 0	17°30	27°39	8° 5	25°16	6°10	13°20	11°47	8° 0	n.a.	T 15
F 16	1 38 40	25°29'56	2♏23	2°25	19°59	21°44	17°28	27°41	8° 3	25°18	6°11	13°14	11°44	8° 7	n.a.	F 16
S 17	1 42 37	26°31'10	15°45	3°38	21°13	21°28	17°25	27°43	8° 2	25°21	6°12	13° 6	11°41	8°13	n.a.	S 17
S 18	1 46 33	27°32'24	29°21	4°53	22°26	21°10	17°22	27°45	8° 1	25°23	6°13	12°58	11°38	8°20	n.a.	S 18
M19	1 50 30	28°33'36	13♐ 7	6° 9	23°40	20°53	17°19	27°47	7°59	25°25	6°13	12°51	11°34	8°27	n.a.	M19
T 20	1 54 26	29°34'46	27° 3	7°26	24°54	20°34	17°16	27°49	7°58	25°27	6°14	12°45	11°31	8°33	n.a.	T 20
W21	1 58 23	0♏35'56	11♑ 3	8°45	26° 7	20°15	17°13	27°50	7°57	25°30	6°15	12°41	11°28	8°40	n.a.	W21
T 22	2 2 19	1°37'04	25° 8	10° 5	27°21	19°55	17° 9	27°52	7°55	25°32	6°15	12°39	11°25	8°47	n.a.	T 22
F 23	2 6 16	2°38'11	9♒15	11°26	28°35	19°35	17° 5	27°53	7°54	25°34	6°16	12°D39	11°22	8°53	n.a.	F 23
S 24	2 10 13	3°39'16	23°22	12°49	29°49	19°14	17° 1	27°55	7°53	25°36	6°16	12°40	11°18	9° 0	n.a.	S 24
S 25	2 14 9	4°40'19	7♓30	14°12	1♎ 2	18°52	16°57	27°56	7°52	25°39	6°17	12°R41	11°15	9° 7	n.a.	S 25
M26	2 18 6	5°41'21	21°35	15°36	2°16	18°31	16°53	27°57	7°51	25°41	6°17	12°41	11°12	9°13	n.a.	M26
T 27	2 22 2	6°42'21	5♈37	17° 1	3°30	18° 9	16°49	27°58	7°50	25°43	6°18	12°38	11° 9	9°20	n.a.	T 27
W28	2 25 59	7°43'20	19°31	18°27	4°44	17°46	16°44	27°59	7°49	25°45	6°18	12°34	11° 6	9°27	n.a.	W28
T 29	2 29 55	8°44'17	3♉15	19°54	5°58	17°23	16°39	28° 0	7°48	25°48	6°19	12°26	11° 3	9°33	n.a.	T 29
F 30	2 33 52	9♏45'13	16♉45	21♎22	7♎12	17♉ 0	16♊34	28♋ 1	7♓47	25♎50	6♌19	12♍17	10♍59	9♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 8	6n43	3s27	6n22	2n57	13n 0	1n57	21n 6	1n47	24n19	0n49	23n17	1n59	9s21	0s48	8s27	1n29	35n43	17n 3	6n34	7n 3	16n14		n.a.
F 2	4 33	10 45	4 17	6 19	2 57	12 33	1 58	21 7	1 50	24 19	0 49	23 16	1 59	9 22	0 48	8 28	1 29	35 44	17 4	6 36	7 4	16 13		n.a.
S 3	4 57	14 6	4 52	6 13	2 56	12 6	1 58	21 8	1 52	24 20	0 49	23 16	2 0	9 22	0 48	8 29	1 29	35 44	17 4	6 38	7 5	16 12		n.a.
S 4	5 22	16 39	5 10	6 2	2 54	11 39	1 58	21 9	1 55	24 20	0 49	23 15	2 0	9 23	0 48	8 30	1 29	35 44	17 5	6 40	7 6	16 11		n.a.
M 5	5 46	18 20	5 13	5 47	2 51	11 12	1 59	21 10	1 57	24 20	0 50	23 15	2 0	9 24	0 48	8 31	1 29	35 44	17 6	6 41	7 7	16 10		n.a.
T 6	6 11	19 5	5 0	5 30	2 47	10 44	1 59	21 10	2 0	24 20	0 50	23 15	2 0	9 25	0 48	8 32	1 29	35 44	17 6	6 42	7 9	16 9		n.a.
W 7	6 35	18 58	4 35	5 9	2 42	10 16	1 59	21 11	2 3	24 21	0 50	23 14	2 1	9 25	0 48	8 33	1 29	35 44	17 7	6 43	7 10	16 8		n.a.
T 8	6 59	17 59	3 58	4 46	2 37	9 47	1 59	21 11	2 5	24 21	0 51	23 14	2 1	9 26	0 48	8 33	1 29	35 45	17 7	6 43	7 11	16 7		n.a.
F 9	7 23	16 14	3 11	4 20	2 32	9 18	1 59	21 10	2 8	24 21	0 51	23 14	2 1	9 27	0 48	8 34	1 29	35 45	17 8	6 42	7 12	16 6		n.a.
S 10	7 47	13 47	2 16	3 52	2 26	8 49	1 59	21 10	2 11	24 21	0 51	23 13	2 1	9 27	0 48	8 35	1 29	35 45	17 8	6 41	7 14	16 5		n.a.
S 11	8 11	10 45	1 15	3 23	2 19	8 20	1 59	21 9	2 13	24 21	0 51	23 13	2 2	9 28	0 48	8 36	1 29	35 45	17 9	6 41	7 15	16 4		n.a.
M12	8 34	7 14	0 10	2 52	2 12	7 51	1 58	21 9	2 16	24 21	0 52	23 13	2 2	9 29	0 48	8 37	1 29	35 46	17 9	6 40	7 16	16 3		n.a.
T 13	8 58	3 20	0n57	2 19	2 5	7 21	1 58	21 8	2 19	24 22	0 52	23 12	2 2	9 29	0 48	8 38	1 29	35 46	17 10	6 41	7 17	16 2		n.a.
W14	9 21	0s47	2 2	1 46	1 58	6 51	1 57	21 6	2 21	24 22	0 52	23 12	2 2	9 30	0 48	8 39	1 29	35 46	17 10	6 42	7 19	16 1		n.a.
T 15	9 44	4 57	3 2	1 11	1 51	6 21	1 57	21 5	2 24	24 22	0 53	23 12	2 3	9 30	0 48	8 39	1 29	35 46	17 11	6 43	7 20	16 0		n.a.
F 16	10 7	8 59	3 54	0 35	1 43	5 51	1 56	21 3	2 27	24 22	0 53	23 12	2 3	9 31	0 48	8 40	1 29	35 47	17 12	6 46	7 21	15 59		n.a.
S 17	10 30	12 38	4 34	0s 2	1 36	5 20	1 55	21 1	2 29	24 22	0 53	23 12	2 3	9 31	0 48	8 41	1 29	35 47	17 12	6 49	7 22	15 58		n.a.
S 18	10 53	15 41	5 0	0 39	1 28	4 50	1 55	20 59	2 32	24 22	0 53	23 12	2 3	9 32	0 48	8 42	1 29	35 47	17 13	6 52	7 24	15 57		n.a.
M19	11 15	17 54	5 8	1 17	1 20	4 19	1 54	20 56	2 34	24 22	0 54	23 11	2 4	9 32	0 48	8 43	1 29	35 48	17 13	6 55	7 25	15 56		n.a.
T 20	11 38	19 5	4 59	1 55	1 13	3 48	1 53	20 54	2 37	24 22	0 54	23 11	2 4	9 33	0 48	8 44	1 29	35 48	17 14	6 57	7 26	15 55		n.a.
W21	12 0	19 6	4 32	2 34	1 5	3 17	1 52	20 51	2 39	24 22	0 54	23 11	2 4	9 33	0 48	8 45	1 29	35 48	17 14	6 59	7 27	15 54		n.a.
T 22	12 21	17 57	3 48	3 14	0 57	2 46	1 50	20 48	2 42	24 22	0 54	23 11	2 4	9 34	0 48	8 45	1 29	35 49	17 15	7 0	7 29	15 53		n.a.
F 23	12 43	15 42	2 50	3 53	0 49	2 14	1 49	20 44	2 44	24 21	0 55	23 11	2 5	9 34	0 48	8 46	1 29	35 49	17 16	7 0	7 30	15 52		n.a.
S 24	13 5	12 30	1 42	4 33	0 42	1 43	1 48	20 41	2 47	24 21	0 55	23 11	2 5	9 35	0 48	8 47	1 29	35 50	17 16	6 59	7 31	15 51		n.a.
S 25	13 26	8 34	0 28	5 14	0 34	1 12	1 47	20 37	2 49	24 21	0 55	23 11	2 5	9 35	0 48	8 48	1 29	35 50	17 17	6 59	7 32	15 50		n.a.
M26	13 47	4 9	0s48	5 54	0 27	0 40	1 45	20 33	2 51	24 21	0 56	23 11	2 6	9 35	0 48	8 49	1 29	35 50	17 17	6 59	7 34	15 49		n.a.
T 27	14 7	0n28	2 0	6 34	0 19	0 9	1 44	20 28	2 54	24 21	0 56	23 11	2 6	9 36	0 48	8 50	1 29	35 51	17 18	7 0	7 35	15 48		n.a.
W28	14 28	5 0	3 4	7 15	0 12	0s22	1 42	20 24	2 56	24 21	0 56	23 11	2 6	9 36	0 47	8 51	1 29	35 51	17 19	7 2	7 36	15 46		n.a.
T 29	14 48	9 14	3 57	7 55	0 4	0 54	1 41	20 19	2 58	24 20	0 56	23 11	2 6	9 36	0 47	8 51	1 29	35 52	17 19	7 5	7 37	15 45		n.a.
F 30	15s 8	12n54	4s35	8s36	0s 3	1s25	1n39	20n14	3n 0	24n20	0n57	23n11	2n 7	9s37	0s47	8s52	1n29	35n52	17n20	7n 8	7n39	15n44		n.a.

Julian Day Number = 282277.5, Delta T = 29h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'24, Lahiri = -58°06'23 Julian Calendar 1 Nov. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3941 BCE
geocentric

DECEMBER 3941 BCE (-3940) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 49	10♏46'07	29♉58	22♎51	8♎25	16°R37	16°R29	28♋ 1	7°R46	25♎52	6♌19	12°R 6	10♍56	9♌47	n.a.	S 1
S 2	2 41 45	11°47'00	12♊54	24°20	9°39	16♉13	16♊24	28° 2	7♓46	25°54	6°20	11♍55	10°53	9°53	n.a.	S 2
M 3	2 45 42	12°47'52	25°30	25°50	10°53	15°49	16°19	28° 2	7°45	25°57	6°20	11°45	10°50	10° 0	n.a.	M 3
T 4	2 49 38	13°48'42	7♋50	27°21	12° 7	15°25	16°13	28° 3	7°44	25°59	6°20	11°37	10°47	10° 7	n.a.	T 4
W 5	2 53 35	14°49'31	19°55	28°52	13°21	15° 1	16° 8	28° 3	7°44	26° 1	6°20	11°31	10°43	10°13	n.a.	W 5
T 6	2 57 31	15°50'19	1♌50	0♏25	14°35	14°37	16° 2	28° 3	7°43	26° 3	6°20	11°28	10°40	10°20	n.a.	T 6
F 7	3 1 28	16°51'05	13°40	1°58	15°49	14°13	15°56	28°R 3	7°43	26° 5	6°20	11°D27	10°37	10°27	n.a.	F 7
S 8	3 5 25	17°51'50	25°29	3°32	17° 3	13°50	15°50	28° 3	7°42	26° 7	6°21	11°27	10°34	10°33	n.a.	S 8
S 9	3 9 21	18°52'34	7♍23	5° 7	18°16	13°26	15°44	28° 3	7°42	26°10	6°R21	11°R28	10°31	10°40	n.a.	S 9
M10	3 13 18	19°53'16	19°28	6°42	19°30	13° 2	15°37	28° 2	7°42	26°12	6°21	11°27	10°28	10°47	n.a.	M10
T 11	3 17 14	20°53'56	1♎48	8°18	20°44	12°39	15°31	28° 2	7°41	26°14	6°20	11°25	10°24	10°53	n.a.	T 11
W12	3 21 11	21°54'35	14°28	9°56	21°58	12°16	15°24	28° 1	7°41	26°16	6°20	11°21	10°21	11° 0	n.a.	W12
T 13	3 25 7	22°55'12	27°29	11°34	23°12	11°53	15°17	28° 1	7°41	26°18	6°20	11°14	10°18	11° 7	n.a.	T 13
F 14	3 29 4	23°55'47	10♏53	13°12	24°26	11°30	15°11	28° 0	7°41	26°20	6°20	11° 4	10°15	11°13	n.a.	F 14
S 15	3 33 1	24°56'21	24°38	14°52	25°40	11° 8	15° 4	27°59	7°41	26°22	6°20	10°52	10°12	11°20	n.a.	S 15
S 16	3 36 57	25°56'53	8♐41	16°33	26°54	10°46	14°57	27°58	7°D41	26°24	6°20	10°40	10° 9	11°27	n.a.	S 16
M17	3 40 54	26°57'23	22°57	18°14	28° 8	10°25	14°50	27°57	7°41	26°26	6°19	10°29	10° 5	11°33	n.a.	M17
T 18	3 44 50	27°57'51	7♑19	19°56	29°22	10° 4	14°42	27°56	7°41	26°28	6°19	10°19	10° 2	11°40	n.a.	T 18
W19	3 48 47	28°58'17	21°42	21°39	0♏35	9°44	14°35	27°55	7°41	26°30	6°19	10°12	9°59	11°47	n.a.	W19
T 20	3 52 43	29°58'41	6♒ 1	23°24	1°49	9°24	14°28	27°54	7°41	26°32	6°18	10° 8	9°56	11°53	n.a.	T 20
F 21	3 56 40	0♐59'02	20°14	25° 9	3° 3	9° 5	14°20	27°52	7°41	26°34	6°18	10° 6	9°53	12° 0	n.a.	F 21
S 22	4 0 36	1°59'21	4♓18	26°55	4°17	8°47	14°13	27°51	7°42	26°36	6°18	10° 6	9°49	12° 7	n.a.	S 22
S 23	4 4 33	2°59'37	18°14	28°42	5°31	8°29	14° 5	27°49	7°42	26°38	6°17	10° 6	9°46	12°13	n.a.	S 23
M24	4 8 30	3°59'51	2♈ 0	0♐30	6°45	8°12	13°58	27°47	7°42	26°40	6°17	10° 4	9°43	12°20	n.a.	M24
T 25	4 12 26	5° 0'03	15°38	2°19	7°58	7°55	13°50	27°46	7°43	26°42	6°16	10° 1	9°40	12°27	n.a.	T 25
W26	4 16 23	6° 0'13	29° 6	4° 8	9°12	7°39	13°42	27°44	7°43	26°44	6°16	9°54	9°37	12°33	n.a.	W26
T 27	4 20 19	7° 0'20	12♉24	5°59	10°26	7°24	13°35	27°42	7°44	26°46	6°15	9°45	9°34	12°40	n.a.	T 27
F 28	4 24 16	8° 0'25	25°32	7°51	11°40	7°10	13°27	27°40	7°45	26°47	6°14	9°33	9°30	12°47	n.a.	F 28
S 29	4 28 12	9° 0'28	8♊26	9°44	12°54	6°57	13°19	27°38	7°45	26°49	6°14	9°19	9°27	12°53	n.a.	S 29
S 30	4 32 9	10° 0'28	21° 7	11°37	14° 7	6°44	13°11	27°35	7°46	26°51	6°13	9° 5	9°24	13° 0	n.a.	S 30
M31	4 36 5	11♐ 0'27	3♋35	13♐31	15♏21	6♉32	13♊ 3	27♋33	7♓47	26♎53	6♌12	8♍53	9♍21	13♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	15n51	4s58	9s16	0s10	1s57	1n37	20n 9	3n 2	24n20	0n57	23n12	2n 7	9s37	0s47	8s53	1n29	35n53	17n20	7n13	7n40	15n43		n.a.
S 2	15 47	17 56	5 5	9 57	0 17	2 28	1 35	20 4	3 4	24 20	0 57	23 12	2 7	9 37	0 47	8 54	1 29	35 53	17 21	7 17	7 41	15 42		n.a.
M 3	16 6	19 5	4 56	10 37	0 24	3 0	1 33	19 59	3 6	24 19	0 57	23 12	2 7	9 37	0 47	8 55	1 29	35 54	17 22	7 21	7 42	15 41		n.a.
T 4	16 25	19 18	4 34	11 17	0 30	3 31	1 32	19 53	3 8	24 19	0 58	23 12	2 8	9 37	0 47	8 55	1 29	35 54	17 22	7 24	7 43	15 40		n.a.
W 5	16 43	18 37	3 59	11 57	0 37	4 2	1 30	19 48	3 10	24 19	0 58	23 12	2 8	9 38	0 47	8 56	1 29	35 55	17 23	7 26	7 45	15 39		n.a.
T 6	17 2	17 8	3 15	12 36	0 43	4 34	1 28	19 42	3 11	24 18	0 58	23 13	2 8	9 38	0 47	8 57	1 29	35 55	17 23	7 27	7 46	15 38		n.a.
F 7	17 20	14 54	2 23	13 15	0 49	5 5	1 25	19 36	3 13	24 18	0 58	23 13	2 8	9 38	0 47	8 58	1 29	35 56	17 24	7 28	7 47	15 37		n.a.
S 8	17 37	12 3	1 24	13 54	0 55	5 36	1 23	19 30	3 14	24 17	0 59	23 13	2 9	9 38	0 47	8 59	1 29	35 56	17 24	7 28	7 48	15 36		n.a.
S 9	17 55	8 42	0 22	14 32	1 1	6 7	1 21	19 24	3 16	24 17	0 59	23 13	2 9	9 38	0 47	8 59	1 29	35 57	17 25	7 28	7 50	15 34		n.a.
M10	18 12	4 56	0n43	15 10	1 7	6 37	1 19	19 18	3 17	24 16	0 59	23 14	2 9	9 38	0 47	9 0	1 29	35 57	17 26	7 28	7 51	15 33		n.a.
T 11	18 28	0 53	1 46	15 47	1 12	7 8	1 17	19 12	3 18	24 16	0 59	23 14	2 10	9 38	0 47	9 1	1 29	35 58	17 26	7 28	7 52	15 32		n.a.
W12	18 44	3s19	2 46	16 24	1 17	7 38	1 15	19 5	3 19	24 15	1 0	23 14	2 10	9 38	0 47	9 2	1 29	35 58	17 27	7 30	7 53	15 31		n.a.
T 13	19 0	7 28	3 39	17 0	1 22	8 9	1 12	18 59	3 21	24 15	1 0	23 15	2 10	9 38	0 47	9 3	1 29	35 59	17 27	7 33	7 55	15 30		n.a.
F 14	19 16	11 22	4 21	17 36	1 26	8 39	1 10	18 53	3 22	24 14	1 0	23 15	2 10	9 38	0 47	9 3	1 29	36 0	17 28	7 37	7 56	15 29		n.a.
S 15	19 31	14 46	4 50	18 11	1 31	9 8	1 7	18 46	3 23	24 14	1 0	23 16	2 11	9 38	0 47	9 4	1 29	36 0	17 28	7 41	7 57	15 28		n.a.
S 16	19 46	17 24	5 1	18 45	1 35	9 38	1 5	18 40	3 23	24 13	1 0	23 16	2 11	9 38	0 47	9 5	1 29	36 1	17 29	7 46	7 58	15 27		n.a.
M17	20 1	19 0	4 54	19 18	1 38	10 8	1 3	18 34	3 24	24 13	1 1	23 17	2 11	9 38	0 47	9 6	1 29	36 1	17 30	7 50	8 0	15 26		n.a.
T 18	20 15	19 25	4 29	19 50	1 42	10 37	1 0	18 28	3 25	24 12	1 1	23 17	2 11	9 38	0 47	9 6	1 29	36 2	17 30	7 54	8 1	15 24		n.a.
W19	20 29	18 34	3 47	20 21	1 45	11 6	0 58	18 22	3 25	24 11	1 1	23 18	2 12	9 38	0 47	9 7	1 29	36 3	17 31	7 57	8 2	15 23		n.a.
T 20	20 42	16 32	2 50	20 52	1 47	11 34	0 55	18 16	3 26	24 11	1 1	23 18	2 12	9 38	0 46	9 8	1 29	36 3	17 31	7 59	8 3	15 22		n.a.
F 21	20 55	13 31	1 43	21 21	1 50	12 3	0 52	18 10	3 26	24 10	1 1	23 19	2 12	9 38	0 46	9 8	1 29	36 4	17 32	7 59	8 4	15 21		n.a.
S 22	21 7	9 43	0 31	21 48	1 52	12 31	0 50	18 4	3 27	24 9	1 2	23 19	2 12	9 38	0 46	9 9	1 29	36 5	17 32	7 59	8 6	15 20		n.a.
S 23	21 20	5 26	0s43	22 15	1 53	12 59	0 47	17 58	3 27	24 8	1 2	23 20	2 13	9 38	0 46	9 10	1 29	36 5	17 33	7 59	8 7	15 19		n.a.
M24	21 31	0 54	1 53	22 40	1 54	13 26	0 45	17 53	3 27	24 8	1 2	23 20	2 13	9 37	0 46	9 11	1 29	36 6	17 33	8 0	8 8	15 18		n.a.
T 25	21 43	3n37	2 56	23 4	1 55	13 53	0 42	17 47	3 27	24 7	1 2	23 21	2 13	9 37	0 46	9 11	1 29	36 7	17 34	8 1	8 9	15 16		n.a.
W26	21 54	7 54	3 48	23 26	1 55	14 20	0 39	17 42	3 28	24 6	1 2	23 22	2 13	9 37	0 46	9 12	1 29	36 7	17 35	8 4	8 11	15 15		n.a.
T 27	22 4	11 45	4 27	23 46	1 55	14 46	0 37	17 37	3 28	24 5	1 3	23 22	2 14	9 37	0 46	9 13	1 29	36 8	17 35	8 7	8 12	15 14		n.a.
F 28	22 15	14 57	4 51	24 5	1 54	15 12	0 34	17 32	3 28	24 5	1 3	23 23	2 14	9 36	0 46	9 13	1 29	36 9	17 36	8 12	8 13	15 13		n.a.
S 29	22 24	17 23	5 0	24 22	1 52	15 38	0 31	17 27	3 27	24 4	1 3	23 24	2 14	9 36	0 46	9 14	1 29	36 9	17 36	8 17	8 14	15 12		n.a.
S 30	22 33	18 54	4 54	24 37	1 50	16 3	0 29	17 23	3 27	24 3	1 3	23 24	2 14	9 36	0 46	9 14	1 29	36 10	17 37	8 23	8 16	15 11		n.a.
M31	22s42	19n30	4s33	24s50	1s48	16s28	0n26	17n19	3n27	24n 2	1n 3	23n25	2n15	9s35	0s46	9s15	1n29	36n11	17n37	8n28	8n17	15n10		n.a.

Julian Day Number = 282307.5, Delta T = 29h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'20, Lahiri = -58°06'19 Julian Calendar 1 Dec. 3941 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3941 BCE

The year -3940 astronomical counting style corresponds to year 3941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

JANUARY 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 2	12♐ 0'23	15♋48	15♐26	16♏35	6°R20	12°R56	27°R31	7♓48	26♎55	6°R11	8°R42	9♍18	13♌13	n.a.	T 1
W 2	4 43 59	13° 0'18	27°51	17°22	17°49	6♉10	12♊48	27♋28	7°48	26°56	6♌11	8♍33	9°15	13°20	n.a.	W 2
T 3	4 47 55	14° 0'10	9♌44	19°18	19° 2	6° 0	12°40	27°26	7°49	26°58	6°10	8°28	9°11	13°27	n.a.	T 3
F 4	4 51 52	15° 0'01	21°33	21°14	20°16	5°51	12°32	27°23	7°50	27° 0	6° 9	8°25	9° 8	13°33	n.a.	F 4
S 5	4 55 48	15°59'49	3♍21	23°11	21°30	5°43	12°24	27°20	7°51	27° 1	6° 8	8°24	9° 5	13°40	n.a.	S 5
S 6	4 59 45	16°59'36	15°14	25° 8	22°44	5°36	12°16	27°17	7°52	27° 3	6° 7	8°24	9° 2	13°46	n.a.	S 6
M 7	5 3 41	17°59'20	27°18	27° 4	23°57	5°29	12° 8	27°14	7°54	27° 5	6° 6	8°24	8°59	13°53	n.a.	M 7
T 8	5 7 38	18°59'03	9♎37	29° 0	25°11	5°24	12° 1	27°11	7°55	27° 6	6° 5	8°22	8°55	14° 0	n.a.	T 8
W 9	5 11 34	19°58'43	22°18	0♑55	26°25	5°19	11°53	27° 8	7°56	27° 8	6° 4	8°19	8°52	14° 6	n.a.	W 9
T 10	5 15 31	20°58'22	5♏23	2°49	27°39	5°15	11°45	27° 5	7°57	27° 9	6° 3	8°12	8°49	14°13	n.a.	T 10
F 11	5 19 27	21°57'58	18°55	4°41	28°52	5°11	11°38	27° 2	7°59	27°11	6° 2	8° 3	8°46	14°20	n.a.	F 11
S 12	5 23 24	22°57'33	2♐53	6°31	0♐ 6	5° 9	11°30	26°59	8° 0	27°12	6° 1	7°53	8°43	14°26	n.a.	S 12
S 13	5 27 21	23°57'05	17°14	8°19	1°20	5° 7	11°22	26°55	8° 1	27°14	6° 0	7°41	8°40	14°33	n.a.	S 13
M14	5 31 17	24°56'35	1♑53	10° 5	2°34	5° 6	11°15	26°52	8° 3	27°15	5°59	7°30	8°36	14°40	n.a.	M14
T 15	5 35 14	25°56'03	16°41	11°46	3°47	5°D 5	11° 8	26°49	8° 4	27°17	5°58	7°21	8°33	14°46	n.a.	T 15
W16	5 39 10	26°55'28	1♒29	13°24	5° 1	5° 6	11° 0	26°45	8° 6	27°18	5°57	7°14	8°30	14°53	n.a.	W16
T 17	5 43 7	27°54'51	16°12	14°58	6°15	5° 7	10°53	26°41	8° 8	27°19	5°55	7°10	8°27	15° 0	n.a.	T 17
F 18	5 47 3	28°54'11	0♓42	16°27	7°28	5° 9	10°46	26°38	8° 9	27°21	5°54	7°D 9	8°24	15° 6	n.a.	F 18
S 19	5 51 0	29°53'29	14°57	17°50	8°42	5°11	10°39	26°34	8°11	27°22	5°53	7° 9	8°21	15°13	n.a.	S 19
S 20	5 54 56	0♑52'43	28°54	19° 9	9°56	5°15	10°32	26°30	8°13	27°23	5°52	7°R 9	8°17	15°20	n.a.	S 20
M21	5 58 53	1°51'56	12♈35	20°21	11° 9	5°19	10°25	26°26	8°15	27°24	5°50	7° 8	8°14	15°26	n.a.	M21
T 22	6 2 49	2°51'06	26° 1	21°26	12°23	5°24	10°18	26°22	8°16	27°26	5°49	7° 6	8°11	15°33	n.a.	T 22
W23	6 6 46	3°50'13	9♉12	22°26	13°36	5°29	10°11	26°19	8°18	27°27	5°48	7° 1	8° 8	15°40	n.a.	W23
T 24	6 10 42	4°49'18	22°11	23°18	14°50	5°35	10° 5	26°15	8°20	27°28	5°46	6°54	8° 5	15°46	n.a.	T 24
F 25	6 14 39	5°48'20	4♊57	24° 3	16° 4	5°42	9°58	26°11	8°22	27°29	5°45	6°45	8° 1	15°53	n.a.	F 25
S 26	6 18 36	6°47'20	17°32	24°41	17°17	5°49	9°52	26° 6	8°24	27°30	5°43	6°34	7°58	16° 0	n.a.	S 26
S 27	6 22 32	7°46'17	29°56	25°11	18°31	5°57	9°46	26° 2	8°26	27°31	5°42	6°23	7°55	16° 6	n.a.	S 27
M28	6 26 29	8°45'13	12♋10	25°35	19°44	6° 6	9°39	25°58	8°28	27°32	5°41	6°12	7°52	16°13	n.a.	M28
T 29	6 30 25	9°44'06	24°14	25°50	20°58	6°15	9°33	25°54	8°31	27°33	5°39	6° 4	7°49	16°20	n.a.	T 29
W30	6 34 22	10°42'56	6♌10	25°59	22°12	6°25	9°28	25°50	8°33	27°34	5°38	5°57	7°46	16°26	n.a.	W30
T 31	6 38 18	11♑41'45	18♌ 0	26°R 0	23♐25	6♉35	9♊22	25♋45	8♓35	27♎35	5♌36	5♍53	7♍42	16♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s51	19n 9	4s 0	25s 0	1s45	16s53	0n23	17n14	3n27	24n 1	1n 3	23n26	2n15	9s35	0s46	9s16	1n29	36n11	17n38	8n32	8n18	15n 8			n.a.
W 2	22 59	17 57	3 17	25 9	1 41	17 17	0 21	17 11	3 26	24 0	1 4	23 27	2 15	9 35	0 46	9 16	1 30	36 12	17 38	8 35	8 19	15 7			n.a.
T 3	23 6	15 58	2 26	25 15	1 36	17 40	0 18	17 7	3 26	23 59	1 4	23 27	2 15	9 34	0 46	9 17	1 30	36 13	17 39	8 37	8 20	15 6			n.a.
F 4	23 13	13 19	1 28	25 19	1 31	18 3	0 15	17 3	3 26	23 58	1 4	23 28	2 16	9 34	0 46	9 18	1 30	36 13	17 39	8 38	8 22	15 5			n.a.
S 5	23 20	10 8	0 27	25 20	1 25	18 26	0 13	17 0	3 25	23 57	1 4	23 29	2 16	9 33	0 46	9 18	1 30	36 14	17 40	8 39	8 23	15 4			n.a.
S 6	23 26	6 32	0n36	25 19	1 19	18 48	0 10	16 57	3 25	23 57	1 4	23 30	2 16	9 33	0 46	9 19	1 30	36 15	17 40	8 39	8 24	15 3			n.a.
M 7	23 32	2 36	1 39	25 15	1 12	19 9	0 7	16 54	3 24	23 56	1 4	23 30	2 16	9 32	0 46	9 19	1 30	36 16	17 40	8 39	8 25	15 1			n.a.
T 8	23 37	1s30	2 38	25 9	1 4	19 30	0 5	16 52	3 24	23 55	1 4	23 31	2 16	9 32	0 46	9 20	1 30	36 16	17 41	8 39	8 27	15 0			n.a.
W 9	23 42	5 40	3 31	25 0	0 55	19 51	0 2	16 50	3 23	23 54	1 4	23 32	2 17	9 31	0 46	9 20	1 30	36 17	17 41	8 41	8 28	14 59			n.a.
T 10	23 47	9 41	4 14	24 49	0 46	20 11	0s 1	16 48	3 22	23 53	1 5	23 33	2 17	9 31	0 46	9 21	1 30	36 18	17 42	8 43	8 29	14 58			n.a.
F 11	23 50	13 21	4 45	24 36	0 35	20 30	0 3	16 46	3 22	23 52	1 5	23 34	2 17	9 30	0 45	9 21	1 30	36 18	17 42	8 47	8 30	14 57			n.a.
S 12	23 54	16 24	5 1	24 20	0 25	20 49	0 6	16 44	3 21	23 51	1 5	23 35	2 17	9 30	0 45	9 22	1 30	36 19	17 43	8 51	8 31	14 55			n.a.
S 13	23 57	18 31	4 58	24 3	0 13	21 8	0 8	16 43	3 20	23 50	1 5	23 35	2 17	9 29	0 45	9 22	1 30	36 20	17 43	8 55	8 33	14 54			n.a.
M14	24 0	19 30	4 35	23 43	0 1	21 25	0 11	16 42	3 20	23 49	1 5	23 36	2 18	9 29	0 45	9 23	1 30	36 21	17 43	8 59	8 34	14 53			n.a.
T 15	24 2	19 9	3 54	23 22	0n11	21 42	0 13	16 41	3 19	23 48	1 5	23 37	2 18	9 28	0 45	9 23	1 30	36 21	17 44	9 3	8 35	14 52			n.a.
W16	24 3	17 29	2 58	23 0	0 24	21 59	0 16	16 40	3 18	23 47	1 5	23 38	2 18	9 27	0 45	9 24	1 30	36 22	17 44	9 5	8 36	14 51			n.a.
T 17	24 5	14 41	1 49	22 36	0 38	22 15	0 18	16 40	3 17	23 46	1 5	23 39	2 18	9 27	0 45	9 24	1 30	36 23	17 45	9 7	8 38	14 49			n.a.
F 18	24 5	11 0	0 34	22 12	0 51	22 30	0 21	16 40	3 16	23 45	1 5	23 40	2 18	9 26	0 45	9 25	1 30	36 23	17 45	9 7	8 39	14 48			n.a.
S 19	24 6	6 43	0s41	21 48	1 5	22 44	0 23	16 40	3 15	23 44	1 5	23 41	2 19	9 25	0 45	9 25	1 30	36 24	17 45	9 7	8 40	14 47			n.a.
S 20	24 5	2 10	1 53	21 23	1 19	22 58	0 26	16 40	3 15	23 43	1 5	23 42	2 19	9 25	0 45	9 26	1 30	36 25	17 46	9 7	8 41	14 46			n.a.
M21	24 5	2n24	2 57	20 58	1 33	23 12	0 28	16 41	3 14	23 42	1 5	23 43	2 19	9 24	0 45	9 26	1 30	36 25	17 46	9 8	8 42	14 44			n.a.
T 22	24 4	6 45	3 50	20 34	1 47	23 24	0 30	16 42	3 13	23 41	1 5	23 44	2 19	9 23	0 45	9 27	1 30	36 26	17 46	9 8	8 44	14 43			n.a.
W23	24 2	10 42	4 29	20 11	2 1	23 36	0 33	16 43	3 12	23 40	1 5	23 45	2 19	9 22	0 45	9 27	1 30	36 27	17 47	9 10	8 45	14 42			n.a.
T 24	24 0	14 5	4 54	19 48	2 15	23 47	0 35	16 44	3 11	23 39	1 6	23 46	2 19	9 22	0 45	9 27	1 30	36 28	17 47	9 13	8 46	14 41			n.a.
F 25	23 58	16 44	5 4	19 28	2 28	23 58	0 37	16 45	3 10	23 38	1 6	23 46	2 20	9 21	0 45	9 28	1 30	36 28	17 47	9 17	8 47	14 40			n.a.
S 26	23 55	18 32	4 59	19 8	2 41	24 7	0 39	16 47	3 9	23 37	1 6	23 47	2 20	9 20	0 45	9 28	1 30	36 29	17 48	9 21	8 48	14 38			n.a.
S 27	23 51	19 26	4 39	18 51	2 53	24 16	0 42	16 49	3 8	23 36	1 6	23 48	2 20	9 19	0 45	9 28	1 30	36 30	17 48	9 25	8 50	14 37			n.a.
M28	23 48	19 25	4 7	18 36	3 4	24 25	0 44	16 51	3 7	23 35	1 6	23 49	2 20	9 18	0 45	9 29	1 30	36 30	17 48	9 29	8 51	14 36			n.a.
T 29	23 43	18 31	3 24	18 22	3 15	24 32	0 46	16 53	3 6	23 34	1 6	23 50	2 20	9 17	0 45	9 29	1 30	36 31	17 49	9 32	8 52	14 35			n.a.
W30	23 39	16 47	2 33	18 12	3 24	24 39	0 48	16 56	3 5	23 34	1 6	23 51	2 20	9 17	0 45	9 29	1 30	36 32	17 49	9 35	8 53	14 33			n.a.
T 31	23s34	14n21	1s35	18s 3	3n32	24s45	0s50	16n58	3n 4	23n33	1n 6	23n52	2n20	9s16	0s45	9s30	1n30	36n32	17n49	9n36	8n55	14n32			n.a.

Julian Day Number = 282338.5, Delta T = 29h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'16, Lahiri = -58°06'15 Julian Calendar 1 Jan. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3941 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

FEBRUARY 3940 BCE (-3939) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 42 15	12♉40'31	29♌48	25°R54	24♐39	6♉46	9°R16	25°R41	8♓37	27♎36	5°R35	5°R51	7♍39	16♌40	n.a.	F 1
S 2	6 46 11	13°39'16	11♍36	25♉41	25°52	6°57	9♊11	25♋37	8°39	27°37	5♌33	5°D51	7°36	16°46	n.a.	S 2
S 3	6 50 8	14°37'58	23°29	25°22	27° 6	7° 9	9° 6	25°32	8°42	27°38	5°32	5♍52	7°33	16°53	n.a.	S 3
M 4	6 54 4	15°36'39	5♎32	24°58	28°19	7°22	9° 0	25°28	8°44	27°39	5°30	5°53	7°30	17° 0	n.a.	M 4
T 5	6 58 1	16°35'17	17°50	24°28	29°33	7°35	8°55	25°24	8°47	27°39	5°29	5°R54	7°26	17° 6	n.a.	T 5
W 6	7 1 57	17°33'54	0♏28	23°53	0♉46	7°49	8°51	25°19	8°49	27°40	5°27	5°53	7°23	17°13	n.a.	W 6
T 7	7 5 54	18°32'29	13°30	23°15	2° 0	8° 3	8°46	25°15	8°51	27°41	5°25	5°50	7°20	17°20	n.a.	T 7
F 8	7 9 50	19°31'01	27° 0	22°34	3°14	8°17	8°41	25°10	8°54	27°42	5°24	5°45	7°17	17°26	n.a.	F 8
S 9	7 13 47	20°29'32	10♐59	21°50	4°27	8°33	8°37	25° 6	8°57	27°42	5°22	5°39	7°14	17°33	n.a.	S 9
S 10	7 17 44	21°28'02	25°24	21° 5	5°41	8°48	8°33	25° 1	8°59	27°43	5°21	5°32	7°11	17°40	n.a.	S 10
M11	7 21 40	22°26'29	10♑11	20°19	6°54	9° 4	8°29	24°57	9° 2	27°44	5°19	5°26	7° 7	17°46	n.a.	M11
T 12	7 25 37	23°24'54	25°13	19°34	8° 8	9°21	8°25	24°52	9° 4	27°44	5°17	5°20	7° 4	17°53	n.a.	T 12
W13	7 29 33	24°23'17	10♒21	18°50	9°21	9°38	8°21	24°48	9° 7	27°45	5°16	5°16	7° 1	18° 0	n.a.	W13
T 14	7 33 30	25°21'38	25°23	18° 8	10°35	9°55	8°18	24°43	9°10	27°45	5°14	5°14	6°58	18° 6	n.a.	T 14
F 15	7 37 26	26°19'56	10♓14	17°28	11°48	10°13	8°15	24°39	9°13	27°46	5°12	5°D14	6°55	18°13	n.a.	F 15
S 16	7 41 23	27°18'12	24°45	16°52	13° 2	10°31	8°11	24°34	9°15	27°46	5°11	5°15	6°52	18°19	n.a.	S 16
S 17	7 45 19	28°16'26	8♈55	16°19	14°15	10°50	8° 8	24°30	9°18	27°46	5° 9	5°16	6°48	18°26	n.a.	S 17
M18	7 49 16	29°14'38	22°43	15°51	15°29	11° 9	8° 6	24°26	9°21	27°47	5° 7	5°17	6°45	18°33	n.a.	M18
T 19	7 53 12	0♒12'47	6♉ 8	15°26	16°43	11°28	8° 3	24°21	9°24	27°47	5° 6	5°R17	6°42	18°39	n.a.	T 19
W20	7 57 9	1°10'54	19°13	15° 7	17°56	11°48	8° 1	24°17	9°27	27°47	5° 4	5°16	6°39	18°46	n.a.	W20
T 21	8 1 5	2° 8'59	2♊ 1	14°52	19°10	12° 8	7°58	24°12	9°30	27°48	5° 2	5°13	6°36	18°53	n.a.	T 21
F 22	8 5 2	3° 7'01	14°34	14°43	20°23	12°29	7°56	24° 8	9°33	27°48	5° 1	5° 9	6°32	18°59	n.a.	F 22
S 23	8 8 58	4° 5'02	26°54	14°D38	21°37	12°50	7°54	24° 3	9°36	27°48	4°59	5° 4	6°29	19° 6	n.a.	S 23
S 24	8 12 55	5° 3'01	9♋ 4	14°38	22°50	13°11	7°53	23°59	9°39	27°48	4°57	4°58	6°26	19°13	n.a.	S 24
M25	8 16 52	6° 0'57	21° 6	14°44	24° 4	13°33	7°51	23°55	9°42	27°48	4°56	4°53	6°23	19°19	n.a.	M25
T 26	8 20 48	6°58'52	3♌ 1	14°54	25°17	13°55	7°50	23°50	9°45	27°48	4°54	4°49	6°20	19°26	n.a.	T 26
W27	8 24 45	7°56'44	14°51	15° 9	26°31	14°17	7°49	23°46	9°48	27°49	4°52	4°46	6°17	19°33	n.a.	W27
T 28	8 28 41	8♒54'35	26♌39	15♉28	27♉44	14♉40	7♊48	23♋42	9♓51	27♎49	4♌51	4♍45	6♍13	19♌39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23 s28	11n21	0s33	17s58	3n39	24s51	0s52	17n 1	3n 3	23n32	1n 6	23n53	2n20	9s15	0s45	9s30	1n30	36n33	17n49	9n37	8n56	14n31		n.a.	F 1
S 2	23 22	7 53	0n31	17 54	3 45	24 55	0 54	17 4	3 2	23 31	1 6	23 54	2 21	9 14	0 45	9 30	1 31	36 34	17 50	9 37	8 57	14 30		n.a.	S 2
S 3	23 16	4 5	1 34	17 54	3 49	24 59	0 55	17 7	3 1	23 30	1 6	23 55	2 21	9 13	0 45	9 31	1 31	36 34	17 50	9 37	8 58	14 28		n.a.	S 3
M 4	23 9	0 5	2 33	17 56	3 52	25 2	0 57	17 11	3 0	23 29	1 6	23 56	2 21	9 12	0 45	9 31	1 31	36 35	17 50	9 36	8 59	14 27		n.a.	M 4
T 5	23 2	4s 0	3 27	18 0	3 53	25 5	0 59	17 14	2 59	23 28	1 6	23 57	2 21	9 11	0 45	9 31	1 31	36 36	17 50	9 36	9 1	14 26		n.a.	T 5
W 6	22 54	8 1	4 12	18 7	3 52	25 6	1 1	17 18	2 58	23 28	1 6	23 58	2 21	9 10	0 44	9 31	1 31	36 36	17 50	9 36	9 2	14 25		n.a.	W 6
T 7	22 46	11 47	4 46	18 15	3 50	25 7	1 2	17 22	2 57	23 27	1 6	23 59	2 21	9 9	0 44	9 32	1 31	36 37	17 51	9 37	9 3	14 23		n.a.	T 7
F 8	22 38	15 4	5 6	18 26	3 46	25 7	1 4	17 26	2 56	23 26	1 6	24 0	2 21	9 8	0 44	9 32	1 31	36 37	17 51	9 39	9 4	14 22		n.a.	F 8
S 9	22 29	17 37	5 8	18 39	3 40	25 7	1 5	17 30	2 55	23 25	1 6	24 1	2 21	9 7	0 44	9 32	1 31	36 38	17 51	9 41	9 5	14 21		n.a.	S 9
S 10	22 20	19 10	4 51	18 53	3 33	25 5	1 7	17 34	2 54	23 25	1 6	24 2	2 21	9 6	0 44	9 32	1 31	36 39	17 51	9 44	9 7	14 19		n.a.	S 10
M11	22 10	19 28	4 15	19 9	3 24	25 3	1 8	17 38	2 53	23 24	1 6	24 3	2 21	9 5	0 44	9 32	1 31	36 39	17 51	9 46	9 8	14 18		n.a.	M11
T 12	22 0	18 24	3 20	19 25	3 14	25 0	1 10	17 43	2 52	23 23	1 6	24 3	2 22	9 4	0 44	9 33	1 31	36 40	17 51	9 49	9 9	14 17		n.a.	T 12
W13	21 50	16 2	2 11	19 43	3 3	24 56	1 11	17 48	2 51	23 23	1 6	24 4	2 22	9 3	0 44	9 33	1 31	36 40	17 52	9 50	9 10	14 16		n.a.	W13
T 14	21 39	12 34	0 53	20 1	2 51	24 52	1 12	17 52	2 50	23 22	1 6	24 5	2 22	9 2	0 44	9 33	1 31	36 41	17 52	9 51	9 12	14 14		n.a.	T 14
F 15	21 28	8 21	0s27	20 19	2 37	24 47	1 14	17 57	2 49	23 22	1 6	24 6	2 22	9 1	0 44	9 33	1 31	36 42	17 52	9 51	9 13	14 13		n.a.	F 15
S 16	21 16	3 44	1 45	20 38	2 23	24 41	1 15	18 2	2 48	23 21	1 5	24 7	2 22	9 0	0 44	9 33	1 31	36 42	17 52	9 51	9 14	14 12		n.a.	S 16
S 17	21 4	0n59	2 53	20 56	2 9	24 34	1 16	18 7	2 47	23 21	1 5	24 8	2 22	8 58	0 44	9 33	1 31	36 43	17 52	9 50	9 15	14 10		n.a.	S 17
M18	20 52	5 31	3 50	21 15	1 54	24 26	1 17	18 13	2 46	23 20	1 5	24 9	2 22	8 57	0 44	9 33	1 31	36 43	17 52	9 50	9 16	14 9		n.a.	M18
T 19	20 39	9 39	4 33	21 33	1 38	24 18	1 18	18 18	2 46	23 20	1 5	24 10	2 22	8 56	0 44	9 33	1 31	36 44	17 52	9 50	9 18	14 8		n.a.	T 19
W20	20 26	13 12	5 0	21 50	1 23	24 9	1 19	18 23	2 45	23 19	1 5	24 10	2 22	8 55	0 44	9 33	1 31	36 44	17 52	9 50	9 19	14 7		n.a.	W20
T 21	20 13	16 2	5 12	22 7	1 7	24 0	1 20	18 29	2 44	23 19	1 5	24 11	2 22	8 54	0 44	9 34	1 31	36 45	17 52	9 51	9 20	14 5		n.a.	T 21
F 22	20 0	18 4	5 8	22 24	0 52	23 49	1 20	18 35	2 43	23 18	1 5	24 12	2 22	8 53	0 44	9 34	1 31	36 45	17 52	9 53	9 21	14 4		n.a.	F 22
S 23	19 46	19 13	4 50	22 39	0 37	23 38	1 21	18 40	2 42	23 18	1 5	24 13	2 22	8 52	0 44	9 34	1 31	36 46	17 52	9 55	9 22	14 3		n.a.	S 23
S 24	19 31	19 28	4 19	22 54	0 22	23 27	1 22	18 46	2 41	23 18	1 5	24 14	2 22	8 50	0 44	9 34	1 31	36 46	17 52	9 57	9 24	14 1		n.a.	S 24
M25	19 17	18 49	3 37	23 7	0 8	23 14	1 22	18 52	2 40	23 17	1 5	24 15	2 22	8 49	0 44	9 34	1 31	36 47	17 52	9 59	9 25	14 0		n.a.	M25
T 26	19 2	17 20	2 46	23 20	0s 6	23 1	1 23	18 58	2 39	23 17	1 5	24 15	2 22	8 48	0 44	9 34	1 31	36 47	17 52	10 0	9 26	13 59		n.a.	T 26
W27	18 47	15 7	1 47	23 32	0 19	22 47	1 23	19 4	2 38	23 17	1 5	24 16	2 22	8 47	0 44	9 34	1 32	36 48	17 52	10 1	9 27	13 57		n.a.	W27
T 28	18 s31	12n16	0s44	23 s42	0s32	22 s33	1s24	19n10	2n37	23n16	1n 5	24n17	2n22	8 s46	0s44	9s34	1n32	36n48	17n52	10n 2	9n28	13n56		n.a.	T 28

Julian Day Number = 282369.5, Delta T = 29h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'11, Lahiri = -58°06'11 Julian Calendar 1 Feb. 3940 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3941 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

MARCH 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 38	9♒52'24	8♍27	15♉52	28♉58	15♉ 3	7°R47	23°R37	9♓54	27°R49	4°R49	4°D45	6♍10	19♌46	n.a.	F 1
S 2	8 36 34	10°50'12	20°18	16°21	0♒11	15°26	7♊46	23♋33	9°57	27♎49	4♌47	4♍46	6° 7	19°53	n.a.	S 2
S 3	8 40 31	11°47'58	2♎14	16°53	1°25	15°49	7°46	23°29	10° 0	27°48	4°46	4°47	6° 4	19°59	n.a.	S 3
M 4	8 44 27	12°45'42	14°20	17°29	2°38	16°13	7°46	23°25	10° 4	27°48	4°44	4°49	6° 1	20° 6	n.a.	M 4
T 5	8 48 24	13°43'25	26°40	18°10	3°52	16°37	7°D46	23°21	10° 7	27°48	4°42	4°50	5°58	20°13	n.a.	T 5
W 6	8 52 20	14°41'07	9♏17	18°54	5° 5	17° 2	7°46	23°17	10°10	27°48	4°41	4°R51	5°54	20°19	n.a.	W 6
T 7	8 56 17	15°38'47	22°16	19°41	6°19	17°27	7°46	23°13	10°13	27°48	4°39	4°51	5°51	20°26	n.a.	T 7
F 8	9 0 13	16°36'27	5♐40	20°32	7°32	17°52	7°46	23° 9	10°17	27°48	4°37	4°50	5°48	20°33	n.a.	F 8
S 9	9 4 10	17°34'04	19°31	21°27	8°46	18°17	7°47	23° 5	10°20	27°47	4°36	4°48	5°45	20°39	n.a.	S 9
S 10	9 8 7	18°31'41	3♑49	22°24	9°59	18°42	7°48	23° 1	10°23	27°47	4°34	4°46	5°42	20°46	n.a.	S 10
M11	9 12 3	19°29'16	18°30	23°25	11°13	19° 8	7°49	22°57	10°26	27°47	4°32	4°44	5°38	20°52	n.a.	M11
T 12	9 16 0	20°26'50	3♒30	24°28	12°26	19°34	7°50	22°54	10°30	27°46	4°31	4°43	5°35	20°59	n.a.	T 12
W13	9 19 56	21°24'23	18°40	25°35	13°40	20° 0	7°52	22°50	10°33	27°46	4°29	4°42	5°32	21° 6	n.a.	W13
T 14	9 23 53	22°21'54	3♓52	26°44	14°53	20°27	7°53	22°46	10°36	27°46	4°28	4°D41	5°29	21°12	n.a.	T 14
F 15	9 27 49	23°19'23	18°54	27°56	16° 7	20°54	7°55	22°43	10°40	27°45	4°26	4°42	5°26	21°19	n.a.	F 15
S 16	9 31 46	24°16'51	3♈40	29°10	17°21	21°21	7°57	22°39	10°43	27°45	4°24	4°42	5°23	21°26	n.a.	S 16
S 17	9 35 42	25°14'18	18° 4	0♒27	18°34	21°48	7°59	22°36	10°47	27°44	4°23	4°43	5°19	21°32	n.a.	S 17
M18	9 39 39	26°11'42	2♉ 2	1°47	19°48	22°16	8° 1	22°32	10°50	27°44	4°21	4°44	5°16	21°39	n.a.	M18
T 19	9 43 35	27° 9'06	15°34	3° 9	21° 1	22°43	8° 4	22°29	10°53	27°43	4°20	4°44	5°13	21°46	n.a.	T 19
W20	9 47 32	28° 6'28	28°42	4°34	22°15	23°11	8° 6	22°26	10°57	27°43	4°18	4°R44	5°10	21°52	n.a.	W20
T 21	9 51 29	29° 3'48	11♊28	6° 1	23°28	23°40	8° 9	22°23	11° 0	27°42	4°17	4°44	5° 7	21°59	n.a.	T 21
F 22	9 55 25	0♓ 1'07	23°55	7°30	24°42	24° 8	8°12	22°20	11° 4	27°41	4°15	4°44	5° 4	22° 6	n.a.	F 22
S 23	9 59 22	0°58'24	6♋ 8	9° 2	25°55	24°36	8°15	22°17	11° 7	27°41	4°14	4°44	5° 0	22°12	n.a.	S 23
S 24	10 3 18	1°55'40	18° 9	10°36	27° 9	25° 5	8°19	22°14	11°11	27°40	4°12	4°43	4°57	22°19	n.a.	S 24
M25	10 7 15	2°52'55	0♌ 3	12°12	28°22	25°34	8°22	22°11	11°14	27°39	4°11	4°43	4°54	22°26	n.a.	M25
T 26	10 11 11	3°50'09	11°53	13°51	29°36	26° 3	8°26	22° 8	11°18	27°38	4°10	4°43	4°51	22°32	n.a.	T 26
W27	10 15 8	4°47'21	23°41	15°32	0♓50	26°33	8°30	22° 5	11°21	27°38	4° 8	4°D43	4°48	22°39	n.a.	W27
T 28	10 19 4	5°44'32	5♍29	17°15	2° 3	27° 2	8°34	22° 3	11°25	27°37	4° 7	4°R43	4°44	22°46	n.a.	T 28
F 29	10 23 1	6°41'43	17°21	19° 0	3°17	27°32	8°38	22° 0	11°28	27°36	4° 5	4°43	4°41	22°52	n.a.	F 29
S 30	10 26 58	7°38'52	29°18	20°48	4°30	28° 2	8°42	21°58	11°32	27°35	4° 4	4°42	4°38	22°59	n.a.	S 30
S 31	10 30 54	8♓36'01	11♎23	22♒38	5♓44	28♉32	8♊47	21♋55	11♓35	27♎34	4♌ 3	4♍42	4♍35	23♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s15	8n56	0n20	23s51	0s44	22s18	1s24	19n16	2n36	23n16	1n 5	24n18	2n22	8s44	0s44	9s34	1n32	36n48	17n52	10n 2	9n30	13n55		n.a.
S 2	17 59	5 14	1 25	24 0	0 56	22 2	1 24	19 22	2 35	23 16	1 5	24 18	2 22	8 43	0 44	9 34	1 32	36 49	17 52	10 2	9 31	13 53		n.a.
S 3	17 43	1 19	2 26	24 6	1 7	21 46	1 25	19 29	2 34	23 16	1 5	24 19	2 22	8 42	0 44	9 33	1 32	36 49	17 52	10 1	9 32	13 52		n.a.
M 4	17 26	2s43	3 22	24 12	1 18	21 29	1 25	19 35	2 33	23 16	1 5	24 20	2 22	8 41	0 44	9 33	1 32	36 50	17 52	10 0	9 33	13 51		n.a.
T 5	17 9	6 42	4 9	24 16	1 27	21 11	1 25	19 41	2 32	23 16	1 5	24 20	2 22	8 39	0 44	9 33	1 32	36 50	17 52	10 0	9 34	13 49		n.a.
W 6	16 52	10 29	4 46	24 19	1 37	20 53	1 25	19 48	2 31	23 16	1 4	24 21	2 22	8 38	0 44	9 33	1 32	36 50	17 52	10 0	9 36	13 48		n.a.
T 7	16 35	13 52	5 9	24 20	1 45	20 34	1 25	19 54	2 30	23 16	1 4	24 22	2 22	8 37	0 44	9 33	1 32	36 51	17 52	10 0	9 37	13 47		n.a.
F 8	16 17	16 39	5 16	24 20	1 53	20 15	1 25	20 0	2 29	23 16	1 4	24 22	2 22	8 35	0 44	9 33	1 32	36 51	17 52	10 0	9 38	13 45		n.a.
S 9	15 59	18 35	5 6	24 18	2 0	19 55	1 25	20 7	2 29	23 16	1 4	24 23	2 22	8 34	0 44	9 33	1 32	36 51	17 51	10 1	9 39	13 44		n.a.
S 10	15 41	19 26	4 37	24 15	2 6	19 35	1 24	20 13	2 28	23 16	1 4	24 24	2 22	8 33	0 44	9 33	1 32	36 52	17 51	10 1	9 40	13 43		n.a.
M11	15 23	19 0	3 49	24 10	2 12	19 14	1 24	20 20	2 27	23 16	1 4	24 24	2 22	8 32	0 44	9 33	1 32	36 52	17 51	10 2	9 42	13 41		n.a.
T 12	15 4	17 14	2 45	24 4	2 17	18 52	1 24	20 26	2 26	23 16	1 4	24 25	2 22	8 30	0 44	9 32	1 32	36 52	17 51	10 3	9 43	13 40		n.a.
W13	14 45	14 15	1 28	23 55	2 22	18 30	1 23	20 33	2 25	23 16	1 4	24 26	2 21	8 29	0 44	9 32	1 32	36 53	17 51	10 3	9 44	13 38		n.a.
T 14	14 26	10 17	0 5	23 46	2 25	18 8	1 23	20 39	2 24	23 16	1 4	24 26	2 21	8 28	0 44	9 32	1 32	36 53	17 51	10 3	9 45	13 37		n.a.
F 15	14 7	5 42	1s18	23 34	2 29	17 45	1 22	20 46	2 23	23 17	1 4	24 27	2 21	8 26	0 44	9 32	1 32	36 53	17 50	10 3	9 46	13 36		n.a.
S 16	13 47	0 51	2 34	23 21	2 31	17 21	1 22	20 52	2 22	23 17	1 4	24 27	2 21	8 25	0 44	9 32	1 32	36 53	17 50	10 3	9 48	13 34		n.a.
S 17	13 28	3n55	3 38	23 5	2 33	16 57	1 21	20 59	2 21	23 17	1 4	24 28	2 21	8 24	0 44	9 31	1 32	36 54	17 50	10 2	9 49	13 33		n.a.
M18	13 8	8 20	4 28	22 48	2 34	16 33	1 21	21 5	2 20	23 17	1 4	24 28	2 21	8 22	0 43	9 31	1 32	36 54	17 50	10 2	9 50	13 32		n.a.
T 19	12 48	12 10	5 0	22 29	2 35	16 8	1 20	21 12	2 20	23 18	1 3	24 29	2 21	8 21	0 43	9 31	1 32	36 54	17 50	10 2	9 51	13 30		n.a.
W20	12 27	15 17	5 16	22 8	2 34	15 43	1 19	21 19	2 19	23 18	1 3	24 29	2 21	8 20	0 43	9 31	1 32	36 54	17 49	10 2	9 52	13 29		n.a.
T 21	12 7	17 34	5 16	21 46	2 34	15 17	1 18	21 25	2 18	23 19	1 3	24 30	2 21	8 18	0 43	9 30	1 32	36 54	17 49	10 2	9 54	13 27		n.a.
F 22	11 46	18 57	5 0	21 21	2 32	14 51	1 17	21 32	2 17	23 19	1 3	24 30	2 21	8 17	0 43	9 30	1 32	36 54	17 49	10 2	9 55	13 26		n.a.
S 23	11 25	19 26	4 32	20 54	2 30	14 25	1 16	21 38	2 16	23 19	1 3	24 30	2 21	8 15	0 43	9 30	1 32	36 55	17 49	10 2	9 56	13 25		n.a.
S 24	11 5	19 1	3 51	20 25	2 28	13 58	1 15	21 44	2 15	23 20	1 3	24 31	2 21	8 14	0 43	9 30	1 32	36 55	17 48	10 2	9 57	13 23		n.a.
M25	10 43	17 45	3 1	19 55	2 25	13 31	1 14	21 51	2 14	23 20	1 3	24 31	2 20	8 13	0 43	9 29	1 32	36 55	17 48	10 3	9 58	13 22		n.a.
T 26	10 22	15 43	2 4	19 22	2 21	13 3	1 13	21 57	2 13	23 21	1 3	24 32	2 20	8 11	0 43	9 29	1 33	36 55	17 48	10 3	10 0	13 21		n.a.
W27	10 1	13 2	1 1	18 47	2 16	12 35	1 12	22 4	2 13	23 21	1 3	24 32	2 20	8 10	0 43	9 29	1 33	36 55	17 47	10 3	10 1	13 19		n.a.
T 28	9 39	9 49	0n 4	18 10	2 11	12 7	1 10	22 10	2 12	23 22	1 3	24 32	2 20	8 9	0 43	9 28	1 33	36 55	17 47	10 3	10 2	13 18		n.a.
F 29	9 18	6 12	1 10	17 31	2 6	11 39	1 9	22 16	2 11	23 23	1 3	24 33	2 20	8 7	0 43	9 28	1 33	36 55	17 47	10 3	10 3	13 16		n.a.
S 30	8 56	2 18	2 13	16 50	1 59	11 10	1 8	22 22	2 10	23 23	1 3	24 33	2 20	8 6	0 43	9 28	1 33	36 55	17 46	10 3	10 4	13 15		n.a.
S 31	8s34	1s43	3n10	16s 7	1s53	10s41	1s 6	22n29	2n 9	23n24	1n 3	24n33	2n20	8s 4	0s43	9s27	1n33	36n55	17n46	10n 3	10n 6	13n13		n.a.

Julian Day Number = 282397.5, Delta T = 29h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'08, Lahiri = -58°06'07 Julian Calendar 1 March 3940 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

APRIL 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 51	9♓33'08	23♎37	24♒31	6♓57	29♉ 2	8♊51	21°R53	11♓39	27°R33	4°R 1	4°R42	4♍32	23♌12	n.a.	M 1
T 2	10 38 47	10°30'16	6♏ 5	26°25	8°11	29°33	8°56	21♋51	11°42	27♎32	4♌ 0	4♍41	4°29	23°19	n.a.	T 2
W 3	10 42 44	11°27'22	18°47	28°22	9°25	0♊ 4	9° 1	21°48	11°46	27°31	3°59	4°40	4°25	23°25	n.a.	W 3
T 4	10 46 40	12°24'28	1♐47	0♓21	10°38	0°34	9° 6	21°46	11°49	27°30	3°58	4°40	4°22	23°32	n.a.	T 4
F 5	10 50 37	13°21'34	15° 8	2°22	11°52	1° 5	9°11	21°44	11°53	27°29	3°57	4°D40	4°19	23°39	n.a.	F 5
S 6	10 54 33	14°18'40	28°51	4°24	13° 5	1°36	9°17	21°42	11°56	27°28	3°55	4°40	4°16	23°45	n.a.	S 6
S 7	10 58 30	15°15'45	12♑57	6°29	14°19	2° 8	9°22	21°41	12° 0	27°27	3°54	4°41	4°13	23°52	n.a.	S 7
M 8	11 2 27	16°12'49	27°24	8°35	15°33	2°39	9°28	21°39	12° 3	27°26	3°53	4°41	4° 9	23°59	n.a.	M 8
T 9	11 6 23	17° 9'54	12♒10	10°42	16°46	3°11	9°34	21°37	12° 7	27°25	3°52	4°42	4° 6	24° 5	n.a.	T 9
W10	11 10 20	18° 6'57	27° 8	12°51	18° 0	3°43	9°40	21°36	12°10	27°24	3°51	4°R43	4° 3	24°12	n.a.	W10
T 11	11 14 16	19° 4'01	12♓12	15° 1	19°14	4°15	9°46	21°34	12°14	27°23	3°50	4°43	4° 0	24°19	n.a.	T 11
F 12	11 18 13	20° 1'04	27°13	17°11	20°27	4°47	9°52	21°33	12°17	27°21	3°49	4°42	3°57	24°25	n.a.	F 12
S 13	11 22 9	20°58'06	12♈ 2	19°22	21°41	5°19	9°59	21°32	12°21	27°20	3°48	4°41	3°54	24°32	n.a.	S 13
S 14	11 26 6	21°55'08	26°32	21°33	22°54	5°51	10° 5	21°30	12°24	27°19	3°47	4°39	3°50	24°39	n.a.	S 14
M15	11 30 2	22°52'09	10♉38	23°45	24° 8	6°24	10°12	21°29	12°28	27°18	3°46	4°36	3°47	24°45	n.a.	M15
T 16	11 33 59	23°49'10	24°17	25°56	25°22	6°57	10°19	21°28	12°31	27°16	3°45	4°34	3°44	24°52	n.a.	T 16
W17	11 37 56	24°46'10	7♊30	28° 6	26°35	7°30	10°26	21°28	12°35	27°15	3°44	4°33	3°41	24°58	n.a.	W17
T 18	11 41 52	25°43'10	20°19	0♈15	27°49	8° 3	10°33	21°27	12°38	27°14	3°43	4°D32	3°38	25° 5	n.a.	T 18
F 19	11 45 49	26°40'09	2♋46	2°24	29° 3	8°36	10°40	21°26	12°41	27°13	3°42	4°32	3°35	25°12	n.a.	F 19
S 20	11 49 45	27°37'08	14°57	4°31	0♈16	9° 9	10°47	21°25	12°45	27°11	3°41	4°33	3°31	25°18	n.a.	S 20
S 21	11 53 42	28°34'06	26°55	6°37	1°30	9°42	10°55	21°25	12°48	27°10	3°41	4°34	3°28	25°25	n.a.	S 21
M22	11 57 38	29°31'04	8♌46	8°41	2°44	10°16	11° 2	21°25	12°52	27° 8	3°40	4°36	3°25	25°32	n.a.	M22
T 23	12 1 35	0♈28'02	20°34	10°44	3°58	10°50	11°10	21°24	12°55	27° 7	3°39	4°37	3°22	25°38	n.a.	T 23
W24	12 5 32	1°24'59	2♍22	12°45	5°11	11°23	11°18	21°24	12°58	27° 6	3°38	4°R38	3°19	25°45	n.a.	W24
T 25	12 9 28	2°21'56	14°14	14°44	6°25	11°57	11°26	21°24	13° 2	27° 4	3°38	4°37	3°15	25°52	n.a.	T 25
F 26	12 13 25	3°18'53	26°13	16°41	7°39	12°31	11°34	21°D24	13° 5	27° 3	3°37	4°36	3°12	25°58	n.a.	F 26
S 27	12 17 21	4°15'50	8♎20	18°36	8°52	13° 6	11°42	21°24	13° 8	27° 1	3°37	4°33	3° 9	26° 5	n.a.	S 27
S 28	12 21 18	5°12'47	20°38	20°29	10° 6	13°40	11°50	21°24	13°12	27° 0	3°36	4°28	3° 6	26°12	n.a.	S 28
M29	12 25 14	6° 9'44	3♏ 7	22°20	11°20	14°14	11°59	21°24	13°15	26°58	3°35	4°23	3° 3	26°18	n.a.	M29
T 30	12 29 11	7♈ 6'42	15♏50	24♈ 9	12♈33	14♊49	12♊ 7	21♋25	13♓18	26♎57	3♌35	4♍18	3♍ 0	26♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s12	5s43	4n 0	15s22	1s46	10s12	1s 5	22n35	2n 8	23n25	1n 2	24n33	2n20	8s 3	0s43	9s27	1n33	36n55	17n46	10n 3	10n 7	13n12		n.a.
T 2	7 50	9 32	4 39	14 35	1 38	9 42	1 3	22 41	2 7	23 25	1 2	24 34	2 19	8 2	0 43	9 27	1 33	36 55	17 45	10 3	10 8	13 11		n.a.
W 3	7 28	13 0	5 6	13 46	1 30	9 12	1 2	22 47	2 7	23 26	1 2	24 34	2 19	8 0	0 43	9 26	1 33	36 55	17 45	10 4	10 9	13 9		n.a.
T 4	7 5	15 55	5 17	12 55	1 21	8 42	1 0	22 53	2 6	23 27	1 2	24 34	2 19	7 59	0 43	9 26	1 33	36 55	17 45	10 4	10 10	13 8		n.a.
F 5	6 43	18 4	5 12	12 2	1 12	8 12	0 58	22 58	2 5	23 27	1 2	24 34	2 19	7 58	0 43	9 25	1 33	36 55	17 44	10 4	10 11	13 6		n.a.
S 6	6 20	19 16	4 50	11 7	1 2	7 41	0 57	23 4	2 4	23 28	1 2	24 35	2 19	7 56	0 43	9 25	1 33	36 55	17 44	10 4	10 13	13 5		n.a.
S 7	5 58	19 18	4 10	10 11	0 53	7 11	0 55	23 10	2 3	23 29	1 2	24 35	2 19	7 55	0 43	9 25	1 33	36 55	17 43	10 3	10 14	13 4		n.a.
M 8	5 35	18 6	3 13	9 14	0 43	6 40	0 53	23 16	2 2	23 30	1 2	24 35	2 19	7 53	0 43	9 24	1 33	36 55	17 43	10 3	10 15	13 2		n.a.
T 9	5 12	15 40	2 2	8 15	0 32	6 9	0 51	23 21	2 2	23 31	1 2	24 35	2 19	7 52	0 43	9 24	1 33	36 55	17 43	10 3	10 16	13 1		n.a.
W10	4 49	12 9	0 42	7 15	0 22	5 38	0 49	23 27	2 1	23 32	1 2	24 35	2 18	7 51	0 43	9 23	1 33	36 55	17 42	10 3	10 17	12 59		n.a.
T 11	4 26	7 48	0s41	6 14	0 11	5 6	0 48	23 32	2 0	23 32	1 2	24 35	2 18	7 49	0 43	9 23	1 33	36 55	17 42	10 3	10 19	12 58		n.a.
F 12	4 3	2 59	2 2	5 13	0 1	4 35	0 46	23 38	1 59	23 33	1 2	24 35	2 18	7 48	0 43	9 22	1 33	36 55	17 41	10 3	10 20	12 56		n.a.
S 13	3 40	1n57	3 12	4 10	0n10	4 3	0 44	23 43	1 58	23 34	1 2	24 35	2 18	7 47	0 43	9 22	1 33	36 54	17 41	10 3	10 21	12 55		n.a.
S 14	3 17	6 39	4 9	3 8	0 20	3 31	0 42	23 48	1 58	23 35	1 1	24 35	2 18	7 45	0 43	9 21	1 33	36 54	17 40	10 4	10 22	12 53		n.a.
M15	2 54	10 51	4 49	2 6	0 30	3 0	0 40	23 53	1 57	23 36	1 1	24 35	2 18	7 44	0 43	9 21	1 33	36 54	17 40	10 5	10 23	12 52		n.a.
T 16	2 31	14 20	5 11	1 3	0 40	2 28	0 38	23 58	1 56	23 37	1 1	24 35	2 17	7 43	0 43	9 20	1 33	36 54	17 39	10 6	10 25	12 51		n.a.
W17	2 8	16 58	5 16	0 1	0 49	1 56	0 35	24 3	1 55	23 38	1 1	24 35	2 17	7 41	0 43	9 20	1 33	36 54	17 39	10 6	10 26	12 49		n.a.
T 18	1 45	18 40	5 4	1n 0	0 59	1 24	0 33	24 8	1 54	23 39	1 1	24 35	2 17	7 40	0 43	9 19	1 33	36 53	17 39	10 7	10 27	12 48		n.a.
F 19	1 22	19 25	4 39	2 0	1 7	0 52	0 31	24 12	1 53	23 40	1 1	24 35	2 17	7 38	0 43	9 19	1 33	36 53	17 38	10 7	10 28	12 46		n.a.
S 20	0 58	19 15	4 1	3 0	1 16	0 20	0 29	24 17	1 53	23 41	1 1	24 35	2 17	7 37	0 43	9 18	1 33	36 53	17 38	10 6	10 29	12 45		n.a.
S 21	0 35	18 11	3 13	3 58	1 23	0n12	0 27	24 21	1 52	23 42	1 1	24 35	2 17	7 36	0 43	9 18	1 33	36 53	17 37	10 6	10 30	12 43		n.a.
M22	0 12	16 21	2 18	4 55	1 30	0 44	0 25	24 26	1 51	23 43	1 1	24 35	2 16	7 34	0 43	9 17	1 33	36 52	17 37	10 5	10 32	12 42		n.a.
T 23	0n11	13 49	1 17	5 51	1 37	1 17	0 22	24 30	1 50	23 44	1 1	24 35	2 16	7 33	0 43	9 17	1 33	36 52	17 36	10 5	10 33	12 40		n.a.
W24	0 35	10 43	0 12	6 45	1 43	1 49	0 20	24 34	1 49	23 45	1 1	24 35	2 16	7 32	0 43	9 16	1 33	36 52	17 36	10 4	10 34	12 39		n.a.
T 25	0 58	7 11	0n53	7 37	1 48	2 21	0 18	24 38	1 49	23 46	1 1	24 35	2 16	7 30	0 43	9 16	1 33	36 51	17 35	10 5	10 35	12 37		n.a.
F 26	1 21	3 19	1 56	8 28	1 53	2 53	0 15	24 42	1 48	23 47	1 1	24 34	2 16	7 29	0 43	9 15	1 33	36 51	17 35	10 5	10 36	12 36		n.a.
S 27	1 44	0s44	2 55	9 17	1 57	3 25	0 13	24 46	1 47	23 48	1 1	24 34	2 16	7 28	0 43	9 15	1 33	36 51	17 34	10 6	10 38	12 34		n.a.
S 28	2 8	4 48	3 46	10 4	2 1	3 56	0 11	24 49	1 46	23 50	1 1	24 34	2 15	7 27	0 43	9 14	1 33	36 50	17 34	10 8	10 39	12 33		n.a.
M29	2 31	8 43	4 27	10 50	2 4	4 28	0 8	24 53	1 45	23 51	1 1	24 34	2 15	7 25	0 43	9 14	1 33	36 50	17 33	10 10	10 40	12 31		n.a.
T 30	2n54	12s19	4n56	11n33	2n 6	5n 0	0s 6	24n56	1n45	23n52	1n 1	24n34	2n15	7s24	0s43	9s13	1n33	36n50	17n32	10n12	10n41	12n30		n.a.

Julian Day Number = 282428.5, Delta T = 29h48m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°13'03, Lahiri = -58°06'03 Julian Calendar 1 Apr. 3940 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

MAY 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 8	8♈ 3'40	28♏45	25♈56	13♈47	15♊23	12♊16	21♋25	13♓22	26°R55	3°R34	4°R13	2♍56	26♌32	n.a.	W 1
T 2	12 37 4	9° 0'38	11♐55	27°40	15° 1	15°58	12°25	21°26	13°25	26♎54	3♌34	4♍ 9	2°53	26°38	n.a.	T 2
F 3	12 41 1	9°57'37	25°20	29°23	16°15	16°33	12°34	21°26	13°28	26°52	3°34	4° 7	2°50	26°45	n.a.	F 3
S 4	12 44 57	10°54'37	9♑ 1	1♉ 4	17°28	17° 8	12°43	21°27	13°31	26°51	3°33	4°D 6	2°47	26°51	n.a.	S 4
S 5	12 48 54	11°51'37	22°58	2°42	18°42	17°43	12°52	21°28	13°35	26°49	3°33	4° 6	2°44	26°58	n.a.	S 5
M 6	12 52 50	12°48'38	7♒10	4°18	19°56	18°19	13° 1	21°29	13°38	26°48	3°33	4° 8	2°40	27° 5	n.a.	M 6
T 7	12 56 47	13°45'39	21°37	5°53	21°10	18°54	13°10	21°30	13°41	26°46	3°32	4° 9	2°37	27°11	n.a.	T 7
W 8	13 0 44	14°42'41	6♓15	7°25	22°24	19°29	13°20	21°31	13°44	26°45	3°32	4°R 9	2°34	27°18	n.a.	W 8
T 9	13 4 40	15°39'44	21° 0	8°55	23°37	20° 5	13°29	21°32	13°47	26°43	3°32	4° 8	2°31	27°25	n.a.	T 9
F 10	13 8 37	16°36'48	5♈45	10°23	24°51	20°41	13°39	21°33	13°50	26°41	3°32	4° 5	2°28	27°31	n.a.	F 10
S 11	13 12 33	17°33'52	20°23	11°48	26° 5	21°17	13°48	21°35	13°53	26°40	3°31	4° 0	2°25	27°38	n.a.	S 11
S 12	13 16 30	18°30'56	4♉47	13°12	27°19	21°53	13°58	21°36	13°56	26°38	3°31	3°54	2°21	27°45	n.a.	S 12
M13	13 20 27	19°28'01	18°51	14°33	28°33	22°29	14° 8	21°38	13°59	26°37	3°31	3°47	2°18	27°51	n.a.	M13
T 14	13 24 23	20°25'07	2♊31	15°52	29°46	23° 5	14°18	21°40	14° 2	26°35	3°31	3°40	2°15	27°58	n.a.	T 14
W15	13 28 20	21°22'13	15°46	17° 9	1♉ 0	23°41	14°28	21°41	14° 5	26°33	3°D31	3°34	2°12	28° 5	n.a.	W15
T 16	13 32 16	22°19'20	28°37	18°23	2°14	24°17	14°38	21°43	14° 8	26°32	3°31	3°29	2° 9	28°11	n.a.	T 16
F 17	13 36 13	23°16'27	11♋ 6	19°35	3°28	24°54	14°48	21°45	14°11	26°30	3°31	3°27	2° 6	28°18	n.a.	F 17
S 18	13 40 9	24°13'35	23°17	20°44	4°42	25°30	14°59	21°47	14°14	26°29	3°31	3°D26	2° 2	28°25	n.a.	S 18
S 19	13 44 6	25°10'43	5♌15	21°50	5°56	26° 7	15° 9	21°49	14°17	26°27	3°32	3°26	1°59	28°31	n.a.	S 19
M20	13 48 3	26° 7'52	17° 5	22°54	7°10	26°44	15°20	21°52	14°20	26°25	3°32	3°27	1°56	28°38	n.a.	M20
T 21	13 51 59	27° 5'01	28°53	23°55	8°23	27°21	15°30	21°54	14°22	26°24	3°32	3°R28	1°53	28°44	n.a.	T 21
W22	13 55 56	28° 2'11	10♍43	24°54	9°37	27°58	15°41	21°56	14°25	26°22	3°32	3°28	1°50	28°51	n.a.	W22
T 23	13 59 52	28°59'22	22°40	25°49	10°51	28°35	15°52	21°59	14°28	26°20	3°32	3°26	1°46	28°58	n.a.	T 23
F 24	14 3 49	29°56'33	4♎47	26°41	12° 5	29°12	16° 2	22° 1	14°31	26°19	3°33	3°22	1°43	29° 4	n.a.	F 24
S 25	14 7 45	0♉53'46	17° 7	27°30	13°19	29°49	16°13	22° 4	14°33	26°17	3°33	3°16	1°40	29°11	n.a.	S 25
S 26	14 11 42	1°50'59	29°40	28°15	14°33	0♋27	16°24	22° 7	14°36	26°16	3°33	3° 7	1°37	29°18	n.a.	S 26
M27	14 15 39	2°48'14	12♏29	28°56	15°47	1° 4	16°35	22°10	14°39	26°14	3°34	2°57	1°34	29°24	n.a.	M27
T 28	14 19 35	3°45'30	25°32	29°34	17° 1	1°42	16°46	22°13	14°41	26°12	3°34	2°47	1°31	29°31	n.a.	T 28
W29	14 23 32	4°42'47	8♐48	0♊ 8	18°14	2°19	16°58	22°16	14°44	26°11	3°35	2°37	1°27	29°38	n.a.	W29
T 30	14 27 28	5°40'05	22°16	0°38	19°28	2°57	17° 9	22°19	14°46	26° 9	3°35	2°29	1°24	29°44	n.a.	T 30
F 31	14 31 25	6♉37'25	5♑55	1♊ 4	20♉42	3♋35	17♊20	22♋22	14♓49	26♎ 8	3♌36	2♍23	1♍21	29♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n17	15s23	5n11	12n15	2n 7	5n32	0s 4	24n59	1n44	23n53	1n 0	24n33	2n15	7s23	0s43	9s13	1n33	36n49	17n32	10n14	10n42	12n28			n.a.
T 2	3 40	17 44	5 9	12 55	2 8	6 3	0 1	25 2	1 43	23 54	1 0	24 33	2 15	7 21	0 43	9 12	1 33	36 49	17 31	10 15	10 43	12 27			n.a.
F 3	4 3	19 10	4 51	13 33	2 9	6 34	0n 1	25 5	1 42	23 55	1 0	24 33	2 15	7 20	0 43	9 11	1 33	36 49	17 31	10 16	10 45	12 25			n.a.
S 4	4 26	19 31	4 16	14 9	2 8	7 6	0 3	25 8	1 41	23 56	1 0	24 33	2 14	7 19	0 43	9 11	1 33	36 48	17 30	10 16	10 46	12 24			n.a.
S 5	4 49	18 42	3 26	14 44	2 7	7 37	0 6	25 11	1 41	23 58	1 0	24 32	2 14	7 18	0 43	9 10	1 33	36 48	17 30	10 16	10 47	12 22			n.a.
M 6	5 12	16 42	2 22	15 16	2 6	8 7	0 8	25 13	1 40	23 59	1 0	24 32	2 14	7 16	0 43	9 10	1 33	36 47	17 29	10 16	10 48	12 21			n.a.
T 7	5 34	13 37	1 8	15 47	2 4	8 38	0 10	25 16	1 39	24 0	1 0	24 32	2 14	7 15	0 43	9 9	1 33	36 47	17 29	10 15	10 49	12 19			n.a.
W 8	5 57	9 38	0s11	16 16	2 1	9 9	0 13	25 18	1 38	24 1	1 0	24 31	2 14	7 14	0 43	9 9	1 33	36 46	17 28	10 15	10 50	12 18			n.a.
T 9	6 20	5 2	1 30	16 43	1 58	9 39	0 15	25 20	1 37	24 2	1 0	24 31	2 14	7 13	0 44	9 8	1 33	36 46	17 27	10 16	10 52	12 16			n.a.
F 10	6 42	0 8	2 43	17 8	1 54	10 9	0 17	25 22	1 37	24 3	1 0	24 31	2 13	7 12	0 44	9 7	1 33	36 45	17 27	10 17	10 53	12 15			n.a.
S 11	7 5	4n43	3 44	17 32	1 50	10 39	0 20	25 24	1 36	24 5	1 0	24 30	2 13	7 10	0 44	9 7	1 33	36 45	17 26	10 18	10 54	12 13			n.a.
S 12	7 27	9 14	4 30	17 53	1 45	11 8	0 22	25 25	1 35	24 6	1 0	24 30	2 13	7 9	0 44	9 6	1 33	36 44	17 26	10 21	10 55	12 12			n.a.
M13	7 49	13 8	4 58	18 13	1 39	11 38	0 25	25 27	1 34	24 7	1 0	24 29	2 13	7 8	0 44	9 6	1 33	36 44	17 25	10 23	10 56	12 10			n.a.
T 14	8 11	16 12	5 9	18 31	1 33	12 7	0 27	25 28	1 33	24 8	1 0	24 29	2 13	7 7	0 44	9 5	1 33	36 43	17 25	10 26	10 57	12 9			n.a.
W15	8 33	18 19	5 2	18 48	1 27	12 36	0 29	25 29	1 33	24 9	1 0	24 28	2 13	7 6	0 44	9 4	1 33	36 43	17 24	10 28	10 59	12 7			n.a.
T 16	8 55	19 25	4 40	19 3	1 20	13 4	0 31	25 30	1 32	24 10	1 0	24 28	2 12	7 5	0 44	9 4	1 33	36 42	17 23	10 30	11 0	12 6			n.a.
F 17	9 17	19 33	4 5	19 16	1 12	13 32	0 34	25 31	1 31	24 12	1 0	24 27	2 12	7 3	0 44	9 3	1 33	36 42	17 23	10 31	11 1	12 4			n.a.
S 18	9 39	18 45	3 20	19 27	1 4	14 0	0 36	25 31	1 30	24 13	1 0	24 27	2 12	7 2	0 44	9 3	1 33	36 41	17 22	10 31	11 2	12 3			n.a.
S 19	10 0	17 7	2 26	19 37	0 55	14 27	0 38	25 32	1 30	24 14	1 0	24 26	2 12	7 1	0 44	9 2	1 33	36 40	17 22	10 31	11 3	12 1			n.a.
M20	10 21	14 45	1 27	19 45	0 46	14 55	0 40	25 32	1 29	24 15	1 0	24 26	2 12	7 0	0 44	9 1	1 33	36 40	17 21	10 31	11 4	12 0			n.a.
T 21	10 43	11 48	0 25	19 52	0 37	15 21	0 42	25 32	1 28	24 16	1 0	24 25	2 12	6 59	0 44	9 1	1 33	36 39	17 21	10 30	11 6	11 58			n.a.
W22	11 4	8 21	0n39	19 57	0 27	15 48	0 45	25 32	1 27	24 17	1 0	24 25	2 11	6 58	0 44	9 0	1 33	36 39	17 20	10 30	11 7	11 56			n.a.
T 23	11 25	4 32	1 41	20 0	0 17	16 14	0 47	25 32	1 26	24 19	1 0	24 24	2 11	6 57	0 44	9 0	1 33	36 38	17 19	10 31	11 8	11 55			n.a.
F 24	11 45	0 29	2 40	20 2	0 6	16 39	0 49	25 31	1 26	24 20	1 0	24 24	2 11	6 56	0 44	8 59	1 33	36 37	17 19	10 33	11 9	11 53			n.a.
S 25	12 6	3s39	3 32	20 3	0s 5	17 4	0 51	25 31	1 25	24 21	1 0	24 23	2 11	6 55	0 44	8 59	1 33	36 37	17 18	10 35	11 10	11 52			n.a.
S 26	12 26	7 42	4 15	20 2	0 17	17 29	0 53	25 30	1 24	24 22	1 0	24 22	2 11	6 54	0 44	8 58	1 33	36 36	17 18	10 38	11 11	11 50			n.a.
M27	12 47	11 29	4 45	20 0	0 29	17 53	0 55	25 29	1 23	24 23	1 0	24 22	2 11	6 53	0 44	8 57	1 33	36 35	17 17	10 42	11 13	11 49			n.a.
T 28	13 7	14 47	5 2	19 56	0 41	18 17	0 57	25 28	1 22	24 24	0 59	24 21	2 10	6 52	0 44	8 57	1 33	36 35	17 16	10 46	11 14	11 47			n.a.
W29	13 27	17 24	5 3	19 51	0 54	18 40	0 59	25 26	1 22	24 25	0 59	24 20	2 10	6 51	0 44	8 56	1 33	36 34	17 16	10 49	11 15	11 46			n.a.
T 30	13 46	19 6	4 47	19 45	1 7	19 3	1 1	25 25	1 21	24 26	0 59	24 20	2 10	6 50	0 44	8 56	1 33	36 33	17 15	10 52	11 16	11 44			n.a.
F 31	14n 6	19s44	4n14	19n38	1s20	19n25	1n 3	25n23	1n20	24n28	0n59	24n19	2n10	6s49	0s44	8s55	1n33	36n33	17n15	10n54	11n17	11n42			n.a.

Julian Day Number = 282458.5, Delta T = 29h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'59, Lahiri = -58°05'59 Julian Calendar 1 May 3940 BCE == Greg. Calendar 30 March 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

JUNE 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 21	7♉34'46	19♋43	1♊25	21♉56	4♌13	17♊32	22♌25	14♓51	26°R 6	3♎36	2°R20	1♍18	29♎58	n.a.	S 1
S 2	14 39 18	8°32'09	3♒39	1°42	23°10	4°51	17°43	22°29	14°54	26♏ 4	3°37	2°D18	1°15	0♍ 4	n.a.	S 2
M 3	14 43 15	9°29'33	17°44	1°53	24°24	5°29	17°54	22°32	14°56	26° 3	3°37	2♍19	1°11	0°11	n.a.	M 3
T 4	14 47 11	10°27'00	1♓56	2° 0	25°38	6° 7	18° 6	22°36	14°58	26° 1	3°38	2°R19	1° 8	0°17	n.a.	T 4
W 5	14 51 8	11°24'27	16°14	2°R 2	26°52	6°46	18°18	22°39	15° 0	26° 0	3°39	2°18	1° 5	0°24	n.a.	W 5
T 6	14 55 4	12°21'56	0♈36	1°58	28° 6	7°24	18°29	22°43	15° 3	25°58	3°39	2°16	1° 2	0°31	n.a.	T 6
F 7	14 59 1	13°19'27	14°57	1°49	29°20	8° 3	18°41	22°47	15° 5	25°57	3°40	2°10	0°59	0°37	n.a.	F 7
S 8	15 2 57	14°17'00	29°13	1°34	0♊34	8°41	18°53	22°50	15° 7	25°55	3°41	2° 2	0°56	0°44	n.a.	S 8
S 9	15 6 54	15°14'34	13♉19	1°15	1°48	9°20	19° 5	22°54	15° 9	25°54	3°42	1°52	0°52	0°51	n.a.	S 9
M10	15 10 51	16°12'10	27° 9	0°50	3° 2	9°59	19°17	22°58	15°11	25°52	3°43	1°41	0°49	0°57	n.a.	M10
T 11	15 14 47	17° 9'47	10♊40	0°20	4°16	10°38	19°29	23° 2	15°13	25°51	3°44	1°29	0°46	1° 4	n.a.	T 11
W12	15 18 44	18° 7'25	23°50	29♉45	5°30	11°17	19°41	23° 6	15°15	25°49	3°45	1°19	0°43	1°11	n.a.	W12
T 13	15 22 40	19° 5'05	6♌38	29° 6	6°44	11°56	19°53	23°11	15°17	25°48	3°46	1°11	0°40	1°17	n.a.	T 13
F 14	15 26 37	20° 2'47	19° 5	28°23	7°58	12°35	20° 5	23°15	15°19	25°46	3°47	1° 5	0°37	1°24	n.a.	F 14
S 15	15 30 33	21° 0'30	1♎16	27°36	9°12	13°14	20°17	23°19	15°21	25°45	3°48	1° 1	0°33	1°31	n.a.	S 15
S 16	15 34 30	21°58'14	13°14	26°47	10°26	13°54	20°29	23°24	15°23	25°43	3°49	1° 0	0°30	1°37	n.a.	S 16
M17	15 38 26	22°55'59	25° 4	25°57	11°39	14°33	20°42	23°28	15°25	25°42	3°50	1° 0	0°27	1°44	n.a.	M17
T 18	15 42 23	23°53'46	6♍53	25° 5	12°53	15°13	20°54	23°33	15°27	25°41	3°51	1° 0	0°24	1°51	n.a.	T 18
W19	15 46 20	24°51'35	18°44	24°14	14° 7	15°52	21° 6	23°37	15°28	25°39	3°52	0°59	0°21	1°57	n.a.	W19
T 20	15 50 16	25°49'25	0♏45	23°24	15°21	16°32	21°19	23°42	15°30	25°38	3°53	0°56	0°17	2° 4	n.a.	T 20
F 21	15 54 13	26°47'16	12°58	22°36	16°35	17°12	21°31	23°47	15°32	25°36	3°54	0°51	0°14	2°10	n.a.	F 21
S 22	15 58 9	27°45'09	25°27	21°52	17°49	17°51	21°44	23°52	15°33	25°35	3°56	0°43	0°11	2°17	n.a.	S 22
S 23	16 2 6	28°43'04	8♏15	21°11	19° 3	18°31	21°56	23°57	15°35	25°34	3°57	0°32	0° 8	2°24	n.a.	S 23
M24	16 6 2	29°41'01	21°22	20°36	20°17	19°11	22° 9	24° 2	15°36	25°33	3°58	0°20	0° 5	2°30	n.a.	M24
T 25	16 9 59	0♊38'59	4♐47	20° 7	21°31	19°51	22°22	24° 7	15°38	25°31	4° 0	0° 8	0° 2	2°37	n.a.	T 25
W26	16 13 55	1°37'00	18°28	19°45	22°45	20°32	22°34	24°12	15°39	25°30	4° 1	29♎56	29♎58	2°44	n.a.	W26
T 27	16 17 52	2°35'02	2♑21	19°29	23°59	21°12	22°47	24°17	15°40	25°29	4° 2	29°46	29°55	2°50	n.a.	T 27
F 28	16 21 49	3°33'07	16°22	19°D22	25°13	21°52	23° 0	24°22	15°42	25°28	4° 4	29°39	29°52	2°57	n.a.	F 28
S 29	16 25 45	4°31'14	0♒27	19°22	26°27	22°33	23°12	24°27	15°43	25°27	4° 5	29°34	29°49	3° 4	n.a.	S 29
S 30	16 29 42	5♊29'23	14♒35	19♉30	27♊41	23♌13	23♊25	24♌33	15♓44	25♏25	4♎ 7	29♎32	29♎46	3♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	19s12	3n27	19n29	1s34	19n47	1n 4	25n21	1n19	24n29	0n59	24n18	2n10	6s48	0s44	8s54	1n33	36n32	17n14	10n56	11n18	11n41		n.a.
S 2	14 44	17 30	2 27	19 19	1 47	20 8	1 6	25 19	1 19	24 30	0 59	24 18	2 10	6 47	0 44	8 54	1 33	36 31	17 14	10 56	11 20	11 39		n.a.
M 3	15 3	14 43	1 17	19 8	2 1	20 29	1 8	25 16	1 18	24 31	0 59	24 17	2 9	6 46	0 44	8 53	1 33	36 30	17 13	10 56	11 21	11 38		n.a.
T 4	15 21	11 3	0 2	18 56	2 14	20 49	1 9	25 14	1 17	24 32	0 59	24 16	2 9	6 45	0 44	8 53	1 33	36 30	17 12	10 56	11 22	11 36		n.a.
W 5	15 40	6 42	1s13	18 43	2 28	21 8	1 11	25 11	1 16	24 33	0 59	24 15	2 9	6 44	0 44	8 52	1 33	36 29	17 12	10 56	11 23	11 35		n.a.
T 6	15 58	1 57	2 24	18 29	2 41	21 27	1 13	25 8	1 15	24 34	0 59	24 14	2 9	6 43	0 44	8 52	1 33	36 28	17 11	10 57	11 24	11 33		n.a.
F 7	16 16	2n53	3 26	18 15	2 54	21 46	1 14	25 5	1 15	24 35	0 59	24 14	2 9	6 42	0 44	8 51	1 33	36 27	17 11	10 59	11 25	11 31		n.a.
S 8	16 34	7 32	4 14	17 59	3 7	22 3	1 16	25 2	1 14	24 36	0 59	24 13	2 9	6 42	0 44	8 51	1 33	36 27	17 10	11 2	11 27	11 30		n.a.
S 9	16 51	11 43	4 46	17 44	3 19	22 21	1 17	24 58	1 13	24 37	0 59	24 12	2 9	6 41	0 44	8 50	1 33	36 26	17 10	11 6	11 28	11 28		n.a.
M10	17 8	15 11	5 1	17 27	3 31	22 37	1 18	24 54	1 12	24 38	0 59	24 11	2 8	6 40	0 44	8 50	1 33	36 25	17 9	11 10	11 29	11 27		n.a.
T 11	17 25	17 45	4 58	17 10	3 41	22 53	1 20	24 51	1 11	24 39	0 59	24 10	2 8	6 39	0 44	8 49	1 33	36 24	17 8	11 14	11 30	11 25		n.a.
W12	17 42	19 18	4 39	16 54	3 51	23 8	1 21	24 46	1 11	24 40	0 59	24 10	2 8	6 38	0 44	8 49	1 33	36 24	17 8	11 18	11 31	11 23		n.a.
T 13	17 58	19 49	4 7	16 37	3 59	23 22	1 22	24 42	1 10	24 41	0 59	24 9	2 8	6 38	0 44	8 48	1 33	36 23	17 7	11 21	11 32	11 22		n.a.
F 14	18 14	19 21	3 23	16 20	4 7	23 36	1 23	24 38	1 9	24 42	0 59	24 8	2 8	6 37	0 44	8 47	1 33	36 22	17 7	11 23	11 33	11 20		n.a.
S 15	18 30	17 58	2 31	16 4	4 12	23 49	1 24	24 33	1 8	24 43	0 59	24 7	2 8	6 36	0 44	8 47	1 33	36 21	17 6	11 24	11 35	11 19		n.a.
S 16	18 45	15 49	1 33	15 49	4 16	24 2	1 25	24 28	1 7	24 44	0 59	24 6	2 8	6 36	0 44	8 46	1 33	36 20	17 6	11 25	11 36	11 17		n.a.
M17	19 1	13 2	0 31	15 35	4 19	24 13	1 26	24 23	1 7	24 45	0 59	24 5	2 7	6 35	0 44	8 46	1 33	36 20	17 5	11 25	11 37	11 15		n.a.
T 18	19 15	9 42	0n31	15 22	4 19	24 24	1 27	24 17	1 6	24 46	0 59	24 4	2 7	6 34	0 44	8 46	1 32	36 19	17 5	11 25	11 38	11 14		n.a.
W19	19 30	5 59	1 33	15 11	4 18	24 35	1 28	24 12	1 5	24 47	0 59	24 3	2 7	6 33	0 44	8 45	1 32	36 18	17 4	11 25	11 39	11 12		n.a.
T 20	19 44	1 59	2 31	15 1	4 15	24 44	1 29	24 6	1 4	24 48	1 0	24 2	2 7	6 33	0 44	8 45	1 32	36 17	17 3	11 26	11 40	11 11		n.a.
F 21	19 58	2s 9	3 23	14 54	4 10	24 53	1 30	24 0	1 3	24 48	1 0	24 1	2 7	6 32	0 45	8 44	1 32	36 16	17 3	11 28	11 42	11 9		n.a.
S 22	20 12	6 18	4 6	14 49	4 3	25 1	1 30	23 54	1 3	24 49	1 0	24 0	2 7	6 32	0 45	8 44	1 32	36 15	17 2	11 31	11 43	11 7		n.a.
S 23	20 25	10 15	4 39	14 46	3 55	25 8	1 31	23 48	1 2	24 50	1 0	23 59	2 7	6 31	0 45	8 43	1 32	36 15	17 2	11 35	11 44	11 6		n.a.
M24	20 38	13 50	4 57	14 47	3 45	25 15	1 31	23 41	1 1	24 51	1 0	23 58	2 7	6 31	0 45	8 43	1 32	36 14	17 1	11 39	11 45	11 4		n.a.
T 25	20 51	16 46	5 0	14 50	3 34	25 20	1 32	23 34	1 0	24 52	1 0	23 57	2 7	6 30	0 45	8 42	1 32	36 13	17 1	11 44	11 46	11 2		n.a.
W26	21 3	18 51	4 45	14 56	3 21	25 25	1 32	23 27	0 59	24 52	1 0	23 56	2 6	6 29	0 45	8 42	1 32	36 12	17 0	11 48	11 47	11 1		n.a.
T 27	21 15	19 50	4 14	15 5	3 7	25 30	1 32	23 20	0 59	24 53	1 0	23 55	2 6	6 29	0 45	8 42	1 32	36 11	17 0	11 52	11 48	10 59		n.a.
F 28	21 26	19 38	3 27	15 17	2 53	25 33	1 33	23 13	0 58	24 54	1 0	23 54	2 6	6 28	0 45	8 41	1 32	36 10	16 59	11 54	11 50	10 57		n.a.
S 29	21 37	18 13	2 27	15 32	2 37	25 35	1 33	23 5	0 57	24 55	1 0	23 53	2 6	6 28	0 45	8 41	1 32	36 9	16 59	11 56	11 51	10 56		n.a.
S 30	21n48	15s40	1n18	15n49	2s22	25n37	1n33	22n58	0n56	24n55	1n 0	23n52	2n 6	6s28	0s45	8s40	1n32	36n 9	16n58	11n57	11n52	10n54		n.a.

Julian Day Number = 282489.5, Delta T = 29h48m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'55, Lahiri = -58°05'55 Julian Calendar 1 June 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

JULY 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 38	6♊27'34	28♒43	19♉47	28♊55	23♋54	23♊38	24♋38	15♓45	25°R24	4♌ 8	29°R31	29♌43	3♍17	n.a.	M 1
T 2	16 37 35	7°25'47	12♓50	20°12	0♋ 9	24°34	23°51	24°44	15°46	25♎23	4°10	29♌31	29°39	3°24	n.a.	T 2
W 3	16 41 31	8°24'03	26°55	20°46	1°23	25°15	24° 4	24°49	15°47	25°22	4°11	29°30	29°36	3°30	n.a.	W 3
T 4	16 45 28	9°22'21	10♈56	21°27	2°37	25°56	24°16	24°55	15°48	25°21	4°13	29°27	29°33	3°37	n.a.	T 4
F 5	16 49 24	10°20'41	24°54	22°16	3°51	26°37	24°29	25° 0	15°49	25°20	4°14	29°22	29°30	3°44	n.a.	F 5
S 6	16 53 21	11°19'04	8♉44	23°13	5° 4	27°18	24°42	25° 6	15°50	25°19	4°16	29°14	29°27	3°50	n.a.	S 6
S 7	16 57 18	12°17'29	22°25	24°17	6°18	27°59	24°55	25°12	15°51	25°18	4°18	29° 3	29°23	3°57	n.a.	S 7
M 8	17 1 14	13°15'56	5♊54	25°27	7°32	28°40	25° 8	25°17	15°52	25°17	4°19	28°51	29°20	4° 3	n.a.	M 8
T 9	17 5 11	14°14'26	19° 7	26°44	8°46	29°21	25°21	25°23	15°53	25°16	4°21	28°39	29°17	4°10	n.a.	T 9
W10	17 9 7	15°12'58	2♋ 3	28° 6	10° 0	0♌ 3	25°34	25°29	15°53	25°15	4°23	28°27	29°14	4°17	n.a.	W10
T 11	17 13 4	16°11'31	14°42	29°34	11°14	0°44	25°47	25°35	15°54	25°14	4°25	28°18	29°11	4°23	n.a.	T 11
F 12	17 17 0	17°10'07	27° 4	1♊ 6	12°28	1°26	26° 0	25°41	15°55	25°13	4°26	28°12	29° 8	4°30	n.a.	F 12
S 13	17 20 57	18° 8'45	9♌11	2°42	13°42	2° 7	26°13	25°47	15°55	25°13	4°28	28° 8	29° 4	4°37	n.a.	S 13
S 14	17 24 53	19° 7'24	21° 7	4°22	14°56	2°49	26°27	25°53	15°56	25°12	4°30	28° 6	29° 1	4°43	n.a.	S 14
M15	17 28 50	20° 6'06	2♍56	6° 4	16° 9	3°31	26°40	25°59	15°56	25°11	4°32	28°D 6	28°58	4°50	n.a.	M15
T 16	17 32 46	21° 4'50	14°44	7°50	17°23	4°12	26°53	26° 5	15°57	25°10	4°34	28° 6	28°55	4°57	n.a.	T 16
W17	17 36 43	22° 3'35	26°36	9°37	18°37	4°54	27° 6	26°12	15°57	25°10	4°36	28°R 6	28°52	5° 3	n.a.	W17
T 18	17 40 40	23° 2'22	8♎36	11°26	19°51	5°36	27°19	26°18	15°57	25° 9	4°38	28° 5	28°48	5°10	n.a.	T 18
F 19	17 44 36	24° 1'12	20°51	13°16	21° 5	6°18	27°32	26°24	15°58	25° 8	4°40	28° 2	28°45	5°17	n.a.	F 19
S 20	17 48 33	25° 0'03	3♏25	15° 7	22°18	7° 0	27°45	26°30	15°58	25° 8	4°42	27°56	28°42	5°23	n.a.	S 20
S 21	17 52 29	25°58'57	16°20	16°58	23°32	7°42	27°58	26°37	15°58	25° 7	4°44	27°48	28°39	5°30	n.a.	S 21
M22	17 56 26	26°57'52	29°39	18°50	24°46	8°25	28°12	26°43	15°58	25° 6	4°46	27°39	28°36	5°37	n.a.	M22
T 23	18 0 22	27°56'50	13♐21	20°42	26° 0	9° 7	28°25	26°50	15°R58	25° 6	4°48	27°29	28°33	5°43	n.a.	T 23
W24	18 4 19	28°55'50	27°23	22°34	27°13	9°49	28°38	26°56	15°58	25° 5	4°50	27°19	28°29	5°50	n.a.	W24
T 25	18 8 15	29°54'52	11♑41	24°25	28°27	10°32	28°51	27° 3	15°58	25° 5	4°52	27°11	28°26	5°56	n.a.	T 25
F 26	18 12 12	0♋53'57	26° 8	26°16	29°41	11°14	29° 4	27° 9	15°58	25° 5	4°54	27° 5	28°23	6° 3	n.a.	F 26
S 27	18 16 8	1°53'04	10♒39	28° 7	0♌54	11°57	29°17	27°16	15°58	25° 4	4°56	27° 2	28°20	6°10	n.a.	S 27
S 28	18 20 5	2°52'14	25° 8	29°57	2° 8	12°40	29°31	27°22	15°57	25° 4	4°58	27°D 0	28°17	6°16	n.a.	S 28
M29	18 24 1	3°51'26	9♓31	1♋46	3°22	13°22	29°44	27°29	15°57	25° 3	5° 0	27° 1	28°14	6°23	n.a.	M29
T 30	18 27 58	4°50'40	23°45	3°35	4°35	14° 5	29°57	27°36	15°57	25° 3	5° 2	27° 2	28°10	6°30	n.a.	T 30
W31	18 31 55	5♋49'57	7♈48	5♋23	5♌49	14♌48	0♋10	27♋42	15♓56	25♎ 3	5♌ 5	27°R 2	28♌ 7	6♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	21n59	12s10	0n 4	16n 9	2s 5	25n38	1n33	22n50	0n55	24n56	1n 0	23n51	2n 6	6s27	0s45	8s40	1n32	36n 8	16n58	11n57	11n53	10n53			n.a.
T 2	22 9	8 0	1s10	16 32	1 49	25 39	1 33	22 41	0 55	24 57	1 0	23 50	2 6	6 27	0 45	8 40	1 32	36 7	16 57	11 57	11 54	10 51			n.a.
W 3	22 18	3 23	2 20	16 57	1 33	25 38	1 33	22 33	0 54	24 57	1 0	23 48	2 6	6 26	0 45	8 39	1 32	36 6	16 57	11 57	11 55	10 49			n.a.
T 4	22 28	1n23	3 21	17 24	1 16	25 37	1 32	22 24	0 53	24 58	1 0	23 47	2 6	6 26	0 45	8 39	1 32	36 5	16 57	11 58	11 56	10 48			n.a.
F 5	22 37	6 3	4 9	17 52	1 0	25 34	1 32	22 16	0 52	24 59	1 0	23 46	2 5	6 26	0 45	8 39	1 32	36 4	16 56	12 0	11 58	10 46			n.a.
S 6	22 45	10 21	4 43	18 22	0 45	25 32	1 32	22 7	0 51	24 59	1 0	23 45	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	36 3	16 56	12 3	11 59	10 44			n.a.
S 7	22 53	14 3	5 0	18 53	0 30	25 28	1 31	21 58	0 51	25 0	1 0	23 44	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	36 2	16 55	12 7	12 0	10 43			n.a.
M 8	23 1	16 58	4 59	19 25	0 15	25 23	1 31	21 48	0 50	25 0	1 0	23 43	2 5	6 25	0 45	8 38	1 32	36 2	16 55	12 12	12 1	10 41			n.a.
T 9	23 8	18 56	4 43	19 57	0 1	25 18	1 30	21 39	0 49	25 1	1 0	23 41	2 5	6 24	0 45	8 37	1 32	36 1	16 54	12 16	12 2	10 39			n.a.
W10	23 15	19 53	4 12	20 29	0n12	25 12	1 30	21 29	0 48	25 1	1 0	23 40	2 5	6 24	0 45	8 37	1 32	36 0	16 54	12 20	12 3	10 38			n.a.
T 11	23 21	19 48	3 29	21 1	0 25	25 5	1 29	21 19	0 47	25 2	1 0	23 39	2 5	6 24	0 45	8 37	1 31	35 59	16 53	12 23	12 4	10 36			n.a.
F 12	23 27	18 45	2 37	21 32	0 36	24 57	1 28	21 9	0 47	25 2	1 0	23 38	2 5	6 24	0 45	8 36	1 31	35 58	16 53	12 26	12 6	10 34			n.a.
S 13	23 33	16 52	1 39	22 3	0 47	24 49	1 27	20 58	0 46	25 3	1 0	23 37	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	35 57	16 53	12 27	12 7	10 33			n.a.
S 14	23 38	14 16	0 37	22 32	0 57	24 40	1 27	20 48	0 45	25 3	1 0	23 35	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	35 56	16 52	12 28	12 8	10 31			n.a.
M15	23 43	11 6	0n26	23 0	1 6	24 30	1 26	20 37	0 44	25 4	1 1	23 34	2 5	6 23	0 45	8 36	1 31	35 55	16 52	12 28	12 9	10 29			n.a.
T 16	23 47	7 31	1 28	23 26	1 14	24 20	1 25	20 26	0 43	25 4	1 1	23 33	2 5	6 23	0 45	8 35	1 31	35 54	16 51	12 27	12 10	10 28			n.a.
W17	23 51	3 37	2 26	23 50	1 21	24 8	1 23	20 15	0 43	25 4	1 1	23 32	2 5	6 23	0 45	8 35	1 31	35 54	16 51	12 27	12 11	10 26			n.a.
T 18	23 54	0s28	3 19	24 13	1 28	23 56	1 22	20 4	0 42	25 5	1 1	23 30	2 4	6 23	0 45	8 35	1 31	35 53	16 51	12 28	12 12	10 24			n.a.
F 19	23 57	4 36	4 4	24 33	1 33	23 43	1 21	19 52	0 41	25 5	1 1	23 29	2 4	6 23	0 45	8 35	1 31	35 52	16 50	12 29	12 14	10 22			n.a.
S 20	24 0	8 39	4 38	24 51	1 38	23 30	1 20	19 40	0 40	25 5	1 1	23 28	2 4	6 23	0 46	8 35	1 31	35 51	16 50	12 31	12 15	10 21			n.a.
S 21	24 2	12 25	4 59	25 7	1 42	23 16	1 18	19 29	0 39	25 6	1 1	23 26	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 50	16 50	12 34	12 16	10 19			n.a.
M22	24 3	15 40	5 5	25 21	1 45	23 1	1 17	19 17	0 39	25 6	1 1	23 25	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 49	16 49	12 37	12 17	10 17			n.a.
T 23	24 5	18 11	4 53	25 32	1 47	22 45	1 15	19 4	0 38	25 6	1 1	23 24	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 48	16 49	12 41	12 18	10 16			n.a.
W24	24 5	19 40	4 24	25 41	1 49	22 29	1 13	18 52	0 37	25 6	1 1	23 22	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 47	16 49	12 44	12 19	10 14			n.a.
T 25	24 6	19 56	3 38	25 48	1 50	22 12	1 12	18 39	0 36	25 7	1 1	23 21	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 46	16 48	12 47	12 20	10 12			n.a.
F 26	24 5	18 55	2 38	25 53	1 50	21 55	1 10	18 27	0 35	25 7	1 1	23 20	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 46	16 48	12 49	12 21	10 11			n.a.
S 27	24 5	16 39	1 27	25 55	1 50	21 37	1 8	18 14	0 35	25 7	1 1	23 18	2 4	6 23	0 46	8 34	1 31	35 45	16 48	12 50	12 23	10 9			n.a.
S 28	24 4	13 20	0 10	25 55	1 49	21 18	1 6	18 1	0 34	25 7	1 1	23 17	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	35 44	16 47	12 51	12 24	10 7			n.a.
M29	24 2	9 15	1s 7	25 53	1 48	20 59	1 4	17 47	0 33	25 7	1 2	23 15	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	35 43	16 47	12 51	12 25	10 5			n.a.
T 30	24 0	4 40	2 19	25 49	1 47	20 39	1 2	17 34	0 32	25 7	1 2	23 14	2 4	6 23	0 46	8 34	1 30	35 42	16 47	12 50	12 26	10 4			n.a.
W31	23n58	0n 6	3s22	25n43	1n44	20n18	1n 0	17n20	0n31	25n 8	1n 2	23n13	2n 4	6s24	0s46	8s33	1n30	35n41	16n46	12n50	12n27	10n 2			n.a.

Julian Day Number = 282519.5, Delta T = 29h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'51, Lahiri = -58°05'51 Julian Calendar 1 July 3940 BCE == Greg. Calendar 30 May 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

AUGUST 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 51	6♋49'17	21♈41	7♋10	7♌ 3	15♌31	0♋23	27♋49	15°R56	25°R 3	5♌ 7	27°R 1	28♌ 4	6♍43	n.a.	T 1
F 2	18 39 48	7°48'39	5♉21	8°56	8°16	16°14	0°36	27°56	15♓56	25♎ 2	5° 9	26♌58	28° 1	6°50	n.a.	F 2
S 3	18 43 44	8°48'04	18°51	10°41	9°30	16°57	0°49	28° 2	15°55	25° 2	5°11	26°53	27°58	6°56	n.a.	S 3
S 4	18 47 41	9°47'31	2♊ 8	12°26	10°43	17°40	1° 2	28° 9	15°54	25° 2	5°14	26°46	27°54	7° 3	n.a.	S 4
M 5	18 51 37	10°47'01	15°12	14°10	11°57	18°24	1°15	28°16	15°54	25° 2	5°16	26°38	27°51	7°10	n.a.	M 5
T 6	18 55 34	11°46'34	28° 3	15°53	13°10	19° 7	1°29	28°23	15°53	25° 2	5°18	26°29	27°48	7°16	n.a.	T 6
W 7	18 59 30	12°46'09	10♋41	17°35	14°24	19°50	1°42	28°30	15°52	25° 2	5°20	26°22	27°45	7°23	n.a.	W 7
T 8	19 3 27	13°45'46	23° 6	19°16	15°37	20°34	1°55	28°37	15°52	25°D 2	5°23	26°16	27°42	7°30	n.a.	T 8
F 9	19 7 23	14°45'25	5♌18	20°57	16°50	21°17	2° 8	28°43	15°51	25° 2	5°25	26°11	27°39	7°36	n.a.	F 9
S 10	19 11 20	15°45'06	17°19	22°37	18° 4	22° 1	2°21	28°50	15°50	25° 2	5°27	26° 9	27°35	7°43	n.a.	S 10
S 11	19 15 16	16°44'49	29°11	24°16	19°17	22°45	2°34	28°57	15°49	25° 2	5°30	26°D 9	27°32	7°50	n.a.	S 11
M12	19 19 13	17°44'35	10♍59	25°54	20°31	23°28	2°47	29° 4	15°48	25° 2	5°32	26°10	27°29	7°56	n.a.	M12
T 13	19 23 9	18°44'22	22°46	27°32	21°44	24°12	3° 0	29°11	15°47	25° 2	5°34	26°11	27°26	8° 3	n.a.	T 13
W14	19 27 6	19°44'12	4♎36	29° 9	22°57	24°56	3°12	29°18	15°46	25° 2	5°37	26°13	27°23	8° 9	n.a.	W14
T 15	19 31 3	20°44'03	16°35	0♏45	24°11	25°40	3°25	29°25	15°45	25° 3	5°39	26°R14	27°20	8°16	n.a.	T 15
F 16	19 34 59	21°43'57	28°47	2°20	25°24	26°24	3°38	29°32	15°44	25° 3	5°41	26°14	27°16	8°23	n.a.	F 16
S 17	19 38 56	22°43'52	11♏19	3°55	26°37	27° 8	3°51	29°39	15°42	25° 3	5°44	26°12	27°13	8°29	n.a.	S 17
S 18	19 42 52	23°43'49	24°13	5°30	27°50	27°52	4° 4	29°46	15°41	25° 4	5°46	26° 9	27°10	8°36	n.a.	S 18
M19	19 46 49	24°43'48	7♐33	7° 3	29° 3	28°36	4°17	29°53	15°40	25° 4	5°49	26° 5	27° 7	8°43	n.a.	M19
T 20	19 50 45	25°43'50	21°19	8°36	0♑16	29°21	4°29	0♌ 0	15°38	25° 4	5°51	26° 0	27° 4	8°49	n.a.	T 20
W21	19 54 42	26°43'53	5♑31	10° 8	1°29	0♑ 5	4°42	0° 7	15°37	25° 5	5°53	25°56	27° 0	8°56	n.a.	W21
T 22	19 58 38	27°43'58	20° 5	11°40	2°42	0°49	4°55	0°14	15°36	25° 5	5°56	25°52	26°57	9° 3	n.a.	T 22
F 23	20 2 35	28°44'05	4♒53	13°11	3°55	1°34	5° 7	0°21	15°34	25° 6	5°58	25°49	26°54	9° 9	n.a.	F 23
S 24	20 6 31	29°44'15	19°49	14°42	5° 8	2°18	5°20	0°28	15°33	25° 6	6° 1	25°D48	26°51	9°16	n.a.	S 24
S 25	20 10 28	0♌44'26	4♓43	16°12	6°21	3° 3	5°32	0°35	15°31	25° 7	6° 3	25°48	26°48	9°23	n.a.	S 25
M26	20 14 24	1°44'40	19°30	17°41	7°34	3°47	5°45	0°42	15°29	25° 7	6° 5	25°49	26°45	9°29	n.a.	M26
T 27	20 18 21	2°44'56	4♈ 2	19°10	8°47	4°32	5°57	0°49	15°28	25° 8	6° 8	25°50	26°41	9°36	n.a.	T 27
W28	20 22 17	3°45'14	18°17	20°38	10° 0	5°17	6°10	0°56	15°26	25° 9	6°10	25°52	26°38	9°43	n.a.	W28
T 29	20 26 14	4°45'35	2♉13	22° 5	11°13	6° 2	6°22	1° 3	15°24	25° 9	6°13	25°R52	26°35	9°49	n.a.	T 29
F 30	20 30 11	5°45'58	15°49	23°32	12°25	6°46	6°34	1°10	15°23	25°10	6°15	25°52	26°32	9°56	n.a.	F 30
S 31	20 34 7	6♌46'23	29♉ 6	24♌58	13♍38	7♍31	6♋47	1♌17	15♓21	25♎11	6♌18	25♌51	26♌29	10♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	4n48	4s12	25n36	1n42	19n57	0n58	17n 6	0n31	25n 8	1n 2	23n11	2n 4	6s24	0s46	8s33	1n30	35n40	16n46	12n50	12n28	10n 0			n.a.
F 2	23 51	9 10	4 47	25 26	1 39	19 36	0 56	16 52	0 30	25 8	1 2	23 10	2 4	6 24	0 46	8 33	1 30	35 39	16 46	12 52	12 29	9 59			n.a.
S 3	23 47	13 1	5 5	25 15	1 36	19 14	0 54	16 38	0 29	25 8	1 2	23 8	2 4	6 24	0 46	8 33	1 30	35 39	16 46	12 53	12 31	9 57			n.a.
S 4	23 43	16 9	5 7	25 1	1 32	18 51	0 51	16 24	0 28	25 8	1 2	23 7	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	35 38	16 45	12 56	12 32	9 55			n.a.
M 5	23 38	18 24	4 52	24 47	1 28	18 28	0 49	16 10	0 27	25 8	1 2	23 6	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	35 37	16 45	12 59	12 33	9 53			n.a.
T 6	23 33	19 42	4 23	24 31	1 24	18 4	0 47	15 55	0 26	25 8	1 2	23 4	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	35 36	16 45	13 2	12 34	9 52			n.a.
W 7	23 28	19 58	3 42	24 13	1 19	17 40	0 44	15 40	0 26	25 8	1 2	23 3	2 4	6 25	0 46	8 33	1 30	35 35	16 45	13 4	12 35	9 50			n.a.
T 8	23 22	19 16	2 50	23 54	1 15	17 15	0 42	15 25	0 25	25 7	1 3	23 1	2 4	6 26	0 46	8 34	1 30	35 34	16 45	13 6	12 36	9 48			n.a.
F 9	23 15	17 40	1 51	23 33	1 10	16 50	0 39	15 10	0 24	25 7	1 3	23 0	2 4	6 26	0 46	8 34	1 30	35 34	16 44	13 8	12 37	9 46			n.a.
S 10	23 8	15 19	0 48	23 12	1 4	16 24	0 36	14 55	0 23	25 7	1 3	22 58	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	35 33	16 44	13 9	12 38	9 45			n.a.
S 11	23 1	12 20	0n17	22 49	0 59	15 59	0 34	14 40	0 22	25 7	1 3	22 57	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	35 32	16 44	13 9	12 39	9 43			n.a.
M12	22 53	8 53	1 20	22 25	0 53	15 32	0 31	14 24	0 22	25 7	1 3	22 55	2 4	6 27	0 46	8 34	1 30	35 31	16 44	13 8	12 41	9 41			n.a.
T 13	22 45	5 5	2 20	22 0	0 47	15 5	0 28	14 9	0 21	25 7	1 3	22 54	2 4	6 28	0 46	8 34	1 30	35 30	16 44	13 8	12 42	9 39			n.a.
W14	22 36	1 5	3 15	21 34	0 42	14 38	0 25	13 53	0 20	25 7	1 3	22 52	2 4	6 28	0 46	8 34	1 29	35 29	16 43	13 7	12 43	9 38			n.a.
T 15	22 27	2s59	4 2	21 7	0 35	14 11	0 22	13 37	0 19	25 6	1 3	22 51	2 4	6 29	0 46	8 34	1 29	35 29	16 43	13 7	12 44	9 36			n.a.
F 16	22 17	7 1	4 38	20 39	0 29	13 43	0 20	13 21	0 18	25 6	1 4	22 49	2 4	6 29	0 46	8 34	1 29	35 28	16 43	13 7	12 45	9 34			n.a.
S 17	22 7	10 51	5 3	20 10	0 23	13 14	0 17	13 5	0 18	25 6	1 4	22 48	2 4	6 30	0 46	8 35	1 29	35 27	16 43	13 8	12 46	9 32			n.a.
S 18	21 57	14 17	5 13	19 41	0 16	12 46	0 14	12 48	0 17	25 6	1 4	22 46	2 4	6 30	0 46	8 35	1 29	35 26	16 43	13 9	12 47	9 31			n.a.
M19	21 46	17 7	5 7	19 10	0 10	12 17	0 11	12 32	0 16	25 5	1 4	22 45	2 4	6 31	0 46	8 35	1 29	35 26	16 43	13 10	12 48	9 29			n.a.
T 20	21 35	19 5	4 43	18 39	0 3	11 48	0 8	12 15	0 15	25 5	1 4	22 43	2 4	6 31	0 46	8 35	1 29	35 25	16 43	13 12	12 50	9 27			n.a.
W21	21 23	19 57	4 2	18 8	0s 3	11 18	0 4	11 58	0 14	25 5	1 4	22 42	2 4	6 32	0 47	8 35	1 29	35 24	16 43	13 13	12 51	9 25			n.a.
T 22	21 11	19 31	3 4	17 36	0 10	10 49	0 1	11 42	0 14	25 4	1 4	22 40	2 4	6 32	0 47	8 36	1 29	35 23	16 43	13 15	12 52	9 24			n.a.
F 23	20 58	17 45	1 53	17 3	0 17	10 19	0s 2	11 25	0 13	25 4	1 4	22 39	2 4	6 33	0 47	8 36	1 29	35 22	16 42	13 16	12 53	9 22			n.a.
S 24	20 46	14 45	0 33	16 29	0 24	9 48	0 5	11 7	0 12	25 4	1 5	22 37	2 4	6 34	0 47	8 36	1 29	35 22	16 42	13 16	12 54	9 20			n.a.
S 25	20 32	10 48	0s49	15 56	0 31	9 18	0 8	10 50	0 11	25 3	1 5	22 36	2 4	6 34	0 47	8 36	1 29	35 21	16 42	13 16	12 55	9 18			n.a.
M26	20 19	6 12	2 7	15 21	0 38	8 47	0 12	10 33	0 10	25 3	1 5	22 34	2 4	6 35	0 47	8 37	1 29	35 20	16 42	13 16	12 56	9 16			n.a.
T 27	20 5	1 20	3 16	14 47	0 44	8 16	0 15	10 16	0 10	25 2	1 5	22 32	2 4	6 36	0 47	8 37	1 29	35 20	16 42	13 15	12 57	9 15			n.a.
W28	19 50	3n31	4 11	14 12	0 51	7 45	0 18	9 58	0 9	25 2	1 5	22 31	2 4	6 36	0 47	8 37	1 29	35 19	16 42	13 15	12 58	9 13			n.a.
T 29	19 36	8 3	4 50	13 37	0 58	7 14	0 21	9 40	0 8	25 2	1 5	22 29	2 4	6 37	0 47	8 38	1 29	35 18	16 42	13 14	13 0	9 11			n.a.
F 30	19 21	12 4	5 11	13 1	1 5	6 42	0 25	9 23	0 7	25 1	1 6	22 28	2 4	6 38	0 47	8 38	1 28	35 17	16 42	13 15	13 1	9 9			n.a.
S 31	19n 5	15n23	5s16	12n26	1s12	6n11	0s28	9n 5	0n 6	25n 1	1n 6	22n26	2n 4	6s39	0s47	8s38	1n28	35n17	16n42	13n15	13n 2	9n 8			n.a.

Julian Day Number = 282550.5, Delta T = 29h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'47, Lahiri = -58°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 June 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 4	7♌46'50	12♊ 7	26♌24	14♍51	8♍16	6♋59	1♌25	15°R19	25♎12	6♌20	25°R49	26♌26	10♍ 9	n.a.	S 1
M 2	20 42 0	8°47'20	24°52	27°48	16° 3	9° 1	7°11	1°32	15♓17	25°12	6°22	25♌46	26°22	10°16	n.a.	M 2
T 3	20 45 57	9°47'52	7♋23	29°12	17°16	9°46	7°23	1°39	15°15	25°13	6°25	25°44	26°19	10°22	n.a.	T 3
W 4	20 49 53	10°48'25	19°43	0♍35	18°29	10°31	7°35	1°45	15°13	25°14	6°27	25°41	26°16	10°29	n.a.	W 4
T 5	20 53 50	11°49'01	1♌52	1°57	19°41	11°17	7°47	1°52	15°11	25°15	6°30	25°40	26°13	10°36	n.a.	T 5
F 6	20 57 46	12°49'39	13°53	3°18	20°54	12° 2	7°59	1°59	15° 9	25°16	6°32	25°38	26°10	10°42	n.a.	F 6
S 7	21 1 43	13°50'18	25°47	4°38	22° 6	12°47	8°11	2° 6	15° 7	25°17	6°35	25°D38	26° 6	10°49	n.a.	S 7
S 8	21 5 39	14°50'59	7♍37	5°57	23°18	13°33	8°23	2°13	15° 5	25°18	6°37	25°38	26° 3	10°56	n.a.	S 8
M 9	21 9 36	15°51'42	19°23	7°14	24°31	14°18	8°35	2°20	15° 3	25°19	6°39	25°39	26° 0	11° 2	n.a.	M 9
T 10	21 13 32	16°52'26	1♎11	8°30	25°43	15° 3	8°46	2°27	15° 1	25°20	6°42	25°40	25°57	11° 9	n.a.	T 10
W11	21 17 29	17°53'12	13° 2	9°45	26°55	15°49	8°58	2°34	14°59	25°21	6°44	25°41	25°54	11°16	n.a.	W11
T 12	21 21 26	18°53'59	25° 0	10°57	28° 7	16°35	9° 9	2°41	14°56	25°22	6°47	25°42	25°51	11°22	n.a.	T 12
F 13	21 25 22	19°54'47	7♏11	12° 8	29°20	17°20	9°21	2°48	14°54	25°24	6°49	25°42	25°47	11°29	n.a.	F 13
S 14	21 29 19	20°55'37	19°38	13°16	0♎32	18° 6	9°32	2°55	14°52	25°25	6°51	25°R42	25°44	11°36	n.a.	S 14
S 15	21 33 15	21°56'28	2♐26	14°21	1°44	18°52	9°44	3° 1	14°50	25°26	6°54	25°42	25°41	11°42	n.a.	S 15
M16	21 37 12	22°57'21	15°38	15°24	2°55	19°37	9°55	3° 8	14°47	25°27	6°56	25°42	25°38	11°49	n.a.	M16
T 17	21 41 8	23°58'15	29°16	16°23	4° 7	20°23	10° 6	3°15	14°45	25°29	6°59	25°42	25°35	11°56	n.a.	T 17
W18	21 45 5	24°59'10	13♑23	17°19	5°19	21° 9	10°17	3°22	14°43	25°30	7° 1	25°42	25°32	12° 2	n.a.	W18
T 19	21 49 1	26° 0'06	27°55	18°10	6°31	21°55	10°28	3°28	14°40	25°31	7° 3	25°D42	25°28	12° 9	n.a.	T 19
F 20	21 52 58	27° 1'04	12♒49	18°56	7°43	22°41	10°39	3°35	14°38	25°33	7° 6	25°42	25°25	12°16	n.a.	F 20
S 21	21 56 55	28° 2'02	27°57	19°37	8°54	23°27	10°50	3°42	14°36	25°34	7° 8	25°R42	25°22	12°22	n.a.	S 21
S 22	22 0 51	29° 3'02	13♓10	20°12	10° 6	24°13	11° 1	3°48	14°33	25°35	7°10	25°42	25°19	12°29	n.a.	S 22
M23	22 4 48	0♍ 4'04	28°18	20°40	11°17	24°59	11°12	3°55	14°31	25°37	7°13	25°41	25°16	12°35	n.a.	M23
T 24	22 8 44	1° 5'07	13♈13	21° 1	12°29	25°45	11°22	4° 1	14°28	25°38	7°15	25°41	25°12	12°42	n.a.	T 24
W25	22 12 41	2° 6'11	27°47	21°13	13°40	26°31	11°33	4° 8	14°26	25°40	7°17	25°40	25° 9	12°49	n.a.	W25
T 26	22 16 37	3° 7'17	11♉57	21°R16	14°51	27°17	11°43	4°14	14°23	25°41	7°19	25°40	25° 6	12°55	n.a.	T 26
F 27	22 20 34	4° 8'24	25°40	21° 9	16° 2	28° 3	11°53	4°21	14°21	25°43	7°22	25°39	25° 3	13° 2	n.a.	F 27
S 28	22 24 30	5° 9'33	8♊58	20°52	17°13	28°50	12° 4	4°27	14°18	25°45	7°24	25°D39	25° 0	13° 9	n.a.	S 28
S 29	22 28 27	6°10'43	21°53	20°24	18°24	29°36	12°14	4°33	14°16	25°46	7°26	25°39	24°57	13°15	n.a.	S 29
M30	22 32 23	7♍11'55	4♋28	19♍45	19♎35	0♎22	12♋24	4♌40	14♓13	25♎48	7♌28	25♌40	24♌53	13♍22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	17n51	5s 4	11n50	1s18	5n39	0s31	8n47	0n 6	25n 0	1n 6	22n25	2n 4	6s39	0s47	8s39	1n28	35n16	16n42	13n16	13n 3	9n 6		n.a.
M 2	18 33	19 23	4 37	11 14	1 25	5 7	0 35	8 29	0 5	25 0	1 6	22 23	2 5	6 40	0 47	8 39	1 28	35 15	16 42	13 17	13 4	9 4		n.a.
T 3	18 17	19 57	3 57	10 39	1 31	4 35	0 38	8 11	0 4	24 59	1 6	22 22	2 5	6 41	0 47	8 39	1 28	35 15	16 42	13 17	13 5	9 2		n.a.
W 4	18 0	19 32	3 6	10 3	1 38	4 3	0 41	7 52	0 3	24 59	1 6	22 20	2 5	6 42	0 47	8 40	1 28	35 14	16 42	13 18	13 6	9 0		n.a.
T 5	17 43	18 12	2 8	9 27	1 44	3 31	0 45	7 34	0 3	24 58	1 7	22 19	2 5	6 42	0 47	8 40	1 28	35 13	16 42	13 19	13 7	8 59		n.a.
F 6	17 25	16 5	1 5	8 52	1 50	2 58	0 48	7 16	0 2	24 57	1 7	22 17	2 5	6 43	0 47	8 40	1 28	35 13	16 42	13 19	13 8	8 57		n.a.
S 7	17 7	13 17	0n 1	8 17	1 56	2 26	0 52	6 57	0 1	24 57	1 7	22 15	2 5	6 44	0 47	8 41	1 28	35 12	16 42	13 19	13 10	8 55		n.a.
S 8	16 49	9 58	1 6	7 42	2 2	1 53	0 55	6 39	0 0	24 56	1 7	22 14	2 5	6 45	0 47	8 41	1 28	35 11	16 42	13 19	13 11	8 53		n.a.
M 9	16 31	6 16	2 8	7 8	2 7	1 21	0 58	6 20	0s 1	24 56	1 7	22 12	2 5	6 46	0 47	8 42	1 28	35 11	16 43	13 19	13 12	8 51		n.a.
T 10	16 12	2 20	3 5	6 34	2 12	0 49	1 2	6 1	0 1	24 55	1 7	22 11	2 5	6 47	0 47	8 42	1 28	35 10	16 43	13 19	13 13	8 50		n.a.
W11	15 53	1s42	3 54	6 1	2 17	0 16	1 5	5 43	0 2	24 54	1 8	22 9	2 5	6 48	0 47	8 43	1 28	35 10	16 43	13 18	13 14	8 48		n.a.
T 12	15 34	5 42	4 34	5 29	2 22	0s16	1 8	5 24	0 3	24 54	1 8	22 8	2 5	6 48	0 47	8 43	1 28	35 9	16 43	13 18	13 15	8 46		n.a.
F 13	15 14	9 32	5 2	4 57	2 26	0 49	1 12	5 5	0 4	24 53	1 8	22 6	2 5	6 49	0 47	8 44	1 28	35 8	16 43	13 18	13 16	8 44		n.a.
S 14	14 55	13 3	5 17	4 27	2 30	1 21	1 15	4 46	0 4	24 53	1 8	22 5	2 6	6 50	0 47	8 44	1 28	35 8	16 43	13 18	13 17	8 42		n.a.
S 15	14 35	16 3	5 16	3 58	2 33	1 54	1 18	4 27	0 5	24 52	1 8	22 3	2 6	6 51	0 47	8 45	1 28	35 7	16 43	13 18	13 18	8 40		n.a.
M16	14 14	18 20	4 59	3 31	2 36	2 26	1 21	4 8	0 6	24 51	1 9	22 2	2 6	6 52	0 47	8 45	1 27	35 7	16 43	13 18	13 20	8 39		n.a.
T 17	13 54	19 40	4 25	3 5	2 39	2 58	1 25	3 48	0 7	24 51	1 9	22 0	2 6	6 53	0 47	8 46	1 27	35 6	16 44	13 18	13 21	8 37		n.a.
W18	13 33	19 51	3 35	2 42	2 40	3 30	1 28	3 29	0 7	24 50	1 9	21 59	2 6	6 54	0 47	8 46	1 27	35 6	16 44	13 18	13 22	8 35		n.a.
T 19	13 12	18 43	2 29	2 21	2 41	4 3	1 31	3 10	0 8	24 49	1 9	21 57	2 6	6 55	0 47	8 47	1 27	35 5	16 44	13 18	13 23	8 33		n.a.
F 20	12 50	16 17	1 11	2 2	2 41	4 35	1 34	2 51	0 9	24 48	1 9	21 56	2 6	6 56	0 47	8 47	1 27	35 5	16 44	13 18	13 24	8 31		n.a.
S 21	12 29	12 42	0s13	1 46	2 40	5 6	1 37	2 31	0 10	24 48	1 10	21 54	2 6	6 57	0 47	8 48	1 27	35 4	16 44	13 18	13 25	8 29		n.a.
S 22	12 7	8 15	1 36	1 34	2 38	5 38	1 40	2 12	0 10	24 47	1 10	21 53	2 6	6 58	0 47	8 49	1 27	35 4	16 44	13 18	13 26	8 28		n.a.
M23	11 45	3 18	2 52	1 26	2 35	6 10	1 43	1 53	0 11	24 46	1 10	21 51	2 7	6 59	0 47	8 49	1 27	35 3	16 45	13 18	13 27	8 26		n.a.
T 24	11 23	1n46	3 55	1 21	2 31	6 41	1 47	1 33	0 12	24 46	1 10	21 50	2 7	7 0	0 47	8 50	1 27	35 3	16 45	13 18	13 28	8 24		n.a.
W25	11 1	6 37	4 41	1 21	2 25	7 12	1 49	1 14	0 13	24 45	1 10	21 48	2 7	7 1	0 47	8 50	1 27	35 2	16 45	13 19	13 29	8 22		n.a.
T 26	10 38	10 57	5 9	1 27	2 18	7 44	1 52	0 54	0 13	24 44	1 11	21 47	2 7	7 2	0 47	8 51	1 27	35 2	16 45	13 19	13 30	8 20		n.a.
F 27	10 15	14 33	5 18	1 37	2 9	8 14	1 55	0 35	0 14	24 43	1 11	21 45	2 7	7 3	0 47	8 52	1 27	35 2	16 46	13 19	13 32	8 18		n.a.
S 28	9 52	17 18	5 10	1 54	1 59	8 45	1 58	0 15	0 15	24 43	1 11	21 44	2 7	7 4	0 47	8 52	1 27	35 1	16 46	13 19	13 33	8 16		n.a.
S 29	9 29	19 5	4 45	2 17	1 47	9 16	2 1	0s 5	0 16	24 42	1 11	21 42	2 7	7 5	0 47	8 53	1 27	35 1	16 46	13 19	13 34	8 15		n.a.
M30	9n 6	19n53	4s 8	2n45	1s33	9s46	2s 4	0s24	0s16	24n41	1n12	21n41	2n 8	7s 6	0s47	8s54	1n27	35n 0	16n46	13n19	13n35	8n13		n.a.

Julian Day Number = 282581.5, Delta T = 29h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'43, Lahiri = -58°05'42 Julian Calendar 1 Sept. 3940 BCE == Greg. Calendar 31 July 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

OCTOBER 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 20	8♍13'07	16♋47	18°R55	20♎46	1♎ 9	12♋34	4♌46	14°R11	25♎49	7♌30	25♌41	24♌50	13♍29	n.a.	T 1
W 2	22 40 17	9°14'21	28°53	17♍55	21°57	1°55	12°44	4°52	14♓ 8	25°51	7°33	25°43	24°47	13°35	n.a.	W 2
T 3	22 44 13	10°15'36	10♌51	16°46	23° 7	2°42	12°54	4°58	14° 6	25°53	7°35	25°44	24°44	13°42	n.a.	T 3
F 4	22 48 10	11°16'52	22°43	15°31	24°18	3°28	13° 3	5° 5	14° 3	25°55	7°37	25°R44	24°41	13°49	n.a.	F 4
S 5	22 52 6	12°18'09	4♍32	14°10	25°28	4°15	13°13	5°11	14° 1	25°56	7°39	25°44	24°37	13°55	n.a.	S 5
S 6	22 56 3	13°19'27	16°19	12°47	26°39	5° 1	13°22	5°17	13°58	25°58	7°41	25°43	24°34	14° 2	n.a.	S 6
M 7	22 59 59	14°20'46	28° 8	11°25	27°49	5°48	13°31	5°23	13°56	26° 0	7°43	25°41	24°31	14° 9	n.a.	M 7
T 8	23 3 56	15°22'05	9♎59	10° 7	28°59	6°35	13°41	5°29	13°53	26° 2	7°45	25°38	24°28	14°15	n.a.	T 8
W 9	23 7 53	16°23'25	21°56	8°54	0♏ 9	7°21	13°50	5°35	13°51	26° 4	7°47	25°34	24°25	14°22	n.a.	W 9
T 10	23 11 49	17°24'45	4♏ 0	7°50	1°19	8° 8	13°59	5°40	13°48	26° 5	7°49	25°31	24°22	14°29	n.a.	T 10
F 11	23 15 46	18°26'06	16°14	6°55	2°29	8°55	14° 8	5°46	13°45	26° 7	7°51	25°27	24°18	14°35	n.a.	F 11
S 12	23 19 42	19°27'27	28°41	6°11	3°39	9°42	14°16	5°52	13°43	26° 9	7°53	25°25	24°15	14°42	n.a.	S 12
S 13	23 23 39	20°28'49	11♐25	5°38	4°48	10°28	14°25	5°58	13°40	26°11	7°55	25°23	24°12	14°49	n.a.	S 13
M14	23 27 35	21°30'10	24°29	5°16	5°58	11°15	14°33	6° 3	13°38	26°13	7°57	25°D23	24° 9	14°55	n.a.	M14
T 15	23 31 32	22°31'32	7♑55	5° 5	7° 7	12° 2	14°42	6° 9	13°35	26°15	7°59	25°24	24° 6	15° 2	n.a.	T 15
W16	23 35 28	23°32'54	21°47	5°D 4	8°16	12°49	14°50	6°14	13°33	26°17	8° 1	25°25	24° 3	15° 9	n.a.	W16
T 17	23 39 25	24°34'16	6♒ 4	5°13	9°25	13°36	14°58	6°20	13°30	26°19	8° 3	25°27	23°59	15°15	n.a.	T 17
F 18	23 43 22	25°35'38	20°46	5°31	10°34	14°23	15° 6	6°25	13°28	26°21	8° 4	25°R28	23°56	15°22	n.a.	F 18
S 19	23 47 18	26°37'01	5♓47	5°58	11°42	15°10	15°14	6°31	13°25	26°23	8° 6	25°27	23°53	15°29	n.a.	S 19
S 20	23 51 15	27°38'23	20°59	6°31	12°51	15°57	15°22	6°36	13°23	26°25	8° 8	25°25	23°50	15°35	n.a.	S 20
M21	23 55 11	28°39'45	6♈15	7°11	13°59	16°44	15°29	6°41	13°20	26°27	8°10	25°22	23°47	15°42	n.a.	M21
T 22	23 59 8	29°41'08	21°22	7°57	15° 7	17°31	15°37	6°46	13°18	26°29	8°11	25°17	23°43	15°48	n.a.	T 22
W23	0 3 4	0♎42'30	6♉11	8°48	16°15	18°18	15°44	6°51	13°16	26°31	8°13	25°11	23°40	15°55	n.a.	W23
T 24	0 7 1	1°43'54	20°36	9°43	17°23	19° 5	15°51	6°56	13°13	26°33	8°15	25° 6	23°37	16° 2	n.a.	T 24
F 25	0 10 58	2°45'17	4♊32	10°43	18°31	19°52	15°58	7° 1	13°11	26°35	8°16	25° 1	23°34	16° 8	n.a.	F 25
S 26	0 14 54	3°46'41	17°59	11°46	19°38	20°39	16° 5	7° 6	13° 9	26°38	8°18	24°58	23°31	16°15	n.a.	S 26
S 27	0 18 51	4°48'05	0♋57	12°52	20°46	21°26	16°12	7°11	13° 6	26°40	8°20	24°D57	23°28	16°22	n.a.	S 27
M28	0 22 47	5°49'29	13°32	14° 1	21°53	22°13	16°18	7°16	13° 4	26°42	8°21	24°57	23°24	16°28	n.a.	M28
T 29	0 26 44	6°50'53	25°48	15°12	23° 0	23° 0	16°25	7°20	13° 2	26°44	8°23	24°58	23°21	16°35	n.a.	T 29
W30	0 30 40	7°52'17	7♌50	16°25	24° 6	23°47	16°31	7°25	12°59	26°46	8°24	25° 0	23°18	16°42	n.a.	W30
T 31	0 34 37	8♎53'41	19♌42	17♍41	25♏13	24♎35	16♋37	7♌29	12♓57	26♎48	8♌26	25°R 1	23♌15	16♍48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	19n42	3s20	3n20	1s17	10s16	2s 6	0s44	0s17	24n41	1n12	21n39	2n 8	7s 7	0s47	8s54	1n27	35n 0	16n47	13n18	13n36	8n11		n.a.
W 2	8 19	18 36	2 24	4 0	0 59	10 45	2 9	1 3	0 18	24 40	1 12	21 38	2 8	7 8	0 47	8 55	1 27	35 0	16 47	13 18	13 37	8 9		n.a.
T 3	7 55	16 41	1 22	4 44	0 41	11 15	2 11	1 23	0 19	24 39	1 12	21 37	2 8	7 9	0 47	8 56	1 27	34 59	16 47	13 17	13 38	8 7		n.a.
F 4	7 32	14 3	0 17	5 33	0 21	11 44	2 14	1 43	0 19	24 38	1 13	21 35	2 8	7 10	0 47	8 56	1 27	34 59	16 47	13 17	13 39	8 5		n.a.
S 5	7 8	10 52	0n49	6 23	0 1	12 13	2 16	2 2	0 20	24 38	1 13	21 34	2 8	7 11	0 47	8 57	1 27	34 59	16 48	13 17	13 40	8 3		n.a.
S 6	6 44	7 15	1 52	7 15	0n20	12 42	2 19	2 22	0 21	24 37	1 13	21 32	2 8	7 12	0 47	8 58	1 27	34 58	16 48	13 18	13 41	8 2		n.a.
M 7	6 19	3 21	2 50	8 5	0 40	13 10	2 21	2 41	0 21	24 36	1 13	21 31	2 9	7 13	0 47	8 58	1 26	34 58	16 48	13 18	13 42	8 0		n.a.
T 8	5 55	0s41	3 41	8 54	0 59	13 38	2 23	3 1	0 22	24 35	1 14	21 30	2 9	7 14	0 47	8 59	1 26	34 58	16 49	13 20	13 44	7 58		n.a.
W 9	5 31	4 43	4 23	9 39	1 18	14 5	2 25	3 21	0 23	24 35	1 14	21 28	2 9	7 15	0 47	9 0	1 26	34 57	16 49	13 21	13 45	7 56		n.a.
T 10	5 6	8 36	4 53	10 19	1 34	14 32	2 27	3 40	0 23	24 34	1 14	21 27	2 9	7 16	0 47	9 0	1 26	34 57	16 49	13 22	13 46	7 54		n.a.
F 11	4 42	12 11	5 11	10 53	1 49	14 59	2 29	4 0	0 24	24 33	1 14	21 26	2 9	7 17	0 47	9 1	1 26	34 57	16 50	13 23	13 47	7 52		n.a.
S 12	4 17	15 18	5 15	11 22	2 2	15 26	2 31	4 19	0 25	24 33	1 15	21 24	2 9	7 18	0 47	9 2	1 26	34 57	16 50	13 24	13 48	7 50		n.a.
S 13	3 52	17 46	5 3	11 45	2 12	15 52	2 33	4 39	0 26	24 32	1 15	21 23	2 10	7 19	0 47	9 3	1 26	34 57	16 51	13 25	13 49	7 48		n.a.
M14	3 27	19 23	4 35	12 1	2 21	16 17	2 34	4 58	0 26	24 31	1 15	21 22	2 10	7 20	0 47	9 3	1 26	34 56	16 51	13 25	13 50	7 47		n.a.
T 15	3 3	19 59	3 52	12 12	2 28	16 43	2 36	5 18	0 27	24 31	1 15	21 21	2 10	7 21	0 47	9 4	1 26	34 56	16 51	13 24	13 51	7 45		n.a.
W16	2 38	19 24	2 55	12 17	2 34	17 7	2 38	5 37	0 28	24 30	1 16	21 19	2 10	7 22	0 47	9 5	1 26	34 56	16 52	13 24	13 52	7 43		n.a.
T 17	2 13	17 35	1 45	12 17	2 37	17 32	2 39	5 56	0 28	24 29	1 16	21 18	2 10	7 23	0 47	9 6	1 26	34 56	16 52	13 23	13 53	7 41		n.a.
F 18	1 48	14 34	0 26	12 12	2 40	17 55	2 40	6 16	0 29	24 29	1 16	21 17	2 11	7 24	0 47	9 7	1 26	34 56	16 52	13 23	13 54	7 39		n.a.
S 19	1 23	10 31	0s56	12 3	2 41	18 19	2 41	6 35	0 30	24 28	1 17	21 16	2 11	7 24	0 47	9 7	1 26	34 56	16 53	13 23	13 55	7 37		n.a.
S 20	0 58	5 44	2 15	11 50	2 41	18 42	2 43	6 54	0 30	24 27	1 17	21 15	2 11	7 25	0 47	9 8	1 26	34 55	16 53	13 24	13 57	7 35		n.a.
M21	0 33	0 35	3 25	11 34	2 40	19 4	2 44	7 13	0 31	24 27	1 17	21 13	2 11	7 26	0 47	9 9	1 26	34 55	16 54	13 25	13 58	7 33		n.a.
T 22	0 8	4n34	4 19	11 15	2 38	19 26	2 44	7 32	0 32	24 26	1 17	21 12	2 11	7 27	0 47	9 10	1 26	34 55	16 54	13 27	13 59	7 31		n.a.
W23	0s17	9 19	4 55	10 52	2 35	19 47	2 45	7 51	0 32	24 26	1 18	21 11	2 12	7 28	0 47	9 10	1 26	34 55	16 55	13 29	14 0	7 29		n.a.
T 24	0 42	13 24	5 11	10 28	2 31	20 8	2 46	8 10	0 33	24 25	1 18	21 10	2 12	7 29	0 47	9 11	1 26	34 55	16 55	13 31	14 1	7 28		n.a.
F 25	1 7	16 35	5 8	10 1	2 27	20 28	2 46	8 29	0 33	24 24	1 18	21 9	2 12	7 30	0 47	9 12	1 26	34 55	16 56	13 32	14 2	7 26		n.a.
S 26	1 33	18 46	4 47	9 32	2 23	20 48	2 47	8 48	0 34	24 24	1 19	21 8	2 12	7 31	0 47	9 13	1 26	34 55	16 56	13 33	14 3	7 24		n.a.
S 27	1 58	19 53	4 13	9 1	2 18	21 7	2 47	9 7	0 35	24 23	1 19	21 7	2 12	7 32	0 47	9 14	1 26	34 55	16 56	13 34	14 4	7 22		n.a.
M28	2 22	19 58	3 27	8 29	2 13	21 25	2 47	9 26	0 35	24 23	1 19	21 6	2 13	7 33	0 47	9 15	1 26	34 55	16 57	13 34	14 5	7 20		n.a.
T 29	2 47	19 4	2 32	7 56	2 7	21 43	2 47	9 44	0 36	24 22	1 19	21 5	2 13	7 34	0 47	9 15	1 26	34 55	16 57	13 33	14 6	7 18		n.a.
W30	3 12	17 20	1 32	7 21	2 1	22 1	2 47	10 3	0 37	24 22	1 20	21 4	2 13	7 35	0 47	9 16	1 26	34 55	16 58	13 33	14 7	7 16		n.a.
T 31	3s37	14n51	0s29	6n45	1n55	22s17	2s47	10s21	0s37	24n21	1n20	21n 3	2n13	7s35	0s47	9s17	1n26	34n55	16n58	13n32	14n 8	7n14		n.a.

Julian Day Number = 282611.5, Delta T = 29h48m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'39, Lahiri = -58°05'38 Julian Calendar 1 Oct. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

NOVEMBER 3940 BCE (-3939) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 34	9♎55'05	1♍29	18♍58	26♏19	25♎22	16♋43	7♌34	12°R55	26♎51	8♌27	25°R 1	23♌12	16♍55	n.a.	F 1
S 2	0 42 30	10°56'29	13°15	20°16	27°25	26° 9	16°49	7°38	12♓53	26°53	8°29	24♌59	23° 8	17° 2	n.a.	S 2
S 3	0 46 27	11°57'53	25° 4	21°36	28°30	26°56	16°54	7°42	12°51	26°55	8°30	24°55	23° 5	17° 8	n.a.	S 3
M 4	0 50 23	12°59'16	6♎56	22°57	29°36	27°43	17° 0	7°46	12°48	26°57	8°31	24°48	23° 2	17°15	n.a.	M 4
T 5	0 54 20	14° 0'39	18°56	24°19	0♐41	28°31	17° 5	7°51	12°46	26°59	8°33	24°40	22°59	17°22	n.a.	T 5
W 6	0 58 16	15° 2'02	1♏ 3	25°43	1°46	29°18	17°10	7°55	12°44	27° 2	8°34	24°30	22°56	17°28	n.a.	W 6
T 7	1 2 13	16° 3'24	13°19	27° 7	2°51	0♏ 5	17°15	7°59	12°42	27° 4	8°35	24°19	22°53	17°35	n.a.	T 7
F 8	1 6 10	17° 4'45	25°45	28°32	3°55	0°53	17°20	8° 2	12°40	27° 6	8°36	24° 9	22°49	17°42	n.a.	F 8
S 9	1 10 6	18° 6'05	8♐22	29°57	4°59	1°40	17°25	8° 6	12°38	27° 8	8°38	24° 1	22°46	17°48	n.a.	S 9
S 10	1 14 3	19° 7'25	21°11	1♎24	6° 3	2°27	17°29	8°10	12°36	27°11	8°39	23°55	22°43	17°55	n.a.	S 10
M11	1 17 59	20° 8'44	4♑15	2°51	7° 6	3°14	17°34	8°14	12°35	27°13	8°40	23°51	22°40	18° 2	n.a.	M11
T 12	1 21 56	21°10'01	17°36	4°18	8° 9	4° 2	17°38	8°17	12°33	27°15	8°41	23°D50	22°37	18° 8	n.a.	T 12
W13	1 25 53	22°11'18	1♒16	5°47	9°12	4°49	17°42	8°21	12°31	27°17	8°42	23°50	22°34	18°15	n.a.	W13
T 14	1 29 49	23°12'33	15°17	7°16	10°14	5°36	17°45	8°24	12°29	27°20	8°43	23°51	22°30	18°22	n.a.	T 14
F 15	1 33 46	24°13'47	29°38	8°45	11°16	6°24	17°49	8°27	12°27	27°22	8°44	23°R51	22°27	18°28	n.a.	F 15
S 16	1 37 42	25°15'00	14♓17	10°15	12°18	7°11	17°52	8°30	12°26	27°24	8°45	23°49	22°24	18°35	n.a.	S 16
S 17	1 41 39	26°16'12	29°12	11°46	13°19	7°58	17°56	8°33	12°24	27°26	8°46	23°45	22°21	18°42	n.a.	S 17
M18	1 45 35	27°17'23	14♈13	13°17	14°20	8°45	17°59	8°36	12°22	27°29	8°47	23°38	22°18	18°48	n.a.	M18
T 19	1 49 32	28°18'32	29°13	14°49	15°20	9°33	18° 2	8°39	12°21	27°31	8°48	23°29	22°14	18°55	n.a.	T 19
W20	1 53 29	29°19'41	14♉ 2	16°21	16°20	10°20	18° 4	8°42	12°19	27°33	8°48	23°18	22°11	19° 2	n.a.	W20
T 21	1 57 25	0♏20'48	28°30	17°54	17°19	11° 7	18° 7	8°45	12°18	27°36	8°49	23° 7	22° 8	19° 8	n.a.	T 21
F 22	2 1 22	1°21'55	12♊33	19°27	18°18	11°55	18° 9	8°48	12°16	27°38	8°50	22°58	22° 5	19°15	n.a.	F 22
S 23	2 5 18	2°23'01	26° 8	21° 1	19°17	12°42	18°11	8°50	12°15	27°40	8°51	22°50	22° 2	19°22	n.a.	S 23
S 24	2 9 15	3°24'06	9♋14	22°36	20°14	13°29	18°13	8°53	12°14	27°42	8°51	22°45	21°59	19°28	n.a.	S 24
M25	2 13 11	4°25'09	21°54	24°11	21°12	14°16	18°15	8°55	12°12	27°45	8°52	22°43	21°55	19°35	n.a.	M25
T 26	2 17 8	5°26'12	4♌12	25°47	22° 9	15° 4	18°17	8°57	12°11	27°47	8°52	22°D42	21°52	19°42	n.a.	T 26
W27	2 21 5	6°27'14	16°15	27°24	23° 5	15°51	18°18	8°59	12°10	27°49	8°53	22°R42	21°49	19°48	n.a.	W27
T 28	2 25 1	7°28'15	28° 7	29° 1	24° 0	16°38	18°19	9° 1	12° 9	27°51	8°54	22°42	21°46	19°55	n.a.	T 28
F 29	2 28 58	8°29'14	9♍54	0♏38	24°55	17°25	18°20	9° 3	12° 8	27°54	8°54	22°41	21°43	20° 2	n.a.	F 29
S 30	2 32 54	9♏30'12	21♍41	2♏17	25♐50	18♏13	18♋21	9♌ 5	12♓ 7	27♎56	8♌54	22♌37	21♌39	20♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 2	11n47	0n35	6n 8	1n48	22s33	2s47	10s39	0s38	24n21	1n20	21n 2	2n14	7s36	0s47	9s18	1n26	34n55	16n59	13n32	14n 9	7n12		n.a.
S 2	4 27	8 15	1 37	5 30	1 42	22 49	2 46	10 58	0 38	24 20	1 21	21 1	2 14	7 37	0 47	9 19	1 26	34 55	16 59	13 33	14 11	7 10		n.a.
S 3	4 51	4 23	2 35	4 52	1 35	23 4	2 46	11 16	0 39	24 20	1 21	21 0	2 14	7 38	0 47	9 20	1 26	34 55	17 0	13 34	14 12	7 8		n.a.
M 4	5 16	0 19	3 27	4 13	1 28	23 18	2 45	11 34	0 40	24 20	1 21	20 59	2 14	7 39	0 47	9 20	1 26	34 55	17 0	13 37	14 13	7 6		n.a.
T 5	5 40	3s47	4 9	3 33	1 21	23 31	2 44	11 52	0 40	24 19	1 22	20 58	2 15	7 39	0 47	9 21	1 26	34 55	17 1	13 40	14 14	7 5		n.a.
W 6	6 5	7 46	4 41	2 53	1 14	23 44	2 43	12 9	0 41	24 19	1 22	20 57	2 15	7 40	0 47	9 22	1 26	34 55	17 1	13 43	14 15	7 3		n.a.
T 7	6 29	11 30	5 1	2 12	1 7	23 57	2 42	12 27	0 41	24 18	1 22	20 57	2 15	7 41	0 46	9 23	1 25	34 56	17 2	13 47	14 16	7 1		n.a.
F 8	6 53	14 46	5 6	1 31	1 0	24 8	2 41	12 45	0 42	24 18	1 23	20 56	2 15	7 42	0 46	9 24	1 25	34 56	17 2	13 50	14 17	6 59		n.a.
S 9	7 17	17 25	4 57	0 49	0 53	24 19	2 39	13 2	0 42	24 18	1 23	20 55	2 16	7 43	0 46	9 25	1 25	34 56	17 3	13 53	14 18	6 57		n.a.
S 10	7 41	19 16	4 33	0 7	0 46	24 29	2 38	13 19	0 43	24 18	1 23	20 54	2 16	7 43	0 46	9 25	1 25	34 56	17 3	13 55	14 19	6 55		n.a.
M11	8 5	20 8	3 54	0s35	0 38	24 39	2 36	13 37	0 44	24 17	1 24	20 53	2 16	7 44	0 46	9 26	1 25	34 56	17 4	13 56	14 20	6 53		n.a.
T 12	8 29	19 54	3 2	1 17	0 31	24 48	2 34	13 54	0 44	24 17	1 24	20 53	2 16	7 45	0 46	9 27	1 25	34 56	17 5	13 57	14 21	6 51		n.a.
W13	8 52	18 30	1 58	1 59	0 24	24 56	2 32	14 11	0 45	24 17	1 24	20 52	2 17	7 45	0 46	9 28	1 25	34 57	17 5	13 56	14 22	6 49		n.a.
T 14	9 15	15 58	0 46	2 42	0 17	25 4	2 30	14 27	0 45	24 17	1 25	20 51	2 17	7 46	0 46	9 29	1 25	34 57	17 6	13 56	14 23	6 47		n.a.
F 15	9 39	12 24	0s31	3 24	0 10	25 10	2 27	14 44	0 46	24 17	1 25	20 51	2 17	7 47	0 46	9 30	1 25	34 57	17 6	13 56	14 24	6 45		n.a.
S 16	10 2	7 59	1 47	4 7	0 3	25 16	2 25	15 1	0 46	24 16	1 25	20 50	2 17	7 47	0 46	9 31	1 25	34 57	17 7	13 57	14 25	6 43		n.a.
S 17	10 25	3 1	2 57	4 50	0s 4	25 22	2 22	15 17	0 47	24 16	1 26	20 50	2 18	7 48	0 46	9 31	1 25	34 58	17 7	13 58	14 27	6 41		n.a.
M18	10 47	2n10	3 55	5 32	0 10	25 27	2 19	15 33	0 47	24 16	1 26	20 49	2 18	7 49	0 46	9 32	1 25	34 58	17 8	14 1	14 28	6 39		n.a.
T 19	11 10	7 12	4 37	6 15	0 17	25 31	2 16	15 49	0 48	24 16	1 26	20 48	2 18	7 49	0 46	9 33	1 25	34 58	17 8	14 4	14 29	6 37		n.a.
W20	11 32	11 44	4 59	6 58	0 24	25 34	2 12	16 5	0 48	24 16	1 27	20 48	2 18	7 50	0 46	9 34	1 25	34 58	17 9	14 7	14 30	6 35		n.a.
T 21	11 54	15 28	5 2	7 40	0 30	25 37	2 9	16 21	0 49	24 16	1 27	20 47	2 19	7 50	0 46	9 35	1 25	34 59	17 10	14 11	14 31	6 33		n.a.
F 22	12 16	18 12	4 46	8 22	0 36	25 39	2 5	16 36	0 49	24 16	1 27	20 47	2 19	7 51	0 46	9 36	1 25	34 59	17 10	14 14	14 32	6 31		n.a.
S 23	12 38	19 48	4 14	9 4	0 42	25 40	2 2	16 52	0 50	24 16	1 28	20 47	2 19	7 51	0 46	9 36	1 25	34 59	17 11	14 17	14 33	6 29		n.a.
S 24	12 59	20 17	3 30	9 46	0 48	25 41	1 58	17 7	0 50	24 16	1 28	20 46	2 19	7 52	0 46	9 37	1 25	35 0	17 11	14 18	14 34	6 27		n.a.
M25	13 20	19 41	2 36	10 28	0 54	25 41	1 53	17 22	0 51	24 16	1 28	20 46	2 20	7 52	0 46	9 38	1 25	35 0	17 12	14 19	14 35	6 25		n.a.
T 26	13 41	18 10	1 37	11 9	1 0	25 40	1 49	17 37	0 51	24 17	1 29	20 45	2 20	7 53	0 46	9 39	1 25	35 0	17 12	14 20	14 36	6 23		n.a.
W27	14 2	15 51	0 34	11 50	1 5	25 39	1 44	17 51	0 52	24 17	1 29	20 45	2 20	7 53	0 46	9 40	1 25	35 1	17 13	14 19	14 37	6 22		n.a.
T 28	14 23	12 54	0n29	12 31	1 11	25 37	1 40	18 6	0 52	24 17	1 30	20 45	2 21	7 54	0 46	9 41	1 25	35 1	17 14	14 19	14 38	6 20		n.a.
F 29	14 43	9 27	1 30	13 11	1 16	25 34	1 35	18 20	0 53	24 17	1 30	20 44	2 21	7 54	0 46	9 41	1 25	35 2	17 14	14 20	14 39	6 18		n.a.
S 30	15s 3	5n38	2n27	13s51	1s20	25s31	1s29	18s34	0s53	24n17	1n30	20n44	2n21	7s54	0s46	9s42	1n25	35n 2	17n15	14n21	14n40	6n16		n.a.

Julian Day Number = 282642.5, Delta T = 29h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'35, Lahiri = -58°05'34 Julian Calendar 1 Nov. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3940 BCE
geocentric

DECEMBER 3940 BCE (-3939) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 51	10♏31'09	3♎32	3♏56	26♐43	19♏ 0	18♋22	9♌ 7	12°R 6	27♎58	8♌55	22°R31	21♌36	20♍15	n.a.	S 1
M 2	2 40 47	11°32'05	15°30	5°36	27°36	19°47	18°22	9° 9	12♓ 5	28° 0	8°55	22♌21	21°33	20°22	n.a.	M 2
T 3	2 44 44	12°32'59	27°39	7°16	28°29	20°34	18°22	9°10	12° 4	28° 3	8°56	22° 9	21°30	20°28	n.a.	T 3
W 4	2 48 41	13°33'52	9♏59	8°58	29°20	21°22	18°R23	9°12	12° 3	28° 5	8°56	21°56	21°27	20°35	n.a.	W 4
T 5	2 52 37	14°34'43	22°31	10°40	0♑11	22° 9	18°22	9°13	12° 2	28° 7	8°56	21°41	21°24	20°42	n.a.	T 5
F 6	2 56 34	15°35'33	5♐15	12°22	1° 1	22°56	18°22	9°14	12° 1	28° 9	8°56	21°28	21°20	20°48	n.a.	F 6
S 7	3 0 30	16°36'21	18°11	14° 6	1°50	23°43	18°22	9°15	12° 0	28°11	8°57	21°16	21°17	20°55	n.a.	S 7
S 8	3 4 27	17°37'07	1♑17	15°50	2°38	24°30	18°21	9°17	12° 0	28°14	8°57	21° 7	21°14	21° 2	n.a.	S 8
M 9	3 8 23	18°37'51	14°34	17°35	3°25	25°17	18°20	9°17	11°59	28°16	8°57	21° 0	21°11	21° 8	n.a.	M 9
T 10	3 12 20	19°38'34	28° 3	19°21	4°12	26° 4	18°19	9°18	11°59	28°18	8°57	20°57	21° 8	21°15	n.a.	T 10
W11	3 16 17	20°39'14	11♒43	21° 8	4°57	26°51	18°18	9°19	11°58	28°20	8°57	20°56	21° 5	21°22	n.a.	W11
T 12	3 20 13	21°39'52	25°36	22°55	5°41	27°38	18°16	9°20	11°58	28°22	8°R57	20°56	21° 1	21°28	n.a.	T 12
F 13	3 24 10	22°40'28	9♓43	24°43	6°24	28°26	18°14	9°20	11°57	28°24	8°57	20°56	20°58	21°35	n.a.	F 13
S 14	3 28 6	23°41'02	24° 2	26°32	7° 6	29°13	18°12	9°21	11°57	28°26	8°57	20°53	20°55	21°42	n.a.	S 14
S 15	3 32 3	24°41'34	8♈31	28°22	7°47	29°59	18°10	9°21	11°57	28°29	8°57	20°49	20°52	21°48	n.a.	S 15
M16	3 35 59	25°42'03	23° 7	0♐12	8°27	0♐46	18° 8	9°21	11°56	28°31	8°57	20°41	20°49	21°55	n.a.	M16
T 17	3 39 56	26°42'31	7♉43	2° 3	9° 6	1°33	18° 6	9°22	11°56	28°33	8°57	20°30	20°45	22° 2	n.a.	T 17
W18	3 43 52	27°42'57	22°12	3°54	9°43	2°20	18° 3	9°R22	11°56	28°35	8°56	20°19	20°42	22° 8	n.a.	W18
T 19	3 47 49	28°43'20	6♊27	5°45	10°18	3° 7	18° 0	9°22	11°56	28°37	8°56	20° 6	20°39	22°15	n.a.	T 19
F 20	3 51 46	29°43'42	20°23	7°37	10°53	3°54	17°57	9°21	11°D56	28°39	8°56	19°55	20°36	22°22	n.a.	F 20
S 21	3 55 42	0♐44'02	3♋54	9°29	11°26	4°41	17°54	9°21	11°56	28°41	8°56	19°46	20°33	22°28	n.a.	S 21
S 22	3 59 39	1°44'20	17° 1	11°20	11°57	5°28	17°51	9°21	11°56	28°43	8°55	19°39	20°30	22°35	n.a.	S 22
M23	4 3 35	2°44'36	29°43	13°12	12°27	6°15	17°47	9°20	11°56	28°45	8°55	19°35	20°26	22°42	n.a.	M23
T 24	4 7 32	3°44'51	12♌ 6	15° 2	12°55	7° 1	17°44	9°20	11°56	28°47	8°54	19°34	20°23	22°48	n.a.	T 24
W25	4 11 28	4°45'03	24°11	16°52	13°21	7°48	17°40	9°19	11°56	28°49	8°54	19°D34	20°20	22°55	n.a.	W25
T 26	4 15 25	5°45'14	6♍ 6	18°41	13°46	8°35	17°36	9°18	11°57	28°51	8°54	19°R34	20°17	23° 2	n.a.	T 26
F 27	4 19 21	6°45'23	17°55	20°28	14° 8	9°21	17°32	9°18	11°57	28°53	8°53	19°33	20°14	23° 8	n.a.	F 27
S 28	4 23 18	7°45'30	29°44	22°13	14°29	10° 8	17°27	9°17	11°57	28°54	8°53	19°31	20°11	23°15	n.a.	S 28
S 29	4 27 15	8°45'35	11♎38	23°55	14°48	10°55	17°23	9°16	11°58	28°56	8°52	19°26	20° 7	23°22	n.a.	S 29
M30	4 31 11	9°45'38	23°41	25°34	15° 5	11°41	17°18	9°14	11°58	28°58	8°51	19°19	20° 4	23°28	n.a.	M30
T 31	4 35 8	10♐45'39	5♏57	27♐10	15♑20	12♐28	17♋13	9♌13	11♓59	29♎ 0	8♌51	19♌ 9	20♌ 1	23♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	1n35	3n19	14s30	1s25	25s27	1s24	18s48	0s53	24n18	1n31	20n44	2n21	7s55	0s46	9s43	1n25	35n 2	17n15	14n23	14n41	6n14			n.a.
M 2	15 42	2s34	4 1	15 9	1 29	25 23	1 18	19 2	0 54	24 18	1 31	20 44	2 22	7 55	0 46	9 44	1 25	35 3	17 16	14 26	14 42	6 12			n.a.
T 3	16 1	6 41	4 34	15 47	1 33	25 18	1 12	19 15	0 54	24 18	1 31	20 44	2 22	7 55	0 46	9 45	1 25	35 3	17 16	14 30	14 43	6 10			n.a.
W 4	16 20	10 34	4 54	16 24	1 37	25 12	1 6	19 28	0 55	24 19	1 32	20 44	2 22	7 56	0 46	9 45	1 25	35 4	17 17	14 35	14 44	6 8			n.a.
T 5	16 39	14 4	5 0	17 1	1 41	25 6	1 0	19 41	0 55	24 19	1 32	20 43	2 22	7 56	0 45	9 46	1 25	35 4	17 18	14 40	14 46	6 6			n.a.
F 6	16 57	16 59	4 52	17 37	1 44	24 59	0 54	19 54	0 56	24 19	1 32	20 43	2 23	7 56	0 45	9 47	1 25	35 5	17 18	14 44	14 47	6 4			n.a.
S 7	17 15	19 6	4 28	18 12	1 47	24 52	0 47	20 7	0 56	24 20	1 33	20 43	2 23	7 56	0 45	9 48	1 25	35 5	17 19	14 48	14 48	6 2			n.a.
S 8	17 33	20 15	3 50	18 46	1 49	24 44	0 40	20 19	0 56	24 20	1 33	20 43	2 23	7 57	0 45	9 49	1 25	35 6	17 19	14 51	14 49	6 0			n.a.
M 9	17 50	20 18	3 0	19 19	1 51	24 36	0 33	20 32	0 57	24 21	1 33	20 43	2 24	7 57	0 45	9 49	1 25	35 6	17 20	14 53	14 50	5 58			n.a.
T 10	18 7	19 12	1 58	19 51	1 53	24 27	0 26	20 43	0 57	24 21	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 50	1 25	35 7	17 21	14 54	14 51	5 56			n.a.
W11	18 24	16 58	0 49	20 22	1 54	24 18	0 18	20 55	0 57	24 22	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 51	1 25	35 7	17 21	14 54	14 52	5 54			n.a.
T 12	18 41	13 43	0s25	20 51	1 55	24 8	0 10	21 7	0 58	24 22	1 34	20 43	2 24	7 57	0 45	9 52	1 25	35 8	17 22	14 55	14 53	5 52			n.a.
F 13	18 57	9 38	1 38	21 20	1 55	23 58	0 2	21 18	0 58	24 23	1 35	20 44	2 25	7 57	0 45	9 53	1 25	35 8	17 22	14 55	14 54	5 50			n.a.
S 14	19 12	4 57	2 45	21 46	1 55	23 48	0n 6	21 29	0 59	24 23	1 35	20 44	2 25	7 58	0 45	9 53	1 25	35 9	17 23	14 55	14 55	5 48			n.a.
S 15	19 28	0n 4	3 43	22 12	1 54	23 37	0 15	21 40	0 59	24 24	1 35	20 44	2 25	7 58	0 45	9 54	1 25	35 10	17 23	14 57	14 56	5 46			n.a.
M16	19 43	5 6	4 27	22 35	1 53	23 26	0 23	21 50	0 59	24 25	1 36	20 44	2 26	7 58	0 45	9 55	1 25	35 10	17 24	15 0	14 57	5 44			n.a.
T 17	19 57	9 51	4 53	22 57	1 52	23 14	0 33	22 1	1 0	24 25	1 36	20 44	2 26	7 58	0 45	9 56	1 25	35 11	17 25	15 3	14 58	5 42			n.a.
W18	20 11	13 59	5 0	23 17	1 49	23 2	0 42	22 11	1 0	24 26	1 36	20 45	2 26	7 58	0 45	9 56	1 25	35 11	17 25	15 7	14 59	5 40			n.a.
T 19	20 25	17 14	4 49	23 36	1 46	22 50	0 51	22 20	1 0	24 27	1 37	20 45	2 26	7 58	0 45	9 57	1 25	35 12	17 26	15 11	15 0	5 38			n.a.
F 20	20 39	19 25	4 20	23 52	1 42	22 37	1 1	22 30	1 1	24 27	1 37	20 45	2 27	7 58	0 45	9 58	1 25	35 12	17 26	15 14	15 1	5 36			n.a.
S 21	20 52	20 25	3 37	24 6	1 38	22 25	1 11	22 39	1 1	24 28	1 37	20 45	2 27	7 58	0 45	9 58	1 25	35 13	17 27	15 17	15 2	5 33			n.a.
S 22	21 4	20 17	2 43	24 17	1 33	22 11	1 21	22 48	1 1	24 29	1 38	20 46	2 27	7 58	0 45	9 59	1 25	35 14	17 27	15 20	15 3	5 31			n.a.
M23	21 17	19 5	1 43	24 27	1 27	21 58	1 32	22 57	1 1	24 30	1 38	20 46	2 28	7 58	0 45	10 0	1 25	35 14	17 28	15 21	15 4	5 29			n.a.
T 24	21 29	17 0	0 40	24 34	1 21	21 45	1 43	23 6	1 2	24 31	1 38	20 47	2 28	7 57	0 45	10 1	1 25	35 15	17 28	15 21	15 5	5 27			n.a.
W25	21 40	14 12	0n25	24 39	1 13	21 31	1 54	23 14	1 2	24 31	1 39	20 47	2 28	7 57	0 45	10 1	1 25	35 16	17 29	15 21	15 6	5 25			n.a.
T 26	21 51	10 52	1 27	24 41	1 5	21 18	2 5	23 22	1 2	24 32	1 39	20 48	2 28	7 57	0 45	10 2	1 25	35 16	17 30	15 21	15 7	5 23			n.a.
F 27	22 2	7 7	2 25	24 41	0 56	21 4	2 16	23 29	1 3	24 33	1 39	20 48	2 29	7 57	0 44	10 3	1 25	35 17	17 30	15 21	15 8	5 21			n.a.
S 28	22 12	3 6	3 16	24 38	0 47	20 50	2 28	23 37	1 3	24 34	1 40	20 49	2 29	7 57	0 44	10 3	1 25	35 18	17 31	15 22	15 9	5 19			n.a.
S 29	22 22	1s 3	4 0	24 33	0 36	20 36	2 40	23 44	1 3	24 35	1 40	20 49	2 29	7 57	0 44	10 4	1 25	35 18	17 31	15 24	15 10	5 17			n.a.
M30	22 31	5 13	4 33	24 26	0 25	20 22	2 52	23 51	1 3	24 36	1 40	20 50	2 29	7 56	0 44	10 5	1 26	35 19	17 32	15 26	15 12	5 15			n.a.
T 31	22s40	9s15	4n55	24s16	0s13	20s 8	3n 4	23s58	1s 4	24n37	1n41	20n50	2n30	7s56	0s44	10s 5	1n26	35n20	17n32	15n29	15n13	5n13			n.a.

Julian Day Number = 282672.5, Delta T = 29h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'31, Lahiri = -58°05'30 Julian Calendar 1 Dec. 3940 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3940 BCE

The year -3939 astronomical counting style corresponds to year 3940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

JANUARY 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 4	11♐45'38	18♏28	28♐42	15♑33	13♐14	17°R 8	9°R12	11♓59	29♎ 2	8°R50	18°R58	19♌58	23♍42	n.a.	W 1
T 2	4 43 1	12°45'36	1♐15	0♑ 9	15°43	14° 1	17♋ 3	9♌10	12° 0	29° 4	8♌49	18♌46	19°55	23°48	n.a.	T 2
F 3	4 46 57	13°45'31	14°18	1°30	15°52	14°47	16°58	9° 9	12° 1	29° 5	8°49	18°34	19°51	23°55	n.a.	F 3
S 4	4 50 54	14°45'24	27°35	2°46	15°57	15°34	16°53	9° 7	12° 2	29° 7	8°48	18°24	19°48	24° 2	n.a.	S 4
S 5	4 54 50	15°45'15	11♑ 6	3°55	16° 1	16°20	16°47	9° 6	12° 2	29° 9	8°47	18°16	19°45	24° 8	n.a.	S 5
M 6	4 58 47	16°45'03	24°46	4°58	16°R 2	17° 7	16°41	9° 4	12° 3	29°10	8°46	18°11	19°42	24°15	n.a.	M 6
T 7	5 2 44	17°44'49	8♒34	5°53	16° 1	17°53	16°35	9° 2	12° 4	29°12	8°45	18° 9	19°39	24°22	n.a.	T 7
W 8	5 6 40	18°44'32	22°30	6°40	15°57	18°39	16°29	9° 0	12° 5	29°14	8°44	18°D 8	19°36	24°28	n.a.	W 8
T 9	5 10 37	19°44'13	6♓30	7°19	15°51	19°26	16°23	8°58	12° 6	29°15	8°44	18° 9	19°32	24°35	n.a.	T 9
F 10	5 14 33	20°43'51	20°36	7°50	15°42	20°12	16°17	8°56	12° 7	29°17	8°43	18°R10	19°29	24°42	n.a.	F 10
S 11	5 18 30	21°43'27	4♈45	8°12	15°30	20°58	16°11	8°53	12° 8	29°19	8°42	18° 9	19°26	24°48	n.a.	S 11
S 12	5 22 26	22°43'00	18°56	8°26	15°16	21°44	16° 4	8°51	12° 9	29°20	8°41	18° 6	19°23	24°55	n.a.	S 12
M13	5 26 23	23°42'30	3♉ 7	8°R31	15° 0	22°30	15°58	8°49	12°11	29°22	8°40	18° 1	19°20	25° 2	n.a.	M13
T 14	5 30 19	24°41'58	17°15	8°27	14°41	23°16	15°51	8°46	12°12	29°23	8°39	17°54	19°17	25° 8	n.a.	T 14
W15	5 34 16	25°41'23	1♊16	8°15	14°19	24° 2	15°44	8°44	12°13	29°25	8°37	17°45	19°13	25°15	n.a.	W15
T 16	5 38 12	26°40'47	15° 6	7°56	13°56	24°48	15°37	8°41	12°15	29°26	8°36	17°37	19°10	25°22	n.a.	T 16
F 17	5 42 9	27°40'07	28°40	7°29	13°30	25°34	15°30	8°38	12°16	29°27	8°35	17°28	19° 7	25°28	n.a.	F 17
S 18	5 46 6	28°39'26	11♋56	6°56	13° 2	26°20	15°23	8°35	12°17	29°29	8°34	17°22	19° 4	25°35	n.a.	S 18
S 19	5 50 2	29°38'42	24°53	6°16	12°32	27° 6	15°16	8°32	12°19	29°30	8°33	17°17	19° 1	25°42	n.a.	S 19
M20	5 53 59	0♑37'56	7♌31	5°32	12° 0	27°52	15° 9	8°29	12°21	29°32	8°32	17°15	18°57	25°48	n.a.	M20
T 21	5 57 55	1°37'08	19°51	4°44	11°26	28°37	15° 2	8°26	12°22	29°33	8°30	17°D14	18°54	25°55	n.a.	T 21
W22	6 1 52	2°36'18	1♍57	3°53	10°52	29°23	14°54	8°23	12°24	29°34	8°29	17°15	18°51	26° 2	n.a.	W22
T 23	6 5 48	3°35'26	13°53	3° 1	10°16	0♑ 9	14°47	8°20	12°25	29°35	8°28	17°17	18°48	26° 8	n.a.	T 23
F 24	6 9 45	4°34'32	25°44	2° 8	9°39	0°55	14°40	8°17	12°27	29°37	8°27	17°18	18°45	26°15	n.a.	F 24
S 25	6 13 41	5°33'35	7♎35	1°15	9° 1	1°40	14°32	8°13	12°29	29°38	8°25	17°R18	18°42	26°22	n.a.	S 25
S 26	6 17 38	6°32'37	19°30	0°24	8°23	2°26	14°24	8°10	12°31	29°39	8°24	17°17	18°38	26°28	n.a.	S 26
M27	6 21 34	7°31'37	1♏35	29♐36	7°44	3°11	14°17	8° 7	12°33	29°40	8°23	17°15	18°35	26°35	n.a.	M27
T 28	6 25 31	8°30'34	13°55	28°50	7° 6	3°57	14° 9	8° 3	12°35	29°41	8°21	17°10	18°32	26°42	n.a.	T 28
W29	6 29 27	9°29'30	26°31	28° 9	6°28	4°42	14° 2	8° 0	12°36	29°42	8°20	17° 5	18°29	26°48	n.a.	W29
T 30	6 33 24	10°28'24	9♐28	27°32	5°51	5°27	13°54	7°56	12°38	29°43	8°18	16°59	18°26	26°55	n.a.	T 30
F 31	6 37 20	11♑27'15	22♐44	27♐ 0	5♑14	6♑13	13♋46	7♌52	12♓41	29♎44	8♌17	16♌53	18♌22	27♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22s49	12s57	5n 3	24s 5	0n 0	19s54	3n17	24s 4	1s 4	24n38	1n41	20n51	2n30	7s56	0s44	10s 6	1n26	35n20	17n33	15n33	15n14	5n11			n.a.
T 2	22 57	16 9	4 56	23 52	0 14	19 40	3 30	24 10	1 4	24 39	1 41	20 52	2 30	7 56	0 44	10 7	1 26	35 21	17 33	15 37	15 15	5 9			n.a.
F 3	23 4	18 37	4 33	23 38	0 28	19 27	3 42	24 16	1 4	24 40	1 41	20 52	2 30	7 55	0 44	10 7	1 26	35 22	17 34	15 41	15 16	5 7			n.a.
S 4	23 12	20 9	3 56	23 22	0 42	19 13	3 55	24 21	1 5	24 41	1 42	20 53	2 31	7 55	0 44	10 8	1 26	35 22	17 34	15 44	15 17	5 5			n.a.
S 5	23 18	20 34	3 4	23 5	0 57	19 0	4 8	24 27	1 5	24 42	1 42	20 54	2 31	7 54	0 44	10 8	1 26	35 23	17 35	15 46	15 18	5 3			n.a.
M 6	23 25	19 46	2 2	22 48	1 12	18 46	4 22	24 32	1 5	24 43	1 42	20 54	2 31	7 54	0 44	10 9	1 26	35 24	17 35	15 48	15 19	5 1			n.a.
T 7	23 31	17 48	0 51	22 30	1 28	18 33	4 35	24 36	1 5	24 44	1 43	20 55	2 32	7 54	0 44	10 10	1 26	35 24	17 36	15 48	15 20	4 59			n.a.
W 8	23 36	14 46	0s23	22 12	1 44	18 21	4 48	24 41	1 5	24 45	1 43	20 56	2 32	7 53	0 44	10 10	1 26	35 25	17 36	15 49	15 21	4 57			n.a.
T 9	23 41	10 52	1 37	21 54	1 59	18 8	5 1	24 45	1 5	24 46	1 43	20 57	2 32	7 53	0 44	10 11	1 26	35 26	17 36	15 48	15 22	4 55			n.a.
F 10	23 46	6 20	2 45	21 37	2 14	17 56	5 15	24 49	1 6	24 47	1 43	20 58	2 32	7 52	0 44	10 11	1 26	35 27	17 37	15 48	15 23	4 53			n.a.
S 11	23 50	1 28	3 43	21 21	2 29	17 45	5 28	24 52	1 6	24 48	1 44	20 58	2 33	7 52	0 44	10 12	1 26	35 27	17 37	15 48	15 24	4 51			n.a.
S 12	23 53	3n30	4 28	21 6	2 44	17 33	5 41	24 56	1 6	24 49	1 44	20 59	2 33	7 51	0 44	10 12	1 26	35 28	17 38	15 49	15 25	4 49			n.a.
M13	23 56	8 16	4 56	20 52	2 58	17 23	5 53	24 59	1 6	24 50	1 44	21 0	2 33	7 51	0 44	10 13	1 26	35 29	17 38	15 51	15 26	4 46			n.a.
T 14	23 59	12 34	5 6	20 39	3 10	17 12	6 6	25 1	1 6	24 51	1 44	21 1	2 33	7 50	0 44	10 13	1 26	35 29	17 39	15 53	15 27	4 44			n.a.
W15	24 1	16 7	4 58	20 28	3 22	17 2	6 18	25 4	1 6	24 52	1 44	21 2	2 33	7 50	0 44	10 14	1 26	35 30	17 39	15 56	15 28	4 42			n.a.
T 16	24 3	18 44	4 32	20 19	3 33	16 53	6 30	25 6	1 7	24 53	1 45	21 3	2 34	7 49	0 44	10 14	1 26	35 31	17 40	15 59	15 29	4 40			n.a.
F 17	24 4	20 14	3 51	20 11	3 42	16 44	6 41	25 8	1 7	24 54	1 45	21 4	2 34	7 49	0 44	10 15	1 26	35 32	17 40	16 1	15 30	4 38			n.a.
S 18	24 5	20 35	2 59	20 6	3 49	16 36	6 52	25 9	1 7	24 55	1 45	21 5	2 34	7 48	0 44	10 15	1 26	35 32	17 40	16 3	15 31	4 36			n.a.
S 19	24 6	19 48	1 58	20 2	3 55	16 28	7 3	25 11	1 7	24 56	1 45	21 6	2 34	7 47	0 43	10 16	1 26	35 33	17 41	16 5	15 32	4 34			n.a.
M20	24 6	18 3	0 52	20 0	3 59	16 21	7 13	25 12	1 7	24 57	1 45	21 7	2 35	7 47	0 43	10 16	1 26	35 34	17 41	16 5	15 33	4 32			n.a.
T 21	24 5	15 29	0n14	19 59	4 1	16 15	7 22	25 12	1 7	24 58	1 46	21 8	2 35	7 46	0 43	10 17	1 26	35 35	17 41	16 6	15 34	4 30			n.a.
W22	24 4	12 17	1 19	20 1	4 2	16 9	7 31	25 13	1 7	24 59	1 46	21 9	2 35	7 45	0 43	10 17	1 26	35 35	17 42	16 5	15 35	4 28			n.a.
T 23	24 3	8 38	2 19	20 4	4 0	16 4	7 39	25 13	1 7	25 0	1 46	21 10	2 35	7 45	0 43	10 18	1 26	35 36	17 42	16 5	15 36	4 26			n.a.
F 24	24 1	4 41	3 14	20 8	3 57	16 0	7 46	25 13	1 7	25 1	1 46	21 11	2 35	7 44	0 43	10 18	1 26	35 37	17 43	16 4	15 37	4 24			n.a.
S 25	23 58	0 34	3 59	20 14	3 51	15 56	7 52	25 13	1 8	25 2	1 46	21 12	2 36	7 43	0 43	10 18	1 26	35 37	17 43	16 4	15 38	4 22			n.a.
S 26	23 56	3s36	4 35	20 21	3 44	15 53	7 57	25 12	1 8	25 3	1 46	21 13	2 36	7 43	0 43	10 19	1 26	35 38	17 43	16 5	15 39	4 20			n.a.
M27	23 52	7 41	4 59	20 30	3 36	15 51	8 1	25 11	1 8	25 4	1 47	21 15	2 36	7 42	0 43	10 19	1 26	35 39	17 43	16 5	15 40	4 17			n.a.
T 28	23 49	11 31	5 10	20 39	3 26	15 50	8 5	25 10	1 8	25 5	1 47	21 16	2 36	7 41	0 43	10 19	1 26	35 40	17 44	16 7	15 41	4 15			n.a.
W29	23 45	14 57	5 7	20 50	3 15	15 49	8 8	25 8	1 8	25 6	1 47	21 17	2 36	7 40	0 43	10 20	1 26	35 40	17 44	16 9	15 42	4 13			n.a.
T 30	23 40	17 45	4 47	21 1	3 3	15 49	8 9	25 7	1 8	25 7	1 47	21 18	2 37	7 39	0 43	10 20	1 26	35 41	17 44	16 10	15 43	4 11			n.a.
F 31	23s35	19s41	4n12	21s13	2n51	15s50	8n10	25s 4	1s 8	25n 8	1n47	21n19	2n37	7s39	0s43	10s20	1n26	35n42	17n45	16n12	15n44	4n 9			n.a.

Julian Day Number = 282703.5, Delta T = 29h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'26, Lahiri = -58°05'26 Julian Calendar 1 Jan. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3940 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

FEBRUARY 3939 BCE (-3938) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 17	12♉26'05	6♉20	26°R33	4°R38	6♉58	13°R38	7°R48	12♓43	29♎45	8°R15	16°R47	18♌19	27♍ 8	n.a.	S 1
S 2	6 45 14	13°24'52	20°13	26♐12	4♉ 4	7°43	13♋31	7♌45	12°45	29°46	8♌14	16♌43	18°16	27°15	n.a.	S 2
M 3	6 49 10	14°23'37	4♒19	25°56	3°30	8°29	13°23	7°41	12°47	29°47	8°13	16°41	18°13	27°22	n.a.	M 3
T 4	6 53 7	15°22'20	18°35	25°46	2°59	9°14	13°15	7°37	12°49	29°48	8°11	16°D41	18°10	27°29	n.a.	T 4
W 5	6 57 3	16°21'00	2♓54	25°D41	2°29	9°59	13° 8	7°33	12°51	29°49	8°10	16°42	18° 7	27°35	n.a.	W 5
T 6	7 1 0	17°19'38	17°15	25°42	2° 1	10°44	13° 0	7°29	12°54	29°50	8° 8	16°43	18° 3	27°42	n.a.	T 6
F 7	7 4 56	18°18'13	1♈33	25°47	1°36	11°29	12°52	7°25	12°56	29°51	8° 6	16°44	18° 0	27°49	n.a.	F 7
S 8	7 8 53	19°16'46	15°45	25°59	1°12	12°14	12°45	7°21	12°58	29°51	8° 5	16°R45	17°57	27°55	n.a.	S 8
S 9	7 12 49	20°15'16	29°51	26°15	0°51	12°59	12°37	7°17	13° 1	29°52	8° 3	16°45	17°54	28° 2	n.a.	S 9
M10	7 16 46	21°13'44	13♉48	26°35	0°32	13°44	12°29	7°12	13° 3	29°53	8° 2	16°43	17°51	28° 9	n.a.	M10
T 11	7 20 42	22°12'10	27°34	27° 1	0°15	14°28	12°22	7° 8	13° 6	29°54	8° 0	16°41	17°48	28°15	n.a.	T 11
W12	7 24 39	23°10'33	11♊ 9	27°31	0° 1	15°13	12°14	7° 4	13° 8	29°54	7°59	16°38	17°44	28°22	n.a.	W12
T 13	7 28 35	24° 8'54	24°32	28° 5	29♐49	15°58	12° 7	7° 0	13°11	29°55	7°57	16°34	17°41	28°29	n.a.	T 13
F 14	7 32 32	25° 7'13	7♋40	28°43	29°40	16°42	11°59	6°56	13°13	29°55	7°55	16°31	17°38	28°35	n.a.	F 14
S 15	7 36 28	26° 5'29	20°34	29°24	29°33	17°27	11°52	6°51	13°16	29°56	7°54	16°29	17°35	28°42	n.a.	S 15
S 16	7 40 25	27° 3'44	3♌14	0♉10	29°28	18°12	11°45	6°47	13°18	29°56	7°52	16°27	17°32	28°49	n.a.	S 16
M17	7 44 22	28° 1'56	15°40	0°59	29°D26	18°56	11°38	6°43	13°21	29°57	7°50	16°D27	17°28	28°55	n.a.	M17
T 18	7 48 18	29° 0'07	27°53	1°51	29°27	19°40	11°31	6°38	13°24	29°57	7°49	16°27	17°25	29° 2	n.a.	T 18
W19	7 52 15	29°58'16	9♍56	2°46	29°29	20°25	11°24	6°34	13°27	29°58	7°47	16°28	17°22	29° 9	n.a.	W19
T 20	7 56 11	0♒56'22	21°51	3°44	29°34	21° 9	11°17	6°29	13°29	29°58	7°45	16°29	17°19	29°15	n.a.	T 20
F 21	8 0 8	1°54'27	3♎42	4°45	29°42	21°53	11°10	6°25	13°32	29°58	7°44	16°31	17°16	29°22	n.a.	F 21
S 22	8 4 4	2°52'31	15°33	5°49	29°51	22°38	11° 3	6°21	13°35	29°59	7°42	16°32	17°13	29°29	n.a.	S 22
S 23	8 8 1	3°50'33	27°28	6°56	0♉ 3	23°22	10°56	6°16	13°38	29°59	7°40	16°32	17° 9	29°35	n.a.	S 23
M24	8 11 57	4°48'33	9♏33	8° 5	0°17	24° 6	10°50	6°12	13°41	29°59	7°39	16°R32	17° 6	29°42	n.a.	M24
T 25	8 15 54	5°46'31	21°52	9°17	0°32	24°50	10°43	6° 7	13°44	29°59	7°37	16°32	17° 3	29°49	n.a.	T 25
W26	8 19 50	6°44'28	4♐29	10°31	0°50	25°34	10°37	6° 3	13°47	29°59	7°35	16°31	17° 0	29°55	n.a.	W26
T 27	8 23 47	7°42'24	17°26	11°47	1°10	26°18	10°31	5°58	13°50	29°59	7°34	16°30	16°57	0♏ 2	n.a.	T 27
F 28	8 27 43	8♒40'17	0♉48	13♉ 6	1♉31	27♉ 2	10♋25	5♌54	13♓53	29♎59	7♌32	16♌29	16♌54	0♏ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	20s34	3n23	21s26	2n37	15s51	8n10	25s 2	1s 8	25n 9	1n47	21n20	2n37	7s38	0s43	10s21	1n26	35n42	17n45	16n14	15n45	4n 7		n.a.
S 2	23 24	20 14	2 20	21 39	2 24	15 53	8 9	25 0	1 8	25 10	1 47	21 21	2 37	7 37	0 43	10 21	1 26	35 43	17 45	16 15	15 46	4 5		n.a.
M 3	23 17	18 37	1 7	21 52	2 10	15 56	8 7	24 57	1 8	25 11	1 47	21 23	2 37	7 36	0 43	10 21	1 27	35 44	17 45	16 16	15 47	4 3		n.a.
T 4	23 11	15 50	0s10	22 6	1 55	15 59	8 5	24 54	1 8	25 12	1 47	21 24	2 37	7 35	0 43	10 22	1 27	35 44	17 46	16 16	15 48	4 1		n.a.
W 5	23 4	12 4	1 28	22 21	1 41	16 3	8 1	24 50	1 8	25 13	1 47	21 25	2 37	7 34	0 43	10 22	1 27	35 45	17 46	16 16	15 49	3 59		n.a.
T 6	22 56	7 37	2 40	22 35	1 27	16 8	7 57	24 47	1 8	25 13	1 47	21 26	2 38	7 33	0 43	10 22	1 27	35 46	17 46	16 15	15 50	3 56		n.a.
F 7	22 48	2 44	3 42	22 49	1 12	16 13	7 52	24 43	1 8	25 14	1 47	21 27	2 38	7 32	0 43	10 23	1 27	35 46	17 46	16 15	15 51	3 54		n.a.
S 8	22 40	2n14	4 30	23 4	0 58	16 19	7 47	24 39	1 8	25 15	1 48	21 29	2 38	7 31	0 43	10 23	1 27	35 47	17 47	16 15	15 52	3 52		n.a.
S 9	22 31	7 3	5 1	23 18	0 45	16 25	7 40	24 34	1 8	25 16	1 48	21 30	2 38	7 30	0 43	10 23	1 27	35 48	17 47	16 15	15 53	3 50		n.a.
M10	22 22	11 26	5 14	23 32	0 31	16 32	7 34	24 29	1 8	25 17	1 48	21 31	2 38	7 29	0 43	10 23	1 27	35 48	17 47	16 15	15 54	3 48		n.a.
T 11	22 12	15 9	5 9	23 46	0 18	16 39	7 27	24 25	1 8	25 17	1 48	21 32	2 38	7 28	0 43	10 23	1 27	35 49	17 47	16 16	15 55	3 46		n.a.
W12	22 3	18 1	4 46	23 59	0 6	16 47	7 19	24 19	1 8	25 18	1 48	21 34	2 38	7 27	0 43	10 24	1 27	35 50	17 47	16 17	15 56	3 44		n.a.
T 13	21 52	19 51	4 8	24 12	0s 7	16 55	7 11	24 14	1 8	25 19	1 48	21 35	2 39	7 26	0 43	10 24	1 27	35 50	17 47	16 18	15 57	3 42		n.a.
F 14	21 42	20 35	3 18	24 24	0 18	17 3	7 3	24 8	1 8	25 19	1 48	21 36	2 39	7 25	0 43	10 24	1 27	35 51	17 48	16 19	15 58	3 40		n.a.
S 15	21 30	20 12	2 18	24 35	0 30	17 12	6 54	24 2	1 8	25 20	1 48	21 37	2 39	7 24	0 42	10 24	1 27	35 51	17 48	16 20	15 59	3 37		n.a.
S 16	21 19	18 48	1 12	24 46	0 40	17 21	6 45	23 56	1 8	25 21	1 48	21 39	2 39	7 23	0 42	10 24	1 27	35 52	17 48	16 20	16 0	3 35		n.a.
M17	21 7	16 31	0 4	24 56	0 51	17 30	6 36	23 50	1 8	25 21	1 48	21 40	2 39	7 22	0 42	10 24	1 27	35 53	17 48	16 20	16 1	3 33		n.a.
T 18	20 55	13 31	1n 3	25 5	1 0	17 39	6 26	23 43	1 7	25 22	1 48	21 41	2 39	7 21	0 42	10 25	1 27	35 53	17 48	16 20	16 2	3 31		n.a.
W19	20 43	10 0	2 6	25 14	1 10	17 49	6 17	23 36	1 7	25 23	1 47	21 42	2 39	7 20	0 42	10 25	1 27	35 54	17 48	16 20	16 3	3 29		n.a.
T 20	20 30	6 7	3 4	25 21	1 18	17 59	6 7	23 29	1 7	25 23	1 47	21 43	2 39	7 19	0 42	10 25	1 27	35 54	17 48	16 20	16 4	3 27		n.a.
F 21	20 17	2 2	3 53	25 27	1 27	18 9	5 57	23 22	1 7	25 24	1 47	21 45	2 39	7 18	0 42	10 25	1 27	35 55	17 48	16 19	16 5	3 25		n.a.
S 22	20 3	2s 7	4 32	25 32	1 34	18 19	5 47	23 14	1 7	25 24	1 47	21 46	2 39	7 16	0 42	10 25	1 27	35 55	17 48	16 19	16 6	3 23		n.a.
S 23	19 49	6 13	5 0	25 36	1 41	18 29	5 37	23 7	1 7	25 25	1 47	21 47	2 39	7 15	0 42	10 25	1 27	35 56	17 48	16 19	16 7	3 20		n.a.
M24	19 35	10 6	5 15	25 38	1 48	18 39	5 27	22 59	1 7	25 25	1 47	21 48	2 39	7 14	0 42	10 25	1 27	35 56	17 48	16 19	16 8	3 18		n.a.
T 25	19 20	13 39	5 16	25 39	1 54	18 49	5 17	22 50	1 7	25 26	1 47	21 49	2 39	7 13	0 42	10 25	1 27	35 57	17 48	16 19	16 9	3 16		n.a.
W26	19 6	16 41	5 2	25 39	1 59	18 59	5 7	22 42	1 7	25 26	1 47	21 51	2 39	7 12	0 42	10 25	1 27	35 57	17 48	16 19	16 10	3 14		n.a.
T 27	18 51	18 58	4 32	25 37	2 4	19 9	4 57	22 33	1 6	25 27	1 47	21 52	2 40	7 10	0 42	10 25	1 27	35 58	17 48	16 19	16 11	3 12		n.a.
F 28	18s35	20s18	3n47	25s33	2s 8	19s19	4n47	22s25	1s 6	25n27	1n47	21n53	2n40	7s 9	0s42	10s25	1n27	35n58	17n48	16n20	16n12	3n10		n.a.

Julian Day Number = 282734.5, Delta T = 29h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'22, Lahiri = -58°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 3939 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

MARCH 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 40	9♒38'10	14♉33	14♉27	1♉54	27♉46	10°R19	5°R49	13♓56	0♏ 0	7°R30	16°R28	16♌50	0♎16	n.a.	S 1
S 2	8 35 37	10°36'00	28°41	15°50	2°19	28°30	10♋13	5♌45	13°59	0° 0	7♌29	16♌28	16°47	0°22	n.a.	S 2
M 3	8 39 33	11°33'49	13♒ 7	17°15	2°45	29°14	10° 7	5°41	14° 2	0°R 0	7°27	16°D27	16°44	0°29	n.a.	M 3
T 4	8 43 30	12°31'36	27°46	18°42	3°13	29°57	10° 2	5°36	14° 5	0° 0	7°25	16°27	16°41	0°36	n.a.	T 4
W 5	8 47 26	13°29'22	12♓33	20°11	3°42	0♒41	9°56	5°32	14° 8	0° 0	7°23	16°28	16°38	0°42	n.a.	W 5
T 6	8 51 23	14°27'05	27°18	21°43	4°13	1°25	9°51	5°27	14°11	29♎59	7°22	16°28	16°34	0°49	n.a.	T 6
F 7	8 55 19	15°24'47	11♈57	23°16	4°46	2° 8	9°46	5°23	14°14	29°59	7°20	16°28	16°31	0°56	n.a.	F 7
S 8	8 59 16	16°22'27	26°24	24°51	5°19	2°52	9°41	5°19	14°17	29°59	7°18	16°R28	16°28	1° 2	n.a.	S 8
S 9	9 3 12	17°20'05	10♉35	26°29	5°54	3°35	9°36	5°14	14°21	29°59	7°17	16°D28	16°25	1° 9	n.a.	S 9
M10	9 7 9	18°17'41	24°29	28° 8	6°30	4°19	9°31	5°10	14°24	29°59	7°15	16°28	16°22	1°16	n.a.	M10
T 11	9 11 5	19°15'15	8♊ 5	29°49	7° 7	5° 2	9°27	5° 6	14°27	29°59	7°14	16°28	16°19	1°22	n.a.	T 11
W12	9 15 2	20°12'48	21°23	1♒33	7°46	5°45	9°22	5° 2	14°30	29°59	7°12	16°28	16°15	1°29	n.a.	W12
T 13	9 18 58	21°10'19	4♋24	3°18	8°25	6°28	9°18	4°57	14°34	29°59	7°10	16°29	16°12	1°36	n.a.	T 13
F 14	9 22 55	22° 7'48	17°11	5° 5	9° 6	7°12	9°14	4°53	14°37	29°58	7° 9	16°29	16° 9	1°42	n.a.	F 14
S 15	9 26 52	23° 5'15	29°45	6°55	9°47	7°55	9°10	4°49	14°40	29°58	7° 7	16°30	16° 6	1°49	n.a.	S 15
S 16	9 30 48	24° 2'41	12♌ 7	8°46	10°30	8°38	9° 6	4°45	14°44	29°57	7° 5	16°R30	16° 3	1°56	n.a.	S 16
M17	9 34 45	25° 0'06	24°18	10°39	11°13	9°21	9° 3	4°41	14°47	29°57	7° 4	16°30	16° 0	2° 3	n.a.	M17
T 18	9 38 41	25°57'29	6♍22	12°34	11°58	10° 4	8°59	4°37	14°50	29°57	7° 2	16°30	15°56	2° 9	n.a.	T 18
W19	9 42 38	26°54'51	18°19	14°31	12°43	10°47	8°56	4°33	14°54	29°56	7° 1	16°29	15°53	2°16	n.a.	W19
T 20	9 46 34	27°52'12	0♎11	16°30	13°29	11°29	8°53	4°29	14°57	29°56	6°59	16°27	15°50	2°23	n.a.	T 20
F 21	9 50 31	28°49'32	12° 2	18°31	14°16	12°12	8°50	4°25	15° 1	29°55	6°58	16°25	15°47	2°29	n.a.	F 21
S 22	9 54 27	29°46'51	23°53	20°34	15° 4	12°55	8°47	4°22	15° 4	29°54	6°56	16°24	15°44	2°36	n.a.	S 22
S 23	9 58 24	0♓44'08	5♏49	22°38	15°52	13°38	8°45	4°18	15° 7	29°54	6°55	16°22	15°40	2°43	n.a.	S 23
M24	10 2 20	1°41'25	17°54	24°44	16°41	14°20	8°42	4°14	15°11	29°53	6°53	16°21	15°37	2°49	n.a.	M24
T 25	10 6 17	2°38'41	0♐11	26°51	17°31	15° 3	8°40	4°10	15°14	29°53	6°52	16°D20	15°34	2°56	n.a.	T 25
W26	10 10 14	3°35'57	12°44	28°59	18°22	15°45	8°38	4° 7	15°18	29°52	6°50	16°20	15°31	3° 3	n.a.	W26
T 27	10 14 10	4°33'11	25°38	1♓ 9	19°13	16°28	8°36	4° 3	15°21	29°51	6°49	16°21	15°28	3° 9	n.a.	T 27
F 28	10 18 7	5°30'25	8♉57	3°19	20° 5	17°10	8°35	4° 0	15°25	29°50	6°47	16°23	15°25	3°16	n.a.	F 28
S 29	10 22 3	6°27'38	22°41	5°30	20°57	17°53	8°33	3°56	15°28	29°50	6°46	16°24	15°21	3°23	n.a.	S 29
S 30	10 26 0	7°24'50	6♒51	7°41	21°50	18°35	8°32	3°53	15°32	29°49	6°44	16°25	15°18	3°29	n.a.	S 30
M31	10 29 56	8♓22'02	21♒26	9♓53	22♉43	19♒17	8♋31	3♌50	15♓35	29♎48	6♌43	16°R25	15♌15	3♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	20s30	2n48	25s28	2s12	19s28	4n37	22s15	1s 6	25n27	1n47	21n54	2n40	7s 8	0s42	10s25	1n27	35n59	17n48	16n20	16n13	3n 8		n.a.
S 2	18 3	19 24	1 37	25 22	2 15	19 38	4 27	22 6	1 6	25 28	1 47	21 55	2 40	7 7	0 42	10 25	1 28	35 59	17 48	16 20	16 14	3 5		n.a.
M 3	17 47	17 3	0 19	25 13	2 18	19 47	4 17	21 57	1 6	25 28	1 47	21 56	2 40	7 6	0 42	10 25	1 28	36 0	17 48	16 20	16 15	3 3		n.a.
T 4	17 31	13 33	1s 2	25 3	2 20	19 56	4 7	21 47	1 6	25 28	1 46	21 58	2 40	7 4	0 42	10 25	1 28	36 0	17 48	16 20	16 16	3 1		n.a.
W 5	17 14	9 11	2 20	24 51	2 21	20 5	3 57	21 37	1 6	25 29	1 46	21 59	2 40	7 3	0 42	10 25	1 28	36 1	17 48	16 20	16 17	2 59		n.a.
T 6	16 57	4 16	3 28	24 38	2 22	20 14	3 48	21 27	1 5	25 29	1 46	22 0	2 40	7 2	0 42	10 25	1 28	36 1	17 48	16 20	16 18	2 57		n.a.
F 7	16 39	0n51	4 22	24 22	2 22	20 23	3 38	21 17	1 5	25 29	1 46	22 1	2 40	7 1	0 42	10 25	1 28	36 2	17 48	16 20	16 19	2 55		n.a.
S 8	16 22	5 50	4 58	24 4	2 22	20 31	3 29	21 7	1 5	25 29	1 46	22 2	2 40	6 59	0 42	10 25	1 28	36 2	17 48	16 20	16 20	2 53		n.a.
S 9	16 4	10 25	5 16	23 44	2 21	20 39	3 19	20 56	1 5	25 30	1 46	22 3	2 40	6 58	0 42	10 25	1 28	36 2	17 48	16 20	16 21	2 50		n.a.
M10	15 46	14 20	5 15	23 23	2 20	20 46	3 10	20 45	1 5	25 30	1 46	22 4	2 40	6 57	0 42	10 25	1 28	36 3	17 48	16 20	16 22	2 48		n.a.
T 11	15 27	17 24	4 55	22 59	2 18	20 53	3 1	20 34	1 5	25 30	1 45	22 5	2 40	6 55	0 42	10 24	1 28	36 3	17 48	16 20	16 23	2 46		n.a.
W12	15 9	19 28	4 21	22 33	2 15	21 0	2 52	20 23	1 4	25 30	1 45	22 6	2 40	6 54	0 42	10 24	1 28	36 3	17 47	16 20	16 24	2 44		n.a.
T 13	14 50	20 28	3 33	22 5	2 12	21 7	2 43	20 12	1 4	25 30	1 45	22 7	2 39	6 53	0 42	10 24	1 28	36 4	17 47	16 20	16 25	2 42		n.a.
F 14	14 31	20 23	2 36	21 35	2 8	21 13	2 34	20 0	1 4	25 30	1 45	22 8	2 39	6 51	0 42	10 24	1 28	36 4	17 47	16 20	16 26	2 40		n.a.
S 15	14 12	19 16	1 32	21 2	2 4	21 18	2 26	19 49	1 4	25 31	1 45	22 9	2 39	6 50	0 42	10 24	1 28	36 4	17 47	16 19	16 27	2 37		n.a.
S 16	13 52	17 15	0 24	20 28	1 59	21 23	2 17	19 37	1 3	25 31	1 45	22 10	2 39	6 49	0 42	10 24	1 28	36 5	17 47	16 19	16 28	2 35		n.a.
M17	13 32	14 27	0n43	19 51	1 53	21 28	2 9	19 25	1 3	25 31	1 44	22 11	2 39	6 47	0 42	10 24	1 28	36 5	17 47	16 19	16 29	2 33		n.a.
T 18	13 13	11 5	1 48	19 12	1 47	21 33	2 0	19 13	1 3	25 31	1 44	22 12	2 39	6 46	0 42	10 23	1 28	36 5	17 46	16 19	16 30	2 31		n.a.
W19	12 53	7 18	2 47	18 31	1 40	21 36	1 52	19 1	1 3	25 31	1 44	22 13	2 39	6 45	0 42	10 23	1 28	36 5	17 46	16 20	16 31	2 29		n.a.
T 20	12 32	3 16	3 39	17 48	1 33	21 40	1 44	18 48	1 3	25 31	1 44	22 14	2 39	6 43	0 42	10 23	1 28	36 6	17 46	16 20	16 32	2 27		n.a.
F 21	12 12	0s53	4 21	17 2	1 25	21 43	1 37	18 36	1 2	25 31	1 44	22 15	2 39	6 42	0 42	10 23	1 28	36 6	17 46	16 21	16 33	2 24		n.a.
S 22	11 51	5 0	4 52	16 15	1 17	21 45	1 29	18 23	1 2	25 31	1 43	22 16	2 39	6 41	0 42	10 22	1 28	36 6	17 46	16 21	16 34	2 22		n.a.
S 23	11 31	8 57	5 11	15 26	1 9	21 47	1 21	18 10	1 2	25 31	1 43	22 17	2 39	6 39	0 42	10 22	1 28	36 6	17 45	16 22	16 35	2 20		n.a.
M24	11 10	12 35	5 16	14 34	1 0	21 48	1 14	17 57	1 2	25 31	1 43	22 18	2 39	6 38	0 42	10 22	1 28	36 7	17 45	16 22	16 35	2 18		n.a.
T 25	10 49	15 45	5 7	13 41	0 50	21 49	1 6	17 44	1 1	25 31	1 43	22 18	2 39	6 36	0 42	10 22	1 28	36 7	17 45	16 22	16 36	2 16		n.a.
W26	10 27	18 16	4 43	12 46	0 41	21 49	0 59	17 31	1 1	25 31	1 43	22 19	2 39	6 35	0 42	10 21	1 28	36 7	17 45	16 22	16 37	2 14		n.a.
T 27	10 6	19 56	4 5	11 50	0 31	21 49	0 52	17 18	1 1	25 31	1 42	22 20	2 38	6 34	0 42	10 21	1 28	36 7	17 44	16 22	16 38	2 11		n.a.
F 28	9 45	20 35	3 12	10 53	0 20	21 48	0 45	17 4	1 0	25 30	1 42	22 21	2 38	6 32	0 42	10 21	1 28	36 7	17 44	16 22	16 39	2 9		n.a.
S 29	9 23	20 2	2 7	9 54	0 10	21 47	0 39	16 51	1 0	25 30	1 42	22 21	2 38	6 31	0 42	10 20	1 28	36 7	17 44	16 21	16 40	2 7		n.a.
S 30	9 1	18 13	0 53	8 55	0n 0	21 45	0 32	16 37	1 0	25 30	1 42	22 22	2 38	6 29	0 42	10 20	1 28	36 7	17 43	16 21	16 41	2 5		n.a.
M31	8s39	15s11	0s28	7s54	0n11	21s42	0n25	16s23	1s 0	25n30	1n41	22n23	2n38	6s28	0s42	10s20	1n29	36n 7	17n43	16n21	16n42	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 282762.5, Delta T = 29h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'18, Lahiri = -58°05'18 Julian Calendar 1 March 3939 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

APRIL 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 53	9♓19'13	6♓19	12♓ 4	23♉37	19♒59	8°R30	3°R47	15♓39	29°R47	6°R42	16°R24	15♌12	3♎43	n.a.	T 1
W 2	10 37 49	10°16'22	21°24	14°14	24°32	20°42	8♋29	3♌43	15°42	29♎46	6♌40	16♌22	15° 9	3°50	n.a.	W 2
T 3	10 41 46	11°13'31	6♈31	16°24	25°27	21°24	8°28	3°40	15°46	29°45	6°39	16°19	15° 5	3°56	n.a.	T 3
F 4	10 45 43	12°10'39	21°31	18°33	26°23	22° 6	8°28	3°37	15°49	29°44	6°38	16°16	15° 2	4° 3	n.a.	F 4
S 5	10 49 39	13° 7'46	6♉16	20°41	27°18	22°48	8°28	3°34	15°53	29°43	6°36	16°12	14°59	4°10	n.a.	S 5
S 6	10 53 36	14° 4'53	20°40	22°48	28°15	23°30	8°D28	3°31	15°56	29°42	6°35	16°10	14°56	4°16	n.a.	S 6
M 7	10 57 32	15° 1'58	4♊39	24°52	29°12	24°12	8°28	3°29	16° 0	29°41	6°34	16° 8	14°53	4°23	n.a.	M 7
T 8	11 1 29	15°59'02	18°14	26°55	0♒ 9	24°53	8°28	3°26	16° 3	29°40	6°33	16°D 8	14°50	4°30	n.a.	T 8
W 9	11 5 25	16°56'06	1♋25	28°56	1° 7	25°35	8°29	3°23	16° 7	29°39	6°32	16° 9	14°46	4°36	n.a.	W 9
T 10	11 9 22	17°53'08	14°15	0♈55	2° 5	26°17	8°29	3°21	16°10	29°38	6°30	16°10	14°43	4°43	n.a.	T 10
F 11	11 13 19	18°50'10	26°48	2°52	3° 3	26°58	8°30	3°18	16°14	29°37	6°29	16°12	14°40	4°50	n.a.	F 11
S 12	11 17 15	19°47'11	9♌ 7	4°47	4° 2	27°40	8°31	3°16	16°17	29°36	6°28	16°13	14°37	4°56	n.a.	S 12
S 13	11 21 12	20°44'11	21°16	6°39	5° 1	28°22	8°33	3°14	16°21	29°35	6°27	16°R13	14°34	5° 3	n.a.	S 13
M14	11 25 8	21°41'11	3♍16	8°29	6° 0	29° 3	8°34	3°11	16°24	29°34	6°26	16°11	14°31	5°10	n.a.	M14
T 15	11 29 5	22°38'10	15°11	10°17	7° 0	29°45	8°36	3° 9	16°28	29°32	6°25	16° 8	14°27	5°17	n.a.	T 15
W16	11 33 1	23°35'09	27° 3	12° 3	8° 0	0♓26	8°37	3° 7	16°31	29°31	6°24	16° 4	14°24	5°23	n.a.	W16
T 17	11 36 58	24°32'08	8♎54	13°46	9° 1	1° 7	8°39	3° 5	16°35	29°30	6°23	15°57	14°21	5°30	n.a.	T 17
F 18	11 40 54	25°29'06	20°46	15°26	10° 2	1°49	8°41	3° 3	16°38	29°29	6°22	15°50	14°18	5°37	n.a.	F 18
S 19	11 44 51	26°26'04	2♏40	17° 4	11° 3	2°30	8°44	3° 2	16°42	29°27	6°21	15°43	14°15	5°43	n.a.	S 19
S 20	11 48 48	27°23'02	14°39	18°40	12° 4	3°11	8°46	3° 0	16°45	29°26	6°20	15°36	14°11	5°50	n.a.	S 20
M21	11 52 44	28°20'00	26°45	20°13	13° 6	3°52	8°49	2°58	16°49	29°25	6°19	15°31	14° 8	5°57	n.a.	M21
T 22	11 56 41	29°16'59	9♐ 3	21°44	14° 8	4°33	8°52	2°57	16°52	29°23	6°19	15°27	14° 5	6° 3	n.a.	T 22
W23	12 0 37	0♈13'57	21°35	23°12	15°10	5°14	8°54	2°55	16°56	29°22	6°18	15°25	14° 2	6°10	n.a.	W23
T 24	12 4 34	1°10'56	4♉25	24°38	16°13	5°55	8°58	2°54	16°59	29°21	6°17	15°D25	13°59	6°17	n.a.	T 24
F 25	12 8 30	2° 7'54	17°37	26° 1	17°15	6°36	9° 1	2°53	17° 3	29°19	6°16	15°26	13°56	6°23	n.a.	F 25
S 26	12 12 27	3° 4'54	1♒14	27°22	18°18	7°17	9° 4	2°51	17° 6	29°18	6°15	15°27	13°52	6°30	n.a.	S 26
S 27	12 16 24	4° 1'53	15°18	28°40	19°22	7°58	9° 8	2°50	17° 9	29°17	6°15	15°R27	13°49	6°37	n.a.	S 27
M28	12 20 20	4°58'53	29°48	29°56	20°25	8°39	9°12	2°49	17°13	29°15	6°14	15°26	13°46	6°44	n.a.	M28
T 29	12 24 17	5°55'53	14♓41	1♉ 8	21°29	9°19	9°16	2°48	17°16	29°14	6°13	15°24	13°43	6°50	n.a.	T 29
W30	12 28 13	6♈52'53	29♓51	2♉18	22♒33	10♓ 0	9♋20	2♌48	17♓20	29♎12	6♌13	15♌19	13♌40	6♎57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s17	11s 6	1s48	6s54	0n21	21s39	0n19	16s 9	0s59	25n30	1n41	22n23	2n38	6s27	0s42	10s20	1n29	36n 8	17n43	16n21	16n43	2n 1		n.a.
W 2	7 55	6 15	3 1	5 53	0 32	21 35	0 13	15 55	0 59	25 30	1 41	22 24	2 38	6 25	0 42	10 19	1 29	36 8	17 42	16 22	16 44	1 58		n.a.
T 3	7 33	1 1	4 2	4 52	0 42	21 31	0 7	15 41	0 59	25 30	1 41	22 25	2 38	6 24	0 42	10 19	1 29	36 8	17 42	16 23	16 45	1 56		n.a.
F 4	7 11	4n13	4 45	3 52	0 51	21 26	0 1	15 27	0 58	25 29	1 41	22 25	2 38	6 22	0 41	10 18	1 29	36 8	17 42	16 24	16 46	1 54		n.a.
S 5	6 48	9 7	5 9	2 52	1 1	21 21	0s 5	15 12	0 58	25 29	1 40	22 26	2 37	6 21	0 41	10 18	1 29	36 8	17 41	16 25	16 47	1 52		n.a.
S 6	6 26	13 23	5 13	1 52	1 10	21 15	0 11	14 58	0 58	25 29	1 40	22 26	2 37	6 20	0 41	10 18	1 29	36 8	17 41	16 26	16 48	1 50		n.a.
M 7	6 3	16 47	4 58	0 54	1 19	21 9	0 16	14 43	0 57	25 29	1 40	22 27	2 37	6 18	0 41	10 17	1 29	36 8	17 40	16 26	16 49	1 47		n.a.
T 8	5 40	19 8	4 26	0n 4	1 27	21 1	0 22	14 28	0 57	25 28	1 40	22 28	2 37	6 17	0 41	10 17	1 29	36 8	17 40	16 26	16 50	1 45		n.a.
W 9	5 18	20 24	3 41	1 0	1 34	20 54	0 27	14 14	0 57	25 28	1 39	22 28	2 37	6 15	0 41	10 17	1 29	36 8	17 40	16 26	16 51	1 43		n.a.
T 10	4 55	20 33	2 46	1 55	1 42	20 45	0 32	13 59	0 56	25 28	1 39	22 29	2 37	6 14	0 41	10 16	1 29	36 8	17 39	16 25	16 52	1 41		n.a.
F 11	4 32	19 40	1 44	2 49	1 48	20 37	0 37	13 44	0 56	25 28	1 39	22 29	2 37	6 13	0 41	10 16	1 29	36 7	17 39	16 25	16 53	1 39		n.a.
S 12	4 9	17 51	0 39	3 41	1 54	20 27	0 42	13 29	0 56	25 27	1 39	22 29	2 36	6 11	0 41	10 15	1 29	36 7	17 38	16 25	16 54	1 36		n.a.
S 13	3 46	15 14	0n28	4 32	1 59	20 17	0 46	13 14	0 55	25 27	1 38	22 30	2 36	6 10	0 41	10 15	1 29	36 7	17 38	16 25	16 55	1 34		n.a.
M14	3 23	12 0	1 32	5 21	2 4	20 6	0 51	12 59	0 55	25 27	1 38	22 30	2 36	6 8	0 41	10 14	1 29	36 7	17 38	16 25	16 56	1 32		n.a.
T 15	3 0	8 18	2 31	6 8	2 8	19 55	0 56	12 43	0 55	25 26	1 38	22 31	2 36	6 7	0 41	10 14	1 29	36 7	17 37	16 26	16 57	1 30		n.a.
W16	2 37	4 18	3 24	6 54	2 11	19 44	1 0	12 28	0 54	25 26	1 38	22 31	2 36	6 6	0 41	10 13	1 29	36 7	17 37	16 27	16 58	1 28		n.a.
T 17	2 14	0 9	4 8	7 37	2 14	19 31	1 4	12 12	0 54	25 26	1 37	22 31	2 36	6 4	0 41	10 13	1 29	36 7	17 36	16 29	16 58	1 25		n.a.
F 18	1 50	4s 0	4 41	8 19	2 16	19 18	1 8	11 57	0 53	25 25	1 37	22 31	2 35	6 3	0 41	10 13	1 29	36 7	17 36	16 31	16 59	1 23		n.a.
S 19	1 27	8 1	5 1	8 59	2 18	19 5	1 12	11 41	0 53	25 25	1 37	22 32	2 35	6 1	0 41	10 12	1 29	36 6	17 35	16 34	17 0	1 21		n.a.
S 20	1 4	11 45	5 9	9 38	2 18	18 51	1 16	11 26	0 53	25 24	1 37	22 32	2 35	6 0	0 41	10 12	1 29	36 6	17 35	16 36	17 1	1 19		n.a.
M21	0 41	15 3	5 3	10 14	2 18	18 37	1 20	11 10	0 52	25 24	1 37	22 32	2 35	5 59	0 41	10 11	1 29	36 6	17 34	16 37	17 2	1 17		n.a.
T 22	0 18	17 45	4 44	10 49	2 18	18 22	1 23	10 54	0 52	25 24	1 36	22 32	2 35	5 57	0 41	10 11	1 29	36 6	17 34	16 39	17 3	1 14		n.a.
W23	0n 6	19 40	4 10	11 22	2 16	18 6	1 27	10 39	0 52	25 23	1 36	22 33	2 34	5 56	0 41	10 10	1 29	36 6	17 33	16 39	17 4	1 12		n.a.
T 24	0 29	20 38	3 23	11 52	2 14	17 50	1 30	10 23	0 51	25 23	1 36	22 33	2 34	5 55	0 41	10 10	1 29	36 5	17 33	16 39	17 5	1 10		n.a.
F 25	0 52	20 31	2 25	12 21	2 12	17 34	1 33	10 7	0 51	25 22	1 36	22 33	2 34	5 53	0 41	10 9	1 29	36 5	17 32	16 39	17 6	1 8		n.a.
S 26	1 15	19 12	1 16	12 49	2 9	17 17	1 36	9 51	0 50	25 22	1 35	22 33	2 34	5 52	0 41	10 9	1 29	36 5	17 32	16 39	17 7	1 5		n.a.
S 27	1 39	16 41	0 1	13 14	2 5	16 59	1 39	9 35	0 50	25 21	1 35	22 33	2 34	5 50	0 41	10 8	1 29	36 4	17 31	16 39	17 8	1 3		n.a.
M28	2 2	13 2	1s17	13 37	2 0	16 41	1 42	9 19	0 50	25 21	1 35	22 33	2 33	5 49	0 41	10 7	1 29	36 4	17 31	16 39	17 9	1 1		n.a.
T 29	2 25	8 30	2 31	13 59	1 55	16 22	1 44	9 3	0 49	25 20	1 35	22 33	2 33	5 48	0 41	10 7	1 29	36 4	17 30	16 40	17 10	0 59		n.a.
W30	2n48	3s21	3s36	14n18	1n49	16s 3	1s47	8s47	0s49	25n20	1n34	22n33	2n33	5s46	0s41	10s 6	1n29	36n 4	17n30	16n41	17n11	0n57		n.a.

Julian Day Number = 282793.5, Delta T = 29h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'14, Lahiri = -58°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 3939 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

MAY 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 10	7♈49'53	15♈ 7	3♉25	23♒37	10♓40	9♋24	2°R47	17♓23	29°R11	6°R12	15°R12	13♌36	7♎ 4	n.a.	T 1
F 2	12 36 6	8°46'54	0♉19	4°30	24°41	11°21	9°29	2♌46	17°26	29♎ 9	6♌12	15♌ 4	13°33	7°10	n.a.	F 2
S 3	12 40 3	9°43'54	15°18	5°31	25°46	12° 2	9°33	2°46	17°30	29° 8	6°11	14°56	13°30	7°17	n.a.	S 3
S 4	12 44 0	10°40'55	29°54	6°29	26°50	12°42	9°38	2°45	17°33	29° 6	6°11	14°50	13°27	7°24	n.a.	S 4
M 5	12 47 56	11°37'56	14♊ 2	7°24	27°55	13°22	9°43	2°45	17°36	29° 5	6°10	14°45	13°24	7°30	n.a.	M 5
T 6	12 51 53	12°34'57	27°42	8°15	29° 0	14° 3	9°48	2°45	17°39	29° 3	6°10	14°42	13°21	7°37	n.a.	T 6
W 7	12 55 49	13°31'58	10♋54	9° 3	0♓ 6	14°43	9°53	2°45	17°43	29° 2	6°10	14°D41	13°17	7°44	n.a.	W 7
T 8	12 59 46	14°29'00	23°41	9°48	1°11	15°23	9°59	2°D45	17°46	29° 0	6° 9	14°41	13°14	7°51	n.a.	T 8
F 9	13 3 42	15°26'01	6♌ 9	10°29	2°17	16° 3	10° 4	2°45	17°49	28°59	6° 9	14°42	13°11	7°57	n.a.	F 9
S 10	13 7 39	16°23'03	18°21	11° 6	3°22	16°43	10°10	2°45	17°52	28°57	6° 9	14°R42	13° 8	8° 4	n.a.	S 10
S 11	13 11 36	17°20'05	0♍21	11°39	4°28	17°23	10°16	2°45	17°56	28°55	6° 8	14°40	13° 5	8°11	n.a.	S 11
M12	13 15 32	18°17'07	12°15	12° 8	5°35	18° 4	10°22	2°45	17°59	28°54	6° 8	14°37	13° 2	8°17	n.a.	M12
T 13	13 19 29	19°14'10	24° 6	12°32	6°41	18°43	10°28	2°46	18° 2	28°52	6° 8	14°31	12°58	8°24	n.a.	T 13
W14	13 23 25	20°11'13	5♎56	12°52	7°47	19°23	10°34	2°46	18° 5	28°51	6° 8	14°22	12°55	8°31	n.a.	W14
T 15	13 27 22	21° 8'17	17°48	13° 8	8°54	20° 3	10°40	2°47	18° 8	28°49	6° 8	14°12	12°52	8°37	n.a.	T 15
F 16	13 31 18	22° 5'21	29°43	13°19	10° 1	20°43	10°47	2°48	18°11	28°47	6° 8	14° 0	12°49	8°44	n.a.	F 16
S 17	13 35 15	23° 2'26	11♏43	13°25	11° 8	21°23	10°54	2°48	18°14	28°46	6° 8	13°48	12°46	8°51	n.a.	S 17
S 18	13 39 12	23°59'33	23°50	13°R27	12°15	22° 2	11° 0	2°49	18°17	28°44	6°D 8	13°36	12°42	8°58	n.a.	S 18
M19	13 43 8	24°56'40	6♐ 3	13°23	13°22	22°42	11° 7	2°50	18°20	28°43	6° 8	13°26	12°39	9° 4	n.a.	M19
T 20	13 47 5	25°53'48	18°27	13°15	14°29	23°22	11°14	2°51	18°23	28°41	6° 8	13°18	12°36	9°11	n.a.	T 20
W21	13 51 1	26°50'57	1♑ 3	13° 1	15°37	24° 1	11°22	2°53	18°26	28°39	6° 8	13°13	12°33	9°18	n.a.	W21
T 22	13 54 58	27°48'08	13°53	12°43	16°45	24°41	11°29	2°54	18°29	28°38	6° 8	13°11	12°30	9°24	n.a.	T 22
F 23	13 58 55	28°45'19	27° 2	12°21	17°52	25°20	11°36	2°55	18°32	28°36	6° 8	13°D10	12°27	9°31	n.a.	F 23
S 24	14 2 51	29°42'32	10♒33	11°54	19° 0	26° 0	11°44	2°57	18°35	28°34	6° 8	13°R10	12°23	9°38	n.a.	S 24
S 25	14 6 48	0♉39'47	24°27	11°23	20° 8	26°39	11°52	2°58	18°38	28°33	6° 8	13°10	12°20	9°44	n.a.	S 25
M26	14 10 44	1°37'02	8♓45	10°48	21°17	27°18	11°59	3° 0	18°40	28°31	6° 9	13° 8	12°17	9°51	n.a.	M26
T 27	14 14 41	2°34'19	23°27	10°10	22°25	27°57	12° 7	3° 2	18°43	28°30	6° 9	13° 4	12°14	9°58	n.a.	T 27
W28	14 18 37	3°31'37	8♈26	9°30	23°33	28°37	12°15	3° 4	18°46	28°28	6° 9	12°57	12°11	10° 5	n.a.	W28
T 29	14 22 34	4°28'56	23°36	8°47	24°42	29°16	12°24	3° 5	18°49	28°26	6°10	12°48	12° 7	10°11	n.a.	T 29
F 30	14 26 31	5°26'17	8♉46	8° 3	25°51	29°55	12°32	3° 7	18°51	28°25	6°10	12°37	12° 4	10°18	n.a.	F 30
S 31	14 30 27	6♉23'38	23♉46	7♉19	27♓ 0	0♈34	12♋40	3♌10	18♓54	28♎23	6♌11	12♌26	12♌ 1	10♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n11	2n 3	4s25	14n36	1n43	15s44	1s49	8s30	0s48	25n19	1n34	22n33	2n33	5s45	0s41	10s 6	1n29	36n 3	17n29	16n43	17n12	0n54			n.a.
F 2	3 34	7 17	4 56	14 52	1 36	15 24	1 52	8 14	0 48	25 19	1 34	22 33	2 33	5 44	0 41	10 5	1 29	36 3	17 29	16 46	17 13	0 52			n.a.
S 3	3 57	12 0	5 6	15 6	1 28	15 4	1 54	7 58	0 47	25 18	1 34	22 33	2 32	5 42	0 42	10 5	1 29	36 2	17 28	16 48	17 14	0 50			n.a.
S 4	4 20	15 52	4 56	15 18	1 20	14 43	1 56	7 42	0 47	25 17	1 34	22 33	2 32	5 41	0 42	10 4	1 29	36 2	17 28	16 50	17 14	0 48			n.a.
M 5	4 43	18 41	4 27	15 28	1 11	14 22	1 58	7 25	0 47	25 17	1 33	22 33	2 32	5 40	0 42	10 4	1 29	36 2	17 27	16 51	17 15	0 45			n.a.
T 6	5 6	20 20	3 44	15 36	1 1	14 0	2 0	7 9	0 46	25 16	1 33	22 33	2 32	5 38	0 42	10 3	1 29	36 1	17 27	16 52	17 16	0 43			n.a.
W 7	5 29	20 48	2 51	15 43	0 51	13 38	2 1	6 53	0 46	25 16	1 33	22 32	2 32	5 37	0 42	10 3	1 29	36 1	17 26	16 53	17 17	0 41			n.a.
T 8	5 52	20 9	1 50	15 47	0 40	13 15	2 3	6 36	0 45	25 15	1 33	22 32	2 31	5 36	0 42	10 2	1 29	36 0	17 25	16 53	17 18	0 39			n.a.
F 9	6 14	18 31	0 46	15 50	0 29	12 53	2 4	6 20	0 45	25 14	1 32	22 32	2 31	5 35	0 42	10 1	1 29	36 0	17 25	16 52	17 19	0 37			n.a.
S 10	6 37	16 3	0n20	15 50	0 17	12 29	2 6	6 3	0 44	25 14	1 32	22 32	2 31	5 33	0 42	10 1	1 29	36 0	17 24	16 52	17 20	0 34			n.a.
S 11	6 59	12 56	1 23	15 49	0 5	12 6	2 7	5 47	0 44	25 13	1 32	22 31	2 31	5 32	0 42	10 0	1 29	35 59	17 24	16 53	17 21	0 32			n.a.
M12	7 22	9 19	2 22	15 46	0s 8	11 42	2 8	5 30	0 43	25 12	1 32	22 31	2 31	5 31	0 42	10 0	1 29	35 59	17 23	16 54	17 22	0 30			n.a.
T 13	7 44	5 21	3 14	15 41	0 21	11 18	2 9	5 14	0 43	25 12	1 32	22 31	2 30	5 30	0 42	9 59	1 29	35 58	17 23	16 55	17 23	0 28			n.a.
W14	8 6	1 12	3 58	15 35	0 35	10 53	2 10	4 57	0 42	25 11	1 31	22 31	2 30	5 28	0 42	9 59	1 29	35 58	17 22	16 58	17 24	0 25			n.a.
T 15	8 28	3s 1	4 31	15 26	0 49	10 28	2 11	4 41	0 42	25 10	1 31	22 30	2 30	5 27	0 42	9 58	1 29	35 57	17 21	17 1	17 25	0 23			n.a.
F 16	8 50	7 8	4 53	15 16	1 3	10 3	2 12	4 24	0 41	25 9	1 31	22 30	2 30	5 26	0 42	9 57	1 29	35 57	17 21	17 5	17 26	0 21			n.a.
S 17	9 12	11 0	5 2	15 4	1 18	9 37	2 12	4 8	0 41	25 9	1 31	22 29	2 30	5 25	0 42	9 57	1 29	35 56	17 20	17 8	17 27	0 19			n.a.
S 18	9 33	14 27	4 57	14 50	1 32	9 11	2 13	3 51	0 40	25 8	1 30	22 29	2 29	5 23	0 42	9 56	1 29	35 55	17 20	17 12	17 27	0 16			n.a.
M19	9 55	17 20	4 39	14 35	1 47	8 45	2 13	3 35	0 40	25 7	1 30	22 29	2 29	5 22	0 42	9 56	1 29	35 55	17 19	17 15	17 28	0 14			n.a.
T 20	10 16	19 28	4 8	14 18	2 2	8 19	2 13	3 18	0 39	25 6	1 30	22 28	2 29	5 21	0 42	9 55	1 29	35 54	17 19	17 17	17 29	0 12			n.a.
W21	10 37	20 42	3 24	14 0	2 17	7 52	2 14	3 2	0 39	25 5	1 30	22 28	2 29	5 20	0 42	9 55	1 29	35 54	17 18	17 18	17 30	0 10			n.a.
T 22	10 59	20 53	2 29	13 41	2 32	7 25	2 14	2 45	0 38	25 4	1 30	22 27	2 28	5 19	0 42	9 54	1 29	35 53	17 17	17 19	17 31	0 7			n.a.
F 23	11 20	19 57	1 24	13 20	2 46	6 58	2 14	2 29	0 38	25 4	1 29	22 27	2 28	5 18	0 42	9 53	1 29	35 52	17 17	17 19	17 32	0 5			n.a.
S 24	11 40	17 51	0 14	12 59	2 59	6 30	2 13	2 12	0 37	25 3	1 29	22 26	2 28	5 16	0 42	9 53	1 29	35 52	17 16	17 19	17 33	0 3			n.a.
S 25	12 1	14 40	0s59	12 37	3 12	6 2	2 13	1 56	0 37	25 2	1 29	22 25	2 28	5 15	0 42	9 52	1 29	35 51	17 16	17 19	17 34	0 1			n.a.
M26	12 21	10 31	2 11	12 15	3 24	5 35	2 13	1 39	0 36	25 1	1 29	22 25	2 28	5 14	0 42	9 52	1 29	35 51	17 15	17 20	17 35	0s 2			n.a.
T 27	12 42	5 39	3 16	11 52	3 36	5 6	2 13	1 23	0 36	25 0	1 29	22 24	2 27	5 13	0 42	9 51	1 29	35 50	17 14	17 21	17 36	0 4			n.a.
W28	13 2	0 21	4 9	11 29	3 46	4 38	2 12	1 6	0 35	24 59	1 29	22 24	2 27	5 12	0 42	9 50	1 29	35 49	17 14	17 23	17 37	0 6			n.a.
T 29	13 22	5n 1	4 44	11 7	3 55	4 10	2 11	0 50	0 35	24 58	1 28	22 23	2 27	5 11	0 42	9 50	1 29	35 49	17 13	17 26	17 38	0 8			n.a.
F 30	13 42	10 5	5 0	10 46	4 2	3 41	2 11	0 33	0 34	24 57	1 28	22 22	2 27	5 10	0 42	9 49	1 29	35 48	17 13	17 29	17 39	0 11			n.a.
S 31	14n 1	14n28	4s55	10n26	4s 8	3s12	2s10	0s17	0s34	24n56	1n28	22n21	2n27	5s 9	0s42	9s49	1n29	35n47	17n12	17n32	17n39	0s13			n.a.

Julian Day Number = 282823.5, Delta T = 29h47m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'10, Lahiri = -58°05'10 Julian Calendar 1 May 3939 BCE == Greg. Calendar 30 March 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

JUNE 3939 BCE (-3938) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 24	7♉21'01	8♊26	6°R34	28♓ 8	1♈13	12♋49	3♌12	18♓57	28°R22	6♌11	12°R17	11♌58	10♎31	n.a.	S 1
M 2	14 38 20	8°18'25	22°40	5♉51	29°17	1°52	12°58	3°14	18°59	28♎20	6°11	12♌ 9	11°55	10°38	n.a.	M 2
T 3	14 42 17	9°15'51	6♋25	5°10	0♈27	2°31	13° 6	3°16	19° 2	28°18	6°12	12° 4	11°52	10°45	n.a.	T 3
W 4	14 46 13	10°13'17	19°40	4°31	1°36	3° 9	13°15	3°19	19° 4	28°17	6°13	12° 1	11°48	10°51	n.a.	W 4
T 5	14 50 10	11°10'44	2♌30	3°56	2°45	3°48	13°24	3°21	19° 7	28°15	6°13	12° 0	11°45	10°58	n.a.	T 5
F 6	14 54 7	12° 8'13	14°58	3°25	3°55	4°27	13°33	3°24	19° 9	28°14	6°14	12° 0	11°42	11° 5	n.a.	F 6
S 7	14 58 3	13° 5'42	27° 8	2°58	5° 4	5° 6	13°43	3°27	19°11	28°12	6°15	12° 0	11°39	11°12	n.a.	S 7
S 8	15 2 0	14° 3'13	9♍ 7	2°37	6°14	5°44	13°52	3°30	19°14	28°10	6°15	11°58	11°36	11°18	n.a.	S 8
M 9	15 5 56	15° 0'44	21° 0	2°22	7°24	6°23	14° 1	3°33	19°16	28° 9	6°16	11°54	11°33	11°25	n.a.	M 9
T 10	15 9 53	15°58'17	2♎50	2°13	8°34	7° 1	14°11	3°36	19°18	28° 7	6°17	11°47	11°29	11°32	n.a.	T 10
W11	15 13 49	16°55'52	14°41	2°D10	9°44	7°40	14°21	3°39	19°21	28° 6	6°18	11°38	11°26	11°38	n.a.	W11
T 12	15 17 46	17°53'28	26°36	2°15	10°54	8°18	14°30	3°42	19°23	28° 4	6°18	11°26	11°23	11°45	n.a.	T 12
F 13	15 21 42	18°51'05	8♏38	2°26	12° 4	8°56	14°40	3°45	19°25	28° 3	6°19	11°13	11°20	11°52	n.a.	F 13
S 14	15 25 39	19°48'44	20°47	2°44	13°14	9°35	14°50	3°48	19°27	28° 1	6°20	11° 0	11°17	11°59	n.a.	S 14
S 15	15 29 36	20°46'24	3♐ 5	3°10	14°25	10°13	15° 0	3°52	19°29	28° 0	6°21	10°47	11°13	12° 5	n.a.	S 15
M16	15 33 32	21°44'07	15°31	3°43	15°35	10°51	15°10	3°55	19°31	27°58	6°22	10°36	11°10	12°12	n.a.	M16
T 17	15 37 29	22°41'51	28° 8	4°23	16°46	11°29	15°20	3°59	19°33	27°57	6°23	10°27	11° 7	12°19	n.a.	T 17
W18	15 41 25	23°39'37	10♑56	5° 9	17°56	12° 7	15°30	4° 2	19°35	27°56	6°24	10°22	11° 4	12°25	n.a.	W18
T 19	15 45 22	24°37'25	23°55	6° 3	19° 7	12°45	15°41	4° 6	19°37	27°54	6°25	10°19	11° 1	12°32	n.a.	T 19
F 20	15 49 18	25°35'15	7♒ 9	7° 3	20°18	13°23	15°51	4°10	19°39	27°53	6°26	10°D18	10°58	12°39	n.a.	F 20
S 21	15 53 15	26°33'06	20°40	8°10	21°29	14° 1	16° 2	4°14	19°41	27°51	6°27	10°R18	10°54	12°45	n.a.	S 21
S 22	15 57 12	27°31'00	4♓28	9°23	22°40	14°39	16°12	4°18	19°43	27°50	6°29	10°18	10°51	12°52	n.a.	S 22
M23	16 1 8	28°28'57	18°35	10°41	23°51	15°17	16°23	4°22	19°44	27°49	6°30	10°17	10°48	12°59	n.a.	M23
T 24	16 5 5	29°26'55	3♈ 0	12° 5	25° 3	15°54	16°34	4°26	19°46	27°47	6°31	10°13	10°45	13° 6	n.a.	T 24
W25	16 9 1	0♊24'55	17°41	13°34	26°14	16°32	16°45	4°30	19°48	27°46	6°32	10° 7	10°42	13°12	n.a.	W25
T 26	16 12 58	1°22'57	2♉31	15° 8	27°25	17°10	16°56	4°34	19°49	27°45	6°33	9°58	10°39	13°19	n.a.	T 26
F 27	16 16 54	2°21'02	17°24	16°46	28°37	17°47	17° 7	4°39	19°51	27°44	6°35	9°49	10°35	13°26	n.a.	F 27
S 28	16 20 51	3°19'09	2♊ 9	18°28	29°49	18°25	17°18	4°43	19°53	27°42	6°36	9°39	10°32	13°32	n.a.	S 28
S 29	16 24 47	4°17'17	16°40	20°13	1♉ 0	19° 2	17°29	4°47	19°54	27°41	6°37	9°29	10°29	13°39	n.a.	S 29
M30	16 28 44	5♊15'28	0♋50	22♉ 0	2♉12	19♈40	17♋40	4♌52	19♓55	27♎40	6♌39	9♌22	10♌26	13♎46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	17n52	4s30	10n 7	4s12	2s43	2s 9	0s 1	0s33	24n55	1n28	22n21	2n26	5s 8	0s42	9s48	1n29	35n47	17n12	17n35	17n40	0s15		n.a.
M 2	14 39	20 4	3 50	9 50	4 15	2 14	2 8	0n16	0 33	24 54	1 28	22 20	2 26	5 7	0 42	9 48	1 29	35 46	17 11	17 37	17 41	0 17		n.a.
T 3	14 58	21 0	2 56	9 35	4 16	1 45	2 7	0 32	0 32	24 53	1 27	22 19	2 26	5 6	0 42	9 47	1 29	35 45	17 10	17 39	17 42	0 20		n.a.
W 4	15 17	20 43	1 55	9 23	4 15	1 16	2 6	0 49	0 31	24 52	1 27	22 18	2 26	5 5	0 42	9 47	1 29	35 44	17 10	17 39	17 43	0 22		n.a.
T 5	15 36	19 20	0 50	9 13	4 13	0 47	2 5	1 5	0 31	24 51	1 27	22 18	2 26	5 4	0 42	9 46	1 29	35 44	17 9	17 40	17 44	0 24		n.a.
F 6	15 54	17 2	0n16	9 6	4 9	0 17	2 4	1 21	0 30	24 50	1 27	22 17	2 25	5 3	0 42	9 45	1 29	35 43	17 9	17 40	17 45	0 27		n.a.
S 7	16 12	14 2	1 19	9 2	4 3	0n12	2 2	1 37	0 30	24 48	1 27	22 16	2 25	5 2	0 42	9 45	1 29	35 42	17 8	17 40	17 46	0 29		n.a.
S 8	16 29	10 29	2 18	9 1	3 56	0 42	2 1	1 54	0 29	24 47	1 27	22 15	2 25	5 1	0 42	9 44	1 29	35 41	17 7	17 40	17 47	0 31		n.a.
M 9	16 47	6 34	3 11	9 4	3 48	1 12	1 59	2 10	0 29	24 46	1 26	22 14	2 25	5 0	0 42	9 44	1 29	35 41	17 7	17 41	17 48	0 33		n.a.
T 10	17 4	2 25	3 54	9 10	3 39	1 41	1 58	2 26	0 28	24 45	1 26	22 13	2 25	4 59	0 42	9 43	1 29	35 40	17 6	17 43	17 48	0 36		n.a.
W11	17 21	1s50	4 28	9 19	3 28	2 11	1 56	2 42	0 27	24 44	1 26	22 12	2 24	4 58	0 42	9 43	1 29	35 39	17 6	17 46	17 49	0 38		n.a.
T 12	17 38	6 2	4 50	9 31	3 16	2 41	1 54	2 58	0 27	24 42	1 26	22 11	2 24	4 57	0 42	9 42	1 29	35 38	17 5	17 49	17 50	0 40		n.a.
F 13	17 54	10 3	5 0	9 47	3 4	3 11	1 53	3 14	0 26	24 41	1 26	22 10	2 24	4 57	0 42	9 42	1 29	35 38	17 5	17 53	17 51	0 42		n.a.
S 14	18 10	13 41	4 56	10 6	2 51	3 40	1 51	3 30	0 26	24 40	1 26	22 9	2 24	4 56	0 42	9 41	1 29	35 37	17 4	17 57	17 52	0 45		n.a.
S 15	18 26	16 48	4 38	10 27	2 37	4 10	1 49	3 46	0 25	24 39	1 26	22 8	2 24	4 55	0 42	9 41	1 29	35 36	17 3	18 0	17 53	0 47		n.a.
M16	18 42	19 12	4 7	10 52	2 23	4 40	1 47	4 2	0 25	24 37	1 25	22 7	2 23	4 54	0 42	9 40	1 28	35 35	17 3	18 4	17 54	0 49		n.a.
T 17	18 57	20 42	3 23	11 19	2 8	5 9	1 45	4 18	0 24	24 36	1 25	22 6	2 23	4 53	0 42	9 40	1 28	35 34	17 2	18 6	17 55	0 51		n.a.
W18	19 12	21 10	2 29	11 49	1 53	5 39	1 43	4 34	0 23	24 35	1 25	22 5	2 23	4 53	0 42	9 39	1 28	35 34	17 2	18 7	17 56	0 54		n.a.
T 19	19 27	20 30	1 26	12 22	1 38	6 8	1 41	4 49	0 23	24 33	1 25	22 4	2 23	4 52	0 42	9 39	1 28	35 33	17 1	18 8	17 57	0 56		n.a.
F 20	19 41	18 43	0 17	12 56	1 23	6 38	1 38	5 5	0 22	24 32	1 25	22 3	2 23	4 51	0 42	9 38	1 28	35 32	17 1	18 9	17 57	0 58		n.a.
S 21	19 55	15 52	0s55	13 32	1 9	7 7	1 36	5 21	0 21	24 30	1 25	22 2	2 23	4 50	0 42	9 38	1 28	35 31	17 0	18 9	17 58	1 1		n.a.
S 22	20 9	12 4	2 5	14 10	0 54	7 36	1 34	5 36	0 21	24 29	1 25	22 1	2 22	4 50	0 42	9 37	1 28	35 30	17 0	18 9	17 59	1 3		n.a.
M23	20 22	7 31	3 8	14 49	0 40	8 5	1 32	5 52	0 20	24 27	1 24	22 0	2 22	4 49	0 42	9 37	1 28	35 29	16 59	18 9	18 0	1 5		n.a.
T 24	20 35	2 27	4 2	15 28	0 26	8 34	1 29	6 7	0 20	24 26	1 24	21 58	2 22	4 48	0 43	9 36	1 28	35 29	16 59	18 10	18 1	1 7		n.a.
W25	20 48	2n50	4 40	16 9	0 12	9 3	1 27	6 23	0 19	24 24	1 24	21 57	2 22	4 48	0 43	9 36	1 28	35 28	16 58	18 12	18 2	1 10		n.a.
T 26	21 0	8 0	5 0	16 50	0n 1	9 32	1 24	6 38	0 18	24 23	1 24	21 56	2 22	4 47	0 43	9 35	1 28	35 27	16 57	18 14	18 3	1 12		n.a.
F 27	21 12	12 42	5 0	17 31	0 13	10 0	1 22	6 54	0 18	24 21	1 24	21 55	2 22	4 47	0 43	9 35	1 28	35 26	16 57	18 17	18 4	1 14		n.a.
S 28	21 24	16 36	4 40	18 11	0 25	10 29	1 19	7 9	0 17	24 20	1 24	21 53	2 21	4 46	0 43	9 35	1 28	35 25	16 56	18 19	18 5	1 17		n.a.
S 29	21 35	19 24	4 2	18 51	0 36	10 57	1 17	7 24	0 16	24 18	1 24	21 52	2 21	4 45	0 43	9 34	1 28	35 24	16 56	18 22	18 5	1 19		n.a.
M30	21n46	20n56	3s10	19n30	0n46	11n25	1s14	7n39	0s16	24n16	1n24	21n51	2n21	4s45	0s43	9s34	1n28	35n23	16n55	18n24	18n 6	1s21		n.a.

Julian Day Number = 282854.5, Delta T = 29h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'06, Lahiri = -58°05'06 Julian Calendar 1 June 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

JULY 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 41	6♊13'40	14♋33	23♉51	3♉24	20♈17	17♋52	4♌57	19♓57	27°R39	6♌40	9°R17	10♌23	13♎53	n.a.	T 1
W 2	16 36 37	7°11'54	27°51	25°43	4°36	20°54	18° 3	5° 1	19°58	27♎37	6°42	9♌14	10°19	13°59	n.a.	W 2
T 3	16 40 34	8°10'10	10♌43	27°37	5°48	21°31	18°14	5° 6	19°59	27°36	6°43	9°D14	10°16	14° 6	n.a.	T 3
F 4	16 44 30	9° 8'28	23°13	29°32	7° 0	22° 9	18°26	5°11	20° 1	27°35	6°45	9°14	10°13	14°13	n.a.	F 4
S 5	16 48 27	10° 6'48	5♍25	1♊27	8°12	22°46	18°38	5°16	20° 2	27°34	6°46	9°R15	10°10	14°19	n.a.	S 5
S 6	16 52 23	11° 5'09	17°26	3°24	9°24	23°23	18°49	5°21	20° 3	27°33	6°48	9°15	10° 7	14°26	n.a.	S 6
M 7	16 56 20	12° 3'32	29°19	5°20	10°37	24° 0	19° 1	5°26	20° 4	27°32	6°49	9°13	10° 4	14°33	n.a.	M 7
T 8	17 0 16	13° 1'57	11♎10	7°17	11°49	24°37	19°13	5°31	20° 5	27°31	6°51	9° 9	10° 0	14°40	n.a.	T 8
W 9	17 4 13	14° 0'24	23° 3	9°13	13° 2	25°13	19°25	5°36	20° 6	27°30	6°53	9° 3	9°57	14°46	n.a.	W 9
T 10	17 8 9	14°58'52	5♏ 3	11° 9	14°14	25°50	19°37	5°41	20° 7	27°29	6°54	8°55	9°54	14°53	n.a.	T 10
F 11	17 12 6	15°57'23	17°11	13° 4	15°27	26°27	19°48	5°46	20° 8	27°28	6°56	8°46	9°51	15° 0	n.a.	F 11
S 12	17 16 3	16°55'56	29°30	14°59	16°39	27° 4	20° 1	5°52	20° 9	27°27	6°58	8°36	9°48	15° 6	n.a.	S 12
S 13	17 19 59	17°54'31	12♐ 1	16°53	17°52	27°40	20°13	5°57	20°10	27°26	7° 0	8°27	9°44	15°13	n.a.	S 13
M14	17 23 56	18°53'08	24°45	18°46	19° 5	28°17	20°25	6° 2	20°10	27°25	7° 1	8°19	9°41	15°20	n.a.	M14
T 15	17 27 52	19°51'47	7♑40	20°38	20°18	28°53	20°37	6° 8	20°11	27°25	7° 3	8°13	9°38	15°27	n.a.	T 15
W16	17 31 49	20°50'29	20°48	22°29	21°31	29°30	20°49	6°13	20°12	27°24	7° 5	8°10	9°35	15°33	n.a.	W16
T 17	17 35 45	21°49'13	4♒ 7	24°20	22°44	0♉ 6	21° 1	6°19	20°12	27°23	7° 7	8°D 8	9°32	15°40	n.a.	T 17
F 18	17 39 42	22°47'59	17°36	26° 9	23°57	0°42	21°14	6°25	20°13	27°22	7° 9	8° 8	9°29	15°47	n.a.	F 18
S 19	17 43 38	23°46'48	1♓18	27°58	25°10	1°18	21°26	6°30	20°13	27°22	7°11	8°10	9°25	15°53	n.a.	S 19
S 20	17 47 35	24°45'40	15°10	29°45	26°24	1°55	21°39	6°36	20°14	27°21	7°13	8°11	9°22	16° 0	n.a.	S 20
M21	17 51 31	25°44'34	29°13	1♋31	27°37	2°31	21°51	6°42	20°14	27°20	7°14	8°R11	9°19	16° 7	n.a.	M21
T 22	17 55 28	26°43'30	13♈27	3°17	28°50	3° 7	22° 4	6°48	20°15	27°19	7°16	8°10	9°16	16°14	n.a.	T 22
W23	17 59 24	27°42'29	27°48	5° 1	0♊ 4	3°43	22°16	6°54	20°15	27°19	7°18	8° 7	9°13	16°20	n.a.	W23
T 24	18 3 21	28°41'31	12♉14	6°44	1°17	4°19	22°29	6°59	20°15	27°18	7°20	8° 2	9°10	16°27	n.a.	T 24
F 25	18 7 18	29°40'35	26°40	8°27	2°31	4°54	22°41	7° 5	20°15	27°18	7°22	7°56	9° 6	16°34	n.a.	F 25
S 26	18 11 14	0♋39'41	11♊ 0	10° 8	3°45	5°30	22°54	7°11	20°15	27°17	7°24	7°50	9° 3	16°40	n.a.	S 26
S 27	18 15 11	1°38'51	25° 9	11°49	4°58	6° 6	23° 7	7°18	20°15	27°17	7°27	7°45	9° 0	16°47	n.a.	S 27
M28	18 19 7	2°38'02	9♋ 2	13°28	6°12	6°41	23°20	7°24	20°R15	27°16	7°29	7°41	8°57	16°54	n.a.	M28
T 29	18 23 4	3°37'16	22°34	15° 7	7°26	7°17	23°32	7°30	20°15	27°16	7°31	7°38	8°54	17° 1	n.a.	T 29
W30	18 27 0	4°36'31	5♌45	16°44	8°40	7°52	23°45	7°36	20°15	27°16	7°33	7°D37	8°50	17° 7	n.a.	W30
T 31	18 30 57	5♋35'49	18♌35	18♋21	9♊54	8♉28	23♋58	7♌42	20♓15	27♎15	7♌35	7♌38	8♌47	17♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	21n10	2s 8	20n 8	0n55	11n52	1s11	7n54	0s15	24n15	1n24	21n50	2n21	4s44	0s43	9s33	1n28	35n22	16n55	18n25	18n 7	1s23			n.a.
W 2	22 6	20 10	1 0	20 45	1 4	12 20	1 9	8 9	0 14	24 13	1 23	21 48	2 21	4 44	0 43	9 33	1 28	35 21	16 54	18 26	18 8	1 26			n.a.
T 3	22 16	18 9	0n 8	21 20	1 12	12 47	1 6	8 24	0 14	24 11	1 23	21 47	2 21	4 43	0 43	9 33	1 28	35 21	16 54	18 26	18 9	1 28			n.a.
F 4	22 26	15 19	1 14	21 53	1 19	13 14	1 3	8 39	0 13	24 10	1 23	21 46	2 20	4 43	0 43	9 32	1 28	35 20	16 53	18 26	18 10	1 30			n.a.
S 5	22 34	11 52	2 15	22 24	1 25	13 40	1 0	8 54	0 12	24 8	1 23	21 44	2 20	4 42	0 43	9 32	1 28	35 19	16 53	18 26	18 11	1 33			n.a.
S 6	22 43	8 0	3 10	22 54	1 31	14 7	0 58	9 9	0 12	24 6	1 23	21 43	2 20	4 42	0 43	9 32	1 28	35 18	16 52	18 26	18 12	1 35			n.a.
M 7	22 51	3 51	3 55	23 21	1 36	14 33	0 55	9 23	0 11	24 4	1 23	21 41	2 20	4 42	0 43	9 31	1 28	35 17	16 52	18 26	18 13	1 37			n.a.
T 8	22 59	0s24	4 30	23 45	1 40	14 58	0 52	9 38	0 10	24 3	1 23	21 40	2 20	4 41	0 43	9 31	1 28	35 16	16 52	18 27	18 13	1 39			n.a.
W 9	23 6	4 40	4 54	24 8	1 43	15 24	0 49	9 52	0 10	24 1	1 23	21 38	2 20	4 41	0 43	9 31	1 28	35 15	16 51	18 29	18 14	1 42			n.a.
T 10	23 13	8 47	5 5	24 28	1 45	15 49	0 46	10 7	0 9	23 59	1 23	21 37	2 20	4 40	0 43	9 30	1 27	35 14	16 51	18 31	18 15	1 44			n.a.
F 11	23 20	12 36	5 2	24 46	1 47	16 13	0 43	10 21	0 8	23 57	1 23	21 36	2 19	4 40	0 43	9 30	1 27	35 13	16 50	18 34	18 16	1 46			n.a.
S 12	23 26	15 57	4 46	25 1	1 48	16 38	0 40	10 35	0 8	23 55	1 23	21 34	2 19	4 40	0 43	9 30	1 27	35 12	16 50	18 36	18 17	1 49			n.a.
S 13	23 32	18 38	4 16	25 14	1 49	17 1	0 38	10 49	0 7	23 53	1 22	21 33	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	35 12	16 49	18 39	18 18	1 51			n.a.
M14	23 37	20 28	3 32	25 25	1 49	17 25	0 35	11 3	0 6	23 51	1 22	21 31	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	35 11	16 49	18 41	18 19	1 53			n.a.
T 15	23 42	21 16	2 37	25 34	1 49	17 48	0 32	11 17	0 5	23 49	1 22	21 29	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	35 10	16 48	18 43	18 20	1 56			n.a.
W16	23 46	20 55	1 32	25 40	1 48	18 10	0 29	11 31	0 5	23 47	1 22	21 28	2 19	4 39	0 43	9 29	1 27	35 9	16 48	18 43	18 20	1 58			n.a.
T 17	23 50	19 24	0 22	25 44	1 46	18 33	0 26	11 45	0 4	23 45	1 22	21 26	2 19	4 38	0 43	9 28	1 27	35 8	16 48	18 44	18 21	2 0			n.a.
F 18	23 54	16 47	0s51	25 47	1 44	18 54	0 23	11 59	0 3	23 43	1 22	21 25	2 19	4 38	0 43	9 28	1 27	35 7	16 47	18 44	18 22	2 2			n.a.
S 19	23 57	13 12	2 2	25 47	1 42	19 15	0 20	12 13	0 2	23 41	1 22	21 23	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	35 6	16 47	18 43	18 23	2 5			n.a.
S 20	23 59	8 52	3 7	25 45	1 39	19 36	0 17	12 26	0 2	23 39	1 22	21 22	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	35 5	16 46	18 43	18 24	2 7			n.a.
M21	24 1	3 59	4 1	25 41	1 36	19 56	0 14	12 40	0 1	23 37	1 22	21 20	2 18	4 38	0 43	9 28	1 27	35 4	16 46	18 43	18 25	2 9			n.a.
T 22	24 3	1n 8	4 42	25 36	1 33	20 16	0 12	12 53	0 0	23 35	1 22	21 18	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	35 3	16 46	18 43	18 26	2 12			n.a.
W23	24 4	6 15	5 5	25 29	1 29	20 35	0 9	13 6	0n 1	23 33	1 22	21 17	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	35 2	16 45	18 44	18 26	2 14			n.a.
T 24	24 5	11 2	5 9	25 20	1 25	20 53	0 6	13 19	0 1	23 30	1 22	21 15	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	35 1	16 45	18 45	18 27	2 16			n.a.
F 25	24 6	15 11	4 54	25 9	1 20	21 11	0 3	13 33	0 2	23 28	1 22	21 13	2 18	4 38	0 43	9 27	1 27	35 0	16 45	18 47	18 28	2 19			n.a.
S 26	24 6	18 25	4 20	24 57	1 15	21 29	0 0	13 46	0 3	23 26	1 22	21 12	2 18	4 38	0 44	9 27	1 27	35 0	16 44	18 49	18 29	2 21			n.a.
S 27	24 5	20 30	3 31	24 43	1 10	21 45	0n 3	13 58	0 4	23 24	1 22	21 10	2 18	4 38	0 44	9 27	1 27	34 59	16 44	18 50	18 30	2 23			n.a.
M28	24 4	21 17	2 30	24 28	1 5	22 2	0 5	14 11	0 4	23 21	1 22	21 8	2 18	4 38	0 44	9 26	1 27	34 58	16 44	18 51	18 31	2 26			n.a.
T 29	24 3	20 49	1 21	24 12	1 0	22 17	0 8	14 24	0 5	23 19	1 21	21 7	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	34 57	16 43	18 52	18 32	2 28			n.a.
W30	24 1	19 11	0 10	23 54	0 54	22 32	0 11	14 37	0 6	23 17	1 21	21 5	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	34 56	16 43	18 52	18 33	2 30			n.a.
T 31	23n58	16n37	1n 0	23n36	0n48	22n46	0n14	14n49	0n 7	23n14	1n21	21n 3	2n17	4s38	0s44	9s26	1n26	34n55	16n43	18n52	18n33	2s32			n.a.

Julian Day Number = 282884.5, Delta T = 29h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°12'02, Lahiri = -58°05'02 Julian Calendar 1 July 3939 BCE == Greg. Calendar 30 May 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

AUGUST 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 53	6♋35'09	1♍ 5	19♋57	11♊ 8	9♉ 3	24♋11	7♌49	20°R15	27°R15	7♌37	7♌39	8♌44	17♎21	n.a.	F 1
S 2	18 38 50	7°34'31	13°19	21°32	12°22	9°38	24°24	7°55	20♓15	27♎15	7°39	7°41	8°41	17°27	n.a.	S 2
S 3	18 42 46	8°33'55	25°21	23° 7	13°36	10°13	24°37	8° 1	20°14	27°14	7°42	7°42	8°38	17°34	n.a.	S 3
M 4	18 46 43	9°33'21	7♎16	24°40	14°51	10°48	24°50	8° 8	20°14	27°14	7°44	7°R43	8°35	17°41	n.a.	M 4
T 5	18 50 39	10°32'49	19° 8	26°13	16° 5	11°23	25° 3	8°14	20°14	27°14	7°46	7°43	8°31	17°48	n.a.	T 5
W 6	18 54 36	11°32'19	1♏ 3	27°45	17°19	11°58	25°16	8°21	20°13	27°14	7°48	7°41	8°28	17°54	n.a.	W 6
T 7	18 58 33	12°31'52	13° 4	29°16	18°34	12°33	25°29	8°27	20°13	27°14	7°50	7°38	8°25	18° 1	n.a.	T 7
F 8	19 2 29	13°31'26	25°16	0♌46	19°48	13° 8	25°42	8°34	20°12	27°13	7°53	7°35	8°22	18° 8	n.a.	F 8
S 9	19 6 26	14°31'02	7♐42	2°15	21° 2	13°42	25°55	8°40	20°12	27°13	7°55	7°31	8°19	18°14	n.a.	S 9
S 10	19 10 22	15°30'41	20°23	3°44	22°17	14°17	26° 8	8°47	20°11	27°D13	7°57	7°28	8°16	18°21	n.a.	S 10
M11	19 14 19	16°30'21	3♑22	5°11	23°31	14°51	26°21	8°53	20°10	27°13	8° 0	7°25	8°12	18°28	n.a.	M11
T 12	19 18 15	17°30'04	16°38	6°38	24°46	15°26	26°35	9° 0	20° 9	27°13	8° 2	7°22	8° 9	18°35	n.a.	T 12
W13	19 22 12	18°29'49	0♒ 9	8° 4	26° 1	16° 0	26°48	9° 7	20° 9	27°14	8° 4	7°21	8° 6	18°41	n.a.	W13
T 14	19 26 8	19°29'36	13°54	9°29	27°15	16°34	27° 1	9°13	20° 8	27°14	8° 7	7°D21	8° 3	18°48	n.a.	T 14
F 15	19 30 5	20°29'26	27°49	10°53	28°30	17° 9	27°14	9°20	20° 7	27°14	8° 9	7°22	8° 0	18°55	n.a.	F 15
S 16	19 34 1	21°29'18	11♓53	12°16	29°45	17°43	27°27	9°27	20° 6	27°14	8°11	7°23	7°56	19° 1	n.a.	S 16
S 17	19 37 58	22°29'12	26° 3	13°39	1♋ 0	18°16	27°41	9°34	20° 5	27°14	8°14	7°24	7°53	19° 8	n.a.	S 17
M18	19 41 54	23°29'09	10♈15	15° 0	2°15	18°50	27°54	9°40	20° 4	27°14	8°16	7°25	7°50	19°15	n.a.	M18
T 19	19 45 51	24°29'08	24°27	16°20	3°30	19°24	28° 7	9°47	20° 3	27°15	8°18	7°R26	7°47	19°22	n.a.	T 19
W20	19 49 47	25°29'10	8♉38	17°39	4°45	19°58	28°20	9°54	20° 2	27°15	8°21	7°25	7°44	19°28	n.a.	W20
T 21	19 53 44	26°29'14	22°44	18°57	6° 0	20°31	28°34	10° 1	20° 0	27°15	8°23	7°25	7°41	19°35	n.a.	T 21
F 22	19 57 41	27°29'21	6♊44	20°13	7°15	21° 5	28°47	10° 8	19°59	27°16	8°26	7°23	7°37	19°42	n.a.	F 22
S 23	20 1 37	28°29'30	20°35	21°28	8°30	21°38	29° 0	10°15	19°58	27°16	8°28	7°22	7°34	19°48	n.a.	S 23
S 24	20 5 34	29°29'42	4♋16	22°41	9°45	22°11	29°14	10°21	19°57	27°17	8°30	7°21	7°31	19°55	n.a.	S 24
M25	20 9 30	0♌29'55	17°43	23°53	11° 0	22°45	29°27	10°28	19°55	27°17	8°33	7°20	7°28	20° 2	n.a.	M25
T 26	20 13 27	1°30'11	0♌55	25° 3	12°15	23°18	29°40	10°35	19°54	27°18	8°35	7°D20	7°25	20° 9	n.a.	T 26
W27	20 17 23	2°30'29	13°51	26°10	13°31	23°51	29°53	10°42	19°52	27°18	8°38	7°20	7°22	20°15	n.a.	W27
T 28	20 21 20	3°30'49	26°32	27°16	14°46	24°23	0♌ 7	10°49	19°51	27°19	8°40	7°20	7°18	20°22	n.a.	T 28
F 29	20 25 16	4°31'10	8♍57	28°19	16° 1	24°56	0°20	10°56	19°49	27°19	8°42	7°21	7°15	20°29	n.a.	F 29
S 30	20 29 13	5°31'34	21°10	29°19	17°17	25°29	0°33	11° 3	19°48	27°20	8°45	7°21	7°12	20°35	n.a.	S 30
S 31	20 33 9	6♌31'59	3♎11	0♍16	18♋32	26♉ 1	0♌46	11♌10	19♓46	27♎21	8♌47	7♌21	7♌ 9	20♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	13n19	2n 5	23n16	0n42	23n 0	0n16	15n 1	0n 8	23n12	1n21	21n 1	2n17	4s38	0s44	9s26	1n26	34n54	16n42	18n52	18n34	2s35		n.a.
S 2	23 52	9 32	3 3	22 54	0 36	23 13	0 19	15 14	0 8	23 10	1 21	21 0	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	34 53	16 42	18 51	18 35	2 37		n.a.
S 3	23 48	5 26	3 52	22 32	0 29	23 25	0 22	15 26	0 9	23 7	1 21	20 58	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	34 52	16 42	18 51	18 36	2 39		n.a.
M 4	23 44	1 10	4 31	22 9	0 23	23 37	0 24	15 38	0 10	23 5	1 21	20 56	2 17	4 38	0 44	9 26	1 26	34 51	16 42	18 51	18 37	2 42		n.a.
T 5	23 40	3s 7	4 58	21 45	0 16	23 47	0 27	15 50	0 11	23 2	1 21	20 54	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	34 50	16 41	18 51	18 38	2 44		n.a.
W 6	23 35	7 18	5 12	21 20	0 9	23 58	0 29	16 2	0 12	23 0	1 21	20 52	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	34 50	16 41	18 51	18 38	2 46		n.a.
T 7	23 29	11 14	5 13	20 54	0 2	24 7	0 32	16 14	0 13	22 57	1 21	20 51	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	34 49	16 41	18 52	18 39	2 49		n.a.
F 8	23 23	14 46	4 59	20 28	0s 4	24 16	0 34	16 25	0 13	22 55	1 21	20 49	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	34 48	16 41	18 53	18 40	2 51		n.a.
S 9	23 17	17 43	4 32	20 1	0 12	24 24	0 37	16 37	0 14	22 52	1 21	20 47	2 17	4 39	0 44	9 26	1 26	34 47	16 40	18 54	18 41	2 53		n.a.
S 10	23 10	19 54	3 51	19 33	0 19	24 31	0 39	16 48	0 15	22 50	1 21	20 45	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	34 46	16 40	18 55	18 42	2 56		n.a.
M11	23 3	21 7	2 57	19 4	0 26	24 37	0 41	17 0	0 16	22 47	1 21	20 43	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	34 45	16 40	18 55	18 43	2 58		n.a.
T 12	22 55	21 11	1 52	18 35	0 33	24 43	0 44	17 11	0 17	22 45	1 21	20 41	2 17	4 40	0 44	9 26	1 26	34 44	16 40	18 56	18 44	3 0		n.a.
W13	22 47	20 2	0 40	18 6	0 41	24 48	0 46	17 22	0 18	22 42	1 21	20 39	2 16	4 41	0 44	9 26	1 26	34 43	16 40	18 56	18 44	3 3		n.a.
T 14	22 38	17 41	0s36	17 36	0 48	24 52	0 48	17 33	0 19	22 39	1 21	20 38	2 16	4 41	0 44	9 26	1 26	34 43	16 39	18 56	18 45	3 5		n.a.
F 15	22 29	14 17	1 51	17 6	0 55	24 56	0 50	17 44	0 20	22 37	1 21	20 36	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	34 42	16 39	18 56	18 46	3 7		n.a.
S 16	22 19	10 3	3 0	16 35	1 2	24 58	0 52	17 54	0 21	22 34	1 21	20 34	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	34 41	16 39	18 56	18 47	3 10		n.a.
S 17	22 10	5 14	3 58	16 4	1 10	25 0	0 54	18 5	0 21	22 31	1 21	20 32	2 16	4 42	0 44	9 27	1 25	34 40	16 39	18 55	18 48	3 12		n.a.
M18	21 59	0 8	4 42	15 33	1 17	25 1	0 56	18 16	0 22	22 29	1 21	20 30	2 16	4 43	0 44	9 27	1 25	34 39	16 39	18 55	18 49	3 14		n.a.
T 19	21 49	4n58	5 8	15 2	1 24	25 1	0 58	18 26	0 23	22 26	1 21	20 28	2 16	4 43	0 44	9 27	1 25	34 38	16 39	18 55	18 49	3 17		n.a.
W20	21 37	9 47	5 16	14 31	1 32	25 1	1 0	18 36	0 24	22 23	1 21	20 26	2 16	4 44	0 44	9 27	1 25	34 37	16 38	18 55	18 50	3 19		n.a.
T 21	21 26	14 3	5 5	14 0	1 39	24 59	1 2	18 46	0 25	22 20	1 21	20 24	2 16	4 44	0 44	9 27	1 25	34 37	16 38	18 55	18 51	3 21		n.a.
F 22	21 14	17 30	4 36	13 29	1 46	24 57	1 4	18 56	0 26	22 17	1 21	20 22	2 16	4 45	0 44	9 28	1 25	34 36	16 38	18 56	18 52	3 24		n.a.
S 23	21 2	19 55	3 51	12 58	1 53	24 54	1 6	19 6	0 27	22 15	1 21	20 20	2 16	4 45	0 44	9 28	1 25	34 35	16 38	18 56	18 53	3 26		n.a.
S 24	20 49	21 8	2 53	12 27	1 59	24 51	1 7	19 16	0 28	22 12	1 21	20 18	2 16	4 46	0 44	9 28	1 25	34 34	16 38	18 56	18 54	3 28		n.a.
M25	20 36	21 7	1 47	11 57	2 6	24 46	1 9	19 26	0 29	22 9	1 21	20 16	2 16	4 46	0 44	9 28	1 25	34 33	16 38	18 56	18 55	3 31		n.a.
T 26	20 22	19 56	0 36	11 27	2 12	24 41	1 10	19 35	0 30	22 6	1 21	20 14	2 16	4 47	0 44	9 29	1 25	34 33	16 38	18 57	18 55	3 33		n.a.
W27	20 8	17 42	0n36	10 58	2 18	24 35	1 12	19 45	0 31	22 3	1 21	20 12	2 16	4 48	0 44	9 29	1 25	34 32	16 38	18 57	18 56	3 35		n.a.
T 28	19 54	14 39	1 45	10 30	2 24	24 28	1 13	19 54	0 32	22 0	1 21	20 10	2 16	4 48	0 44	9 29	1 25	34 31	16 38	18 56	18 57	3 38		n.a.
F 29	19 39	11 0	2 47	10 3	2 30	24 20	1 15	20 3	0 33	21 57	1 22	20 9	2 16	4 49	0 44	9 29	1 25	34 30	16 38	18 56	18 58	3 40		n.a.
S 30	19 24	6 57	3 40	9 37	2 35	24 12	1 16	20 12	0 34	21 55	1 22	20 7	2 16	4 50	0 45	9 30	1 25	34 29	16 38	18 56	18 59	3 42		n.a.
S 31	19n 9	2n42	4n23	9n12	2s40	24n 3	1n17	20n21	0n35	21n52	1n22	20n 5	2n16	4s50	0s45	9s30	1n25	34n29	16n37	18n56	19n 0	3s44		n.a.

Julian Day Number = 282915.5, Delta T = 29h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'58, Lahiri = -58°04'57 Julian Calendar 1 Aug. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 June 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 6	7♌32'26	15♎ 6	1♍10	19♋47	26♉33	1♌ 0	11♌17	19°R44	27♎21	8♌50	7°R21	7♌ 6	20♎49	n.a.	M 1
T 2	20 41 2	8°32'54	26°58	2° 0	21° 3	27° 6	1°13	11°24	19♓43	27°22	8°52	7♌21	7° 2	20°56	n.a.	T 2
W 3	20 44 59	9°33'24	8♏51	2°46	22°18	27°38	1°26	11°31	19°41	27°23	8°55	7°D21	6°59	21° 2	n.a.	W 3
T 4	20 48 56	10°33'56	20°51	3°27	23°34	28°10	1°39	11°38	19°39	27°24	8°57	7°21	6°56	21° 9	n.a.	T 4
F 5	20 52 52	11°34'30	3♐ 2	4° 2	24°49	28°41	1°53	11°45	19°37	27°24	9° 0	7°21	6°53	21°16	n.a.	F 5
S 6	20 56 49	12°35'05	15°28	4°32	26° 5	29°13	2° 6	11°52	19°35	27°25	9° 2	7°22	6°50	21°23	n.a.	S 6
S 7	21 0 45	13°35'42	28°13	4°55	27°20	29°45	2°19	11°59	19°33	27°26	9° 4	7°22	6°47	21°29	n.a.	S 7
M 8	21 4 42	14°36'20	11♑19	5°12	28°36	0♊16	2°32	12° 6	19°32	27°27	9° 7	7°23	6°43	21°36	n.a.	M 8
T 9	21 8 38	15°37'00	24°48	5°R20	29°51	0°48	2°45	12°13	19°30	27°28	9° 9	7°24	6°40	21°43	n.a.	T 9
W10	21 12 35	16°37'41	8♒39	5°19	1♌ 7	1°19	2°58	12°20	19°28	27°29	9°12	7°R24	6°37	21°49	n.a.	W10
T 11	21 16 31	17°38'24	22°49	5°10	2°23	1°50	3°11	12°27	19°26	27°30	9°14	7°24	6°34	21°56	n.a.	T 11
F 12	21 20 28	18°39'09	7♓14	4°51	3°38	2°21	3°25	12°34	19°23	27°31	9°17	7°23	6°31	22° 3	n.a.	F 12
S 13	21 24 24	19°39'56	21°47	4°22	4°54	2°51	3°38	12°41	19°21	27°32	9°19	7°21	6°28	22°10	n.a.	S 13
S 14	21 28 21	20°40'44	6♈24	3°42	6° 9	3°22	3°51	12°48	19°19	27°33	9°21	7°20	6°24	22°16	n.a.	S 14
M15	21 32 17	21°41'34	20°57	2°53	7°25	3°52	4° 4	12°55	19°17	27°35	9°24	7°18	6°21	22°23	n.a.	M15
T 16	21 36 14	22°42'26	5♉22	1°54	8°41	4°23	4°17	13° 2	19°15	27°36	9°26	7°17	6°18	22°30	n.a.	T 16
W17	21 40 11	23°43'19	19°35	0°46	9°57	4°53	4°29	13° 9	19°13	27°37	9°29	7°D16	6°15	22°36	n.a.	W17
T 18	21 44 7	24°44'15	3♊34	29♌32	11°12	5°23	4°42	13°15	19°10	27°38	9°31	7°16	6°12	22°43	n.a.	T 18
F 19	21 48 4	25°45'12	17°18	28°13	12°28	5°53	4°55	13°22	19° 8	27°40	9°33	7°17	6° 8	22°50	n.a.	F 19
S 20	21 52 0	26°46'11	0♋47	26°52	13°44	6°22	5° 8	13°29	19° 6	27°41	9°36	7°18	6° 5	22°57	n.a.	S 20
S 21	21 55 57	27°47'12	14° 1	25°31	15° 0	6°52	5°21	13°36	19° 4	27°42	9°38	7°20	6° 2	23° 3	n.a.	S 21
M22	21 59 53	28°48'15	27° 3	24°13	16°15	7°21	5°34	13°43	19° 1	27°44	9°40	7°21	5°59	23°10	n.a.	M22
T 23	22 3 50	29°49'18	9♌52	23° 1	17°31	7°50	5°46	13°50	18°59	27°45	9°43	7°R21	5°56	23°17	n.a.	T 23
W24	22 7 46	0♍50'23	22°29	21°56	18°47	8°19	5°59	13°57	18°57	27°46	9°45	7°21	5°53	23°24	n.a.	W24
T 25	22 11 43	1°51'30	4♍55	21° 1	20° 3	8°48	6°12	14° 3	18°54	27°48	9°47	7°18	5°49	23°30	n.a.	T 25
F 26	22 15 40	2°52'37	17°11	20°16	21°18	9°16	6°24	14°10	18°52	27°49	9°50	7°15	5°46	23°37	n.a.	F 26
S 27	22 19 36	3°53'46	29°17	19°44	22°34	9°45	6°37	14°17	18°49	27°51	9°52	7°10	5°43	23°44	n.a.	S 27
S 28	22 23 33	4°54'55	11♎16	19°22	23°50	10°13	6°49	14°23	18°47	27°52	9°54	7° 5	5°40	23°50	n.a.	S 28
M29	22 27 29	5°56'06	23°10	19°D12	25° 6	10°41	7° 2	14°30	18°44	27°54	9°57	7° 0	5°37	23°57	n.a.	M29
T 30	22 31 26	6♍57'17	5♏ 1	19♌14	26♌22	11♊ 9	7♌14	14♌37	18♓42	27♎55	9♌59	6♌55	5♌33	24♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n53	1s36	4n54	8n48	2s44	23n53	1n18	20n30	0n36	21n49	1n22	20n 3	2n16	4s51	0s45	9s30	1n24	34n28	16n37	18n56	19n 0	3s47		n.a.
T 2	18 37	5 50	5 12	8 26	2 48	23 42	1 19	20 39	0 37	21 46	1 22	20 1	2 16	4 52	0 45	9 31	1 24	34 27	16 37	18 56	19 1	3 49		n.a.
W 3	18 21	9 50	5 17	8 7	2 51	23 31	1 20	20 47	0 38	21 43	1 22	19 59	2 16	4 52	0 45	9 31	1 24	34 27	16 37	18 56	19 2	3 51		n.a.
T 4	18 4	13 30	5 9	7 49	2 54	23 19	1 21	20 56	0 39	21 40	1 22	19 57	2 16	4 53	0 45	9 31	1 24	34 26	16 37	18 56	19 3	3 54		n.a.
F 5	17 47	16 40	4 46	7 34	2 56	23 6	1 22	21 4	0 40	21 37	1 22	19 55	2 16	4 54	0 45	9 32	1 24	34 25	16 37	18 56	19 4	3 56		n.a.
S 6	17 30	19 8	4 10	7 22	2 57	22 52	1 23	21 12	0 41	21 34	1 22	19 53	2 16	4 55	0 45	9 32	1 24	34 24	16 37	18 56	19 4	3 58		n.a.
S 7	17 12	20 44	3 21	7 14	2 57	22 38	1 24	21 21	0 43	21 31	1 22	19 51	2 16	4 55	0 45	9 32	1 24	34 24	16 38	18 56	19 5	4 1		n.a.
M 8	16 54	21 17	2 20	7 9	2 56	22 23	1 24	21 29	0 44	21 28	1 22	19 49	2 16	4 56	0 45	9 33	1 24	34 23	16 38	18 56	19 6	4 3		n.a.
T 9	16 35	20 37	1 9	7 8	2 54	22 7	1 25	21 36	0 45	21 25	1 22	19 47	2 16	4 57	0 45	9 33	1 24	34 22	16 38	18 56	19 7	4 5		n.a.
W10	16 17	18 42	0s 7	7 11	2 50	21 51	1 26	21 44	0 46	21 22	1 22	19 45	2 16	4 58	0 45	9 34	1 24	34 22	16 38	18 56	19 8	4 8		n.a.
T 11	15 58	15 37	1 24	7 20	2 45	21 34	1 26	21 52	0 47	21 19	1 22	19 43	2 17	4 59	0 45	9 34	1 24	34 21	16 38	18 56	19 9	4 10		n.a.
F 12	15 39	11 31	2 38	7 33	2 38	21 16	1 27	21 59	0 48	21 16	1 22	19 41	2 17	5 0	0 45	9 35	1 24	34 20	16 38	18 56	19 9	4 13		n.a.
S 13	15 19	6 43	3 42	7 52	2 29	20 58	1 27	22 7	0 49	21 12	1 22	19 39	2 17	5 0	0 45	9 35	1 24	34 20	16 38	18 56	19 10	4 15		n.a.
S 14	15 0	1 32	4 31	8 16	2 19	20 39	1 27	22 14	0 51	21 9	1 23	19 37	2 17	5 1	0 45	9 35	1 24	34 19	16 38	18 57	19 11	4 17		n.a.
M15	14 39	3n44	5 3	8 46	2 6	20 20	1 27	22 21	0 52	21 6	1 23	19 35	2 17	5 2	0 45	9 36	1 24	34 18	16 38	18 57	19 12	4 20		n.a.
T 16	14 19	8 43	5 16	9 21	1 52	19 59	1 28	22 28	0 53	21 3	1 23	19 33	2 17	5 3	0 45	9 36	1 24	34 18	16 38	18 57	19 13	4 22		n.a.
W17	13 59	13 10	5 9	10 1	1 36	19 39	1 28	22 35	0 54	21 0	1 23	19 31	2 17	5 4	0 45	9 37	1 24	34 17	16 38	18 58	19 13	4 24		n.a.
T 18	13 38	16 48	4 44	10 44	1 18	19 17	1 28	22 42	0 55	20 57	1 23	19 29	2 17	5 5	0 45	9 37	1 24	34 17	16 38	18 58	19 14	4 27		n.a.
F 19	13 17	19 27	4 2	11 30	0 59	18 56	1 28	22 48	0 57	20 54	1 23	19 27	2 17	5 6	0 45	9 38	1 23	34 16	16 39	18 57	19 15	4 29		n.a.
S 20	12 56	20 57	3 8	12 17	0 39	18 33	1 28	22 55	0 58	20 51	1 23	19 25	2 17	5 7	0 45	9 38	1 23	34 15	16 39	18 57	19 16	4 31		n.a.
S 21	12 34	21 16	2 5	13 4	0 19	18 10	1 27	23 1	0 59	20 48	1 23	19 23	2 17	5 8	0 45	9 39	1 23	34 15	16 39	18 57	19 17	4 34		n.a.
M22	12 12	20 24	0 57	13 50	0n 2	17 47	1 27	23 8	1 0	20 44	1 23	19 21	2 17	5 9	0 45	9 40	1 23	34 14	16 39	18 56	19 18	4 36		n.a.
T 23	11 51	18 29	0n14	14 34	0 22	17 23	1 27	23 14	1 2	20 41	1 23	19 19	2 17	5 10	0 45	9 40	1 23	34 14	16 39	18 56	19 18	4 38		n.a.
W24	11 28	15 41	1 22	15 13	0 41	16 58	1 26	23 20	1 3	20 38	1 23	19 17	2 17	5 11	0 45	9 41	1 23	34 13	16 39	18 56	19 19	4 41		n.a.
T 25	11 6	12 13	2 26	15 48	0 59	16 33	1 26	23 26	1 4	20 35	1 24	19 15	2 18	5 12	0 45	9 41	1 23	34 13	16 40	18 57	19 20	4 43		n.a.
F 26	10 44	8 16	3 21	16 18	1 15	16 8	1 25	23 32	1 6	20 32	1 24	19 13	2 18	5 13	0 45	9 42	1 23	34 12	16 40	18 58	19 21	4 45		n.a.
S 27	10 21	4 3	4 7	16 43	1 30	15 42	1 25	23 37	1 7	20 29	1 24	19 11	2 18	5 14	0 45	9 42	1 23	34 12	16 40	18 59	19 22	4 48		n.a.
S 28	9 58	0s17	4 42	17 2	1 42	15 16	1 24	23 43	1 8	20 26	1 24	19 9	2 18	5 14	0 45	9 43	1 23	34 11	16 40	19 0	19 22	4 50		n.a.
M29	9 35	4 34	5 4	17 15	1 53	14 49	1 24	23 49	1 10	20 22	1 24	19 7	2 18	5 15	0 45	9 44	1 23	34 11	16 40	19 2	19 23	4 52		n.a.
T 30	9n12	8s39	5n12	17n24	2n 2	14n22	1n23	23n54	1n11	20n19	1n24	19n 5	2n18	5s16	0s45	9s44	1n23	34n10	16n41	19n 3	19n24	4s55		n.a.

Julian Day Number = 282946.5, Delta T = 29h47m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'54, Lahiri = -58°04'53 Julian Calendar 1 Sept. 3939 BCE == Greg. Calendar 31 July 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

OCTOBER 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 22	7♍58'29	16♏52	19♌25	27♌37	11♊36	7♌27	14♌43	18°R39	27♎57	10♌ 1	6°R52	5♌30	24♎11	n.a.	W 1
T 2	22 39 19	8°59'42	28°49	19°46	28°53	12° 3	7°39	14°50	18♓37	27°59	10° 3	6♌50	5°27	24°17	n.a.	T 2
F 3	22 43 15	10° 0'56	10♐56	20°16	0♍ 9	12°31	7°51	14°57	18°34	28° 0	10° 5	6°D49	5°24	24°24	n.a.	F 3
S 4	22 47 12	11° 2'11	23°17	20°53	1°25	12°57	8° 3	15° 3	18°32	28° 2	10° 8	6°50	5°21	24°31	n.a.	S 4
S 5	22 51 9	12° 3'26	5♑57	21°37	2°41	13°24	8°16	15°10	18°29	28° 4	10°10	6°52	5°18	24°37	n.a.	S 5
M 6	22 55 5	13° 4'41	19° 0	22°28	3°56	13°50	8°28	15°16	18°27	28° 5	10°12	6°53	5°14	24°44	n.a.	M 6
T 7	22 59 2	14° 5'57	2♒30	23°24	5°12	14°17	8°40	15°23	18°24	28° 7	10°14	6°R54	5°11	24°51	n.a.	T 7
W 8	23 2 58	15° 7'14	16°27	24°24	6°28	14°43	8°52	15°29	18°22	28° 9	10°16	6°54	5° 8	24°58	n.a.	W 8
T 9	23 6 55	16° 8'31	0♓51	25°29	7°44	15° 8	9° 4	15°35	18°19	28°11	10°18	6°52	5° 5	25° 4	n.a.	T 9
F 10	23 10 51	17° 9'49	15°36	26°37	8°59	15°34	9°15	15°42	18°17	28°13	10°20	6°48	5° 2	25°11	n.a.	F 10
S 11	23 14 48	18°11'07	0♈36	27°48	10°15	15°59	9°27	15°48	18°14	28°14	10°22	6°42	4°59	25°18	n.a.	S 11
S 12	23 18 44	19°12'26	15°41	29° 2	11°31	16°24	9°39	15°54	18°11	28°16	10°24	6°35	4°55	25°25	n.a.	S 12
M13	23 22 41	20°13'46	0♉42	0♍18	12°47	16°48	9°51	16° 0	18° 9	28°18	10°26	6°28	4°52	25°31	n.a.	M13
T 14	23 26 38	21°15'06	15°29	1°36	14° 2	17°13	10° 2	16° 6	18° 6	28°20	10°28	6°23	4°49	25°38	n.a.	T 14
W15	23 30 34	22°16'27	29°57	2°56	15°18	17°37	10°14	16°13	18° 4	28°22	10°30	6°18	4°46	25°45	n.a.	W15
T 16	23 34 31	23°17'49	14♊ 2	4°17	16°34	18° 1	10°25	16°19	18° 1	28°24	10°32	6°16	4°43	25°51	n.a.	T 16
F 17	23 38 27	24°19'12	27°44	5°40	17°50	18°24	10°36	16°25	17°59	28°26	10°34	6°D16	4°39	25°58	n.a.	F 17
S 18	23 42 24	25°20'35	11♋ 3	7° 4	19° 5	18°47	10°48	16°31	17°56	28°28	10°36	6°17	4°36	26° 5	n.a.	S 18
S 19	23 46 20	26°21'59	24° 3	8°29	20°21	19°10	10°59	16°36	17°54	28°30	10°38	6°18	4°33	26°12	n.a.	S 19
M20	23 50 17	27°23'23	6♌47	9°55	21°37	19°33	11°10	16°42	17°51	28°32	10°40	6°R18	4°30	26°18	n.a.	M20
T 21	23 54 14	28°24'48	19°17	11°21	22°52	19°55	11°21	16°48	17°49	28°34	10°42	6°17	4°27	26°25	n.a.	T 21
W22	23 58 10	29°26'13	1♍37	12°49	24° 8	20°17	11°32	16°54	17°46	28°36	10°43	6°14	4°24	26°32	n.a.	W22
T 23	0 2 7	0♎27'38	13°48	14°17	25°24	20°39	11°43	17° 0	17°44	28°38	10°45	6° 8	4°20	26°38	n.a.	T 23
F 24	0 6 3	1°29'04	25°52	15°45	26°39	21° 0	11°53	17° 5	17°41	28°40	10°47	6° 0	4°17	26°45	n.a.	F 24
S 25	0 10 0	2°30'29	7♎52	17°14	27°55	21°21	12° 4	17°11	17°39	28°42	10°49	5°49	4°14	26°52	n.a.	S 25
S 26	0 13 56	3°31'54	19°47	18°43	29°11	21°41	12°15	17°16	17°36	28°44	10°50	5°37	4°11	26°59	n.a.	S 26
M27	0 17 53	4°33'20	1♏39	20°13	0♎26	22° 2	12°25	17°22	17°34	28°46	10°52	5°25	4° 8	27° 5	n.a.	M27
T 28	0 21 50	5°34'45	13°30	21°43	1°42	22°21	12°36	17°27	17°31	28°48	10°54	5°14	4° 4	27°12	n.a.	T 28
W29	0 25 46	6°36'09	25°22	23°14	2°57	22°41	12°46	17°33	17°29	28°50	10°55	5° 4	4° 1	27°19	n.a.	W29
T 30	0 29 43	7°37'34	7♐18	24°45	4°13	23° 0	12°56	17°38	17°27	28°53	10°57	4°57	3°58	27°26	n.a.	T 30
F 31	0 33 39	8♎38'58	19♐22	26♍16	5♎29	23♊18	13♌ 6	17♌43	17♓24	28♎55	10♌58	4♌52	3♌55	27♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	8n48	12s26	5n 8	17n27	2n10	13n54	1n22	23n59	1n13	20n16	1n24	19n 3	2n18	5s17	0s45	9s45	1n23	34n10	16n41	19n 4	19n25	4s57			n.a.
T 2	8 25	15 44	4 50	17 26	2 16	13 26	1 21	24 5	1 14	20 13	1 24	19 2	2 18	5 19	0 45	9 45	1 23	34 9	16 41	19 4	19 26	4 59			n.a.
F 3	8 1	18 25	4 19	17 21	2 21	12 58	1 20	24 10	1 15	20 10	1 25	19 0	2 18	5 20	0 45	9 46	1 23	34 9	16 41	19 5	19 26	5 2			n.a.
S 4	7 37	20 20	3 36	17 11	2 24	12 30	1 19	24 15	1 17	20 7	1 25	18 58	2 18	5 21	0 45	9 47	1 23	34 9	16 42	19 4	19 27	5 4			n.a.
S 5	7 13	21 17	2 41	16 59	2 26	12 1	1 18	24 20	1 18	20 4	1 25	18 56	2 19	5 22	0 45	9 47	1 23	34 8	16 42	19 4	19 28	5 6			n.a.
M 6	6 49	21 7	1 36	16 42	2 27	11 31	1 17	24 24	1 20	20 1	1 25	18 54	2 19	5 23	0 45	9 48	1 23	34 8	16 42	19 4	19 29	5 9			n.a.
T 7	6 25	19 45	0 24	16 24	2 27	11 2	1 16	24 29	1 21	19 57	1 25	18 52	2 19	5 24	0 45	9 49	1 23	34 7	16 43	19 3	19 30	5 11			n.a.
W 8	6 1	17 9	0s52	16 2	2 26	10 32	1 15	24 34	1 23	19 54	1 25	18 50	2 19	5 25	0 45	9 49	1 23	34 7	16 43	19 3	19 30	5 13			n.a.
T 9	5 37	13 26	2 6	15 38	2 24	10 2	1 13	24 38	1 24	19 51	1 25	18 49	2 19	5 26	0 45	9 50	1 22	34 7	16 43	19 4	19 31	5 16			n.a.
F 10	5 12	8 48	3 14	15 12	2 22	9 31	1 12	24 43	1 26	19 48	1 26	18 47	2 19	5 27	0 45	9 51	1 22	34 6	16 44	19 5	19 32	5 18			n.a.
S 11	4 48	3 34	4 10	14 44	2 19	9 1	1 11	24 47	1 27	19 45	1 26	18 45	2 19	5 28	0 45	9 52	1 22	34 6	16 44	19 6	19 33	5 20			n.a.
S 12	4 23	1n55	4 49	14 14	2 16	8 30	1 9	24 51	1 29	19 42	1 26	18 43	2 20	5 29	0 45	9 52	1 22	34 6	16 44	19 8	19 33	5 23			n.a.
M13	3 58	7 15	5 7	13 43	2 12	7 59	1 8	24 56	1 31	19 39	1 26	18 41	2 20	5 30	0 45	9 53	1 22	34 6	16 45	19 10	19 34	5 25			n.a.
T 14	3 34	12 4	5 5	13 10	2 7	7 27	1 6	25 0	1 32	19 36	1 26	18 40	2 20	5 31	0 45	9 54	1 22	34 5	16 45	19 11	19 35	5 27			n.a.
W15	3 9	16 5	4 43	12 36	2 3	6 56	1 4	25 4	1 34	19 33	1 26	18 38	2 20	5 32	0 45	9 54	1 22	34 5	16 45	19 13	19 36	5 30			n.a.
T 16	2 44	19 4	4 4	12 1	1 57	6 24	1 3	25 8	1 36	19 30	1 27	18 36	2 20	5 33	0 45	9 55	1 22	34 5	16 46	19 13	19 37	5 32			n.a.
F 17	2 19	20 52	3 13	11 25	1 52	5 52	1 1	25 11	1 37	19 27	1 27	18 34	2 20	5 34	0 45	9 56	1 22	34 4	16 46	19 13	19 37	5 34			n.a.
S 18	1 54	21 26	2 12	10 48	1 47	5 20	0 59	25 15	1 39	19 24	1 27	18 33	2 20	5 35	0 45	9 57	1 22	34 4	16 46	19 13	19 38	5 37			n.a.
S 19	1 29	20 49	1 6	10 10	1 41	4 48	0 58	25 19	1 41	19 21	1 27	18 31	2 21	5 36	0 45	9 57	1 22	34 4	16 47	19 13	19 39	5 39			n.a.
M20	1 4	19 8	0n 3	9 31	1 35	4 16	0 56	25 23	1 43	19 18	1 27	18 29	2 21	5 37	0 45	9 58	1 22	34 4	16 47	19 13	19 40	5 41			n.a.
T 21	0 39	16 32	1 9	8 51	1 29	3 44	0 54	25 26	1 44	19 15	1 28	18 28	2 21	5 38	0 45	9 59	1 22	34 4	16 48	19 13	19 41	5 44			n.a.
W22	0 14	13 14	2 12	8 11	1 22	3 11	0 52	25 30	1 46	19 12	1 28	18 26	2 21	5 39	0 45	10 0	1 22	34 4	16 48	19 14	19 41	5 46			n.a.
T 23	0s11	9 24	3 7	7 31	1 16	2 39	0 50	25 33	1 48	19 9	1 28	18 24	2 21	5 40	0 45	10 1	1 22	34 3	16 48	19 15	19 42	5 49			n.a.
F 24	0 36	5 14	3 53	6 50	1 9	2 6	0 48	25 36	1 50	19 6	1 28	18 23	2 21	5 41	0 45	10 1	1 22	34 3	16 49	19 17	19 43	5 51			n.a.
S 25	1 1	0 54	4 29	6 8	1 3	1 33	0 46	25 40	1 52	19 3	1 28	18 21	2 22	5 42	0 45	10 2	1 22	34 3	16 49	19 20	19 44	5 53			n.a.
S 26	1 26	3s27	4 52	5 26	0 56	1 1	0 44	25 43	1 54	19 0	1 29	18 20	2 22	5 43	0 45	10 3	1 22	34 3	16 50	19 23	19 44	5 56			n.a.
M27	1 51	7 39	5 3	4 44	0 49	0 28	0 42	25 46	1 55	18 57	1 29	18 18	2 22	5 44	0 45	10 4	1 22	34 3	16 50	19 26	19 45	5 58			n.a.
T 28	2 16	11 33	5 0	4 1	0 43	0s 5	0 40	25 49	1 57	18 55	1 29	18 16	2 22	5 45	0 45	10 4	1 22	34 3	16 51	19 29	19 46	6 0			n.a.
W29	2 41	15 1	4 45	3 18	0 36	0 38	0 38	25 52	1 59	18 52	1 29	18 15	2 22	5 45	0 45	10 5	1 22	34 3	16 51	19 31	19 47	6 3			n.a.
T 30	3 6	17 54	4 17	2 35	0 29	1 10	0 36	25 56	2 1	18 49	1 29	18 13	2 23	5 46	0 45	10 6	1 22	34 3	16 51	19 33	19 48	6 5			n.a.
F 31	3s31	20s 3	3n37	1n52	0n22	1s43	0n34	25n59	2n 3	18n46	1n30	18n12	2n23	5s47	0s45	10s 7	1n22	34n 3	16n52	19n34	19n48	6s 7			n.a.

Julian Day Number = 282976.5, Delta T = 29h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'50, Lahiri = -58°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

NOVEMBER 3939 BCE (-3938) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 36	9♎40'21	1♉39	27♍48	6♎44	23♊36	13♌16	17♌48	17°R22	28♎57	11♌ 0	4°R50	3♌52	27♎39	n.a.	S 1
S 2	0 41 32	10°41'44	14°12	29°20	8° 0	23°54	13°26	17°54	17♓20	28°59	11° 1	4°D50	3°49	27°46	n.a.	S 2
M 3	0 45 29	11°43'07	27° 7	0♎52	9°15	24°12	13°36	17°59	17°17	29° 1	11° 3	4♌50	3°45	27°52	n.a.	M 3
T 4	0 49 26	12°44'28	10♒28	2°25	10°31	24°28	13°46	18° 4	17°15	29° 3	11° 4	4°R50	3°42	27°59	n.a.	T 4
W 5	0 53 22	13°45'49	24°18	3°58	11°46	24°45	13°55	18° 8	17°13	29° 6	11° 6	4°49	3°39	28° 6	n.a.	W 5
T 6	0 57 19	14°47'09	8♓38	5°31	13° 1	25° 1	14° 5	18°13	17°11	29° 8	11° 7	4°45	3°36	28°13	n.a.	T 6
F 7	1 1 15	15°48'28	23°26	7° 5	14°17	25°16	14°14	18°18	17° 9	29°10	11° 9	4°38	3°33	28°19	n.a.	F 7
S 8	1 5 12	16°49'47	8♈35	8°39	15°32	25°32	14°23	18°23	17° 6	29°12	11°10	4°29	3°30	28°26	n.a.	S 8
S 9	1 9 8	17°51'05	23°55	10°13	16°48	25°46	14°32	18°27	17° 4	29°15	11°11	4°18	3°26	28°33	n.a.	S 9
M10	1 13 5	18°52'22	9♉15	11°48	18° 3	26° 0	14°41	18°32	17° 2	29°17	11°12	4° 7	3°23	28°39	n.a.	M10
T 11	1 17 2	19°53'39	24°24	13°23	19°18	26°14	14°50	18°36	17° 0	29°19	11°14	3°57	3°20	28°46	n.a.	T 11
W12	1 20 58	20°54'55	9♊11	14°59	20°34	26°27	14°59	18°41	16°58	29°21	11°15	3°49	3°17	28°53	n.a.	W12
T 13	1 24 55	21°56'11	23°32	16°35	21°49	26°39	15° 8	18°45	16°56	29°24	11°16	3°44	3°14	29° 0	n.a.	T 13
F 14	1 28 51	22°57'27	7♋23	18°12	23° 4	26°51	15°16	18°49	16°54	29°26	11°17	3°41	3°10	29° 6	n.a.	F 14
S 15	1 32 48	23°58'41	20°46	19°49	24°20	27° 3	15°25	18°54	16°52	29°28	11°18	3°D40	3° 7	29°13	n.a.	S 15
S 16	1 36 45	24°59'56	3♌45	21°27	25°35	27°14	15°33	18°58	16°51	29°30	11°19	3°R40	3° 4	29°20	n.a.	S 16
M17	1 40 41	26° 1'09	16°22	23° 5	26°50	27°24	15°41	19° 2	16°49	29°33	11°20	3°40	3° 1	29°27	n.a.	M17
T 18	1 44 38	27° 2'22	28°44	24°44	28° 5	27°34	15°49	19° 6	16°47	29°35	11°21	3°38	2°58	29°33	n.a.	T 18
W19	1 48 34	28° 3'34	10♍53	26°23	29°21	27°43	15°57	19° 9	16°45	29°37	11°22	3°33	2°55	29°40	n.a.	W19
T 20	1 52 31	29° 4'45	22°54	28° 3	0♏36	27°51	16° 5	19°13	16°43	29°39	11°23	3°25	2°51	29°47	n.a.	T 20
F 21	1 56 27	0♏ 5'55	4♎50	29°43	1°51	27°59	16°12	19°17	16°42	29°42	11°24	3°14	2°48	29°53	n.a.	F 21
S 22	2 0 24	1° 7'04	16°44	1♏24	3° 6	28° 6	16°20	19°21	16°40	29°44	11°25	3° 1	2°45	0♏ 0	n.a.	S 22
S 23	2 4 21	2° 8'12	28°36	3° 6	4°22	28°13	16°27	19°24	16°38	29°46	11°26	2°45	2°42	0° 7	n.a.	S 23
M24	2 8 17	3° 9'19	10♏28	4°48	5°37	28°19	16°34	19°28	16°37	29°49	11°26	2°30	2°39	0°14	n.a.	M24
T 25	2 12 14	4°10'25	22°22	6°31	6°52	28°24	16°41	19°31	16°35	29°51	11°27	2°15	2°35	0°20	n.a.	T 25
W26	2 16 10	5°11'29	4♐18	8°14	8° 7	28°29	16°48	19°34	16°34	29°53	11°28	2° 3	2°32	0°27	n.a.	W26
T 27	2 20 7	6°12'32	16°19	9°58	9°22	28°33	16°55	19°37	16°33	29°55	11°28	1°53	2°29	0°34	n.a.	T 27
F 28	2 24 3	7°13'34	28°27	11°42	10°37	28°36	17° 2	19°40	16°31	29°58	11°29	1°46	2°26	0°41	n.a.	F 28
S 29	2 28 0	8°14'34	10♑45	13°27	11°52	28°38	17° 8	19°43	16°30	29°59	11°30	1°42	2°23	0°47	n.a.	S 29
S 30	2 31 57	9♏15'32	23♑16	15♏13	13♏ 7	28♊40	17♌14	19♌46	16♓29	0♏ 2	11♌30	1♌41	2♌20	0♏54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	21s18	2n47	1n 8	0n16	2s16	0n32	26n 2	2n 5	18n43	1n30	18n11	2n23	5s48	0s45	10s 8	1n22	34n 3	16n52	19n35	19n49	6s10		n.a.
S 2	4 21	21 32	1 48	0 25	0 9	2 48	0 30	26 4	2 7	18 41	1 30	18 9	2 23	5 49	0 45	10 9	1 22	34 3	16 53	19 35	19 50	6 12		n.a.
M 3	4 45	20 38	0 41	0s19	0 2	3 21	0 27	26 7	2 10	18 38	1 30	18 8	2 23	5 50	0 45	10 9	1 22	34 3	16 53	19 35	19 51	6 14		n.a.
T 4	5 10	18 35	0s30	1 3	0s 4	3 53	0 25	26 10	2 12	18 35	1 30	18 6	2 24	5 51	0 44	10 10	1 22	34 3	16 54	19 35	19 51	6 17		n.a.
W 5	5 34	15 22	1 41	1 47	0 11	4 26	0 23	26 13	2 14	18 33	1 31	18 5	2 24	5 52	0 44	10 11	1 22	34 3	16 54	19 35	19 52	6 19		n.a.
T 6	5 59	11 9	2 49	2 31	0 17	4 58	0 21	26 16	2 16	18 30	1 31	18 4	2 24	5 53	0 44	10 12	1 22	34 3	16 55	19 36	19 53	6 21		n.a.
F 7	6 23	6 9	3 48	3 15	0 24	5 30	0 18	26 19	2 18	18 28	1 31	18 2	2 24	5 53	0 44	10 13	1 22	34 3	16 55	19 38	19 54	6 24		n.a.
S 8	6 47	0 39	4 31	3 58	0 30	6 2	0 16	26 21	2 20	18 25	1 31	18 1	2 24	5 54	0 44	10 13	1 22	34 3	16 56	19 40	19 54	6 26		n.a.
S 9	7 11	4n57	4 56	4 42	0 36	6 34	0 14	26 24	2 23	18 23	1 32	18 0	2 25	5 55	0 44	10 14	1 22	34 3	16 56	19 43	19 55	6 28		n.a.
M10	7 35	10 15	5 0	5 26	0 42	7 6	0 11	26 27	2 25	18 20	1 32	17 58	2 25	5 56	0 44	10 15	1 22	34 3	16 57	19 45	19 56	6 31		n.a.
T 11	7 59	14 50	4 42	6 10	0 48	7 37	0 9	26 30	2 27	18 18	1 32	17 57	2 25	5 57	0 44	10 16	1 21	34 3	16 57	19 48	19 57	6 33		n.a.
W12	8 23	18 23	4 6	6 53	0 54	8 8	0 7	26 32	2 29	18 15	1 32	17 56	2 25	5 57	0 44	10 17	1 21	34 3	16 58	19 50	19 57	6 35		n.a.
T 13	8 46	20 41	3 15	7 36	0 59	8 40	0 4	26 35	2 32	18 13	1 33	17 55	2 26	5 58	0 44	10 18	1 21	34 3	16 58	19 51	19 58	6 38		n.a.
F 14	9 10	21 39	2 14	8 19	1 5	9 11	0 2	26 38	2 34	18 10	1 33	17 54	2 26	5 59	0 44	10 18	1 21	34 4	16 59	19 52	19 59	6 40		n.a.
S 15	9 33	21 20	1 8	9 2	1 10	9 41	0s 0	26 40	2 37	18 8	1 33	17 53	2 26	6 0	0 44	10 19	1 21	34 4	16 59	19 52	20 0	6 43		n.a.
S 16	9 56	19 51	0n 0	9 44	1 15	10 12	0 3	26 43	2 39	18 6	1 33	17 51	2 26	6 0	0 44	10 20	1 21	34 4	17 0	19 52	20 0	6 45		n.a.
M17	10 19	17 25	1 7	10 27	1 20	10 42	0 5	26 46	2 41	18 4	1 34	17 50	2 27	6 1	0 44	10 21	1 21	34 4	17 1	19 52	20 1	6 47		n.a.
T 18	10 42	14 14	2 8	11 8	1 25	11 12	0 7	26 48	2 44	18 1	1 34	17 49	2 27	6 2	0 44	10 22	1 21	34 4	17 1	19 52	20 2	6 50		n.a.
W19	11 4	10 29	3 3	11 50	1 29	11 42	0 10	26 51	2 46	17 59	1 34	17 48	2 27	6 3	0 44	10 23	1 21	34 5	17 2	19 54	20 3	6 52		n.a.
T 20	11 27	6 22	3 49	12 31	1 33	12 11	0 12	26 54	2 49	17 57	1 34	17 47	2 27	6 3	0 44	10 23	1 21	34 5	17 2	19 55	20 3	6 54		n.a.
F 21	11 49	2 3	4 24	13 11	1 37	12 40	0 14	26 56	2 51	17 55	1 35	17 46	2 28	6 4	0 44	10 24	1 21	34 5	17 3	19 58	20 4	6 57		n.a.
S 22	12 11	2s21	4 47	13 51	1 41	13 9	0 17	26 59	2 54	17 53	1 35	17 45	2 28	6 4	0 44	10 25	1 21	34 5	17 3	20 1	20 5	6 59		n.a.
S 23	12 33	6 38	4 58	14 30	1 44	13 37	0 19	27 2	2 57	17 51	1 35	17 45	2 28	6 5	0 44	10 26	1 21	34 6	17 4	20 5	20 6	7 1		n.a.
M24	12 54	10 41	4 56	15 9	1 47	14 5	0 21	27 4	2 59	17 49	1 36	17 44	2 28	6 6	0 44	10 27	1 21	34 6	17 4	20 8	20 6	7 4		n.a.
T 25	13 15	14 20	4 41	15 47	1 50	14 33	0 23	27 7	3 2	17 47	1 36	17 43	2 29	6 6	0 44	10 28	1 21	34 6	17 5	20 12	20 7	7 6		n.a.
W26	13 36	17 26	4 14	16 24	1 52	15 0	0 26	27 10	3 5	17 45	1 36	17 42	2 29	6 7	0 44	10 28	1 21	34 6	17 6	20 15	20 8	7 8		n.a.
T 27	13 57	19 48	3 35	17 0	1 54	15 27	0 28	27 13	3 7	17 43	1 36	17 41	2 29	6 7	0 44	10 29	1 21	34 7	17 6	20 17	20 9	7 11		n.a.
F 28	14 18	21 19	2 46	17 35	1 55	15 53	0 30	27 15	3 10	17 41	1 37	17 40	2 29	6 8	0 44	10 30	1 21	34 7	17 7	20 19	20 9	7 13		n.a.
S 29	14 38	21 51	1 48	18 9	1 56	16 19	0 32	27 18	3 13	17 40	1 37	17 40	2 30	6 8	0 44	10 31	1 21	34 7	17 7	20 19	20 10	7 15		n.a.
S 30	14s58	21s18	0n44	18s42	1s57	16s45	0s34	27n21	3n15	17n38	1n37	17n39	2n30	6s 9	0s44	10s32	1n21	34n 8	17n 8	20n20	20n11	7s18		n.a.

Julian Day Number = 283007.5, Delta T = 29h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'45, Lahiri = -58°04'45 Julian Calendar 1 Nov. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3939 BCE
geocentric

DECEMBER 3939 BCE (-3938) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 53	10♏16'28	6♒ 7	16♏58	14♏22	28♊41	17♌20	19♌49	16°R27	0♏ 4	11♌31	1°R41	2♌16	1♏ 1	n.a.	M 1
T 2	2 39 50	11°17'23	19°19	18°45	15°37	28°R41	17°26	19°52	16♓26	0° 7	11°31	1♌41	2°13	1° 7	n.a.	T 2
W 3	2 43 46	12°18'16	2♓58	20°31	16°52	28°41	17°32	19°54	16°25	0° 9	11°32	1°39	2°10	1°14	n.a.	W 3
T 4	2 47 43	13°19'07	17° 5	22°18	18° 7	28°40	17°38	19°57	16°24	0°11	11°32	1°36	2° 7	1°21	n.a.	T 4
F 5	2 51 39	14°19'56	1♈39	24° 4	19°22	28°38	17°43	19°59	16°23	0°13	11°32	1°29	2° 4	1°28	n.a.	F 5
S 6	2 55 36	15°20'43	16°38	25°51	20°37	28°35	17°49	20° 2	16°22	0°16	11°33	1°21	2° 1	1°34	n.a.	S 6
S 7	2 59 33	16°21'29	1♉53	27°37	21°52	28°31	17°54	20° 4	16°21	0°18	11°33	1°10	1°57	1°41	n.a.	S 7
M 8	3 3 29	17°22'13	17°13	29°23	23° 7	28°27	17°59	20° 6	16°20	0°20	11°33	0°59	1°54	1°48	n.a.	M 8
T 9	3 7 26	18°22'55	2♊27	1♐ 8	24°22	28°22	18° 4	20° 8	16°19	0°22	11°34	0°49	1°51	1°55	n.a.	T 9
W10	3 11 22	19°23'36	17°25	2°52	25°37	28°16	18° 9	20°10	16°18	0°24	11°34	0°40	1°48	2° 1	n.a.	W10
T 11	3 15 19	20°24'15	1♋57	4°35	26°51	28°10	18°13	20°12	16°18	0°27	11°34	0°35	1°45	2° 8	n.a.	T 11
F 12	3 19 15	21°24'53	16° 0	6°16	28° 6	28° 2	18°17	20°14	16°17	0°29	11°34	0°32	1°41	2°15	n.a.	F 12
S 13	3 23 12	22°25'29	29°34	7°54	29°21	27°54	18°22	20°16	16°16	0°31	11°34	0°D31	1°38	2°21	n.a.	S 13
S 14	3 27 9	23°26'03	12♌39	9°30	0♐36	27°45	18°26	20°17	16°16	0°33	11°34	0°31	1°35	2°28	n.a.	S 14
M15	3 31 5	24°26'36	25°21	11° 3	1°51	27°35	18°30	20°19	16°15	0°35	11°R34	0°R32	1°32	2°35	n.a.	M15
T 16	3 35 2	25°27'07	7♍43	12°32	3° 5	27°25	18°33	20°20	16°15	0°37	11°34	0°31	1°29	2°42	n.a.	T 16
W17	3 38 58	26°27'37	19°51	13°56	4°20	27°14	18°37	20°21	16°14	0°39	11°34	0°28	1°26	2°48	n.a.	W17
T 18	3 42 55	27°28'05	1♎49	15°16	5°35	27° 2	18°40	20°23	16°14	0°41	11°34	0°23	1°22	2°55	n.a.	T 18
F 19	3 46 51	28°28'31	13°42	16°29	6°50	26°49	18°43	20°24	16°13	0°43	11°34	0°15	1°19	3° 2	n.a.	F 19
S 20	3 50 48	29°28'55	25°33	17°36	8° 4	26°35	18°46	20°25	16°13	0°46	11°34	0° 5	1°16	3° 9	n.a.	S 20
S 21	3 54 44	0♐29'18	7♏24	18°36	9°19	26°21	18°49	20°26	16°13	0°48	11°34	29♋53	1°13	3°15	n.a.	S 21
M22	3 58 41	1°29'39	19°18	19°28	10°34	26° 6	18°51	20°26	16°13	0°50	11°33	29°41	1°10	3°22	n.a.	M22
T 23	4 2 38	2°29'57	1♐17	20°11	11°48	25°50	18°54	20°27	16°13	0°52	11°33	29°30	1° 7	3°29	n.a.	T 23
W24	4 6 34	3°30'14	13°21	20°46	13° 3	25°33	18°56	20°28	16°13	0°54	11°33	29°20	1° 3	3°35	n.a.	W24
T 25	4 10 31	4°30'29	25°32	21°12	14°18	25°16	18°58	20°28	16°D13	0°56	11°32	29°12	1° 0	3°42	n.a.	T 25
F 26	4 14 27	5°30'42	7♑51	21°27	15°32	24°58	19° 0	20°28	16°13	0°58	11°32	29° 7	0°57	3°49	n.a.	F 26
S 27	4 18 24	6°30'52	20°20	21°R33	16°47	24°40	19° 2	20°29	16°13	1° 0	11°32	29° 5	0°54	3°56	n.a.	S 27
S 28	4 22 20	7°31'00	3♒ 1	21°29	18° 1	24°21	19° 3	20°29	16°13	1° 1	11°31	29°D 5	0°51	4° 2	n.a.	S 28
M29	4 26 17	8°31'06	15°57	21°16	19°16	24° 2	19° 4	20°R29	16°13	1° 3	11°31	29° 6	0°47	4° 9	n.a.	M29
T 30	4 30 13	9°31'09	29°10	20°53	20°30	23°42	19° 5	20°29	16°13	1° 5	11°30	29° 7	0°44	4°16	n.a.	T 30
W31	4 34 10	10♐31'10	12♓44	20♐22	21♐45	23♊21	19♌ 6	20♌29	16♓14	1♏ 7	11♌30	29°R 7	0♌41	4♏22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s18	19s38	0s23	19s14	1s57	17s10	0s37	27n23	3n18	17n36	1n38	17n38	2n30	6s 9	0s44	10s33	1n21	34n 8	17n 8	20n20	20n12	7s20			n.a.
T 2	15 38	16 53	1 32	19 44	1 57	17 35	0 39	27 26	3 21	17 35	1 38	17 38	2 30	6 10	0 44	10 33	1 21	34 9	17 9	20 20	20 12	7 22			n.a.
W 3	15 57	13 8	2 37	20 13	1 56	17 59	0 41	27 29	3 24	17 33	1 38	17 37	2 31	6 10	0 44	10 34	1 21	34 9	17 10	20 20	20 13	7 25			n.a.
T 4	16 16	8 32	3 36	20 41	1 54	18 23	0 43	27 32	3 26	17 32	1 39	17 37	2 31	6 10	0 44	10 35	1 21	34 9	17 10	20 21	20 14	7 27			n.a.
F 5	16 35	3 18	4 22	21 6	1 52	18 46	0 45	27 35	3 29	17 30	1 39	17 36	2 31	6 11	0 43	10 36	1 21	34 10	17 11	20 22	20 15	7 29			n.a.
S 6	16 53	2n15	4 51	21 31	1 49	19 9	0 47	27 37	3 32	17 29	1 39	17 35	2 31	6 11	0 43	10 37	1 21	34 10	17 11	20 24	20 15	7 32			n.a.
S 7	17 11	7 45	5 1	21 53	1 45	19 31	0 49	27 40	3 35	17 27	1 39	17 35	2 32	6 12	0 43	10 37	1 21	34 11	17 12	20 27	20 16	7 34			n.a.
M 8	17 29	12 49	4 49	22 13	1 41	19 53	0 51	27 43	3 38	17 26	1 40	17 35	2 32	6 12	0 43	10 38	1 21	34 11	17 12	20 29	20 17	7 36			n.a.
T 9	17 46	17 2	4 17	22 31	1 36	20 14	0 53	27 45	3 40	17 25	1 40	17 34	2 32	6 12	0 43	10 39	1 21	34 12	17 13	20 32	20 18	7 39			n.a.
W10	18 3	20 2	3 27	22 47	1 30	20 34	0 54	27 48	3 43	17 24	1 40	17 34	2 33	6 12	0 43	10 40	1 21	34 12	17 14	20 33	20 18	7 41			n.a.
T 11	18 20	21 39	2 25	23 0	1 24	20 54	0 56	27 51	3 46	17 23	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 40	1 21	34 13	17 14	20 35	20 19	7 43			n.a.
F 12	18 37	21 51	1 16	23 12	1 16	21 13	0 58	27 54	3 49	17 22	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 41	1 21	34 13	17 15	20 35	20 20	7 46			n.a.
S 13	18 53	20 43	0 5	23 20	1 8	21 32	1 0	27 56	3 51	17 20	1 41	17 33	2 33	6 13	0 43	10 42	1 21	34 14	17 15	20 36	20 20	7 48			n.a.
S 14	19 8	18 30	1n 4	23 27	0 58	21 50	1 1	27 59	3 54	17 19	1 42	17 33	2 34	6 13	0 43	10 43	1 21	34 14	17 16	20 35	20 21	7 51			n.a.
M15	19 24	15 26	2 8	23 30	0 48	22 8	1 3	28 1	3 57	17 19	1 42	17 32	2 34	6 14	0 43	10 44	1 21	34 15	17 16	20 35	20 22	7 53			n.a.
T 16	19 39	11 45	3 4	23 32	0 37	22 24	1 5	28 4	4 0	17 18	1 42	17 32	2 34	6 14	0 43	10 44	1 21	34 15	17 17	20 36	20 23	7 55			n.a.
W17	19 54	7 39	3 51	23 31	0 25	22 41	1 6	28 6	4 2	17 17	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 45	1 21	34 16	17 18	20 36	20 23	7 58			n.a.
T 18	20 8	3 19	4 27	23 27	0 12	22 56	1 8	28 9	4 5	17 16	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 46	1 21	34 16	17 18	20 37	20 24	8 0			n.a.
F 19	20 22	1s 6	4 51	23 21	0n 2	23 11	1 9	28 11	4 8	17 15	1 43	17 32	2 35	6 14	0 43	10 46	1 21	34 17	17 19	20 39	20 25	8 2			n.a.
S 20	20 35	5 28	5 2	23 14	0 17	23 25	1 11	28 13	4 10	17 15	1 44	17 32	2 35	6 14	0 43	10 47	1 21	34 17	17 19	20 41	20 25	8 5			n.a.
S 21	20 49	9 38	5 1	23 4	0 32	23 38	1 12	28 15	4 13	17 14	1 44	17 32	2 36	6 14	0 43	10 48	1 21	34 18	17 20	20 44	20 26	8 7			n.a.
M22	21 1	13 27	4 46	22 52	0 48	23 51	1 13	28 17	4 15	17 14	1 44	17 32	2 36	6 14	0 43	10 49	1 21	34 19	17 20	20 47	20 27	8 9			n.a.
T 23	21 14	16 46	4 19	22 39	1 4	24 3	1 15	28 19	4 18	17 13	1 45	17 32	2 36	6 14	0 43	10 49	1 21	34 19	17 21	20 49	20 28	8 12			n.a.
W24	21 26	19 24	3 39	22 25	1 21	24 14	1 16	28 21	4 20	17 13	1 45	17 32	2 37	6 14	0 43	10 50	1 21	34 20	17 21	20 51	20 28	8 14			n.a.
T 25	21 37	21 11	2 50	22 10	1 38	24 25	1 17	28 23	4 22	17 12	1 45	17 32	2 37	6 14	0 43	10 51	1 21	34 21	17 22	20 53	20 29	8 16			n.a.
F 26	21 49	22 0	1 51	21 54	1 55	24 35	1 18	28 24	4 25	17 12	1 46	17 32	2 37	6 14	0 43	10 51	1 21	34 21	17 22	20 54	20 30	8 19			n.a.
S 27	21 59	21 44	0 47	21 37	2 12	24 44	1 19	28 26	4 27	17 12	1 46	17 32	2 37	6 14	0 43	10 52	1 21	34 22	17 23	20 54	20 30	8 21			n.a.
S 28	22 10	20 22	0s21	21 21	2 28	24 52	1 20	28 27	4 29	17 12	1 46	17 32	2 38	6 14	0 42	10 53	1 21	34 22	17 24	20 54	20 31	8 23			n.a.
M29	22 20	17 55	1 30	21 4	2 44	25 0	1 21	28 28	4 31	17 12	1 47	17 33	2 38	6 14	0 42	10 53	1 21	34 23	17 24	20 54	20 32	8 26			n.a.
T 30	22 29	14 29	2 35	20 48	2 59	25 6	1 22	28 29	4 33	17 12	1 47	17 33	2 38	6 14	0 42	10 54	1 21	34 24	17 25	20 54	20 33	8 28			n.a.
W31	22s38	10s13	3s33	20s32	3n13	25s12	1s23	28n30	4n35	17n12	1n47	17n33	2n38	6s14	0s42	10s55	1n21	34n24	17n25	20n54	20n33	8s30			n.a.

Julian Day Number = 283037.5, Delta T = 29h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'41, Lahiri = -58°04'41 Julian Calendar 1 Dec. 3939 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3939 BCE

The year -3938 astronomical counting style corresponds to year 3939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

JANUARY 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 7	11♐31'08	26♓40	19°R43	22♐59	23°R 0	19♌ 7	20°R29	16♓14	1♏ 9	11°R29	29°R 6	0♌38	4♏29	n.a.	T 1
F 2	4 42 3	12°31'03	10♈58	18♐57	24°14	22♊39	19° 8	20♌28	16°14	1°11	11♌28	29♋ 3	0°35	4°36	n.a.	F 2
S 3	4 46 0	13°30'57	25°36	18° 6	25°28	22°17	19° 8	20°28	16°15	1°13	11°28	28°58	0°32	4°43	n.a.	S 3
S 4	4 49 56	14°30'48	10♉30	17°10	26°42	21°55	19°R 8	20°27	16°15	1°14	11°27	28°52	0°28	4°49	n.a.	S 4
M 5	4 53 53	15°30'36	25°31	16°11	27°57	21°32	19° 8	20°27	16°16	1°16	11°26	28°45	0°25	4°56	n.a.	M 5
T 6	4 57 49	16°30'22	10♊31	15°11	29°11	21°10	19° 8	20°26	16°17	1°18	11°26	28°38	0°22	5° 3	n.a.	T 6
W 7	5 1 46	17°30'06	25°20	14°10	0♑25	20°47	19° 7	20°25	16°17	1°20	11°25	28°33	0°19	5°10	n.a.	W 7
T 8	5 5 42	18°29'48	9♋50	13°11	1°40	20°24	19° 7	20°24	16°18	1°21	11°24	28°30	0°16	5°16	n.a.	T 8
F 9	5 9 39	19°29'28	23°56	12°14	2°54	20° 0	19° 6	20°23	16°19	1°23	11°23	28°D29	0°13	5°23	n.a.	F 9
S 10	5 13 36	20°29'05	7♌36	11°21	4° 8	19°37	19° 5	20°22	16°20	1°25	11°22	28°29	0° 9	5°30	n.a.	S 10
S 11	5 17 32	21°28'41	20°48	10°32	5°23	19°14	19° 4	20°21	16°21	1°26	11°22	28°30	0° 6	5°36	n.a.	S 11
M12	5 21 29	22°28'14	3♍37	9°48	6°37	18°50	19° 3	20°20	16°21	1°28	11°21	28°32	0° 3	5°43	n.a.	M12
T 13	5 25 25	23°27'46	16° 4	9°10	7°51	18°27	19° 1	20°19	16°22	1°30	11°20	28°33	29♋59	5°50	n.a.	T 13
W14	5 29 22	24°27'15	28°16	8°37	9° 5	18° 4	18°59	20°17	16°23	1°31	11°19	28°R33	29°57	5°57	n.a.	W14
T 15	5 33 18	25°26'42	10♎16	8°11	10°19	17°41	18°57	20°16	16°25	1°33	11°18	28°32	29°53	6° 3	n.a.	T 15
F 16	5 37 15	26°26'08	22°10	7°51	11°33	17°18	18°55	20°14	16°26	1°34	11°17	28°29	29°50	6°10	n.a.	F 16
S 17	5 41 11	27°25'31	4♏ 1	7°38	12°48	16°55	18°53	20°12	16°27	1°36	11°16	28°25	29°47	6°17	n.a.	S 17
S 18	5 45 8	28°24'52	15°54	7°30	14° 2	16°33	18°51	20°10	16°28	1°37	11°14	28°20	29°44	6°24	n.a.	S 18
M19	5 49 4	29°24'11	27°51	7°D29	15°16	16°10	18°48	20° 8	16°29	1°39	11°13	28°15	29°41	6°30	n.a.	M19
T 20	5 53 1	0♑23'28	9♐56	7°33	16°30	15°49	18°45	20° 6	16°31	1°40	11°12	28°10	29°38	6°37	n.a.	T 20
W21	5 56 57	1°22'43	22°10	7°43	17°44	15°27	18°42	20° 4	16°32	1°41	11°11	28° 6	29°34	6°44	n.a.	W21
T 22	6 0 54	2°21'56	4♑34	7°59	18°58	15° 6	18°39	20° 2	16°34	1°43	11°10	28° 3	29°31	6°50	n.a.	T 22
F 23	6 4 51	3°21'06	17° 9	8°19	20°12	14°46	18°36	20° 0	16°35	1°44	11° 9	28° 1	29°28	6°57	n.a.	F 23
S 24	6 8 47	4°20'14	29°57	8°44	21°26	14°26	18°32	19°57	16°37	1°45	11° 7	28°D 1	29°25	7° 4	n.a.	S 24
S 25	6 12 44	5°19'20	12♒56	9°14	22°40	14° 6	18°28	19°55	16°38	1°47	11° 6	28° 1	29°22	7°11	n.a.	S 25
M26	6 16 40	6°18'23	26°10	9°48	23°53	13°48	18°25	19°52	16°40	1°48	11° 5	28° 3	29°19	7°17	n.a.	M26
T 27	6 20 37	7°17'24	9♓36	10°27	25° 7	13°29	18°20	19°50	16°41	1°49	11° 4	28° 4	29°15	7°24	n.a.	T 27
W28	6 24 33	8°16'22	23°17	11° 9	26°21	13°12	18°16	19°47	16°43	1°50	11° 2	28° 5	29°12	7°31	n.a.	W28
T 29	6 28 30	9°15'17	7♈13	11°54	27°35	12°55	18°12	19°44	16°45	1°51	11° 1	28°R 6	29° 9	7°38	n.a.	T 29
F 30	6 32 26	10°14'10	21°22	12°43	28°49	12°38	18° 7	19°42	16°47	1°52	11° 0	28° 5	29° 6	7°44	n.a.	F 30
S 31	6 36 23	11♑13'00	5♉43	13♐36	0♒ 2	12♊23	18♌ 3	19♌39	16♓49	1♏54	10♌58	28♋ 4	29♋ 3	7♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s47	5s20	4s21	20s16	3n26	25s18	1s24	28n31	4n37	17n12	1n48	17n34	2n39	6s13	0s42	10s55	1n21	34n25	17n26	20n54	20n34	8s33			n.a.
F 2	22 55	0 1	4 53	20 2	3 37	25 22	1 24	28 31	4 38	17 12	1 48	17 34	2 39	6 13	0 42	10 56	1 22	34 26	17 26	20 55	20 35	8 35			n.a.
S 3	23 3	5n24	5 8	19 48	3 46	25 26	1 25	28 31	4 40	17 12	1 48	17 34	2 39	6 13	0 42	10 57	1 22	34 26	17 27	20 56	20 35	8 37			n.a.
S 4	23 10	10 36	5 2	19 36	3 53	25 29	1 25	28 31	4 41	17 12	1 49	17 35	2 40	6 13	0 42	10 57	1 22	34 27	17 27	20 57	20 36	8 40			n.a.
M 5	23 17	15 13	4 36	19 25	3 58	25 31	1 26	28 31	4 43	17 13	1 49	17 35	2 40	6 12	0 42	10 58	1 22	34 28	17 28	20 58	20 37	8 42			n.a.
T 6	23 23	18 50	3 50	19 15	4 1	25 32	1 26	28 31	4 44	17 13	1 49	17 36	2 40	6 12	0 42	10 58	1 22	34 28	17 28	21 0	20 38	8 44			n.a.
W 7	23 29	21 11	2 50	19 7	4 2	25 33	1 27	28 30	4 45	17 14	1 50	17 36	2 40	6 12	0 42	10 59	1 22	34 29	17 29	21 1	20 38	8 47			n.a.
T 8	23 35	22 4	1 39	19 1	4 1	25 32	1 27	28 30	4 46	17 14	1 50	17 37	2 41	6 11	0 42	11 0	1 22	34 30	17 29	21 2	20 39	8 49			n.a.
F 9	23 40	21 30	0 25	18 57	3 58	25 31	1 27	28 29	4 47	17 15	1 50	17 37	2 41	6 11	0 42	11 0	1 22	34 31	17 30	21 2	20 40	8 51			n.a.
S 10	23 45	19 40	0n49	18 54	3 54	25 29	1 28	28 28	4 48	17 15	1 51	17 38	2 41	6 11	0 42	11 1	1 22	34 31	17 30	21 2	20 40	8 54			n.a.
S 11	23 49	16 49	1 59	18 54	3 47	25 27	1 28	28 27	4 49	17 16	1 51	17 39	2 42	6 10	0 42	11 1	1 22	34 32	17 30	21 2	20 41	8 56			n.a.
M12	23 52	13 14	3 0	18 55	3 39	25 23	1 28	28 25	4 50	17 17	1 51	17 39	2 42	6 10	0 42	11 2	1 22	34 33	17 31	21 1	20 42	8 58			n.a.
T 13	23 56	9 10	3 50	18 58	3 30	25 19	1 28	28 24	4 50	17 17	1 51	17 40	2 42	6 9	0 42	11 2	1 22	34 33	17 31	21 1	20 42	9 1			n.a.
W14	23 58	4 49	4 30	19 3	3 20	25 14	1 28	28 22	4 50	17 18	1 52	17 41	2 42	6 9	0 42	11 3	1 22	34 34	17 32	21 1	20 43	9 3			n.a.
T 15	24 1	0 21	4 56	19 10	3 9	25 8	1 28	28 20	4 51	17 19	1 52	17 41	2 43	6 9	0 42	11 4	1 22	34 35	17 32	21 1	20 44	9 5			n.a.
F 16	24 3	4s 5	5 10	19 18	2 57	25 2	1 27	28 18	4 51	17 20	1 52	17 42	2 43	6 8	0 42	11 4	1 22	34 36	17 33	21 2	20 44	9 8			n.a.
S 17	24 4	8 21	5 11	19 28	2 45	24 54	1 27	28 15	4 51	17 21	1 53	17 43	2 43	6 8	0 42	11 5	1 22	34 36	17 33	21 3	20 45	9 10			n.a.
S 18	24 5	12 18	4 58	19 39	2 33	24 46	1 27	28 13	4 51	17 22	1 53	17 44	2 43	6 7	0 42	11 5	1 22	34 37	17 34	21 4	20 46	9 12			n.a.
M19	24 6	15 49	4 32	19 52	2 20	24 38	1 26	28 10	4 51	17 23	1 53	17 45	2 44	6 6	0 42	11 6	1 22	34 38	17 34	21 5	20 47	9 15			n.a.
T 20	24 6	18 42	3 53	20 5	2 7	24 28	1 26	28 8	4 50	17 25	1 54	17 46	2 44	6 6	0 42	11 6	1 22	34 38	17 34	21 6	20 47	9 17			n.a.
W21	24 5	20 48	3 4	20 20	1 54	24 18	1 25	28 5	4 50	17 26	1 54	17 47	2 44	6 5	0 41	11 6	1 22	34 39	17 35	21 7	20 48	9 19			n.a.
T 22	24 4	21 56	2 5	20 35	1 41	24 7	1 25	28 2	4 49	17 27	1 54	17 48	2 44	6 5	0 41	11 7	1 22	34 40	17 35	21 7	20 49	9 22			n.a.
F 23	24 3	21 59	0 59	20 51	1 28	23 55	1 24	27 59	4 49	17 28	1 54	17 48	2 45	6 4	0 41	11 7	1 22	34 41	17 35	21 8	20 49	9 24			n.a.
S 24	24 1	20 54	0s11	21 8	1 15	23 43	1 23	27 55	4 48	17 30	1 55	17 49	2 45	6 3	0 41	11 8	1 22	34 41	17 36	21 8	20 50	9 26			n.a.
S 25	23 59	18 41	1 21	21 25	1 2	23 29	1 23	27 52	4 47	17 31	1 55	17 51	2 45	6 3	0 41	11 8	1 22	34 42	17 36	21 8	20 51	9 29			n.a.
M26	23 56	15 28	2 29	21 43	0 50	23 16	1 22	27 49	4 46	17 33	1 55	17 52	2 45	6 2	0 41	11 9	1 22	34 43	17 37	21 7	20 51	9 31			n.a.
T 27	23 53	11 24	3 29	22 0	0 38	23 1	1 21	27 46	4 45	17 34	1 56	17 53	2 45	6 1	0 41	11 9	1 22	34 44	17 37	21 7	20 52	9 33			n.a.
W28	23 50	6 41	4 19	22 18	0 26	22 46	1 20	27 42	4 44	17 36	1 56	17 54	2 46	6 1	0 41	11 9	1 22	34 44	17 37	21 7	20 53	9 35			n.a.
T 29	23 46	1 33	4 55	22 36	0 15	22 30	1 19	27 39	4 43	17 38	1 56	17 55	2 46	6 0	0 41	11 10	1 22	34 45	17 37	21 7	20 53	9 38			n.a.
F 30	23 41	3n44	5 13	22 53	0 4	22 14	1 18	27 35	4 42	17 39	1 56	17 56	2 46	5 59	0 41	11 10	1 22	34 46	17 38	21 7	20 54	9 40			n.a.
S 31	23s36	8n53	5s13	23s11	0s 7	21s57	1s17	27n32	4n40	17n41	1n57	17n57	2n46	5s58	0s41	11s10	1n22	34n46	17n38	21n 7	20n55	9s42			n.a.

Julian Day Number = 283068.5, Delta T = 29h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'37, Lahiri = -58°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3939 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

FEBRUARY 3938 BCE (-3937) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 19	12♉11'48	20♉13	14♐31	1♒16	12°R 8	17°R58	19°R36	16♓50	1♏55	10°R57	28°R 3	28♋59	7♏58	n.a.	S 1
M 2	6 44 16	13°10'33	4♊47	15°29	2°30	11♊54	17♌53	19♌33	16°52	1°56	10♌55	28♋ 1	28°56	8° 4	n.a.	M 2
T 3	6 48 12	14° 9'16	19°20	16°30	3°43	11°40	17°48	19°30	16°54	1°57	10°54	27°59	28°53	8°11	n.a.	T 3
W 4	6 52 9	15° 7'57	3♋45	17°34	4°57	11°28	17°43	19°26	16°56	1°58	10°52	27°58	28°50	8°18	n.a.	W 4
T 5	6 56 5	16° 6'36	17°57	18°40	6°11	11°16	17°37	19°23	16°58	1°59	10°51	27°57	28°47	8°25	n.a.	T 5
F 6	7 0 2	17° 5'12	1♌52	19°49	7°24	11° 5	17°32	19°20	17° 1	1°59	10°50	27°D57	28°44	8°31	n.a.	F 6
S 7	7 3 59	18° 3'46	15°26	21° 0	8°38	10°54	17°26	19°16	17° 3	2° 0	10°48	27°57	28°40	8°38	n.a.	S 7
S 8	7 7 55	19° 2'18	28°38	22°13	9°51	10°45	17°20	19°13	17° 5	2° 1	10°47	27°58	28°37	8°45	n.a.	S 8
M 9	7 11 52	20° 0'48	11♍28	23°28	11° 5	10°36	17°14	19° 9	17° 7	2° 2	10°45	27°59	28°34	8°52	n.a.	M 9
T 10	7 15 48	20°59'16	23°59	24°45	12°18	10°28	17° 8	19° 6	17° 9	2° 3	10°43	27°59	28°31	8°58	n.a.	T 10
W11	7 19 45	21°57'42	6♎15	26° 5	13°31	10°21	17° 2	19° 2	17°12	2° 4	10°42	28° 0	28°28	9° 5	n.a.	W11
T 12	7 23 41	22°56'07	18°18	27°26	14°45	10°15	16°56	18°59	17°14	2° 4	10°40	28°R 0	28°25	9°12	n.a.	T 12
F 13	7 27 38	23°54'29	0♏14	28°49	15°58	10° 9	16°49	18°55	17°16	2° 5	10°39	28° 0	28°21	9°18	n.a.	F 13
S 14	7 31 34	24°52'50	12° 6	0♑15	17°11	10° 4	16°43	18°51	17°19	2° 6	10°37	28° 0	28°18	9°25	n.a.	S 14
S 15	7 35 31	25°51'09	24° 0	1°42	18°25	10° 0	16°36	18°47	17°21	2° 6	10°35	28° 0	28°15	9°32	n.a.	S 15
M16	7 39 27	26°49'26	6♐ 1	3°10	19°38	9°57	16°29	18°43	17°24	2° 7	10°34	28° 0	28°12	9°39	n.a.	M16
T 17	7 43 24	27°47'41	18°10	4°41	20°51	9°55	16°23	18°39	17°26	2° 7	10°32	28°D 0	28° 9	9°45	n.a.	T 17
W18	7 47 20	28°45'55	0♑32	6°13	22° 4	9°53	16°16	18°35	17°29	2° 8	10°31	28° 0	28° 5	9°52	n.a.	W18
T 19	7 51 17	29°44'07	13° 9	7°47	23°17	9°52	16° 9	18°31	17°31	2° 8	10°29	28° 0	28° 2	9°59	n.a.	T 19
F 20	7 55 13	0♒42'16	26° 1	9°23	24°30	9°D52	16° 2	18°27	17°34	2° 9	10°27	28°R 0	27°59	10° 5	n.a.	F 20
S 21	7 59 10	1°40'24	9♒10	11° 1	25°43	9°53	15°55	18°23	17°37	2° 9	10°26	28° 0	27°56	10°12	n.a.	S 21
S 22	8 3 7	2°38'30	22°34	12°40	26°56	9°55	15°47	18°19	17°39	2°10	10°24	27°59	27°53	10°19	n.a.	S 22
M23	8 7 3	3°36'34	6♓12	14°21	28° 9	9°57	15°40	18°15	17°42	2°10	10°22	27°59	27°50	10°26	n.a.	M23
T 24	8 11 0	4°34'36	20° 3	16° 4	29°22	10° 0	15°33	18°11	17°45	2°10	10°21	27°58	27°46	10°32	n.a.	T 24
W25	8 14 56	5°32'35	4♈ 3	17°49	0♓35	10° 3	15°25	18° 6	17°48	2°11	10°19	27°57	27°43	10°39	n.a.	W25
T 26	8 18 53	6°30'32	18°10	19°35	1°48	10° 8	15°18	18° 2	17°51	2°11	10°17	27°57	27°40	10°46	n.a.	T 26
F 27	8 22 49	7°28'28	2♉22	21°23	3° 1	10°13	15°10	17°58	17°53	2°11	10°16	27°D56	27°37	10°53	n.a.	F 27
S 28	8 26 46	8♒26'21	16♉36	23♑13	4♓13	10♊19	15♌ 3	17♌54	17♓56	2♏11	10♌14	27♋56	27♋34	10♏59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s31	13n36	4 s52	23 s28	0 s18	21 s39	1 s15	27n28	4n39	17n43	1n57	17n58	2n47	5 s58	0 s41	11 s11	1n22	34n47	17n38	21n 7	20n55	9 s45		n.a.
M 2	23 25	17 32	4 13	23 44	0 27	21 20	1 14	27 25	4 37	17 45	1 57	17 59	2 47	5 57	0 41	11 11	1 22	34 48	17 39	21 8	20 56	9 47		n.a.
T 3	23 19	20 22	3 18	24 0	0 37	21 2	1 13	27 21	4 36	17 46	1 57	18 1	2 47	5 56	0 41	11 11	1 22	34 49	17 39	21 8	20 57	9 49		n.a.
W 4	23 13	21 53	2 10	24 16	0 46	20 42	1 11	27 18	4 34	17 48	1 58	18 2	2 47	5 55	0 41	11 12	1 22	34 49	17 39	21 8	20 57	9 52		n.a.
T 5	23 5	21 57	0 55	24 31	0 55	20 22	1 10	27 14	4 33	17 50	1 58	18 3	2 47	5 54	0 41	11 12	1 22	34 50	17 39	21 8	20 58	9 54		n.a.
F 6	22 58	20 38	0n22	24 45	1 3	20 1	1 8	27 11	4 31	17 52	1 58	18 4	2 48	5 53	0 41	11 12	1 22	34 51	17 40	21 8	20 59	9 56		n.a.
S 7	22 50	18 10	1 35	24 58	1 11	19 40	1 7	27 8	4 29	17 54	1 58	18 6	2 48	5 52	0 41	11 13	1 22	34 51	17 40	21 8	20 59	9 59		n.a.
S 8	22 42	14 47	2 42	25 10	1 19	19 18	1 5	27 4	4 27	17 56	1 58	18 7	2 48	5 52	0 41	11 13	1 23	34 52	17 40	21 8	21 0	10 1		n.a.
M 9	22 33	10 48	3 38	25 21	1 25	18 56	1 3	27 1	4 25	17 58	1 59	18 8	2 48	5 51	0 41	11 13	1 23	34 53	17 40	21 8	21 1	10 3		n.a.
T 10	22 24	6 27	4 23	25 31	1 32	18 33	1 1	26 58	4 23	18 0	1 59	18 10	2 48	5 50	0 41	11 13	1 23	34 53	17 41	21 8	21 1	10 6		n.a.
W11	22 15	1 56	4 55	25 40	1 38	18 10	1 0	26 55	4 21	18 3	1 59	18 11	2 48	5 49	0 41	11 14	1 23	34 54	17 41	21 8	21 2	10 8		n.a.
T 12	22 5	2 s34	5 12	25 48	1 44	17 46	0 58	26 52	4 19	18 5	1 59	18 12	2 49	5 48	0 41	11 14	1 23	34 55	17 41	21 8	21 3	10 10		n.a.
F 13	21 55	6 56	5 17	25 54	1 49	17 22	0 56	26 49	4 17	18 7	1 59	18 14	2 49	5 47	0 41	11 14	1 23	34 55	17 41	21 8	21 3	10 13		n.a.
S 14	21 44	11 1	5 8	25 59	1 53	16 58	0 54	26 47	4 15	18 9	2 0	18 15	2 49	5 46	0 41	11 14	1 23	34 56	17 41	21 8	21 4	10 15		n.a.
S 15	21 33	14 41	4 45	26 3	1 58	16 33	0 52	26 44	4 13	18 11	2 0	18 16	2 49	5 45	0 41	11 14	1 23	34 57	17 41	21 8	21 5	10 17		n.a.
M16	21 22	17 48	4 10	26 5	2 1	16 7	0 50	26 41	4 11	18 13	2 0	18 18	2 49	5 44	0 40	11 15	1 23	34 57	17 42	21 8	21 5	10 19		n.a.
T 17	21 10	20 11	3 23	26 5	2 5	15 41	0 48	26 39	4 9	18 16	2 0	18 19	2 49	5 43	0 40	11 15	1 23	34 58	17 42	21 8	21 6	10 22		n.a.
W18	20 58	21 39	2 27	26 4	2 7	15 15	0 45	26 36	4 7	18 18	2 0	18 21	2 49	5 42	0 40	11 15	1 23	34 59	17 42	21 8	21 7	10 24		n.a.
T 19	20 46	22 5	1 21	26 1	2 9	14 48	0 43	26 34	4 5	18 20	2 0	18 22	2 50	5 41	0 40	11 15	1 23	34 59	17 42	21 8	21 7	10 26		n.a.
F 20	20 33	21 21	0 11	25 56	2 11	14 21	0 41	26 32	4 2	18 23	2 0	18 23	2 50	5 40	0 40	11 15	1 23	35 0	17 42	21 8	21 8	10 29		n.a.
S 21	20 20	19 27	1 s 2	25 49	2 12	13 54	0 38	26 30	4 0	18 25	2 0	18 25	2 50	5 38	0 40	11 15	1 23	35 0	17 42	21 8	21 9	10 31		n.a.
S 22	20 6	16 27	2 12	25 41	2 13	13 26	0 36	26 28	3 58	18 27	2 1	18 26	2 50	5 37	0 40	11 15	1 23	35 1	17 42	21 8	21 9	10 33		n.a.
M23	19 53	12 30	3 16	25 30	2 13	12 58	0 34	26 26	3 56	18 30	2 1	18 28	2 50	5 36	0 40	11 16	1 23	35 2	17 42	21 8	21 10	10 36		n.a.
T 24	19 38	7 52	4 10	25 17	2 12	12 29	0 31	26 24	3 54	18 32	2 1	18 29	2 50	5 35	0 40	11 16	1 23	35 2	17 42	21 8	21 11	10 38		n.a.
W25	19 24	2 45	4 50	25 3	2 11	12 1	0 29	26 23	3 51	18 34	2 1	18 31	2 50	5 34	0 40	11 16	1 23	35 3	17 42	21 8	21 11	10 40		n.a.
T 26	19 9	2n32	5 12	24 46	2 10	11 32	0 26	26 21	3 49	18 37	2 1	18 32	2 50	5 33	0 40	11 16	1 23	35 3	17 42	21 8	21 12	10 42		n.a.
F 27	18 54	7 42	5 16	24 27	2 8	11 3	0 24	26 20	3 47	18 39	2 1	18 34	2 50	5 32	0 40	11 16	1 23	35 4	17 43	21 9	21 13	10 45		n.a.
S 28	18 s39	12n28	5 s 0	24 s 5	2 s 5	10 s33	0 s21	26n19	3n45	18n41	2n 1	18n35	2n51	5 s30	0 s40	11 s16	1n23	35n 4	17n43	21n 9	21n13	10 s47		n.a.

Julian Day Number = 283099.5, Delta T = 29h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'33, Lahiri = -58°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 3938 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

MARCH 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 42	9♒24'12	0♊50	25♉ 4	5♓26	10♊25	14°R55	17°R49	17♓59	2♏12	10°R12	27♋57	27♋30	11♏ 6	n.a.	S 1
M 2	8 34 39	10°22'01	15° 0	26°57	6°39	10°33	14♌48	17♌45	18° 2	2°12	10♌11	27°58	27°27	11°13	n.a.	M 2
T 3	8 38 35	11°19'48	29° 5	28°52	7°51	10°41	14°40	17°41	18° 5	2°12	10° 9	27°59	27°24	11°19	n.a.	T 3
W 4	8 42 32	12°17'34	13♋ 2	0♒49	9° 4	10°49	14°32	17°36	18° 8	2°12	10° 7	28° 0	27°21	11°26	n.a.	W 4
T 5	8 46 28	13°15'17	26°48	2°48	10°16	10°58	14°25	17°32	18°11	2°12	10° 5	28°R 0	27°18	11°33	n.a.	T 5
F 6	8 50 25	14°12'59	10♌21	4°48	11°29	11° 8	14°17	17°27	18°14	2°R12	10° 4	28° 0	27°15	11°40	n.a.	F 6
S 7	8 54 22	15°10'39	23°38	6°49	12°41	11°18	14°10	17°23	18°17	2°12	10° 2	27°59	27°11	11°46	n.a.	S 7
S 8	8 58 18	16° 8'17	6♍39	8°53	13°54	11°29	14° 2	17°19	18°20	2°12	10° 0	27°57	27° 8	11°53	n.a.	S 8
M 9	9 2 15	17° 5'54	19°24	10°57	15° 6	11°41	13°54	17°14	18°23	2°12	9°59	27°54	27° 5	12° 0	n.a.	M 9
T 10	9 6 11	18° 3'29	1♎53	13° 3	16°18	11°53	13°47	17°10	18°27	2°12	9°57	27°51	27° 2	12° 6	n.a.	T 10
W11	9 10 8	19° 1'03	14° 8	15°11	17°31	12° 6	13°39	17° 5	18°30	2°11	9°55	27°48	26°59	12°13	n.a.	W11
T 12	9 14 4	19°58'36	26°12	17°19	18°43	12°19	13°32	17° 1	18°33	2°11	9°54	27°45	26°56	12°20	n.a.	T 12
F 13	9 18 1	20°56'08	8♏ 8	19°28	19°55	12°33	13°24	16°57	18°36	2°11	9°52	27°44	26°52	12°27	n.a.	F 13
S 14	9 21 57	21°53'38	20° 1	21°38	21° 7	12°47	13°16	16°52	18°39	2°11	9°50	27°D43	26°49	12°33	n.a.	S 14
S 15	9 25 54	22°51'07	1♐55	23°48	22°19	13° 2	13° 9	16°48	18°43	2°10	9°49	27°43	26°46	12°40	n.a.	S 15
M16	9 29 50	23°48'35	13°56	25°59	23°31	13°18	13° 2	16°43	18°46	2°10	9°47	27°45	26°43	12°47	n.a.	M16
T 17	9 33 47	24°46'02	26° 7	28° 9	24°43	13°34	12°54	16°39	18°49	2°10	9°46	27°46	26°40	12°53	n.a.	T 17
W18	9 37 44	25°43'28	8♑33	0♓19	25°55	13°50	12°47	16°35	18°52	2° 9	9°44	27°48	26°36	13° 0	n.a.	W18
T 19	9 41 40	26°40'53	21°18	2°29	27° 7	14° 7	12°40	16°30	18°56	2° 9	9°42	27°R49	26°33	13° 7	n.a.	T 19
F 20	9 45 37	27°38'17	4♒23	4°38	28°18	14°25	12°32	16°26	18°59	2° 9	9°41	27°49	26°30	13°14	n.a.	F 20
S 21	9 49 33	28°35'39	17°50	6°45	29°30	14°43	12°25	16°22	19° 2	2° 8	9°39	27°47	26°27	13°20	n.a.	S 21
S 22	9 53 30	29°33'01	1♓37	8°51	0♈42	15° 1	12°18	16°18	19° 6	2° 8	9°38	27°45	26°24	13°27	n.a.	S 22
M23	9 57 26	0♓30'21	15°42	10°55	1°53	15°20	12°11	16°13	19° 9	2° 7	9°36	27°40	26°21	13°34	n.a.	M23
T 24	10 1 23	1°27'40	0♈ 1	12°58	3° 5	15°39	12° 4	16° 9	19°13	2° 6	9°35	27°36	26°17	13°41	n.a.	T 24
W25	10 5 19	2°24'57	14°27	14°58	4°17	15°59	11°58	16° 5	19°16	2° 6	9°33	27°31	26°14	13°47	n.a.	W25
T 26	10 9 16	3°22'14	28°55	16°57	5°28	16°19	11°51	16° 1	19°19	2° 5	9°31	27°26	26°11	13°54	n.a.	T 26
F 27	10 13 12	4°19'29	13♉21	18°53	6°39	16°40	11°44	15°57	19°23	2° 5	9°30	27°23	26° 8	14° 1	n.a.	F 27
S 28	10 17 9	5°16'42	27°39	20°46	7°51	17° 1	11°38	15°53	19°26	2° 4	9°29	27°22	26° 5	14° 7	n.a.	S 28
S 29	10 21 6	6°13'55	11♊47	22°37	9° 2	17°22	11°31	15°49	19°30	2° 3	9°27	27°D21	26° 2	14°14	n.a.	S 29
M30	10 25 2	7°11'06	25°43	24°25	10°13	17°44	11°25	15°45	19°33	2° 3	9°26	27°22	25°58	14°21	n.a.	M30
T 31	10 28 59	8♓ 8'16	9♋28	26♓10	11♈24	18♊ 6	11♌19	15♌41	19♓37	2♏ 2	9♌24	27♋24	25♋55	14♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18s23	16n33	4s26	23s42	2s 1	10s 3	0s18	26n17	3n43	18n44	2n 1	18n36	2n51	5s29	0s40	11s16	1n23	35n 5	17n43	21n 8	21n14	10s49			n.a.
M 2	18 7	19 39	3 36	23 16	1 58	9 33	0 16	26 16	3 40	18 46	2 1	18 38	2 51	5 28	0 40	11 16	1 23	35 5	17 43	21 8	21 14	10 52			n.a.
T 3	17 51	21 32	2 33	22 47	1 53	9 3	0 13	26 15	3 38	18 48	2 1	18 39	2 51	5 27	0 40	11 16	1 23	35 6	17 43	21 8	21 15	10 54			n.a.
W 4	17 35	22 5	1 22	22 17	1 48	8 33	0 10	26 14	3 36	18 51	2 1	18 41	2 51	5 26	0 40	11 16	1 23	35 6	17 42	21 8	21 16	10 56			n.a.
T 5	17 18	21 16	0 7	21 44	1 43	8 2	0 7	26 14	3 34	18 53	2 1	18 42	2 51	5 24	0 40	11 16	1 23	35 7	17 42	21 8	21 16	10 59			n.a.
F 6	17 1	19 13	1n 8	21 9	1 36	7 31	0 5	26 13	3 32	18 55	2 1	18 44	2 51	5 23	0 40	11 16	1 23	35 7	17 42	21 8	21 17	11 1			n.a.
S 7	16 43	16 9	2 17	20 31	1 30	7 0	0 2	26 12	3 29	18 58	2 1	18 45	2 51	5 22	0 40	11 16	1 23	35 8	17 42	21 8	21 18	11 3			n.a.
S 8	16 26	12 21	3 17	19 51	1 22	6 29	0n 1	26 12	3 27	19 0	2 1	18 47	2 51	5 21	0 40	11 16	1 23	35 8	17 42	21 9	21 18	11 5			n.a.
M 9	16 8	8 4	4 7	19 9	1 15	5 58	0 4	26 11	3 25	19 2	2 1	18 48	2 51	5 19	0 40	11 16	1 24	35 9	17 42	21 9	21 19	11 8			n.a.
T 10	15 50	3 32	4 43	18 25	1 6	5 27	0 7	26 11	3 23	19 4	2 1	18 49	2 51	5 18	0 40	11 16	1 24	35 9	17 42	21 10	21 20	11 10			n.a.
W11	15 32	1s 3	5 6	17 39	0 58	4 55	0 10	26 11	3 21	19 7	2 1	18 51	2 51	5 17	0 40	11 16	1 24	35 9	17 42	21 10	21 20	11 12			n.a.
T 12	15 13	5 31	5 14	16 50	0 49	4 24	0 12	26 10	3 19	19 9	2 1	18 52	2 51	5 15	0 40	11 15	1 24	35 10	17 42	21 11	21 21	11 15			n.a.
F 13	14 54	9 44	5 9	16 0	0 39	3 52	0 15	26 10	3 16	19 11	2 1	18 54	2 51	5 14	0 40	11 15	1 24	35 10	17 42	21 11	21 21	11 17			n.a.
S 14	14 35	13 34	4 51	15 8	0 29	3 20	0 18	26 10	3 14	19 13	2 1	18 55	2 51	5 13	0 40	11 15	1 24	35 11	17 42	21 11	21 22	11 19			n.a.
S 15	14 16	16 52	4 20	14 15	0 19	2 48	0 21	26 10	3 12	19 15	2 1	18 56	2 51	5 11	0 40	11 15	1 24	35 11	17 42	21 11	21 23	11 21			n.a.
M16	13 57	19 30	3 38	13 20	0 9	2 16	0 24	26 10	3 10	19 17	2 1	18 58	2 51	5 10	0 40	11 15	1 24	35 11	17 41	21 11	21 23	11 24			n.a.
T 17	13 37	21 17	2 45	12 25	0n 2	1 45	0 27	26 10	3 8	19 19	2 1	18 59	2 51	5 9	0 40	11 15	1 24	35 12	17 41	21 11	21 24	11 26			n.a.
W18	13 17	22 5	1 44	11 28	0 12	1 13	0 30	26 10	3 6	19 22	2 1	19 0	2 51	5 7	0 40	11 15	1 24	35 12	17 41	21 10	21 25	11 28			n.a.
T 19	12 57	21 46	0 36	10 31	0 23	0 41	0 33	26 10	3 4	19 24	2 0	19 2	2 51	5 6	0 40	11 14	1 24	35 12	17 41	21 10	21 25	11 31			n.a.
F 20	12 37	20 16	0s36	9 34	0 33	0 9	0 36	26 10	3 2	19 26	2 0	19 3	2 51	5 5	0 40	11 14	1 24	35 13	17 41	21 10	21 26	11 33			n.a.
S 21	12 17	17 36	1 47	8 36	0 44	0n23	0 39	26 10	3 0	19 28	2 0	19 4	2 51	5 3	0 40	11 14	1 24	35 13	17 40	21 10	21 26	11 35			n.a.
S 22	11 56	13 53	2 54	7 38	0 54	0 55	0 42	26 10	2 58	19 29	2 0	19 6	2 51	5 2	0 40	11 14	1 24	35 13	17 40	21 11	21 27	11 37			n.a.
M23	11 36	9 20	3 52	6 41	1 4	1 27	0 45	26 11	2 56	19 31	2 0	19 7	2 51	5 1	0 40	11 14	1 24	35 13	17 40	21 12	21 28	11 40			n.a.
T 24	11 15	4 12	4 36	5 45	1 13	1 59	0 48	26 11	2 54	19 33	2 0	19 8	2 51	4 59	0 40	11 13	1 24	35 14	17 40	21 13	21 28	11 42			n.a.
W25	10 54	1n13	5 3	4 49	1 23	2 31	0 51	26 11	2 52	19 35	2 0	19 9	2 51	4 58	0 40	11 13	1 24	35 14	17 40	21 14	21 29	11 44			n.a.
T 26	10 33	6 33	5 11	3 54	1 31	3 3	0 54	26 11	2 50	19 37	1 59	19 11	2 51	4 56	0 40	11 13	1 24	35 14	17 39	21 15	21 30	11 46			n.a.
F 27	10 11	11 32	4 59	3 0	1 40	3 34	0 57	26 12	2 48	19 39	1 59	19 12	2 51	4 55	0 40	11 13	1 24	35 14	17 39	21 15	21 30	11 49			n.a.
S 28	9 50	15 49	4 29	2 7	1 47	4 6	0 59	26 12	2 46	19 40	1 59	19 13	2 50	4 54	0 40	11 12	1 24	35 15	17 39	21 16	21 31	11 51			n.a.
S 29	9 28	19 9	3 42	1 16	1 55	4 38	1 2	26 12	2 44	19 42	1 59	19 14	2 50	4 52	0 40	11 12	1 24	35 15	17 38	21 16	21 31	11 53			n.a.
M30	9 6	21 18	2 44	0 26	2 1	5 9	1 5	26 12	2 42	19 44	1 59	19 15	2 50	4 51	0 40	11 12	1 24	35 15	17 38	21 15	21 32	11 55			n.a.
T 31	8s45	22n 9	1s36	0n22	2n 7	5n40	1n 8	26n13	2n40	19n45	1n59	19n16	2n50	4s49	0s39	11s12	1n24	35n15	17n38	21n15	21n33	11s58			n.a.

Julian Day Number = 283127.5, Delta T = 29h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'29, Lahiri = -58°04'29 Julian Calendar 1 March 3938 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

APRIL 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 55	9♓ 5'25	23♋ 1	27♓53	12♈35	18♊29	11°R13	15°R37	19♓40	2°R 1	9°R23	27°R25	25♋52	14♏34	n.a.	W 1
T 2	10 36 52	10° 2'33	6♌22	29°33	13°46	18°52	11♌ 7	15♌33	19°44	2♏ 0	9♌21	27♋24	25°49	14°41	n.a.	T 2
F 3	10 40 48	10°59'40	19°31	1♈10	14°57	19°15	11° 1	15°30	19°47	1°59	9°20	27°22	25°46	14°48	n.a.	F 3
S 4	10 44 45	11°56'46	2♍27	2°44	16° 8	19°39	10°56	15°26	19°51	1°58	9°19	27°18	25°42	14°54	n.a.	S 4
S 5	10 48 41	12°53'51	15°12	4°16	17°19	20° 3	10°50	15°22	19°54	1°58	9°17	27°12	25°39	15° 1	n.a.	S 5
M 6	10 52 38	13°50'55	27°45	5°44	18°30	20°27	10°45	15°19	19°58	1°57	9°16	27° 5	25°36	15° 8	n.a.	M 6
T 7	10 56 35	14°47'58	10♎ 5	7°10	19°41	20°52	10°39	15°15	20° 1	1°56	9°15	26°56	25°33	15°15	n.a.	T 7
W 8	11 0 31	15°45'01	22°15	8°32	20°51	21°17	10°34	15°11	20° 5	1°55	9°13	26°47	25°30	15°21	n.a.	W 8
T 9	11 4 28	16°42'04	4♏16	9°52	22° 2	21°42	10°29	15° 8	20° 8	1°54	9°12	26°40	25°27	15°28	n.a.	T 9
F 10	11 8 24	17°39'06	16°11	11° 9	23°12	22° 8	10°24	15° 5	20°12	1°53	9°11	26°34	25°23	15°35	n.a.	F 10
S 11	11 12 21	18°36'08	28° 3	12°22	24°23	22°34	10°20	15° 1	20°15	1°52	9°10	26°29	25°20	15°41	n.a.	S 11
S 12	11 16 17	19°33'10	9♐56	13°32	25°33	23° 0	10°15	14°58	20°19	1°51	9° 9	26°27	25°17	15°48	n.a.	S 12
M13	11 20 14	20°30'12	21°55	14°39	26°43	23°26	10°11	14°55	20°22	1°49	9° 7	26°D26	25°14	15°55	n.a.	M13
T 14	11 24 11	21°27'13	4♑ 5	15°43	27°53	23°53	10° 7	14°52	20°26	1°48	9° 6	26°27	25°11	16° 2	n.a.	T 14
W15	11 28 7	22°24'14	16°30	16°44	29° 3	24°20	10° 3	14°49	20°29	1°47	9° 5	26°28	25° 7	16° 8	n.a.	W15
T 16	11 32 4	23°21'15	29°17	17°41	0♑13	24°48	9°59	14°46	20°33	1°46	9° 4	26°R28	25° 4	16°15	n.a.	T 16
F 17	11 36 0	24°18'16	12♒28	18°35	1°23	25°16	9°55	14°43	20°36	1°45	9° 3	26°27	25° 1	16°22	n.a.	F 17
S 18	11 39 57	25°15'17	26° 5	19°25	2°33	25°44	9°51	14°40	20°40	1°44	9° 2	26°24	24°58	16°28	n.a.	S 18
S 19	11 43 53	26°12'18	10♓ 8	20°11	3°43	26°12	9°48	14°37	20°44	1°42	9° 1	26°18	24°55	16°35	n.a.	S 19
M20	11 47 50	27° 9'18	24°33	20°54	4°53	26°40	9°45	14°35	20°47	1°41	9° 0	26°10	24°52	16°42	n.a.	M20
T 21	11 51 47	28° 6'19	9♈16	21°32	6° 3	27° 9	9°42	14°32	20°51	1°40	8°59	26° 1	24°48	16°49	n.a.	T 21
W22	11 55 43	29° 3'19	24° 8	22° 7	7°12	27°38	9°39	14°29	20°54	1°39	8°58	25°52	24°45	16°55	n.a.	W22
T 23	11 59 40	0♈ 0'19	9♉ 1	22°37	8°22	28° 8	9°36	14°27	20°58	1°37	8°57	25°44	24°42	17° 2	n.a.	T 23
F 24	12 3 36	0°57'18	23°46	23° 3	9°31	28°37	9°33	14°25	21° 1	1°36	8°56	25°37	24°39	17° 9	n.a.	F 24
S 25	12 7 33	1°54'17	8♊16	23°25	10°40	29° 7	9°31	14°22	21° 5	1°35	8°56	25°33	24°36	17°15	n.a.	S 25
S 26	12 11 29	2°51'17	22°30	23°43	11°50	29°37	9°29	14°20	21° 8	1°33	8°55	25°31	24°33	17°22	n.a.	S 26
M27	12 15 26	3°48'15	6♋23	23°56	12°59	0♋ 7	9°27	14°18	21°11	1°32	8°54	25°D31	24°29	17°29	n.a.	M27
T 28	12 19 23	4°45'14	19°58	24° 4	14° 8	0°38	9°25	14°16	21°15	1°30	8°53	25°R31	24°26	17°36	n.a.	T 28
W29	12 23 19	5°42'12	3♌16	24°R 8	15°17	1° 9	9°23	14°14	21°18	1°29	8°52	25°31	24°23	17°42	n.a.	W29
T 30	12 27 16	6♈39'10	16♌19	24♈ 7	16♉25	1♋40	9♌22	14♌12	21♓22	1♏28	8♌52	25♋29	24♋20	17♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s23	21n41	0s24	1n 9	2n13	6n11	1n11	26n13	2n39	19n47	1n58	19n18	2n50	4s48	0s39	11s11	1n24	35n15	17n38	21n15	21n33	12s 0		n.a.
T 2	8 1	19 58	0n48	1 54	2 17	6 42	1 14	26 13	2 37	19 48	1 58	19 19	2 50	4 47	0 39	11 11	1 24	35 15	17 37	21 15	21 34	12 2		n.a.
F 3	7 38	17 13	1 57	2 38	2 21	7 13	1 16	26 13	2 35	19 50	1 58	19 20	2 50	4 45	0 39	11 11	1 24	35 15	17 37	21 15	21 34	12 5		n.a.
S 4	7 16	13 38	2 58	3 19	2 25	7 44	1 19	26 13	2 33	19 51	1 58	19 21	2 50	4 44	0 39	11 10	1 24	35 15	17 37	21 16	21 35	12 7		n.a.
S 5	6 54	9 29	3 49	3 59	2 27	8 14	1 22	26 13	2 31	19 52	1 58	19 22	2 50	4 42	0 39	11 10	1 24	35 16	17 36	21 18	21 36	12 9		n.a.
M 6	6 31	5 0	4 28	4 37	2 29	8 44	1 24	26 14	2 29	19 54	1 57	19 23	2 50	4 41	0 39	11 10	1 24	35 16	17 36	21 19	21 36	12 11		n.a.
T 7	6 9	0 23	4 54	5 12	2 30	9 14	1 27	26 14	2 28	19 55	1 57	19 24	2 49	4 40	0 39	11 9	1 24	35 16	17 36	21 21	21 37	12 14		n.a.
W 8	5 46	4s11	5 6	5 46	2 31	9 44	1 30	26 14	2 26	19 56	1 57	19 25	2 49	4 38	0 39	11 9	1 24	35 16	17 35	21 22	21 37	12 16		n.a.
T 9	5 23	8 32	5 4	6 18	2 30	10 14	1 32	26 14	2 24	19 57	1 57	19 26	2 49	4 37	0 39	11 9	1 24	35 16	17 35	21 24	21 38	12 18		n.a.
F 10	5 0	12 31	4 49	6 48	2 29	10 43	1 35	26 13	2 22	19 58	1 56	19 26	2 49	4 35	0 39	11 8	1 24	35 16	17 34	21 25	21 39	12 20		n.a.
S 11	4 38	16 1	4 22	7 16	2 28	11 12	1 37	26 13	2 21	19 59	1 56	19 27	2 49	4 34	0 39	11 8	1 24	35 16	17 34	21 26	21 39	12 23		n.a.
S 12	4 15	18 52	3 43	7 42	2 25	11 41	1 39	26 13	2 19	20 1	1 56	19 28	2 49	4 32	0 39	11 7	1 24	35 16	17 34	21 26	21 40	12 25		n.a.
M13	3 52	20 56	2 55	8 6	2 22	12 9	1 42	26 13	2 17	20 1	1 56	19 29	2 49	4 31	0 39	11 7	1 25	35 16	17 33	21 27	21 40	12 27		n.a.
T 14	3 29	22 5	1 57	8 28	2 18	12 37	1 44	26 12	2 15	20 2	1 55	19 30	2 48	4 30	0 39	11 7	1 25	35 16	17 33	21 26	21 41	12 29		n.a.
W15	3 6	22 10	0 53	8 47	2 13	13 5	1 46	26 12	2 14	20 3	1 55	19 31	2 48	4 28	0 39	11 6	1 25	35 16	17 32	21 26	21 42	12 32		n.a.
T 16	2 42	21 6	0s15	9 5	2 8	13 33	1 48	26 11	2 12	20 4	1 55	19 31	2 48	4 27	0 39	11 6	1 25	35 15	17 32	21 26	21 42	12 34		n.a.
F 17	2 19	18 53	1 25	9 20	2 1	14 0	1 51	26 11	2 10	20 5	1 54	19 32	2 48	4 25	0 39	11 5	1 25	35 15	17 31	21 26	21 43	12 36		n.a.
S 18	1 56	15 32	2 31	9 33	1 54	14 27	1 53	26 10	2 9	20 6	1 54	19 33	2 48	4 24	0 39	11 5	1 25	35 15	17 31	21 27	21 43	12 38		n.a.
S 19	1 33	11 13	3 31	9 44	1 47	14 53	1 55	26 9	2 7	20 6	1 54	19 34	2 48	4 22	0 39	11 4	1 25	35 15	17 31	21 28	21 44	12 41		n.a.
M20	1 10	6 10	4 19	9 53	1 38	15 20	1 57	26 9	2 5	20 7	1 54	19 34	2 47	4 21	0 39	11 4	1 25	35 15	17 30	21 30	21 45	12 43		n.a.
T 21	0 46	0 40	4 51	9 59	1 29	15 45	1 58	26 8	2 4	20 7	1 53	19 35	2 47	4 20	0 39	11 3	1 25	35 15	17 30	21 31	21 45	12 45		n.a.
W22	0 23	4n56	5 3	10 3	1 19	16 11	2 0	26 7	2 2	20 8	1 53	19 35	2 47	4 18	0 39	11 3	1 25	35 15	17 29	21 33	21 46	12 47		n.a.
T 23	0n 0	10 14	4 55	10 5	1 8	16 36	2 2	26 6	2 1	20 8	1 53	19 36	2 47	4 17	0 39	11 2	1 25	35 14	17 29	21 35	21 46	12 49		n.a.
F 24	0 23	14 54	4 28	10 4	0 56	17 0	2 4	26 4	1 59	20 9	1 52	19 36	2 47	4 15	0 39	11 2	1 25	35 14	17 28	21 36	21 47	12 52		n.a.
S 25	0 47	18 37	3 44	10 1	0 44	17 24	2 5	26 3	1 57	20 9	1 52	19 37	2 47	4 14	0 39	11 2	1 25	35 14	17 28	21 37	21 48	12 54		n.a.
S 26	1 10	21 7	2 46	9 56	0 31	17 48	2 7	26 2	1 56	20 9	1 52	19 37	2 46	4 12	0 39	11 1	1 25	35 14	17 27	21 37	21 48	12 56		n.a.
M27	1 33	22 16	1 40	9 49	0 18	18 11	2 8	26 0	1 54	20 10	1 51	19 38	2 46	4 11	0 39	11 1	1 25	35 14	17 27	21 37	21 49	12 58		n.a.
T 28	1 56	22 5	0 29	9 39	0 4	18 34	2 10	25 58	1 53	20 10	1 51	19 38	2 46	4 10	0 39	11 0	1 25	35 13	17 26	21 37	21 49	13 1		n.a.
W29	2 20	20 38	0n41	9 27	0s11	18 57	2 11	25 57	1 51	20 10	1 51	19 39	2 46	4 8	0 39	10 59	1 25	35 13	17 26	21 37	21 50	13 3		n.a.
T 30	2n43	18n 6	1n48	9n13	0s26	19n18	2n12	25n55	1n50	20n10	1n50	19n39	2n46	4s 7	0s39	10s59	1n25	35n13	17n25	21n38	21n50	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 283158.5, Delta T = 29h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'25, Lahiri = -58°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 3938 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

MAY 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 12	7♈36'08	29♌ 8	24°R 2	17♉34	2♋11	9°R21	14°R10	21♓25	1°R26	8°R51	25°R25	24♋17	17♏56	n.a.	F 1
S 2	12 35 9	8°33'06	11♍47	23♈52	18°43	2°43	9♌20	14♌ 9	21°29	1♏25	8♌50	25♋18	24°13	18° 2	n.a.	S 2
S 3	12 39 5	9°30'04	24°15	23°37	19°51	3°14	9°19	14° 7	21°32	1°23	8°50	25° 9	24°10	18° 9	n.a.	S 3
M 4	12 43 2	10°27'03	6♎33	23°19	21° 0	3°46	9°18	14° 5	21°36	1°22	8°49	24°57	24° 7	18°16	n.a.	M 4
T 5	12 46 59	11°24'01	18°44	22°56	22° 8	4°18	9°17	14° 4	21°39	1°20	8°49	24°45	24° 4	18°23	n.a.	T 5
W 6	12 50 55	12°21'00	0♏46	22°30	23°16	4°50	9°17	14° 3	21°42	1°19	8°48	24°32	24° 1	18°29	n.a.	W 6
T 7	12 54 52	13°18'00	12°43	22° 0	24°24	5°23	9°17	14° 1	21°46	1°17	8°48	24°20	23°58	18°36	n.a.	T 7
F 8	12 58 48	14°15'00	24°35	21°28	25°32	5°55	9°D17	14° 0	21°49	1°16	8°47	24° 9	23°54	18°43	n.a.	F 8
S 9	13 2 45	15°12'00	6♐25	20°53	26°40	6°28	9°17	13°59	21°52	1°14	8°47	24° 2	23°51	18°49	n.a.	S 9
S 10	13 6 41	16° 9'02	18°17	20°16	27°48	7° 1	9°17	13°58	21°56	1°13	8°47	23°57	23°48	18°56	n.a.	S 10
M11	13 10 38	17° 6'04	0♑14	19°38	28°55	7°35	9°18	13°57	21°59	1°11	8°46	23°54	23°45	19° 3	n.a.	M11
T 12	13 14 35	18° 3'07	12°22	19° 0	0♊ 3	8° 8	9°18	13°57	22° 2	1°10	8°46	23°53	23°42	19°10	n.a.	T 12
W13	13 18 31	19° 0'11	24°46	18°21	1°10	8°42	9°19	13°56	22° 5	1° 8	8°46	23°53	23°38	19°16	n.a.	W13
T 14	13 22 28	19°57'15	7♒30	17°44	2°17	9°15	9°20	13°55	22° 9	1° 6	8°45	23°53	23°35	19°23	n.a.	T 14
F 15	13 26 24	20°54'21	20°39	17° 7	3°24	9°49	9°22	13°55	22°12	1° 5	8°45	23°51	23°32	19°30	n.a.	F 15
S 16	13 30 21	21°51'27	4♓17	16°33	4°31	10°24	9°23	13°54	22°15	1° 3	8°45	23°47	23°29	19°36	n.a.	S 16
S 17	13 34 17	22°48'35	18°24	16° 1	5°38	10°58	9°25	13°54	22°18	1° 2	8°45	23°40	23°26	19°43	n.a.	S 17
M18	13 38 14	23°45'43	2♈58	15°33	6°45	11°32	9°26	13°54	22°21	1° 0	8°45	23°32	23°23	19°50	n.a.	M18
T 19	13 42 11	24°42'52	17°54	15° 8	7°51	12° 7	9°28	13°54	22°24	0°58	8°45	23°21	23°19	19°56	n.a.	T 19
W20	13 46 7	25°40'02	3♉ 3	14°48	8°57	12°42	9°31	13°D54	22°28	0°57	8°45	23°10	23°16	20° 3	n.a.	W20
T 21	13 50 4	26°37'13	18°15	14°32	10° 4	13°17	9°33	13°54	22°31	0°55	8°D45	23° 0	23°13	20°10	n.a.	T 21
F 22	13 54 0	27°34'25	3♊19	14°21	11°10	13°52	9°35	13°54	22°34	0°54	8°45	22°52	23°10	20°17	n.a.	F 22
S 23	13 57 57	28°31'38	18° 6	14°D16	12°16	14°28	9°38	13°54	22°37	0°52	8°45	22°46	23° 7	20°23	n.a.	S 23
S 24	14 1 53	29°28'51	2♋30	14°16	13°21	15° 3	9°41	13°54	22°40	0°50	8°45	22°43	23° 4	20°30	n.a.	S 24
M25	14 5 50	0♉26'05	16°30	14°21	14°27	15°39	9°44	13°55	22°43	0°49	8°45	22°42	23° 0	20°37	n.a.	M25
T 26	14 9 47	1°23'20	0♌ 6	14°33	15°32	16°15	9°47	13°55	22°46	0°47	8°45	22°42	22°57	20°43	n.a.	T 26
W27	14 13 43	2°20'35	13°19	14°51	16°37	16°51	9°50	13°56	22°49	0°45	8°45	22°42	22°54	20°50	n.a.	W27
T 28	14 17 40	3°17'51	26°13	15°14	17°42	17°27	9°54	13°57	22°51	0°44	8°45	22°40	22°51	20°57	n.a.	T 28
F 29	14 21 36	4°15'08	8♍51	15°44	18°47	18° 3	9°58	13°57	22°54	0°42	8°46	22°36	22°48	21° 4	n.a.	F 29
S 30	14 25 33	5°12'26	21°17	16°20	19°52	18°40	10° 1	13°58	22°57	0°41	8°46	22°30	22°44	21°10	n.a.	S 30
S 31	14 29 29	6♉ 9'45	3♎32	17♈ 1	20♊56	19♋16	10♌ 5	13♌59	23♓ 0	0♏39	8♌46	22♋20	22♋41	21♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 6	14n42	2n48	8n56	0s41	19n40	2n13	25n53	1n48	20n10	1n50	19n39	2n45	4s 5	0s39	10s58	1n25	35n12	17n25	21n38	21n51	13s 7		n.a.
S 2	3 29	10 42	3 39	8 38	0 56	20 1	2 14	25 51	1 47	20 10	1 50	19 40	2 45	4 4	0 39	10 58	1 25	35 12	17 24	21 40	21 52	13 9		n.a.
S 3	3 52	6 17	4 19	8 18	1 12	20 21	2 15	25 48	1 45	20 10	1 49	19 40	2 45	4 3	0 39	10 57	1 25	35 12	17 24	21 41	21 52	13 12		n.a.
M 4	4 15	1 41	4 45	7 56	1 28	20 41	2 16	25 46	1 44	20 10	1 49	19 40	2 45	4 1	0 39	10 57	1 25	35 11	17 23	21 44	21 53	13 14		n.a.
T 5	4 38	2s56	4 59	7 33	1 44	21 0	2 17	25 43	1 42	20 10	1 49	19 41	2 45	4 0	0 39	10 56	1 25	35 11	17 23	21 46	21 53	13 16		n.a.
W 6	5 1	7 24	4 59	7 9	2 0	21 19	2 17	25 41	1 41	20 10	1 48	19 41	2 44	3 59	0 39	10 56	1 25	35 11	17 22	21 48	21 54	13 18		n.a.
T 7	5 23	11 33	4 45	6 43	2 15	21 37	2 18	25 38	1 39	20 9	1 48	19 41	2 44	3 57	0 39	10 55	1 25	35 10	17 21	21 50	21 54	13 21		n.a.
F 8	5 46	15 14	4 20	6 17	2 30	21 54	2 18	25 35	1 38	20 9	1 48	19 41	2 44	3 56	0 39	10 55	1 25	35 10	17 21	21 52	21 55	13 23		n.a.
S 9	6 9	18 19	3 43	5 51	2 44	22 11	2 19	25 32	1 36	20 9	1 47	19 41	2 44	3 55	0 39	10 54	1 25	35 10	17 20	21 54	21 56	13 25		n.a.
S 10	6 31	20 38	2 56	5 24	2 57	22 28	2 19	25 29	1 35	20 8	1 47	19 41	2 43	3 53	0 39	10 54	1 25	35 9	17 20	21 55	21 56	13 27		n.a.
M11	6 54	22 4	2 2	4 58	3 10	22 44	2 19	25 25	1 33	20 8	1 47	19 41	2 43	3 52	0 39	10 53	1 25	35 9	17 19	21 55	21 57	13 29		n.a.
T 12	7 16	22 30	1 1	4 33	3 21	22 59	2 19	25 22	1 32	20 7	1 46	19 41	2 43	3 51	0 39	10 53	1 25	35 8	17 19	21 55	21 57	13 32		n.a.
W13	7 38	21 50	0s 5	4 9	3 31	23 13	2 19	25 18	1 30	20 7	1 46	19 41	2 43	3 49	0 39	10 52	1 25	35 8	17 18	21 55	21 58	13 34		n.a.
T 14	8 1	20 3	1 11	3 46	3 40	23 27	2 19	25 15	1 29	20 6	1 46	19 41	2 42	3 48	0 39	10 51	1 25	35 7	17 18	21 55	21 58	13 36		n.a.
F 15	8 23	17 9	2 16	3 25	3 48	23 41	2 19	25 11	1 28	20 5	1 45	19 41	2 42	3 47	0 39	10 51	1 25	35 7	17 17	21 56	21 59	13 38		n.a.
S 16	8 45	13 14	3 16	3 6	3 54	23 53	2 18	25 6	1 26	20 5	1 45	19 41	2 42	3 45	0 39	10 50	1 25	35 6	17 16	21 56	21 59	13 40		n.a.
S 17	9 6	8 28	4 6	2 49	3 58	24 6	2 18	25 2	1 25	20 4	1 45	19 41	2 42	3 44	0 39	10 50	1 25	35 6	17 16	21 57	22 0	13 43		n.a.
M18	9 28	3 5	4 42	2 35	4 2	24 17	2 17	24 58	1 23	20 3	1 44	19 41	2 42	3 43	0 39	10 49	1 25	35 5	17 15	21 59	22 1	13 45		n.a.
T 19	9 50	2n37	4 59	2 24	4 3	24 28	2 16	24 53	1 22	20 2	1 44	19 41	2 41	3 42	0 39	10 49	1 25	35 5	17 15	22 1	22 1	13 47		n.a.
W20	10 11	8 14	4 56	2 16	4 3	24 38	2 16	24 48	1 21	20 1	1 44	19 40	2 41	3 40	0 39	10 48	1 25	35 4	17 14	22 3	22 2	13 49		n.a.
T 21	10 32	13 23	4 32	2 11	4 2	24 47	2 15	24 44	1 19	20 0	1 43	19 40	2 41	3 39	0 40	10 47	1 25	35 4	17 13	22 5	22 2	13 51		n.a.
F 22	10 54	17 39	3 50	2 9	3 59	24 56	2 14	24 38	1 18	19 59	1 43	19 40	2 41	3 38	0 40	10 47	1 25	35 3	17 13	22 6	22 3	13 54		n.a.
S 23	11 15	20 42	2 52	2 10	3 55	25 4	2 12	24 33	1 16	19 58	1 43	19 40	2 40	3 37	0 40	10 46	1 25	35 3	17 12	22 7	22 3	13 56		n.a.
S 24	11 35	22 20	1 45	2 15	3 50	25 12	2 11	24 28	1 15	19 57	1 42	19 39	2 40	3 36	0 40	10 46	1 25	35 2	17 12	22 7	22 4	13 58		n.a.
M25	11 56	22 30	0 33	2 23	3 44	25 18	2 10	24 22	1 14	19 56	1 42	19 39	2 40	3 34	0 40	10 45	1 25	35 1	17 11	22 8	22 4	14 0		n.a.
T 26	12 17	21 19	0n39	2 35	3 36	25 24	2 8	24 16	1 12	19 55	1 42	19 39	2 40	3 33	0 40	10 45	1 25	35 1	17 11	22 8	22 5	14 2		n.a.
W27	12 37	18 59	1 47	2 49	3 28	25 30	2 6	24 11	1 11	19 54	1 41	19 38	2 39	3 32	0 40	10 44	1 25	35 0	17 10	22 8	22 6	14 4		n.a.
T 28	12 57	15 44	2 47	3 7	3 19	25 35	2 4	24 5	1 10	19 52	1 41	19 38	2 39	3 31	0 40	10 43	1 25	35 0	17 9	22 8	22 6	14 7		n.a.
F 29	13 17	11 50	3 38	3 28	3 9	25 39	2 2	23 58	1 8	19 51	1 41	19 37	2 39	3 30	0 40	10 43	1 25	34 59	17 9	22 9	22 7	14 9		n.a.
S 30	13 37	7 29	4 18	3 52	2 58	25 42	2 0	23 52	1 7	19 50	1 40	19 37	2 39	3 29	0 40	10 42	1 25	34 58	17 8	22 10	22 7	14 11		n.a.
S 31	13n56	2n54	4n45	4n19	2s46	25n44	1n58	23n45	1n 6	19n48	1n40	19n36	2n38	3s27	0s40	10s42	1n25	34n58	17n 8	22n11	22n 8	14s13		n.a.

Julian Day Number = 283188.5, Delta T = 29h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'21, Lahiri = -58°04'21 Julian Calendar 1 May 3938 BCE == Greg. Calendar 30 March 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

JUNE 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 26	7♉ 7'05	15♎39	17♈49	22♊ 0	19♋53	10♌10	14♌ 0	23♓ 3	0°R37	8♌47	22°R 9	22♋38	21♏24	n.a.	M 1
T 2	14 37 23	8° 4'26	27°40	18°43	23° 4	20°30	10°14	14° 2	23° 5	0♏36	8°47	21♋56	22°35	21°30	n.a.	T 2
W 3	14 41 19	9° 1'48	9♏36	19°42	24° 8	21° 7	10°18	14° 3	23° 8	0°34	8°48	21°43	22°32	21°37	n.a.	W 3
T 4	14 45 16	9°59'12	21°29	20°47	25°12	21°44	10°23	14° 4	23°11	0°33	8°48	21°31	22°29	21°44	n.a.	T 4
F 5	14 49 12	10°56'37	3♐20	21°57	26°15	22°21	10°28	14° 6	23°13	0°31	8°49	21°21	22°25	21°51	n.a.	F 5
S 6	14 53 9	11°54'04	15°10	23°13	27°18	22°59	10°33	14° 7	23°16	0°29	8°49	21°13	22°22	21°57	n.a.	S 6
S 7	14 57 5	12°51'32	27° 3	24°34	28°21	23°37	10°38	14° 9	23°19	0°28	8°50	21° 8	22°19	22° 4	n.a.	S 7
M 8	15 1 2	13°49'02	9♑ 2	26° 0	29°23	24°14	10°43	14°11	23°21	0°26	8°50	21° 5	22°16	22°11	n.a.	M 8
T 9	15 4 59	14°46'33	21°11	27°30	0♋25	24°52	10°49	14°13	23°24	0°25	8°51	21°D 4	22°13	22°17	n.a.	T 9
W10	15 8 55	15°44'06	3♒34	29° 6	1°27	25°30	10°54	14°15	23°26	0°23	8°52	21° 5	22° 9	22°24	n.a.	W10
T 11	15 12 52	16°41'41	16°16	0♈45	2°29	26° 8	11° 0	14°17	23°29	0°22	8°52	21°R 5	22° 6	22°31	n.a.	T 11
F 12	15 16 48	17°39'18	29°21	2°28	3°30	26°46	11° 6	14°19	23°31	0°20	8°53	21° 5	22° 3	22°37	n.a.	F 12
S 13	15 20 45	18°36'57	12♓53	4°14	4°32	27°25	11°12	14°21	23°33	0°18	8°54	21° 2	22° 0	22°44	n.a.	S 13
S 14	15 24 41	19°34'37	26°54	6° 4	5°32	28° 3	11°18	14°23	23°36	0°17	8°55	20°58	21°57	22°51	n.a.	S 14
M15	15 28 38	20°32'19	11♈24	7°56	6°33	28°42	11°25	14°25	23°38	0°15	8°55	20°51	21°54	22°58	n.a.	M15
T 16	15 32 35	21°30'03	26°18	9°51	7°33	29°21	11°31	14°28	23°40	0°14	8°56	20°43	21°50	23° 4	n.a.	T 16
W17	15 36 31	22°27'49	11♉29	11°47	8°33	29°59	11°38	14°31	23°42	0°12	8°57	20°34	21°47	23°11	n.a.	W17
T 18	15 40 28	23°25'37	26°47	13°45	9°32	0♌39	11°45	14°33	23°45	0°11	8°58	20°26	21°44	23°18	n.a.	T 18
F 19	15 44 24	24°23'26	12♊ 0	15°44	10°32	1°18	11°51	14°36	23°47	0°10	8°59	20°19	21°41	23°24	n.a.	F 19
S 20	15 48 21	25°21'18	26°59	17°44	11°30	1°57	11°58	14°39	23°49	0° 8	9° 0	20°15	21°38	23°31	n.a.	S 20
S 21	15 52 17	26°19'10	11♋36	19°45	12°29	2°36	12° 6	14°42	23°51	0° 7	9° 1	20°13	21°35	23°38	n.a.	S 21
M22	15 56 14	27°17'05	25°46	21°45	13°27	3°16	12°13	14°45	23°53	0° 5	9° 2	20°D13	21°31	23°45	n.a.	M22
T 23	16 0 10	28°15'01	9♌29	23°46	14°24	3°56	12°20	14°48	23°55	0° 4	9° 3	20°13	21°28	23°51	n.a.	T 23
W24	16 4 7	29°12'58	22°46	25°46	15°21	4°35	12°28	14°51	23°57	0° 3	9° 5	20°14	21°25	23°58	n.a.	W24
T 25	16 8 4	0♊10'57	5♍40	27°46	16°18	5°15	12°36	14°54	23°59	0° 1	9° 6	20°R14	21°22	24° 5	n.a.	T 25
F 26	16 12 0	1° 8'57	18°15	29°46	17°14	5°55	12°44	14°57	24° 0	29♎59	9° 7	20°13	21°19	24°11	n.a.	F 26
S 27	16 15 57	2° 6'59	0♎35	1♊44	18°10	6°35	12°52	15° 1	24° 2	29°59	9° 8	20° 9	21°15	24°18	n.a.	S 27
S 28	16 19 53	3° 5'03	12°43	3°42	19° 5	7°15	13° 0	15° 4	24° 4	29°57	9° 9	20° 4	21°12	24°25	n.a.	S 28
M29	16 23 50	4° 3'09	24°43	5°39	20° 0	7°56	13° 8	15° 8	24° 6	29°56	9°11	19°56	21° 9	24°31	n.a.	M29
T 30	16 27 46	5♊ 1'16	6♏38	7♊34	20♋54	8♌36	13♌16	15♌11	24♓ 7	29♎55	9♌12	19♋48	21♋ 6	24♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n16	1s45	4n59	4n49	2s34	25n46	1n56	23n38	1n 4	19n47	1n40	19n36	2n38	3s26	0s40	10s41	1n25	34n57	17n 7	22n13	22n 8	14s15		n.a.
T 2	14 35	6 17	4 59	5 21	2 22	25 48	1 53	23 31	1 3	19 45	1 39	19 35	2 38	3 25	0 40	10 41	1 25	34 56	17 6	22 15	22 9	14 17		n.a.
W 3	14 54	10 34	4 47	5 56	2 9	25 48	1 51	23 24	1 2	19 44	1 39	19 34	2 38	3 24	0 40	10 40	1 25	34 56	17 6	22 17	22 9	14 20		n.a.
T 4	15 13	14 26	4 21	6 33	1 56	25 48	1 48	23 17	1 1	19 42	1 39	19 34	2 37	3 23	0 40	10 40	1 25	34 55	17 5	22 19	22 10	14 22		n.a.
F 5	15 31	17 43	3 45	7 12	1 43	25 47	1 45	23 10	0 59	19 40	1 39	19 33	2 37	3 22	0 40	10 39	1 25	34 54	17 5	22 21	22 10	14 24		n.a.
S 6	15 49	20 17	2 59	7 53	1 29	25 46	1 42	23 2	0 58	19 39	1 38	19 32	2 37	3 21	0 40	10 38	1 25	34 53	17 4	22 22	22 11	14 26		n.a.
S 7	16 7	22 0	2 4	8 36	1 16	25 44	1 39	22 54	0 57	19 37	1 38	19 32	2 37	3 20	0 40	10 38	1 24	34 53	17 3	22 23	22 11	14 28		n.a.
M 8	16 25	22 43	1 4	9 21	1 2	25 41	1 35	22 46	0 56	19 35	1 38	19 31	2 37	3 19	0 40	10 37	1 24	34 52	17 3	22 24	22 12	14 30		n.a.
T 9	16 43	22 23	0s 1	10 7	0 49	25 38	1 32	22 38	0 54	19 33	1 37	19 30	2 36	3 18	0 40	10 37	1 24	34 51	17 2	22 24	22 13	14 33		n.a.
W10	17 0	20 58	1 6	10 54	0 35	25 33	1 28	22 29	0 53	19 31	1 37	19 29	2 36	3 17	0 40	10 36	1 24	34 50	17 2	22 24	22 13	14 35		n.a.
T 11	17 17	18 28	2 10	11 42	0 23	25 29	1 24	22 21	0 52	19 29	1 37	19 28	2 36	3 16	0 40	10 36	1 24	34 50	17 1	22 24	22 14	14 37		n.a.
F 12	17 34	14 58	3 9	12 30	0 10	25 23	1 20	22 12	0 51	19 28	1 36	19 28	2 36	3 15	0 40	10 35	1 24	34 49	17 1	22 24	22 14	14 39		n.a.
S 13	17 50	10 35	4 0	13 19	0n 2	25 17	1 16	22 3	0 49	19 25	1 36	19 27	2 35	3 14	0 40	10 35	1 24	34 48	17 0	22 24	22 15	14 41		n.a.
S 14	18 6	5 30	4 39	14 7	0 14	25 11	1 12	21 54	0 48	19 23	1 36	19 26	2 35	3 13	0 40	10 34	1 24	34 47	16 59	22 25	22 15	14 43		n.a.
M15	18 22	0n 2	5 1	14 56	0 25	25 3	1 8	21 45	0 47	19 21	1 35	19 25	2 35	3 12	0 40	10 34	1 24	34 47	16 59	22 26	22 16	14 45		n.a.
T 16	18 38	5 44	5 3	15 43	0 35	24 56	1 3	21 35	0 46	19 19	1 35	19 24	2 35	3 11	0 40	10 33	1 24	34 46	16 58	22 27	22 16	14 48		n.a.
W17	18 53	11 11	4 45	16 30	0 45	24 47	0 58	21 26	0 44	19 17	1 35	19 23	2 34	3 10	0 40	10 33	1 24	34 45	16 58	22 28	22 17	14 50		n.a.
T 18	19 8	15 59	4 6	17 16	0 54	24 38	0 54	21 16	0 43	19 15	1 35	19 22	2 34	3 10	0 40	10 32	1 24	34 44	16 57	22 30	22 17	14 52		n.a.
F 19	19 23	19 43	3 10	18 0	1 3	24 29	0 49	21 6	0 42	19 13	1 34	19 21	2 34	3 9	0 40	10 32	1 24	34 43	16 56	22 31	22 18	14 54		n.a.
S 20	19 37	22 2	2 1	18 43	1 11	24 18	0 44	20 56	0 41	19 10	1 34	19 20	2 34	3 8	0 40	10 31	1 24	34 42	16 56	22 31	22 18	14 56		n.a.
S 21	19 52	22 49	0 46	19 24	1 18	24 8	0 38	20 46	0 40	19 8	1 34	19 19	2 34	3 7	0 40	10 31	1 24	34 42	16 55	22 32	22 19	14 58		n.a.
M22	20 5	22 4	0n30	20 3	1 24	23 56	0 33	20 35	0 38	19 5	1 33	19 18	2 33	3 6	0 40	10 30	1 24	34 41	16 55	22 32	22 19	15 0		n.a.
T 23	20 19	20 0	1 42	20 40	1 30	23 45	0 27	20 24	0 37	19 3	1 33	19 16	2 33	3 6	0 40	10 30	1 24	34 40	16 54	22 32	22 20	15 3		n.a.
W24	20 32	16 54	2 46	21 15	1 34	23 32	0 21	20 13	0 36	19 1	1 33	19 15	2 33	3 5	0 40	10 29	1 24	34 39	16 54	22 31	22 20	15 5		n.a.
T 25	20 45	13 4	3 40	21 48	1 39	23 20	0 16	20 2	0 35	18 58	1 33	19 14	2 33	3 4	0 40	10 29	1 24	34 38	16 53	22 31	22 21	15 7		n.a.
F 26	20 57	8 46	4 22	22 19	1 42	23 6	0 9	19 51	0 34	18 55	1 32	19 13	2 32	3 3	0 40	10 28	1 24	34 37	16 53	22 32	22 21	15 9		n.a.
S 27	21 9	4 11	4 50	22 47	1 45	22 53	0 3	19 40	0 33	18 53	1 32	19 12	2 32	3 3	0 40	10 28	1 24	34 36	16 52	22 32	22 22	15 11		n.a.
S 28	21 21	0s29	5 5	23 13	1 47	22 39	0s 3	19 28	0 31	18 50	1 32	19 10	2 32	3 2	0 40	10 28	1 24	34 36	16 52	22 33	22 22	15 13		n.a.
M29	21 32	5 5	5 7	23 37	1 48	22 24	0 10	19 16	0 30	18 48	1 32	19 9	2 32	3 1	0 40	10 27	1 24	34 35	16 51	22 34	22 23	15 15		n.a.
T 30	21n43	9s28	4n55	23n58	1n49	22n 9	0s16	19n 5	0n29	18n45	1n31	19n 8	2n32	3s 1	0s40	10s27	1n24	34n34	16n51	22n35	22n23	15s17		n.a.

Julian Day Number = 283219.5, Delta T = 29h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'17, Lahiri = -58°04'16 Julian Calendar 1 June 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

JULY 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 43	5♊59'25	18♏30	9♊29	21♋48	9♌17	13♌25	15♌15	24♓ 9	29°R53	9♌13	19°R40	21♋ 3	24♏45	n.a.	W 1
T 2	16 35 39	6°57'36	0♐22	11°23	22°41	9°57	13°33	15°19	24°11	29♎52	9°15	19♋32	21° 0	24°52	n.a.	T 2
F 3	16 39 36	7°55'49	12°14	13°15	23°34	10°38	13°42	15°23	24°12	29°51	9°16	19°25	20°56	24°58	n.a.	F 3
S 4	16 43 33	8°54'04	24° 9	15° 6	24°26	11°19	13°51	15°27	24°14	29°50	9°18	19°21	20°53	25° 5	n.a.	S 4
S 5	16 47 29	9°52'22	6♑ 8	16°56	25°17	12° 0	14° 0	15°31	24°15	29°49	9°19	19°18	20°50	25°12	n.a.	S 5
M 6	16 51 26	10°50'41	18°14	18°45	26° 7	12°41	14° 9	15°35	24°16	29°48	9°20	19°D17	20°47	25°18	n.a.	M 6
T 7	16 55 22	11°49'03	0♒30	20°32	26°57	13°22	14°18	15°39	24°18	29°46	9°22	19°17	20°44	25°25	n.a.	T 7
W 8	16 59 19	12°47'27	12°59	22°19	27°46	14° 3	14°27	15°43	24°19	29°45	9°24	19°19	20°41	25°32	n.a.	W 8
T 9	17 3 15	13°45'54	25°43	24° 4	28°35	14°44	14°37	15°48	24°20	29°44	9°25	19°20	20°37	25°38	n.a.	T 9
F 10	17 7 12	14°44'23	8♓48	25°48	29°22	15°26	14°46	15°52	24°21	29°43	9°27	19°R21	20°34	25°45	n.a.	F 10
S 11	17 11 8	15°42'54	22°15	27°31	0♌ 9	16° 7	14°56	15°57	24°22	29°42	9°28	19°21	20°31	25°52	n.a.	S 11
S 12	17 15 5	16°41'27	6♈ 7	29°13	0°55	16°49	15° 5	16° 1	24°24	29°41	9°30	19°20	20°28	25°59	n.a.	S 12
M13	17 19 1	17°40'03	20°24	0♋54	1°40	17°31	15°15	16° 6	24°25	29°40	9°32	19°17	20°25	26° 5	n.a.	M13
T 14	17 22 58	18°38'42	5♉ 3	2°33	2°25	18°12	15°25	16°10	24°26	29°39	9°33	19°13	20°21	26°12	n.a.	T 14
W15	17 26 55	19°37'23	20° 1	4°12	3° 8	18°54	15°35	16°15	24°26	29°38	9°35	19° 9	20°18	26°19	n.a.	W15
T 16	17 30 51	20°36'06	5♊ 8	5°49	3°50	19°36	15°45	16°20	24°27	29°38	9°37	19° 5	20°15	26°25	n.a.	T 16
F 17	17 34 48	21°34'52	20°15	7°26	4°32	20°18	15°55	16°25	24°28	29°37	9°39	19° 2	20°12	26°32	n.a.	F 17
S 18	17 38 44	22°33'40	5♋13	9° 1	5°12	21° 1	16° 6	16°30	24°29	29°36	9°40	19° 0	20° 9	26°39	n.a.	S 18
S 19	17 42 41	23°32'31	19°54	10°35	5°51	21°43	16°16	16°35	24°30	29°35	9°42	19°D 0	20° 6	26°45	n.a.	S 19
M20	17 46 37	24°31'23	4♌11	12° 9	6°30	22°25	16°26	16°40	24°30	29°34	9°44	19° 0	20° 2	26°52	n.a.	M20
T 21	17 50 34	25°30'17	18° 2	13°41	7° 7	23° 8	16°37	16°45	24°31	29°34	9°46	19° 1	19°59	26°59	n.a.	T 21
W22	17 54 30	26°29'14	1♍27	15°12	7°42	23°50	16°48	16°50	24°32	29°33	9°48	19° 3	19°56	27° 6	n.a.	W22
T 23	17 58 27	27°28'12	14°26	16°42	8°17	24°33	16°58	16°55	24°32	29°32	9°50	19° 4	19°53	27°12	n.a.	T 23
F 24	18 2 23	28°27'12	27° 4	18°11	8°50	25°16	17° 9	17° 1	24°33	29°32	9°52	19°R 5	19°50	27°19	n.a.	F 24
S 25	18 6 20	29°26'14	9♎24	19°39	9°21	25°59	17°20	17° 6	24°33	29°31	9°54	19° 4	19°47	27°26	n.a.	S 25
S 26	18 10 16	0♋25'18	21°30	21° 6	9°52	26°42	17°31	17°11	24°33	29°30	9°56	19° 3	19°43	27°32	n.a.	S 26
M27	18 14 13	1°24'25	3♏27	22°32	10°20	27°25	17°42	17°17	24°34	29°30	9°58	19° 1	19°40	27°39	n.a.	M27
T 28	18 18 10	2°23'33	15°20	23°57	10°48	28° 8	17°54	17°22	24°34	29°29	10° 0	18°59	19°37	27°46	n.a.	T 28
W29	18 22 6	3°22'43	27°11	25°21	11°13	28°51	18° 5	17°28	24°34	29°29	10° 2	18°56	19°34	27°52	n.a.	W29
T 30	18 26 3	4°21'56	9♐ 3	26°43	11°37	29°34	18°16	17°34	24°34	29°28	10° 4	18°54	19°31	27°59	n.a.	T 30
F 31	18 29 59	5♋21'11	20♐59	28♋ 5	11♌59	0♍17	18♌28	17♌39	24♓34	29♎28	10♌ 6	18♋52	19♋27	28♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	21n54	13s29	4n30	24n17	1n49	21n54	0s23	18n52	0n28	18n42	1n31	19n 6	2n31	3s 0	0s40	10s26	1n24	34n33	16n50	22n37	22n24	15s19			n.a.
T 2	22 4	16 59	3 54	24 34	1 49	21 38	0 30	18 40	0 27	18 39	1 31	19 5	2 31	2 59	0 40	10 26	1 24	34 32	16 50	22 38	22 24	15 22			n.a.
F 3	22 14	19 47	3 7	24 48	1 48	21 22	0 38	18 28	0 26	18 37	1 30	19 4	2 31	2 59	0 40	10 26	1 24	34 31	16 49	22 39	22 25	15 24			n.a.
S 4	22 23	21 46	2 12	25 1	1 47	21 5	0 45	18 15	0 25	18 34	1 30	19 2	2 31	2 58	0 40	10 25	1 24	34 30	16 48	22 40	22 25	15 26			n.a.
S 5	22 32	22 46	1 11	25 11	1 45	20 48	0 53	18 2	0 23	18 31	1 30	19 1	2 31	2 58	0 40	10 25	1 24	34 29	16 48	22 40	22 26	15 28			n.a.
M 6	22 41	22 43	0 6	25 19	1 43	20 31	1 0	17 49	0 22	18 28	1 30	18 59	2 30	2 57	0 40	10 24	1 24	34 28	16 47	22 40	22 26	15 30			n.a.
T 7	22 49	21 35	1s 1	25 25	1 41	20 14	1 8	17 36	0 21	18 25	1 29	18 58	2 30	2 57	0 41	10 24	1 23	34 27	16 47	22 40	22 27	15 32			n.a.
W 8	22 57	19 23	2 6	25 29	1 38	19 56	1 16	17 23	0 20	18 22	1 29	18 56	2 30	2 56	0 41	10 24	1 23	34 27	16 47	22 40	22 27	15 34			n.a.
T 9	23 5	16 12	3 6	25 32	1 34	19 38	1 24	17 10	0 19	18 19	1 29	18 55	2 30	2 56	0 41	10 23	1 23	34 26	16 46	22 40	22 28	15 36			n.a.
F 10	23 12	12 9	3 58	25 32	1 30	19 20	1 33	16 56	0 18	18 16	1 29	18 53	2 30	2 55	0 41	10 23	1 23	34 25	16 46	22 39	22 28	15 38			n.a.
S 11	23 18	7 24	4 39	25 31	1 26	19 2	1 41	16 42	0 17	18 13	1 29	18 52	2 29	2 55	0 41	10 23	1 23	34 24	16 45	22 39	22 29	15 40			n.a.
S 12	23 24	2 9	5 5	25 27	1 22	18 43	1 50	16 29	0 16	18 9	1 28	18 50	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	34 23	16 45	22 40	22 29	15 43			n.a.
M13	23 30	3n22	5 13	25 23	1 17	18 24	1 59	16 14	0 15	18 6	1 28	18 49	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	34 22	16 44	22 40	22 30	15 45			n.a.
T 14	23 36	8 51	5 1	25 16	1 12	18 6	2 8	16 0	0 14	18 3	1 28	18 47	2 29	2 54	0 41	10 22	1 23	34 21	16 44	22 41	22 30	15 47			n.a.
W15	23 41	13 55	4 29	25 8	1 7	17 47	2 17	15 46	0 13	18 0	1 28	18 45	2 29	2 53	0 41	10 22	1 23	34 20	16 43	22 41	22 31	15 49			n.a.
T 16	23 45	18 10	3 38	24 59	1 1	17 27	2 26	15 31	0 12	17 56	1 27	18 44	2 29	2 53	0 41	10 21	1 23	34 19	16 43	22 42	22 31	15 51			n.a.
F 17	23 49	21 13	2 31	24 48	0 55	17 8	2 36	15 17	0 10	17 53	1 27	18 42	2 28	2 53	0 41	10 21	1 23	34 18	16 42	22 42	22 32	15 53			n.a.
S 18	23 53	22 44	1 15	24 36	0 49	16 49	2 45	15 2	0 9	17 50	1 27	18 40	2 28	2 52	0 41	10 21	1 23	34 17	16 42	22 42	22 32	15 55			n.a.
S 19	23 56	22 39	0n 5	24 23	0 43	16 30	2 55	14 47	0 8	17 46	1 27	18 39	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	34 16	16 42	22 43	22 33	15 57			n.a.
M20	23 59	21 4	1 23	24 8	0 37	16 11	3 5	14 32	0 7	17 43	1 27	18 37	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	34 15	16 41	22 42	22 33	15 59			n.a.
T 21	24 1	18 16	2 33	23 52	0 30	15 52	3 15	14 17	0 6	17 39	1 26	18 35	2 28	2 52	0 41	10 20	1 23	34 14	16 41	22 42	22 34	16 1			n.a.
W22	24 3	14 33	3 33	23 35	0 23	15 33	3 25	14 1	0 5	17 36	1 26	18 33	2 28	2 51	0 41	10 20	1 23	34 13	16 40	22 42	22 34	16 3			n.a.
T 23	24 4	10 16	4 20	23 17	0 16	15 14	3 36	13 46	0 4	17 32	1 26	18 31	2 27	2 51	0 41	10 20	1 23	34 12	16 40	22 42	22 35	16 5			n.a.
F 24	24 5	5 39	4 53	22 58	0 9	14 55	3 46	13 30	0 3	17 29	1 26	18 30	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	34 11	16 40	22 42	22 35	16 7			n.a.
S 25	24 6	0 55	5 11	22 38	0 2	14 36	3 57	13 14	0 2	17 25	1 26	18 28	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	34 10	16 39	22 42	22 36	16 9			n.a.
S 26	24 6	3s45	5 15	22 18	0s 6	14 18	4 7	12 58	0 1	17 21	1 25	18 26	2 27	2 51	0 41	10 19	1 23	34 10	16 39	22 42	22 36	16 11			n.a.
M27	24 5	8 14	5 6	21 56	0 13	14 0	4 18	12 42	0 0	17 18	1 25	18 24	2 27	2 51	0 41	10 19	1 22	34 9	16 39	22 42	22 37	16 14			n.a.
T 28	24 4	12 23	4 43	21 34	0 21	13 42	4 29	12 26	0s 1	17 14	1 25	18 22	2 27	2 51	0 41	10 19	1 22	34 8	16 38	22 43	22 37	16 16			n.a.
W29	24 3	16 3	4 8	21 11	0 29	13 24	4 40	12 10	0 2	17 10	1 25	18 20	2 26	2 50	0 41	10 19	1 22	34 7	16 38	22 43	22 38	16 18			n.a.
T 30	24 1	19 5	3 23	20 48	0 36	13 7	4 51	11 53	0 3	17 6	1 25	18 18	2 26	2 50	0 41	10 19	1 22	34 6	16 37	22 43	22 38	16 20			n.a.
F 31	23n59	21s19	2n28	20n24	0s44	12n50	5s 3	11n37	0s 4	17n 3	1n24	18n17	2n26	2s50	0s41	10s18	1n22	34n 5	16n37	22n44	22n38	16s22			n.a.

Julian Day Number = 283249.5, Delta T = 29h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'13, Lahiri = -58°04'12 Julian Calendar 1 July 3938 BCE == Greg. Calendar 30 May 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

AUGUST 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 56	6♋20'28	3♉ 2	29♋25	12♌19	1♍ 1	18♌39	17♌45	24°R34	29°R27	10♌ 8	18°R51	19♋24	28♏12	n.a.	S 1
S 2	18 37 52	7°19'47	15°12	0♌44	12°38	1°44	18°51	17°51	24♓34	29♎27	10°10	18°D50	19°21	28°19	n.a.	S 2
M 3	18 41 49	8°19'09	27°32	2° 1	12°54	2°28	19° 2	17°57	24°34	29°27	10°12	18♋50	19°18	28°26	n.a.	M 3
T 4	18 45 45	9°18'33	10♒ 3	3°17	13° 9	3°12	19°14	18° 3	24°34	29°26	10°15	18°51	19°15	28°33	n.a.	T 4
W 5	18 49 42	10°18'00	22°46	4°32	13°21	3°55	19°26	18° 8	24°34	29°26	10°17	18°52	19°12	28°39	n.a.	W 5
T 6	18 53 38	11°17'28	5♓43	5°45	13°32	4°39	19°37	18°14	24°34	29°26	10°19	18°53	19° 8	28°46	n.a.	T 6
F 7	18 57 35	12°17'00	18°56	6°56	13°40	5°23	19°49	18°20	24°34	29°26	10°21	18°53	19° 5	28°53	n.a.	F 7
S 8	19 1 31	13°16'34	2♈25	8° 6	13°46	6° 7	20° 1	18°27	24°33	29°26	10°23	18°54	19° 2	28°59	n.a.	S 8
S 9	19 5 28	14°16'10	16°13	9°13	13°50	6°51	20°13	18°33	24°33	29°25	10°26	18°R54	18°59	29° 6	n.a.	S 9
M10	19 9 25	15°15'49	0♉17	10°19	13°R51	7°35	20°25	18°39	24°33	29°25	10°28	18°54	18°56	29°13	n.a.	M10
T 11	19 13 21	16°15'31	14°39	11°22	13°50	8°19	20°38	18°45	24°32	29°25	10°30	18°53	18°53	29°19	n.a.	T 11
W12	19 17 18	17°15'15	29°13	12°22	13°47	9° 3	20°50	18°51	24°32	29°25	10°32	18°53	18°49	29°26	n.a.	W12
T 13	19 21 14	18°15'02	13♊57	13°20	13°42	9°48	21° 2	18°57	24°31	29°D25	10°35	18°53	18°46	29°33	n.a.	T 13
F 14	19 25 11	19°14'51	28°43	14°15	13°34	10°32	21°14	19° 4	24°30	29°25	10°37	18°D53	18°43	29°39	n.a.	F 14
S 15	19 29 7	20°14'43	13♋24	15° 7	13°23	11°16	21°27	19°10	24°30	29°25	10°39	18°R53	18°40	29°46	n.a.	S 15
S 16	19 33 4	21°14'37	27°55	15°55	13°11	12° 1	21°39	19°17	24°29	29°25	10°42	18°53	18°37	29°53	n.a.	S 16
M17	19 37 0	22°14'33	12♌ 8	16°39	12°56	12°46	21°52	19°23	24°28	29°25	10°44	18°53	18°33	29°59	n.a.	M17
T 18	19 40 57	23°14'31	26° 0	17°19	12°38	13°30	22° 4	19°29	24°27	29°26	10°46	18°52	18°30	0♐ 6	n.a.	T 18
W19	19 44 53	24°14'30	9♍28	17°54	12°19	14°15	22°17	19°36	24°26	29°26	10°49	18°52	18°27	0°13	n.a.	W19
T 20	19 48 50	25°14'32	22°32	18°24	11°57	15° 0	22°30	19°42	24°26	29°26	10°51	18°51	18°24	0°20	n.a.	T 20
F 21	19 52 46	26°14'36	5♎14	18°48	11°33	15°45	22°42	19°49	24°25	29°26	10°53	18°50	18°21	0°26	n.a.	F 21
S 22	19 56 43	27°14'42	17°37	19° 6	11° 7	16°29	22°55	19°56	24°24	29°27	10°56	18°50	18°18	0°33	n.a.	S 22
S 23	20 0 39	28°14'49	29°45	19°17	10°39	17°14	23° 8	20° 2	24°22	29°27	10°58	18°D50	18°14	0°40	n.a.	S 23
M24	20 4 36	29°14'59	11♏43	19°R21	10° 9	17°59	23°21	20° 9	24°21	29°27	11° 1	18°50	18°11	0°46	n.a.	M24
T 25	20 8 33	0♌15'10	23°35	19°16	9°38	18°45	23°34	20°15	24°20	29°28	11° 3	18°51	18° 8	0°53	n.a.	T 25
W26	20 12 29	1°15'23	5♐25	19° 3	9° 5	19°30	23°46	20°22	24°19	29°28	11° 5	18°52	18° 5	1° 0	n.a.	W26
T 27	20 16 26	2°15'38	17°19	18°41	8°31	20°15	23°59	20°29	24°18	29°29	11° 8	18°53	18° 2	1° 6	n.a.	T 27
F 28	20 20 22	3°15'55	29°20	18°10	7°56	21° 0	24°12	20°36	24°16	29°29	11°10	18°54	17°59	1°13	n.a.	F 28
S 29	20 24 19	4°16'14	11♑31	17°30	7°21	21°45	24°25	20°42	24°15	29°30	11°13	18°55	17°55	1°20	n.a.	S 29
S 30	20 28 15	5°16'34	23°54	16°40	6°44	22°31	24°39	20°49	24°14	29°30	11°15	18°R55	17°52	1°27	n.a.	S 30
M31	20 32 12	6♌16'57	6♒31	15♌42	6♌ 8	23♍16	24♌52	20♌56	24♓12	29♎31	11♌18	18♋54	17♋49	1♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	22s37	1n26	19n59	0s52	12n33	5s14	11n20	0s 5	16n59	1n24	18n15	2n26	2s50	0s41	10s18	1n22	34n 4	16n37	22n44	22n39	16s24		n.a.
S 2	23 53	22 52	0 20	19 34	1 0	12 17	5 25	11 3	0 6	16 55	1 24	18 13	2 26	2 50	0 41	10 18	1 22	34 3	16 37	22 44	22 39	16 26		n.a.
M 3	23 49	22 1	0s48	19 9	1 8	12 2	5 37	10 47	0 7	16 51	1 24	18 11	2 26	2 50	0 41	10 18	1 22	34 2	16 36	22 44	22 40	16 28		n.a.
T 4	23 45	20 3	1 55	18 43	1 16	11 47	5 48	10 30	0 8	16 47	1 24	18 9	2 26	2 51	0 41	10 18	1 22	34 1	16 36	22 44	22 40	16 30		n.a.
W 5	23 41	17 5	2 57	18 18	1 24	11 32	5 59	10 12	0 9	16 43	1 24	18 7	2 26	2 51	0 41	10 18	1 22	34 0	16 36	22 44	22 41	16 32		n.a.
T 6	23 36	13 14	3 52	17 52	1 32	11 19	6 11	9 55	0 10	16 39	1 23	18 5	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	33 59	16 35	22 44	22 41	16 34		n.a.
F 7	23 31	8 42	4 35	17 26	1 40	11 5	6 22	9 38	0 11	16 35	1 23	18 3	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	33 58	16 35	22 43	22 42	16 36		n.a.
S 8	23 25	3 39	5 5	17 1	1 48	10 53	6 33	9 20	0 11	16 31	1 23	18 0	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	33 57	16 35	22 43	22 42	16 38		n.a.
S 9	23 18	1n41	5 17	16 35	1 56	10 41	6 44	9 3	0 12	16 27	1 23	17 58	2 25	2 51	0 41	10 18	1 22	33 56	16 35	22 43	22 43	16 40		n.a.
M10	23 12	7 2	5 11	16 10	2 3	10 31	6 55	8 45	0 13	16 23	1 23	17 56	2 25	2 51	0 42	10 18	1 22	33 55	16 34	22 43	22 43	16 42		n.a.
T 11	23 4	12 7	4 46	15 45	2 11	10 21	7 5	8 27	0 14	16 19	1 23	17 54	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	33 54	16 34	22 43	22 44	16 44		n.a.
W12	22 57	16 36	4 2	15 21	2 18	10 12	7 16	8 10	0 15	16 15	1 22	17 52	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	33 54	16 34	22 43	22 44	16 46		n.a.
T 13	22 49	20 5	3 2	14 57	2 25	10 3	7 26	7 52	0 16	16 10	1 22	17 50	2 25	2 52	0 42	10 18	1 22	33 53	16 34	22 44	22 44	16 48		n.a.
F 14	22 40	22 16	1 50	14 35	2 32	9 56	7 36	7 34	0 17	16 6	1 22	17 48	2 25	2 52	0 42	10 18	1 21	33 52	16 33	22 44	22 45	16 50		n.a.
S 15	22 31	22 54	0 30	14 13	2 39	9 50	7 45	7 15	0 18	16 2	1 22	17 46	2 25	2 53	0 42	10 18	1 21	33 51	16 33	22 43	22 45	16 52		n.a.
S 16	22 22	21 58	0n50	13 52	2 45	9 45	7 54	6 57	0 19	15 58	1 22	17 44	2 24	2 53	0 42	10 18	1 21	33 50	16 33	22 44	22 46	16 54		n.a.
M17	22 12	19 38	2 6	13 33	2 51	9 41	8 3	6 39	0 20	15 53	1 22	17 41	2 24	2 53	0 42	10 18	1 21	33 49	16 33	22 44	22 46	16 56		n.a.
T 18	22 2	16 12	3 12	13 16	2 57	9 38	8 11	6 21	0 20	15 49	1 22	17 39	2 24	2 54	0 42	10 19	1 21	33 48	16 33	22 44	22 47	16 58		n.a.
W19	21 51	12 0	4 5	13 0	3 2	9 36	8 19	6 2	0 21	15 45	1 21	17 37	2 24	2 54	0 42	10 19	1 21	33 47	16 32	22 44	22 47	17 0		n.a.
T 20	21 40	7 22	4 45	12 47	3 6	9 35	8 26	5 44	0 22	15 40	1 21	17 35	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	33 46	16 32	22 44	22 48	17 2		n.a.
F 21	21 29	2 33	5 8	12 36	3 10	9 36	8 32	5 25	0 23	15 36	1 21	17 33	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	33 45	16 32	22 44	22 48	17 4		n.a.
S 22	21 17	2s14	5 17	12 28	3 13	9 38	8 38	5 6	0 24	15 31	1 21	17 30	2 24	2 55	0 42	10 19	1 21	33 45	16 32	22 44	22 49	17 6		n.a.
S 23	21 5	6 51	5 11	12 22	3 14	9 41	8 42	4 48	0 25	15 27	1 21	17 28	2 24	2 56	0 42	10 19	1 21	33 44	16 32	22 44	22 49	17 8		n.a.
M24	20 52	11 8	4 52	12 21	3 15	9 45	8 46	4 29	0 26	15 23	1 21	17 26	2 24	2 56	0 42	10 20	1 21	33 43	16 32	22 44	22 49	17 10		n.a.
T 25	20 39	14 58	4 21	12 22	3 15	9 50	8 50	4 10	0 26	15 18	1 21	17 24	2 24	2 57	0 42	10 20	1 21	33 42	16 32	22 44	22 50	17 12		n.a.
W26	20 26	18 13	3 38	12 28	3 13	9 56	8 52	3 51	0 27	15 14	1 21	17 21	2 24	2 57	0 42	10 20	1 21	33 41	16 31	22 44	22 50	17 14		n.a.
T 27	20 12	20 43	2 46	12 38	3 10	10 3	8 53	3 32	0 28	15 9	1 21	17 19	2 24	2 58	0 42	10 20	1 21	33 40	16 31	22 43	22 51	17 16		n.a.
F 28	19 58	22 19	1 46	12 53	3 5	10 12	8 53	3 13	0 29	15 4	1 20	17 17	2 24	2 58	0 42	10 20	1 21	33 39	16 31	22 43	22 51	17 18		n.a.
S 29	19 43	22 54	0 41	13 12	2 58	10 21	8 53	2 54	0 30	15 0	1 20	17 15	2 24	2 59	0 42	10 21	1 21	33 39	16 31	22 43	22 52	17 20		n.a.
S 30	19 28	22 22	0s27	13 35	2 49	10 32	8 51	2 35	0 30	14 55	1 20	17 12	2 24	3 0	0 42	10 21	1 21	33 38	16 31	22 43	22 52	17 22		n.a.
M31	19n13	20s42	1s36	14n 3	2s38	10n43	8s49	2n16	0s31	14n51	1n20	17n10	2n23	3s 0	0s42	10s21	1n20	33n37	16n31	22n43	22n52	17s24		n.a.

Julian Day Number = 283280.5, Delta T = 29h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'09, Lahiri = -58°04'08 Julian Calendar 1 Aug. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 June 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 8	7♌17'21	19♒22	14°R37	5°R32	24♍ 2	25♌ 5	21♌ 3	24°R11	29♎31	11♌20	18°R53	17♋46	1♐40	n.a.	T 1
W 2	20 40 5	8°17'48	2♓28	13♌25	4♌56	24°47	25°18	21°10	24♓ 9	29°32	11°23	18♋50	17°43	1°47	n.a.	W 2
T 3	20 44 1	9°18'16	15°48	12° 9	4°20	25°33	25°31	21°16	24° 8	29°33	11°25	18°47	17°39	1°53	n.a.	T 3
F 4	20 47 58	10°18'47	29°21	10°50	3°45	26°18	25°44	21°23	24° 6	29°34	11°27	18°44	17°36	2° 0	n.a.	F 4
S 5	20 51 54	11°19'19	13♈ 5	9°32	3°11	27° 4	25°58	21°30	24° 4	29°34	11°30	18°41	17°33	2° 7	n.a.	S 5
S 6	20 55 51	12°19'54	26°58	8°16	2°39	27°50	26°11	21°37	24° 3	29°35	11°32	18°39	17°30	2°13	n.a.	S 6
M 7	20 59 48	13°20'31	11♉ 0	7° 6	2° 8	28°36	26°24	21°44	24° 1	29°36	11°35	18°D39	17°27	2°20	n.a.	M 7
T 8	21 3 44	14°21'10	25° 9	6° 2	1°38	29°21	26°37	21°51	23°59	29°37	11°37	18°39	17°24	2°27	n.a.	T 8
W 9	21 7 41	15°21'51	9♊24	5° 8	1°10	0♎ 7	26°51	21°58	23°57	29°38	11°40	18°40	17°20	2°33	n.a.	W 9
T 10	21 11 37	16°22'34	23°41	4°24	0°44	0°53	27° 4	22° 5	23°55	29°39	11°42	18°42	17°17	2°40	n.a.	T 10
F 11	21 15 34	17°23'19	7♋59	3°52	0°20	1°39	27°18	22°12	23°54	29°40	11°45	18°43	17°14	2°47	n.a.	F 11
S 12	21 19 30	18°24'06	22°13	3°31	29♋59	2°25	27°31	22°19	23°52	29°41	11°47	18°R43	17°11	2°53	n.a.	S 12
S 13	21 23 27	19°24'55	6♌20	3°D22	29°39	3°11	27°44	22°25	23°50	29°42	11°49	18°42	17° 8	3° 0	n.a.	S 13
M14	21 27 23	20°25'46	20°16	3°24	29°22	3°57	27°58	22°32	23°48	29°43	11°52	18°39	17° 4	3° 7	n.a.	M14
T 15	21 31 20	21°26'38	3♍56	3°37	29° 7	4°43	28°11	22°39	23°46	29°44	11°54	18°35	17° 1	3°14	n.a.	T 15
W16	21 35 16	22°27'31	17°18	4° 0	28°55	5°30	28°25	22°46	23°44	29°45	11°57	18°29	16°58	3°20	n.a.	W16
T 17	21 39 13	23°28'26	0♎21	4°32	28°45	6°16	28°38	22°53	23°42	29°46	11°59	18°23	16°55	3°27	n.a.	T 17
F 18	21 43 10	24°29'22	13° 3	5°13	28°38	7° 2	28°52	23° 0	23°39	29°47	12° 2	18°17	16°52	3°34	n.a.	F 18
S 19	21 47 6	25°30'20	25°28	6° 1	28°33	7°48	29° 5	23° 7	23°37	29°48	12° 4	18°12	16°49	3°40	n.a.	S 19
S 20	21 51 3	26°31'18	7♏37	6°55	28°30	8°35	29°19	23°14	23°35	29°50	12° 6	18° 8	16°45	3°47	n.a.	S 20
M21	21 54 59	27°32'18	19°35	7°55	28°D30	9°21	29°32	23°21	23°33	29°51	12° 9	18° 6	16°42	3°54	n.a.	M21
T 22	21 58 56	28°33'19	1♐26	9° 0	28°32	10° 7	29°46	23°28	23°31	29°52	12°11	18°D 6	16°39	4° 0	n.a.	T 22
W23	22 2 52	29°34'21	13°16	10° 9	28°37	10°54	29°59	23°35	23°28	29°53	12°13	18° 7	16°36	4° 7	n.a.	W23
T 24	22 6 49	0♍35'25	25°10	11°22	28°44	11°40	0♍13	23°42	23°26	29°55	12°16	18° 8	16°33	4°14	n.a.	T 24
F 25	22 10 45	1°36'29	7♑12	12°38	28°54	12°27	0°26	23°49	23°24	29°56	12°18	18°10	16°30	4°20	n.a.	F 25
S 26	22 14 42	2°37'34	19°28	13°57	29° 5	13°13	0°40	23°56	23°21	29°58	12°20	18°R10	16°26	4°27	n.a.	S 26
S 27	22 18 39	3°38'40	2♒ 0	15°18	29°19	14° 0	0°54	24° 3	23°19	29°59	12°23	18° 9	16°23	4°34	n.a.	S 27
M28	22 22 35	4°39'47	14°52	16°41	29°35	14°46	1° 7	24°10	23°17	0♏ 0	12°25	18° 6	16°20	4°40	n.a.	M28
T 29	22 26 32	5°40'56	28° 3	18° 6	29°53	15°33	1°21	24°16	23°14	0° 2	12°27	18° 1	16°17	4°47	n.a.	T 29
W30	22 30 28	6♍42'05	11♓34	19♌32	0♌12	16♎20	1♍34	24♌23	23♓12	0♏ 3	12♌30	17♋53	16♋14	4♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	17s57	2s40	14n35	2s25	10n55	8s45	1n57	0s32	14n46	1n20	17n 8	2n23	3s 1	0s42	10s21	1n20	33n36	16n31	22n44	22n53	17s26		n.a.
W 2	18 41	14 15	3 38	15 11	2 10	11 8	8 41	1 38	0 33	14 41	1 20	17 6	2 23	3 1	0 42	10 22	1 20	33 35	16 31	22 44	22 53	17 28		n.a.
T 3	18 25	9 47	4 24	15 48	1 54	11 22	8 35	1 18	0 34	14 37	1 20	17 3	2 23	3 2	0 42	10 22	1 20	33 35	16 31	22 44	22 54	17 30		n.a.
F 4	18 8	4 47	4 57	16 28	1 35	11 36	8 29	0 59	0 34	14 32	1 20	17 1	2 23	3 3	0 42	10 22	1 20	33 34	16 31	22 45	22 54	17 32		n.a.
S 5	17 51	0n31	5 13	17 8	1 16	11 51	8 22	0 40	0 35	14 27	1 20	16 59	2 23	3 3	0 42	10 23	1 20	33 33	16 31	22 45	22 55	17 34		n.a.
S 6	17 34	5 51	5 11	17 48	0 56	12 6	8 14	0 20	0 36	14 23	1 20	16 56	2 23	3 4	0 42	10 23	1 20	33 32	16 31	22 45	22 55	17 35		n.a.
M 7	17 16	10 56	4 51	18 26	0 36	12 21	8 5	0 1	0 37	14 18	1 20	16 54	2 23	3 5	0 42	10 23	1 20	33 31	16 31	22 46	22 55	17 37		n.a.
T 8	16 58	15 29	4 13	19 2	0 16	12 37	7 55	0s18	0 37	14 13	1 19	16 52	2 23	3 6	0 42	10 24	1 20	33 31	16 31	22 46	22 56	17 39		n.a.
W 9	16 40	19 11	3 19	19 34	0n 4	12 53	7 45	0 38	0 38	14 8	1 19	16 49	2 23	3 6	0 42	10 24	1 20	33 30	16 31	22 45	22 56	17 41		n.a.
T 10	16 22	21 44	2 13	20 3	0 23	13 9	7 34	0 57	0 39	14 4	1 19	16 47	2 23	3 7	0 42	10 24	1 20	33 29	16 31	22 45	22 57	17 43		n.a.
F 11	16 3	22 52	0 59	20 28	0 40	13 26	7 23	1 16	0 39	13 59	1 19	16 45	2 23	3 8	0 42	10 25	1 20	33 28	16 31	22 45	22 57	17 45		n.a.
S 12	15 44	22 31	0n19	20 49	0 56	13 42	7 11	1 36	0 40	13 54	1 19	16 42	2 23	3 9	0 42	10 25	1 20	33 28	16 31	22 45	22 58	17 47		n.a.
S 13	15 24	20 44	1 35	21 5	1 11	13 58	6 59	1 55	0 41	13 49	1 19	16 40	2 23	3 10	0 42	10 26	1 20	33 27	16 31	22 45	22 58	17 49		n.a.
M14	15 4	17 43	2 44	21 17	1 24	14 14	6 46	2 15	0 42	13 44	1 19	16 38	2 23	3 10	0 42	10 26	1 20	33 26	16 31	22 45	22 58	17 51		n.a.
T 15	14 44	13 46	3 42	21 25	1 35	14 29	6 33	2 34	0 42	13 39	1 19	16 35	2 23	3 11	0 42	10 27	1 20	33 26	16 31	22 46	22 59	17 53		n.a.
W16	14 24	9 13	4 27	21 29	1 45	14 45	6 20	2 54	0 43	13 35	1 19	16 33	2 23	3 12	0 42	10 27	1 20	33 25	16 31	22 47	22 59	17 55		n.a.
T 17	14 4	4 22	4 56	21 29	1 53	15 0	6 7	3 13	0 44	13 30	1 19	16 31	2 23	3 13	0 42	10 28	1 20	33 24	16 31	22 48	23 0	17 57		n.a.
F 18	13 43	0s33	5 10	21 25	2 0	15 15	5 53	3 32	0 44	13 25	1 19	16 28	2 23	3 14	0 42	10 28	1 19	33 24	16 31	22 49	23 0	17 59		n.a.
S 19	13 22	5 20	5 9	21 18	2 5	15 29	5 39	3 52	0 45	13 20	1 19	16 26	2 23	3 15	0 42	10 28	1 19	33 23	16 31	22 49	23 0	18 0		n.a.
S 20	13 1	9 49	4 53	21 8	2 9	15 43	5 26	4 11	0 46	13 15	1 19	16 24	2 23	3 16	0 42	10 29	1 19	33 22	16 32	22 50	23 1	18 2		n.a.
M21	12 39	13 51	4 26	20 55	2 12	15 56	5 12	4 30	0 46	13 10	1 19	16 21	2 23	3 17	0 42	10 29	1 19	33 22	16 32	22 50	23 1	18 4		n.a.
T 22	12 18	17 19	3 47	20 39	2 14	16 9	4 58	4 50	0 47	13 5	1 19	16 19	2 23	3 17	0 42	10 30	1 19	33 21	16 32	22 50	23 2	18 6		n.a.
W23	11 56	20 4	2 58	20 21	2 15	16 22	4 45	5 9	0 47	13 0	1 19	16 16	2 23	3 18	0 42	10 30	1 19	33 20	16 32	22 50	23 2	18 8		n.a.
T 24	11 34	21 59	2 2	20 0	2 16	16 34	4 31	5 28	0 48	12 55	1 19	16 14	2 23	3 19	0 42	10 31	1 19	33 20	16 32	22 50	23 2	18 10		n.a.
F 25	11 12	22 55	0 59	19 38	2 15	16 45	4 18	5 47	0 49	12 50	1 19	16 12	2 24	3 20	0 42	10 32	1 19	33 19	16 32	22 50	23 3	18 12		n.a.
S 26	10 49	22 45	0s 7	19 13	2 14	16 56	4 4	6 7	0 49	12 45	1 19	16 9	2 24	3 21	0 42	10 32	1 19	33 19	16 32	22 50	23 3	18 14		n.a.
S 27	10 27	21 28	1 14	18 47	2 12	17 6	3 51	6 26	0 50	12 40	1 18	16 7	2 24	3 22	0 42	10 33	1 19	33 18	16 33	22 50	23 4	18 16		n.a.
M28	10 4	19 2	2 19	18 19	2 9	17 15	3 38	6 45	0 50	12 35	1 18	16 5	2 24	3 23	0 42	10 33	1 19	33 18	16 33	22 50	23 4	18 17		n.a.
T 29	9 41	15 34	3 18	17 49	2 6	17 24	3 25	7 4	0 51	12 30	1 18	16 3	2 24	3 24	0 42	10 34	1 19	33 17	16 33	22 51	23 4	18 19		n.a.
W30	9n18	11s13	4s 8	17n18	2n 3	17n32	3s12	7s23	0s52	12n26	1n18	16n 0	2n24	3s25	0s42	10s34	1n19	33n17	16n33	22n52	23n 5	18s21		n.a.

Julian Day Number = 283311.5, Delta T = 29h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'05, Lahiri = -58°04'04 Julian Calendar 1 Sept. 3938 BCE == Greg. Calendar 31 July 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

OCTOBER 3938 BCE (-3937) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 25	7♍43'15	25♓22	21♌ 0	0♌34	17♎ 6	1♍48	24♌30	23°R 9	0♏ 5	12♌32	17°R45	16♋10	5♐ 0	n.a.	T 1
F 2	22 38 21	8°44'26	9♈23	22°28	0°58	17°53	2° 1	24°37	23♓ 7	0° 7	12°34	17♋36	16° 7	5° 7	n.a.	F 2
S 3	22 42 18	9°45'39	23°33	23°57	1°24	18°39	2°15	24°44	23° 5	0° 8	12°36	17°28	16° 4	5°14	n.a.	S 3
S 4	22 46 14	10°46'52	7♉46	25°27	1°51	19°26	2°28	24°51	23° 2	0°10	12°39	17°21	16° 1	5°20	n.a.	S 4
M 5	22 50 11	11°48'07	22° 0	26°57	2°20	20°13	2°42	24°57	23° 0	0°11	12°41	17°17	15°58	5°27	n.a.	M 5
T 6	22 54 8	12°49'23	6♊10	28°28	2°50	21° 0	2°55	25° 4	22°57	0°13	12°43	17°16	15°55	5°34	n.a.	T 6
W 7	22 58 4	13°50'40	20°16	29°59	3°23	21°46	3° 8	25°11	22°55	0°15	12°45	17°D15	15°51	5°41	n.a.	W 7
T 8	23 2 1	14°51'58	4♋16	1♍31	3°56	22°33	3°22	25°17	22°52	0°16	12°47	17°16	15°48	5°47	n.a.	T 8
F 9	23 5 57	15°53'18	18°10	3° 3	4°32	23°20	3°35	25°24	22°49	0°18	12°50	17°R17	15°45	5°54	n.a.	F 9
S 10	23 9 54	16°54'38	1♌57	4°35	5° 8	24° 7	3°49	25°31	22°47	0°20	12°52	17°16	15°42	6° 1	n.a.	S 10
S 11	23 13 50	17°55'59	15°37	6° 7	5°46	24°54	4° 2	25°37	22°44	0°22	12°54	17°12	15°39	6° 7	n.a.	S 11
M12	23 17 47	18°57'21	29° 7	7°40	6°25	25°41	4°15	25°44	22°42	0°24	12°56	17° 6	15°36	6°14	n.a.	M12
T 13	23 21 43	19°58'43	12♍26	9°13	7° 6	26°27	4°29	25°51	22°39	0°25	12°58	16°57	15°32	6°21	n.a.	T 13
W14	23 25 40	21° 0'06	25°31	10°45	7°47	27°14	4°42	25°57	22°37	0°27	13° 0	16°46	15°29	6°27	n.a.	W14
T 15	23 29 37	22° 1'29	8♎23	12°18	8°30	28° 1	4°55	26° 4	22°34	0°29	13° 2	16°33	15°26	6°34	n.a.	T 15
F 16	23 33 33	23° 2'53	20°58	13°52	9°14	28°48	5° 8	26°10	22°32	0°31	13° 4	16°21	15°23	6°41	n.a.	F 16
S 17	23 37 30	24° 4'17	3♏19	15°25	9°59	29°35	5°22	26°17	22°29	0°33	13° 6	16°10	15°20	6°47	n.a.	S 17
S 18	23 41 26	25° 5'41	15°27	16°58	10°45	0♏22	5°35	26°23	22°26	0°35	13° 8	16° 0	15°16	6°54	n.a.	S 18
M19	23 45 23	26° 7'06	27°23	18°32	11°32	1° 9	5°48	26°29	22°24	0°37	13°10	15°54	15°13	7° 1	n.a.	M19
T 20	23 49 19	27° 8'30	9♐14	20° 5	12°20	1°56	6° 1	26°36	22°21	0°39	13°12	15°50	15°10	7° 7	n.a.	T 20
W21	23 53 16	28° 9'54	21° 2	21°39	13° 8	2°43	6°14	26°42	22°19	0°41	13°14	15°48	15° 7	7°14	n.a.	W21
T 22	23 57 13	29°11'19	2♑53	23°13	13°58	3°30	6°27	26°48	22°16	0°43	13°16	15°D48	15° 4	7°21	n.a.	T 22
F 23	0 1 9	0♎12'43	14°54	24°47	14°48	4°17	6°40	26°54	22°14	0°45	13°18	15°R48	15° 1	7°27	n.a.	F 23
S 24	0 5 6	1°14'07	27° 8	26°21	15°40	5° 4	6°53	27° 1	22°11	0°47	13°19	15°48	14°57	7°34	n.a.	S 24
S 25	0 9 2	2°15'31	9♒43	27°56	16°32	5°51	7° 6	27° 7	22° 9	0°49	13°21	15°45	14°54	7°41	n.a.	S 25
M26	0 12 59	3°16'54	22°40	29°30	17°24	6°38	7°19	27°13	22° 6	0°51	13°23	15°41	14°51	7°47	n.a.	M26
T 27	0 16 55	4°18'18	6♓ 3	1♎ 5	18°18	7°25	7°32	27°19	22° 4	0°53	13°25	15°33	14°48	7°54	n.a.	T 27
W28	0 20 52	5°19'40	19°51	2°40	19°12	8°12	7°45	27°25	22° 1	0°55	13°26	15°23	14°45	8° 1	n.a.	W28
T 29	0 24 49	6°21'03	4♈ 2	4°16	20° 7	8°59	7°57	27°31	21°59	0°57	13°28	15°11	14°41	8° 7	n.a.	T 29
F 30	0 28 45	7°22'26	18°31	5°51	21° 2	9°46	8°10	27°37	21°56	0°59	13°30	14°58	14°38	8°14	n.a.	F 30
S 31	0 32 42	8♎23'48	3♉10	7♎27	21♌58	10♏33	8♍23	27♌42	21♓54	1♏ 1	13♌31	14♋47	14♋35	8♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	8n54	6s12	4s44	16n46	1n59	17n40	3s 0	7s42	0s52	12n21	1n18	15n58	2n24	3s26	0s42	10s35	1n19	33n16	16n33	22n53	23n 5	18s23			n.a.
F 2	8 31	0 48	5 3	16 12	1 55	17 46	2 47	8 1	0 53	12 16	1 18	15 56	2 24	3 27	0 42	10 36	1 19	33 15	16 34	22 54	23 6	18 25			n.a.
S 3	8 7	4n41	5 5	15 38	1 50	17 52	2 35	8 19	0 53	12 11	1 18	15 53	2 24	3 28	0 42	10 36	1 19	33 15	16 34	22 55	23 6	18 27			n.a.
S 4	7 43	9 58	4 47	15 2	1 45	17 58	2 24	8 38	0 54	12 6	1 18	15 51	2 24	3 29	0 42	10 37	1 19	33 15	16 34	22 56	23 6	18 29			n.a.
M 5	7 19	14 43	4 12	14 26	1 40	18 3	2 12	8 57	0 54	12 1	1 18	15 49	2 24	3 30	0 42	10 37	1 19	33 14	16 34	22 57	23 7	18 31			n.a.
T 6	6 55	18 37	3 22	13 48	1 35	18 7	2 1	9 15	0 55	11 56	1 18	15 46	2 24	3 31	0 42	10 38	1 19	33 14	16 35	22 57	23 7	18 32			n.a.
W 7	6 31	21 25	2 19	13 10	1 29	18 10	1 49	9 34	0 55	11 51	1 18	15 44	2 24	3 32	0 42	10 39	1 19	33 13	16 35	22 57	23 8	18 34			n.a.
T 8	6 7	22 52	1 9	12 31	1 24	18 12	1 38	9 52	0 56	11 46	1 18	15 42	2 24	3 33	0 42	10 39	1 19	33 13	16 35	22 57	23 8	18 36			n.a.
F 9	5 43	22 54	0n 5	11 52	1 18	18 14	1 28	10 10	0 56	11 41	1 18	15 40	2 24	3 34	0 42	10 40	1 18	33 12	16 35	22 57	23 8	18 38			n.a.
S 10	5 18	21 32	1 18	11 12	1 12	18 15	1 17	10 29	0 57	11 36	1 18	15 37	2 25	3 35	0 42	10 41	1 18	33 12	16 36	22 57	23 9	18 40			n.a.
S 11	4 54	18 54	2 25	10 31	1 6	18 16	1 7	10 47	0 57	11 31	1 18	15 35	2 25	3 36	0 42	10 41	1 18	33 12	16 36	22 57	23 9	18 42			n.a.
M12	4 29	15 16	3 24	9 50	0 59	18 15	0 57	11 5	0 58	11 26	1 18	15 33	2 25	3 37	0 42	10 42	1 18	33 11	16 36	22 58	23 9	18 43			n.a.
T 13	4 4	10 55	4 10	9 9	0 53	18 14	0 48	11 23	0 58	11 21	1 18	15 31	2 25	3 38	0 42	10 43	1 18	33 11	16 37	22 59	23 10	18 45			n.a.
W14	3 40	6 7	4 42	8 27	0 47	18 12	0 38	11 41	0 59	11 16	1 18	15 29	2 25	3 39	0 42	10 44	1 18	33 10	16 37	23 1	23 10	18 47			n.a.
T 15	3 15	1 9	4 59	7 45	0 40	18 10	0 29	11 58	0 59	11 11	1 18	15 26	2 25	3 40	0 42	10 44	1 18	33 10	16 37	23 2	23 11	18 49			n.a.
F 16	2 50	3s46	5 1	7 2	0 34	18 7	0 20	12 16	1 0	11 6	1 18	15 24	2 25	3 41	0 42	10 45	1 18	33 10	16 38	23 4	23 11	18 51			n.a.
S 17	2 25	8 26	4 49	6 19	0 27	18 3	0 12	12 34	1 0	11 1	1 18	15 22	2 25	3 42	0 42	10 46	1 18	33 9	16 38	23 5	23 11	18 53			n.a.
S 18	2 0	12 43	4 24	5 36	0 21	17 58	0 3	12 51	1 0	10 56	1 18	15 20	2 25	3 44	0 42	10 46	1 18	33 9	16 38	23 6	23 12	18 54			n.a.
M19	1 35	16 26	3 47	4 53	0 14	17 53	0n 5	13 8	1 1	10 51	1 19	15 18	2 25	3 45	0 42	10 47	1 18	33 9	16 39	23 7	23 12	18 56			n.a.
T 20	1 10	19 27	3 1	4 9	0 8	17 46	0 13	13 26	1 1	10 46	1 19	15 16	2 26	3 46	0 42	10 48	1 18	33 9	16 39	23 8	23 12	18 58			n.a.
W21	0 45	21 40	2 8	3 25	0 1	17 40	0 21	13 43	1 2	10 41	1 19	15 14	2 26	3 47	0 42	10 49	1 18	33 8	16 39	23 8	23 13	19 0			n.a.
T 22	0 20	22 56	1 8	2 41	0s 5	17 32	0 28	13 59	1 2	10 36	1 19	15 12	2 26	3 48	0 42	10 49	1 18	33 8	16 40	23 8	23 13	19 2			n.a.
F 23	0s 5	23 10	0 5	1 57	0 11	17 24	0 35	14 16	1 2	10 31	1 19	15 9	2 26	3 49	0 42	10 50	1 18	33 8	16 40	23 8	23 14	19 3			n.a.
S 24	0 30	22 17	1s 0	1 13	0 18	17 15	0 42	14 33	1 3	10 26	1 19	15 7	2 26	3 50	0 42	10 51	1 18	33 8	16 41	23 8	23 14	19 5			n.a.
S 25	0 55	20 17	2 3	0 29	0 24	17 6	0 49	14 49	1 3	10 21	1 19	15 5	2 26	3 51	0 42	10 52	1 18	33 7	16 41	23 8	23 14	19 7			n.a.
M26	1 20	17 12	3 2	0s15	0 30	16 55	0 56	15 6	1 3	10 16	1 19	15 3	2 26	3 52	0 42	10 52	1 18	33 7	16 41	23 9	23 15	19 9			n.a.
T 27	1 45	13 8	3 53	1 0	0 36	16 44	1 2	15 22	1 4	10 12	1 19	15 1	2 27	3 53	0 42	10 53	1 18	33 7	16 42	23 10	23 15	19 11			n.a.
W28	2 10	8 16	4 32	1 44	0 42	16 33	1 8	15 38	1 4	10 7	1 19	14 59	2 27	3 54	0 42	10 54	1 18	33 7	16 42	23 11	23 15	19 12			n.a.
T 29	2 35	2 50	4 55	2 28	0 48	16 21	1 14	15 54	1 5	10 2	1 19	14 57	2 27	3 55	0 42	10 55	1 18	33 7	16 43	23 12	23 16	19 14			n.a.
F 30	3 0	2n51	5 0	3 13	0 54	16 8	1 20	16 10	1 5	9 57	1 19	14 55	2 27	3 56	0 42	10 55	1 18	33 7	16 43	23 14	23 16	19 16			n.a.
S 31	3s25	8n27	4s45	3s57	1s 0	15n54	1n25	16s25	1s 5	9n52	1n19	14n53	2n27	3s57	0s42	10s56	1n18	33n 7	16n44	23n15	23n16	19s18			n.a.

Julian Day Number = 283341.5, Delta T = 29h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°11'00, Lahiri = -58°04'00 Julian Calendar 1 Oct. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

NOVEMBER 3938 BCE (-3937) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 38	9♎25'10	17♉51	9♎ 4	22♌55	11♏20	8♍35	27♌48	21°R51	1♏ 3	13♌33	14°R37	14♋32	8♐27	n.a.	S 1
M 2	0 40 35	10°26'33	2♊28	10°40	23°52	12° 7	8°48	27°54	21♓49	1° 6	13°35	14♋30	14°29	8°34	n.a.	M 2
T 3	0 44 31	11°27'55	16°55	12°17	24°50	12°54	9° 0	28° 0	21°47	1° 8	13°36	14°27	14°26	8°41	n.a.	T 3
W 4	0 48 28	12°29'17	1♋ 8	13°55	25°48	13°40	9°13	28° 5	21°44	1°10	13°38	14°25	14°22	8°47	n.a.	W 4
T 5	0 52 25	13°30'40	15° 6	15°32	26°47	14°27	9°25	28°11	21°42	1°12	13°39	14°25	14°19	8°54	n.a.	T 5
F 6	0 56 21	14°32'01	28°50	17°10	27°47	15°14	9°37	28°16	21°40	1°14	13°41	14°25	14°16	9° 1	n.a.	F 6
S 7	1 0 18	15°33'23	12♌20	18°49	28°47	16° 1	9°50	28°22	21°37	1°17	13°42	14°23	14°13	9° 7	n.a.	S 7
S 8	1 4 14	16°34'45	25°38	20°28	29°47	16°48	10° 2	28°27	21°35	1°19	13°43	14°19	14°10	9°14	n.a.	S 8
M 9	1 8 11	17°36'06	8♍44	22° 7	0♍47	17°35	10°14	28°33	21°33	1°21	13°45	14°11	14° 7	9°21	n.a.	M 9
T 10	1 12 7	18°37'26	21°40	23°46	1°49	18°22	10°26	28°38	21°31	1°23	13°46	14° 1	14° 3	9°27	n.a.	T 10
W11	1 16 4	19°38'46	4♎25	25°26	2°50	19° 9	10°38	28°43	21°28	1°25	13°48	13°48	14° 0	9°34	n.a.	W11
T 12	1 20 1	20°40'05	16°59	27° 7	3°52	19°56	10°50	28°48	21°26	1°28	13°49	13°33	13°57	9°41	n.a.	T 12
F 13	1 23 57	21°41'24	29°21	28°47	4°54	20°43	11° 2	28°53	21°24	1°30	13°50	13°19	13°54	9°47	n.a.	F 13
S 14	1 27 54	22°42'42	11♏33	0♏28	5°57	21°30	11°14	28°58	21°22	1°32	13°51	13° 5	13°51	9°54	n.a.	S 14
S 15	1 31 50	23°43'59	23°35	2° 9	7° 0	22°16	11°25	29° 3	21°20	1°34	13°52	12°54	13°47	10° 1	n.a.	S 15
M16	1 35 47	24°45'14	5♐29	3°51	8° 3	23° 3	11°37	29° 8	21°18	1°37	13°54	12°45	13°44	10° 7	n.a.	M16
T 17	1 39 43	25°46'29	17°17	5°32	9° 7	23°50	11°48	29°13	21°16	1°39	13°55	12°40	13°41	10°14	n.a.	T 17
W18	1 43 40	26°47'43	29° 4	7°14	10°11	24°37	12° 0	29°18	21°14	1°41	13°56	12°37	13°38	10°21	n.a.	W18
T 19	1 47 37	27°48'55	10♑53	8°55	11°15	25°24	12°11	29°22	21°12	1°44	13°57	12°D36	13°35	10°27	n.a.	T 19
F 20	1 51 33	28°50'07	22°51	10°37	12°19	26°10	12°23	29°27	21°10	1°46	13°58	12°R37	13°32	10°34	n.a.	F 20
S 21	1 55 30	29°51'16	5♒ 2	12°18	13°24	26°57	12°34	29°32	21° 8	1°48	13°59	12°37	13°28	10°41	n.a.	S 21
S 22	1 59 26	0♏52'25	17°32	13°58	14°29	27°44	12°45	29°36	21° 6	1°50	14° 0	12°35	13°25	10°47	n.a.	S 22
M23	2 3 23	1°53'32	0♓27	15°38	15°35	28°30	12°56	29°40	21° 5	1°53	14° 1	12°32	13°22	10°54	n.a.	M23
T 24	2 7 20	2°54'37	13°49	17°17	16°40	29°17	13° 7	29°45	21° 3	1°55	14° 2	12°26	13°19	11° 1	n.a.	T 24
W25	2 11 16	3°55'41	27°40	18°55	17°46	0♐ 4	13°18	29°49	21° 1	1°57	14° 2	12°17	13°16	11° 7	n.a.	W25
T 26	2 15 13	4°56'44	12♈ 0	20°31	18°52	0°50	13°29	29°53	20°59	1°59	14° 3	12° 7	13°12	11°14	n.a.	T 26
F 27	2 19 9	5°57'45	26°43	22° 5	19°58	1°37	13°39	29°57	20°58	2° 2	14° 4	11°57	13° 9	11°21	n.a.	F 27
S 28	2 23 6	6°58'44	11♉42	23°37	21° 5	2°24	13°50	0♍ 1	20°56	2° 4	14° 5	11°46	13° 6	11°27	n.a.	S 28
S 29	2 27 2	7°59'43	26°48	25° 6	22°11	3°10	14° 1	0° 5	20°55	2° 6	14° 5	11°38	13° 3	11°34	n.a.	S 29
M30	2 30 59	9♏ 0'40	11♊50	26♏31	23♍18	3♐57	14♍11	0♍ 9	20♓53	2♏ 9	14♌ 6	11♋32	13♋ 0	11♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s50	13n36	4 s12	4 s41	1 s 5	15n40	1n30	16 s41	1 s 5	9n47	1n19	14n52	2n27	3 s58	0 s42	10 s57	1n18	33n 6	16n44	23n16	23n17	19 s19		n.a.
M 2	4 15	17 55	3 22	5 25	1 10	15 26	1 35	16 56	1 6	9 43	1 19	14 50	2 27	3 59	0 42	10 58	1 18	33 6	16 44	23 17	23 17	19 21		n.a.
T 3	4 39	21 7	2 20	6 8	1 16	15 10	1 40	17 11	1 6	9 38	1 19	14 48	2 28	3 59	0 42	10 59	1 18	33 6	16 45	23 17	23 18	19 23		n.a.
W 4	5 4	22 56	1 10	6 52	1 20	14 54	1 45	17 26	1 6	9 33	1 19	14 46	2 28	4 0	0 42	10 59	1 18	33 6	16 45	23 18	23 18	19 25		n.a.
T 5	5 28	23 17	0n 4	7 35	1 25	14 38	1 49	17 40	1 7	9 28	1 19	14 44	2 28	4 1	0 42	11 0	1 18	33 6	16 46	23 18	23 18	19 26		n.a.
F 6	5 53	22 11	1 15	8 18	1 30	14 21	1 54	17 55	1 7	9 24	1 19	14 42	2 28	4 2	0 42	11 1	1 18	33 6	16 46	23 18	23 19	19 28		n.a.
S 7	6 17	19 50	2 22	9 1	1 34	14 3	1 58	18 9	1 7	9 19	1 20	14 40	2 28	4 3	0 42	11 2	1 18	33 6	16 47	23 18	23 19	19 30		n.a.
S 8	6 41	16 26	3 19	9 43	1 38	13 45	2 2	18 23	1 7	9 14	1 20	14 39	2 29	4 4	0 42	11 3	1 18	33 6	16 47	23 18	23 19	19 32		n.a.
M 9	7 5	12 17	4 5	10 25	1 42	13 26	2 5	18 37	1 8	9 10	1 20	14 37	2 29	4 5	0 42	11 3	1 17	33 6	16 48	23 19	23 20	19 33		n.a.
T 10	7 29	7 37	4 38	11 6	1 45	13 7	2 9	18 51	1 8	9 5	1 20	14 35	2 29	4 6	0 42	11 4	1 17	33 6	16 48	23 20	23 20	19 35		n.a.
W11	7 53	2 42	4 56	11 47	1 49	12 47	2 12	19 5	1 8	9 0	1 20	14 34	2 29	4 7	0 42	11 5	1 17	33 6	16 49	23 22	23 20	19 37		n.a.
T 12	8 17	2 s16	4 59	12 27	1 52	12 27	2 15	19 18	1 8	8 56	1 20	14 32	2 29	4 8	0 42	11 6	1 17	33 6	16 49	23 23	23 21	19 39		n.a.
F 13	8 41	7 4	4 48	13 6	1 54	12 6	2 18	19 31	1 9	8 51	1 20	14 30	2 29	4 8	0 42	11 7	1 17	33 6	16 50	23 25	23 21	19 40		n.a.
S 14	9 4	11 32	4 24	13 45	1 56	11 45	2 21	19 44	1 9	8 47	1 20	14 29	2 30	4 9	0 42	11 7	1 17	33 7	16 50	23 26	23 21	19 42		n.a.
S 15	9 27	15 30	3 49	14 23	1 58	11 24	2 24	19 57	1 9	8 42	1 20	14 27	2 30	4 10	0 42	11 8	1 17	33 7	16 51	23 27	23 22	19 44		n.a.
M16	9 51	18 48	3 3	15 0	1 59	11 2	2 26	20 9	1 9	8 38	1 20	14 25	2 30	4 11	0 42	11 9	1 17	33 7	16 51	23 28	23 22	19 45		n.a.
T 17	10 14	21 19	2 10	15 36	2 0	10 39	2 28	20 22	1 9	8 33	1 20	14 24	2 30	4 12	0 42	11 10	1 17	33 7	16 52	23 29	23 22	19 47		n.a.
W18	10 36	22 54	1 11	16 11	2 0	10 16	2 30	20 34	1 9	8 29	1 21	14 22	2 30	4 12	0 42	11 11	1 17	33 7	16 52	23 29	23 23	19 49		n.a.
T 19	10 59	23 29	0 9	16 45	2 0	9 53	2 32	20 46	1 10	8 25	1 21	14 21	2 31	4 13	0 42	11 12	1 17	33 7	16 53	23 29	23 23	19 51		n.a.
F 20	11 21	23 0	0 s54	17 18	1 59	9 29	2 34	20 57	1 10	8 20	1 21	14 19	2 31	4 14	0 42	11 12	1 17	33 7	16 53	23 29	23 23	19 52		n.a.
S 21	11 44	21 24	1 56	17 49	1 58	9 5	2 36	21 9	1 10	8 16	1 21	14 18	2 31	4 15	0 42	11 13	1 17	33 8	16 54	23 29	23 24	19 54		n.a.
S 22	12 6	18 46	2 54	18 18	1 56	8 40	2 37	21 20	1 10	8 12	1 21	14 16	2 31	4 15	0 42	11 14	1 17	33 8	16 55	23 29	23 24	19 56		n.a.
M23	12 27	15 7	3 46	18 46	1 53	8 16	2 39	21 31	1 10	8 7	1 21	14 15	2 32	4 16	0 42	11 15	1 17	33 8	16 55	23 29	23 24	19 57		n.a.
T 24	12 49	10 37	4 26	19 12	1 50	7 51	2 40	21 42	1 10	8 3	1 21	14 14	2 32	4 17	0 42	11 16	1 17	33 8	16 56	23 30	23 25	19 59		n.a.
W25	13 10	5 25	4 53	19 37	1 45	7 25	2 41	21 52	1 10	7 59	1 21	14 12	2 32	4 17	0 42	11 16	1 17	33 8	16 56	23 31	23 25	20 1		n.a.
T 26	13 31	0n15	5 3	19 59	1 40	6 59	2 42	22 2	1 11	7 55	1 21	14 11	2 32	4 18	0 42	11 17	1 17	33 9	16 57	23 32	23 25	20 2		n.a.
F 27	13 52	6 2	4 53	20 18	1 34	6 33	2 42	22 12	1 11	7 51	1 22	14 10	2 32	4 19	0 42	11 18	1 17	33 9	16 57	23 33	23 26	20 4		n.a.
S 28	14 13	11 36	4 23	20 36	1 28	6 7	2 43	22 22	1 11	7 47	1 22	14 9	2 33	4 19	0 41	11 19	1 17	33 9	16 58	23 34	23 26	20 6		n.a.
S 29	14 33	16 30	3 35	20 51	1 20	5 40	2 43	22 31	1 11	7 43	1 22	14 7	2 33	4 20	0 41	11 20	1 17	33 10	16 58	23 34	23 26	20 7		n.a.
M30	14 s53	20n20	2 s31	21 s 3	1 s11	5n13	2n44	22 s41	1 s11	7n39	1n22	14n 6	2n33	4 s20	0 s41	11 s21	1n17	33n10	16n59	23n35	23n27	20 s 9		n.a.

Julian Day Number = 283372.5, Delta T = 29h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'56, Lahiri = -58°03'56 Julian Calendar 1 Nov. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3938 BCE
geocentric

DECEMBER 3938 BCE (-3937) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 56	10♏ 1'36	26♊39	27♏52	24♍25	4♐43	14♍21	0♍13	20°R52	2♏11	14♌ 7	11°R29	12♋57	11♐48	n.a.	T 1
W 2	2 38 52	11° 2'31	11♋11	29° 9	25°32	5°30	14°32	0°17	20♓50	2°13	14° 7	11°D28	12°53	11°54	n.a.	W 2
T 3	2 42 49	12° 3'25	25°22	0♐19	26°40	6°16	14°42	0°20	20°49	2°15	14° 8	11♋28	12°50	12° 1	n.a.	T 3
F 4	2 46 45	13° 4'17	9♌11	1°24	27°47	7° 2	14°52	0°24	20°48	2°18	14° 8	11°R29	12°47	12° 8	n.a.	F 4
S 5	2 50 42	14° 5'08	22°38	2°21	28°55	7°49	15° 2	0°27	20°47	2°20	14° 9	11°29	12°44	12°14	n.a.	S 5
S 6	2 54 38	15° 5'58	5♍48	3°11	0♎ 3	8°35	15°11	0°30	20°45	2°22	14° 9	11°27	12°41	12°21	n.a.	S 6
M 7	2 58 35	16° 6'46	18°41	3°52	1°11	9°22	15°21	0°34	20°44	2°24	14°10	11°22	12°38	12°28	n.a.	M 7
T 8	3 2 32	17° 7'33	1♎20	4°24	2°19	10° 8	15°31	0°37	20°43	2°26	14°10	11°15	12°34	12°34	n.a.	T 8
W 9	3 6 28	18° 8'18	13°47	4°46	3°28	10°54	15°40	0°40	20°42	2°29	14°10	11° 6	12°31	12°41	n.a.	W 9
T 10	3 10 25	19° 9'02	26° 5	4°57	4°36	11°40	15°49	0°43	20°41	2°31	14°11	10°56	12°28	12°48	n.a.	T 10
F 11	3 14 21	20° 9'44	8♏13	4°R58	5°45	12°27	15°59	0°46	20°40	2°33	14°11	10°46	12°25	12°54	n.a.	F 11
S 12	3 18 18	21°10'25	20°14	4°47	6°54	13°13	16° 8	0°49	20°39	2°35	14°11	10°36	12°22	13° 1	n.a.	S 12
S 13	3 22 14	22°11'04	2♐ 9	4°27	8° 3	13°59	16°17	0°51	20°38	2°37	14°11	10°28	12°18	13° 7	n.a.	S 13
M14	3 26 11	23°11'41	13°59	3°56	9°12	14°45	16°26	0°54	20°37	2°40	14°11	10°22	12°15	13°14	n.a.	M14
T 15	3 30 7	24°12'16	25°46	3°16	10°21	15°31	16°35	0°57	20°37	2°42	14°12	10°19	12°12	13°21	n.a.	T 15
W16	3 34 4	25°12'49	7♑33	2°27	11°30	16°17	16°43	0°59	20°36	2°44	14°12	10°D17	12° 9	13°27	n.a.	W16
T 17	3 38 1	26°13'20	19°24	1°31	12°39	17° 3	16°52	1° 1	20°35	2°46	14°12	10°18	12° 6	13°34	n.a.	T 17
F 18	3 41 57	27°13'49	1♒22	0°30	13°49	17°49	17° 0	1° 4	20°35	2°48	14°R12	10°19	12° 3	13°41	n.a.	F 18
S 19	3 45 54	28°14'16	13°32	29♏25	14°58	18°35	17° 8	1° 6	20°34	2°50	14°12	10°21	11°59	13°47	n.a.	S 19
S 20	3 49 50	29°14'40	25°59	28°18	16° 8	19°21	17°16	1° 8	20°33	2°52	14°12	10°R21	11°56	13°54	n.a.	S 20
M21	3 53 47	0♐15'02	8♓48	27°11	17°17	20° 7	17°24	1°10	20°33	2°54	14°12	10°21	11°53	14° 1	n.a.	M21
T 22	3 57 43	1°15'22	22° 3	26° 4	18°27	20°53	17°32	1°12	20°33	2°57	14°11	10°19	11°50	14° 7	n.a.	T 22
W23	4 1 40	2°15'40	5♈47	25° 1	19°37	21°38	17°40	1°14	20°32	2°59	14°11	10°16	11°47	14°14	n.a.	W23
T 24	4 5 37	3°15'55	20° 0	24° 2	20°47	22°24	17°48	1°15	20°32	3° 1	14°11	10°11	11°44	14°21	n.a.	T 24
F 25	4 9 33	4°16'08	4♉40	23° 8	21°57	23°10	17°55	1°17	20°32	3° 3	14°11	10° 5	11°40	14°27	n.a.	F 25
S 26	4 13 30	5°16'19	19°41	22°21	23° 7	23°55	18° 2	1°18	20°31	3° 5	14°11	10° 0	11°37	14°34	n.a.	S 26
S 27	4 17 26	6°16'27	4♊54	21°39	24°17	24°41	18° 9	1°20	20°31	3° 7	14°10	9°55	11°34	14°41	n.a.	S 27
M28	4 21 23	7°16'34	20° 9	21° 5	25°27	25°26	18°16	1°21	20°31	3° 9	14°10	9°52	11°31	14°47	n.a.	M28
T 29	4 25 19	8°16'39	5♋17	20°38	26°38	26°12	18°23	1°22	20°D31	3°11	14° 9	9°D51	11°28	14°54	n.a.	T 29
W30	4 29 16	9°16'41	20° 8	20°18	27°48	26°57	18°30	1°23	20°31	3°13	14° 9	9°51	11°24	15° 1	n.a.	W30
T 31	4 33 12	10♐16'42	4♌36	20♏ 5	28♎58	27♐43	18♍37	1♍24	20♓31	3♏14	14♌ 9	9♋53	11♋21	15♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s13	22n45	1s18	21s13	1s 1	4n46	2n44	22s50	1s11	7n35	1n22	14n 5	2n33	4s21	0s41	11s21	1n17	33n10	16n59	23n35	23n27	20s11			n.a.
W 2	15 33	23 35	0 1	21 20	0 50	4 19	2 44	22 58	1 11	7 31	1 22	14 4	2 34	4 21	0 41	11 22	1 17	33 10	17 0	23 35	23 27	20 12			n.a.
T 3	15 52	22 51	1n14	21 24	0 38	3 51	2 44	23 7	1 11	7 27	1 22	14 3	2 34	4 22	0 41	11 23	1 17	33 11	17 1	23 35	23 28	20 14			n.a.
F 4	16 11	20 44	2 23	21 25	0 25	3 23	2 44	23 15	1 11	7 23	1 22	14 2	2 34	4 22	0 41	11 24	1 17	33 11	17 1	23 35	23 28	20 16			n.a.
S 5	16 30	17 31	3 22	21 23	0 11	2 56	2 43	23 23	1 11	7 19	1 23	14 1	2 34	4 23	0 41	11 25	1 17	33 12	17 2	23 35	23 28	20 17			n.a.
S 6	16 48	13 29	4 9	21 18	0n 4	2 27	2 43	23 31	1 11	7 15	1 23	14 0	2 35	4 23	0 41	11 25	1 17	33 12	17 2	23 35	23 28	20 19			n.a.
M 7	17 7	8 54	4 42	21 11	0 20	1 59	2 42	23 38	1 11	7 12	1 23	13 59	2 35	4 24	0 41	11 26	1 17	33 12	17 3	23 36	23 29	20 21			n.a.
T 8	17 24	4 2	5 1	21 0	0 37	1 31	2 42	23 45	1 11	7 8	1 23	13 58	2 35	4 24	0 41	11 27	1 17	33 13	17 3	23 36	23 29	20 22			n.a.
W 9	17 42	0s55	5 5	20 47	0 54	1 2	2 41	23 52	1 11	7 4	1 23	13 57	2 35	4 25	0 41	11 28	1 17	33 13	17 4	23 37	23 29	20 24			n.a.
T 10	17 59	5 46	4 55	20 32	1 12	0 33	2 40	23 59	1 11	7 1	1 23	13 56	2 36	4 25	0 41	11 28	1 17	33 14	17 5	23 38	23 30	20 25			n.a.
F 11	18 16	10 21	4 32	20 14	1 30	0 5	2 39	24 5	1 11	6 57	1 24	13 55	2 36	4 25	0 41	11 29	1 17	33 14	17 5	23 39	23 30	20 27			n.a.
S 12	18 33	14 30	3 57	19 54	1 49	0s24	2 38	24 11	1 11	6 54	1 24	13 54	2 36	4 26	0 41	11 30	1 17	33 15	17 6	23 40	23 30	20 29			n.a.
S 13	18 49	18 3	3 11	19 32	2 7	0 53	2 37	24 17	1 11	6 50	1 24	13 54	2 36	4 26	0 41	11 31	1 17	33 15	17 6	23 40	23 31	20 30			n.a.
M14	19 5	20 50	2 17	19 9	2 25	1 22	2 35	24 23	1 11	6 47	1 24	13 53	2 37	4 26	0 41	11 31	1 17	33 15	17 7	23 41	23 31	20 32			n.a.
T 15	19 20	22 44	1 18	18 45	2 41	1 52	2 34	24 28	1 11	6 44	1 24	13 52	2 37	4 27	0 41	11 32	1 17	33 16	17 7	23 41	23 31	20 34			n.a.
W16	19 35	23 38	0 15	18 20	2 57	2 21	2 32	24 33	1 11	6 40	1 24	13 52	2 37	4 27	0 41	11 33	1 17	33 16	17 8	23 41	23 31	20 35			n.a.
T 17	19 50	23 28	0s49	17 55	3 11	2 50	2 31	24 38	1 11	6 37	1 25	13 51	2 37	4 27	0 41	11 34	1 17	33 17	17 9	23 41	23 32	20 37			n.a.
F 18	20 5	22 13	1 52	17 30	3 24	3 19	2 29	24 42	1 11	6 34	1 25	13 50	2 38	4 27	0 41	11 34	1 17	33 18	17 9	23 41	23 32	20 38			n.a.
S 19	20 19	19 56	2 51	17 6	3 34	3 48	2 27	24 46	1 11	6 31	1 25	13 50	2 38	4 27	0 41	11 35	1 17	33 18	17 10	23 41	23 32	20 40			n.a.
S 20	20 32	16 41	3 43	16 43	3 43	4 17	2 25	24 50	1 11	6 28	1 25	13 49	2 38	4 28	0 41	11 36	1 17	33 19	17 10	23 41	23 33	20 41			n.a.
M21	20 46	12 34	4 26	16 21	3 49	4 46	2 23	24 54	1 11	6 25	1 25	13 49	2 39	4 28	0 41	11 37	1 17	33 19	17 11	23 41	23 33	20 43			n.a.
T 22	20 58	7 44	4 56	16 2	3 53	5 15	2 21	24 57	1 11	6 22	1 25	13 48	2 39	4 28	0 41	11 37	1 17	33 20	17 11	23 41	23 33	20 45			n.a.
W23	21 11	2 22	5 10	15 45	3 55	5 44	2 19	25 0	1 11	6 19	1 26	13 48	2 39	4 28	0 40	11 38	1 17	33 20	17 12	23 41	23 34	20 46			n.a.
T 24	21 23	3n19	5 7	15 31	3 55	6 13	2 17	25 3	1 11	6 16	1 26	13 48	2 39	4 28	0 40	11 39	1 17	33 21	17 12	23 42	23 34	20 48			n.a.
F 25	21 35	8 59	4 43	15 19	3 52	6 42	2 15	25 5	1 11	6 13	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 39	1 17	33 21	17 13	23 42	23 34	20 49			n.a.
S 26	21 46	14 17	4 0	15 11	3 49	7 11	2 12	25 8	1 11	6 10	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 40	1 17	33 22	17 13	23 43	23 34	20 51			n.a.
S 27	21 57	18 45	3 0	15 5	3 43	7 40	2 10	25 10	1 10	6 7	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 41	1 17	33 23	17 14	23 43	23 35	20 52			n.a.
M28	22 7	21 58	1 46	15 3	3 36	8 8	2 8	25 11	1 10	6 5	1 26	13 47	2 40	4 28	0 40	11 42	1 17	33 23	17 15	23 43	23 35	20 54			n.a.
T 29	22 17	23 34	0 25	15 4	3 28	8 36	2 5	25 13	1 10	6 2	1 27	13 46	2 41	4 28	0 40	11 42	1 17	33 24	17 15	23 43	23 35	20 56			n.a.
W30	22 27	23 28	0n56	15 7	3 19	9 5	2 2	25 14	1 10	6 0	1 27	13 46	2 41	4 28	0 40	11 43	1 17	33 25	17 16	23 43	23 36	20 57			n.a.
T 31	22s36	21n46	2n12	15s13	3n10	9s33	2n 0	25s15	1s10	5n57	1n27	13n46	2n41	4s28	0s40	11s44	1n17	33n25	17n16	23n43	23n36	20s59			n.a.

Julian Day Number = 283402.5, Delta T = 29h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'52, Lahiri = -58°03'52 Julian Calendar 1 Dec. 3938 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3938 BCE

The year -3937 astronomical counting style corresponds to year 3938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

JANUARY 3937 BCE (-3936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 9	11♐16'41	18♌39	19°D59	0♏ 9	28♐28	18♍43	1♍25	20♓31	3♏16	14°R 8	9♋54	11♋18	15♐14	n.a.	F 1
S 2	4 41 6	12°16'37	2♍16	20♏ 0	1°19	29°14	18°49	1°26	20°32	3°18	14♌ 8	9°55	11°15	15°21	n.a.	S 2
S 3	4 45 2	13°16'32	15°28	20° 7	2°30	29°59	18°55	1°27	20°32	3°20	14° 7	9°R56	11°12	15°27	n.a.	S 3
M 4	4 48 59	14°16'25	28°19	20°19	3°41	0♑44	19° 1	1°27	20°32	3°22	14° 7	9°55	11° 9	15°34	n.a.	M 4
T 5	4 52 55	15°16'16	10♎52	20°38	4°51	1°29	19° 7	1°28	20°32	3°24	14° 6	9°53	11° 5	15°41	n.a.	T 5
W 6	4 56 52	16°16'05	23°11	21° 1	6° 2	2°15	19°13	1°28	20°33	3°26	14° 5	9°50	11° 2	15°47	n.a.	W 6
T 7	5 0 48	17°15'52	5♏17	21°30	7°13	3° 0	19°18	1°29	20°33	3°27	14° 5	9°46	10°59	15°54	n.a.	T 7
F 8	5 4 45	18°15'37	17°16	22° 3	8°24	3°45	19°24	1°29	20°34	3°29	14° 4	9°43	10°56	16° 1	n.a.	F 8
S 9	5 8 41	19°15'19	29° 8	22°40	9°35	4°30	19°29	1°29	20°34	3°31	14° 3	9°39	10°53	16° 7	n.a.	S 9
S 10	5 12 38	20°15'00	10♐57	23°22	10°46	5°15	19°34	1°R29	20°35	3°33	14° 2	9°36	10°49	16°14	n.a.	S 10
M11	5 16 34	21°14'39	22°45	24° 7	11°57	6° 0	19°39	1°29	20°35	3°34	14° 2	9°34	10°46	16°21	n.a.	M11
T 12	5 20 31	22°14'15	4♑34	24°55	13° 8	6°45	19°43	1°29	20°36	3°36	14° 1	9°D34	10°43	16°27	n.a.	T 12
W13	5 24 28	23°13'49	16°25	25°47	14°19	7°30	19°48	1°29	20°37	3°38	14° 0	9°34	10°40	16°34	n.a.	W13
T 14	5 28 24	24°13'20	28°21	26°42	15°30	8°15	19°52	1°28	20°38	3°39	13°59	9°34	10°37	16°41	n.a.	T 14
F 15	5 32 21	25°12'49	10♒26	27°40	16°41	8°59	19°56	1°28	20°39	3°41	13°58	9°36	10°34	16°47	n.a.	F 15
S 16	5 36 17	26°12'16	22°42	28°41	17°52	9°44	20° 0	1°27	20°39	3°42	13°57	9°37	10°30	16°54	n.a.	S 16
S 17	5 40 14	27°11'40	5♓13	29°44	19° 3	10°29	20° 4	1°26	20°40	3°44	13°56	9°38	10°27	17° 1	n.a.	S 17
M18	5 44 10	28°11'01	18° 1	0♐49	20°15	11°13	20° 8	1°26	20°41	3°45	13°55	9°39	10°24	17° 7	n.a.	M18
T 19	5 48 7	29°10'20	1♈12	1°57	21°26	11°58	20°11	1°25	20°43	3°47	13°54	9°R39	10°21	17°14	n.a.	T 19
W20	5 52 3	0♑ 9'36	14°46	3° 7	22°37	12°43	20°14	1°24	20°44	3°48	13°53	9°39	10°18	17°21	n.a.	W20
T 21	5 56 0	1° 8'50	28°46	4°19	23°48	13°27	20°17	1°23	20°45	3°50	13°52	9°38	10°15	17°27	n.a.	T 21
F 22	5 59 56	2° 8'01	13♉11	5°33	25° 0	14°11	20°20	1°22	20°46	3°51	13°51	9°37	10°11	17°34	n.a.	F 22
S 23	6 3 53	3° 7'09	27°58	6°49	26°11	14°56	20°23	1°20	20°47	3°53	13°50	9°36	10° 8	17°41	n.a.	S 23
S 24	6 7 49	4° 6'15	13♊ 0	8° 7	27°22	15°40	20°26	1°19	20°49	3°54	13°49	9°36	10° 5	17°47	n.a.	S 24
M25	6 11 46	5° 5'19	28°11	9°27	28°34	16°24	20°28	1°18	20°50	3°55	13°47	9°35	10° 2	17°54	n.a.	M25
T 26	6 15 43	6° 4'21	13♋19	10°48	29°45	17° 9	20°30	1°16	20°51	3°57	13°46	9°D35	9°59	18° 1	n.a.	T 26
W27	6 19 39	7° 3'20	28°17	12°11	0♐57	17°53	20°32	1°15	20°53	3°58	13°45	9°35	9°55	18° 7	n.a.	W27
T 28	6 23 36	8° 2'17	12♌57	13°36	2° 8	18°37	20°34	1°13	20°54	3°59	13°44	9°36	9°52	18°14	n.a.	T 28
F 29	6 27 32	9° 1'12	27°12	15° 2	3°20	19°21	20°36	1°11	20°56	4° 0	13°42	9°36	9°49	18°21	n.a.	F 29
S 30	6 31 29	10° 0'05	11♍ 0	16°30	4°31	20° 5	20°37	1° 9	20°57	4° 2	13°41	9°R36	9°46	18°27	n.a.	S 30
S 31	6 35 25	10♑58'56	24♍22	18♐ 0	5♐43	20♑49	20♍38	1♍ 7	20♓59	4♏ 3	13♌40	9♋36	9♋43	18♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	18n46	3n17	15s21	2n59	10s 1	1n57	25s15	1s10	5n55	1n27	13n46	2n42	4s28	0s40	11s44	1n17	33n26	17n17	23n43	23n36	21s 0		n.a.
S 2	22 53	14 49	4 9	15 32	2 48	10 28	1 54	25 15	1 10	5 52	1 27	13 46	2 42	4 28	0 40	11 45	1 17	33 26	17 17	23 43	23 36	21 2		n.a.
S 3	23 1	10 15	4 46	15 44	2 37	10 56	1 52	25 15	1 9	5 50	1 28	13 46	2 42	4 28	0 40	11 45	1 17	33 27	17 18	23 43	23 37	21 3		n.a.
M 4	23 8	5 22	5 8	15 59	2 26	11 23	1 49	25 15	1 9	5 48	1 28	13 46	2 42	4 28	0 40	11 46	1 17	33 28	17 18	23 43	23 37	21 5		n.a.
T 5	23 15	0 23	5 14	16 15	2 14	11 50	1 46	25 14	1 9	5 46	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 47	1 17	33 28	17 19	23 43	23 37	21 6		n.a.
W 6	23 22	4s32	5 6	16 32	2 2	12 17	1 43	25 14	1 9	5 44	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 47	1 17	33 29	17 19	23 43	23 37	21 8		n.a.
T 7	23 28	9 11	4 44	16 51	1 51	12 44	1 40	25 13	1 9	5 42	1 28	13 46	2 43	4 27	0 40	11 48	1 17	33 30	17 20	23 44	23 38	21 9		n.a.
F 8	23 34	13 28	4 10	17 11	1 39	13 10	1 37	25 11	1 9	5 40	1 29	13 47	2 44	4 27	0 40	11 49	1 17	33 30	17 20	23 44	23 38	21 11		n.a.
S 9	23 39	17 11	3 25	17 32	1 28	13 36	1 34	25 10	1 8	5 38	1 29	13 47	2 44	4 27	0 40	11 49	1 17	33 31	17 21	23 44	23 38	21 12		n.a.
S 10	23 43	20 12	2 32	17 54	1 16	14 2	1 31	25 8	1 8	5 36	1 29	13 47	2 44	4 26	0 40	11 50	1 17	33 32	17 21	23 44	23 39	21 14		n.a.
M11	23 48	22 22	1 32	18 16	1 5	14 27	1 28	25 5	1 8	5 34	1 29	13 47	2 44	4 26	0 40	11 50	1 17	33 33	17 22	23 44	23 39	21 15		n.a.
T 12	23 52	23 33	0 28	18 39	0 54	14 52	1 25	25 3	1 8	5 33	1 30	13 48	2 45	4 26	0 40	11 51	1 18	33 33	17 22	23 45	23 39	21 17		n.a.
W13	23 55	23 41	0s38	19 2	0 43	15 17	1 21	25 0	1 8	5 31	1 30	13 48	2 45	4 25	0 40	11 51	1 18	33 34	17 22	23 45	23 39	21 18		n.a.
T 14	23 58	22 43	1 42	19 26	0 32	15 41	1 18	24 57	1 7	5 29	1 30	13 48	2 45	4 25	0 40	11 52	1 18	33 35	17 23	23 44	23 40	21 20		n.a.
F 15	24 0	20 43	2 43	19 50	0 22	16 5	1 15	24 54	1 7	5 28	1 30	13 49	2 45	4 25	0 40	11 52	1 18	33 35	17 23	23 44	23 40	21 21		n.a.
S 16	24 2	17 44	3 37	20 13	0 12	16 29	1 12	24 51	1 7	5 27	1 30	13 49	2 46	4 24	0 39	11 53	1 18	33 36	17 24	23 44	23 40	21 23		n.a.
S 17	24 4	13 54	4 22	20 37	0 2	16 52	1 9	24 47	1 7	5 25	1 31	13 50	2 46	4 24	0 39	11 53	1 18	33 37	17 24	23 44	23 40	21 24		n.a.
M18	24 5	9 22	4 55	21 0	0s 8	17 15	1 5	24 43	1 7	5 24	1 31	13 50	2 46	4 23	0 39	11 54	1 18	33 38	17 25	23 44	23 41	21 26		n.a.
T 19	24 6	4 17	5 14	21 24	0 17	17 37	1 2	24 39	1 6	5 23	1 31	13 51	2 46	4 23	0 39	11 54	1 18	33 38	17 25	23 44	23 41	21 27		n.a.
W20	24 6	1n 8	5 16	21 47	0 26	17 59	0 59	24 34	1 6	5 22	1 31	13 51	2 47	4 22	0 39	11 55	1 18	33 39	17 25	23 44	23 41	21 28		n.a.
T 21	24 5	6 40	5 0	22 9	0 34	18 21	0 56	24 29	1 6	5 21	1 31	13 52	2 47	4 22	0 39	11 55	1 18	33 40	17 26	23 44	23 41	21 30		n.a.
F 22	24 5	12 2	4 25	22 31	0 43	18 42	0 52	24 24	1 6	5 20	1 32	13 53	2 47	4 21	0 39	11 56	1 18	33 40	17 26	23 44	23 42	21 31		n.a.
S 23	24 3	16 49	3 31	22 52	0 51	19 2	0 49	24 19	1 5	5 19	1 32	13 53	2 48	4 21	0 39	11 56	1 18	33 41	17 27	23 44	23 42	21 33		n.a.
S 24	24 2	20 38	2 23	23 13	0 58	19 22	0 46	24 13	1 5	5 18	1 32	13 54	2 48	4 20	0 39	11 57	1 18	33 42	17 27	23 44	23 42	21 34		n.a.
M25	24 0	23 2	1 3	23 33	1 5	19 42	0 42	24 8	1 5	5 17	1 32	13 55	2 48	4 20	0 39	11 57	1 18	33 43	17 27	23 44	23 42	21 36		n.a.
T 26	23 57	23 45	0n21	23 52	1 12	20 1	0 39	24 2	1 5	5 16	1 32	13 56	2 48	4 19	0 39	11 58	1 18	33 43	17 28	23 44	23 43	21 37		n.a.
W27	23 54	22 44	1 42	24 10	1 19	20 19	0 36	23 56	1 4	5 16	1 33	13 56	2 49	4 18	0 39	11 58	1 18	33 44	17 28	23 44	23 43	21 39		n.a.
T 28	23 51	20 11	2 55	24 28	1 25	20 38	0 33	23 49	1 4	5 15	1 33	13 57	2 49	4 18	0 39	11 59	1 18	33 45	17 28	23 44	23 43	21 40		n.a.
F 29	23 47	16 27	3 55	24 44	1 31	20 55	0 29	23 42	1 4	5 15	1 33	13 58	2 49	4 17	0 39	11 59	1 18	33 46	17 29	23 44	23 43	21 41		n.a.
S 30	23 42	11 55	4 39	24 59	1 36	21 12	0 26	23 35	1 3	5 14	1 33	13 59	2 49	4 16	0 39	11 59	1 18	33 46	17 29	23 44	23 44	21 43		n.a.
S 31	23s38	6n58	5n 7	25s13	1s41	21s28	0n23	23s28	1s 3	5n14	1n34	14n 0	2n49	4s16	0s39	12s 0	1n18	33n47	17n29	23n44	23n44	21s44		n.a.

Julian Day Number = 283433.5, Delta T = 29h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'48, Lahiri = -58°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3938 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

FEBRUARY 3937 BCE (-3936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 39 22	11♉57'44	7♎18	19♐31	6♐54	21♉33	20♍40	1°R 5	21♓ 1	4♏ 4	13°R38	9°D36	9♋40	18♐41	n.a.	M 1
T 2	6 43 18	12°56'31	19°53	21° 3	8° 6	22°17	20°40	1♍ 3	21° 3	4° 5	13♌37	9♋36	9°36	18°47	n.a.	T 2
W 3	6 47 15	13°55'16	2♏ 9	22°38	9°18	23° 1	20°41	1° 1	21° 4	4° 6	13°36	9°36	9°33	18°54	n.a.	W 3
T 4	6 51 11	14°53'59	14°12	24°13	10°29	23°45	20°42	0°59	21° 6	4° 7	13°34	9°36	9°30	19° 1	n.a.	T 4
F 5	6 55 8	15°52'40	26° 6	25°50	11°41	24°28	20°42	0°56	21° 8	4° 8	13°33	9°37	9°27	19° 7	n.a.	F 5
S 6	6 59 4	16°51'19	7♐55	27°29	12°53	25°12	20°R42	0°54	21°10	4° 9	13°31	9°38	9°24	19°14	n.a.	S 6
S 7	7 3 1	17°49'56	19°42	29° 9	14° 5	25°56	20°42	0°51	21°12	4°10	13°30	9°38	9°21	19°20	n.a.	S 7
M 8	7 6 58	18°48'31	1♉30	0♉51	15°16	26°39	20°42	0°49	21°14	4°11	13°28	9°39	9°17	19°27	n.a.	M 8
T 9	7 10 54	19°47'04	13°23	2°34	16°28	27°23	20°41	0°46	21°16	4°12	13°27	9°R39	9°14	19°34	n.a.	T 9
W10	7 14 51	20°45'35	25°22	4°19	17°40	28° 7	20°41	0°43	21°18	4°13	13°25	9°38	9°11	19°40	n.a.	W10
T 11	7 18 47	21°44'04	7♒29	6° 5	18°52	28°50	20°40	0°40	21°20	4°14	13°24	9°37	9° 8	19°47	n.a.	T 11
F 12	7 22 44	22°42'30	19°47	7°53	20° 3	29°33	20°39	0°37	21°22	4°14	13°22	9°36	9° 5	19°54	n.a.	F 12
S 13	7 26 40	23°40'55	2♓16	9°43	21°15	0♒17	20°38	0°34	21°25	4°15	13°21	9°34	9° 1	20° 0	n.a.	S 13
S 14	7 30 37	24°39'16	14°59	11°34	22°27	1° 0	20°37	0°31	21°27	4°16	13°19	9°32	8°58	20° 7	n.a.	S 14
M15	7 34 33	25°37'36	27°56	13°26	23°39	1°43	20°35	0°28	21°29	4°17	13°18	9°30	8°55	20°14	n.a.	M15
T 16	7 38 30	26°35'53	11♈11	15°20	24°51	2°26	20°33	0°25	21°31	4°17	13°16	9°29	8°52	20°20	n.a.	T 16
W17	7 42 26	27°34'08	24°43	17°16	26° 3	3°10	20°31	0°22	21°34	4°18	13°14	9°D28	8°49	20°27	n.a.	W17
T 18	7 46 23	28°32'21	8♉34	19°13	27°15	3°53	20°29	0°18	21°36	4°18	13°13	9°28	8°46	20°34	n.a.	T 18
F 19	7 50 19	29°30'31	22°44	21°12	28°27	4°36	20°27	0°15	21°39	4°19	13°11	9°29	8°42	20°40	n.a.	F 19
S 20	7 54 16	0♒28'39	7♊11	23°12	29°39	5°19	20°25	0°11	21°41	4°20	13°10	9°30	8°39	20°47	n.a.	S 20
S 21	7 58 12	1°26'45	21°53	25°13	0♉51	6° 2	20°22	0° 8	21°44	4°20	13° 8	9°32	8°36	20°54	n.a.	S 21
M22	8 2 9	2°24'49	6♋43	27°16	2° 3	6°45	20°19	0° 4	21°46	4°21	13° 6	9°R32	8°33	21° 0	n.a.	M22
T 23	8 6 6	3°22'51	21°36	29°20	3°15	7°27	20°16	0° 1	21°49	4°21	13° 5	9°32	8°30	21° 7	n.a.	T 23
W24	8 10 2	4°20'51	6♌24	1♒26	4°27	8°10	20°13	29♌57	21°51	4°21	13° 3	9°30	8°27	21°14	n.a.	W24
T 25	8 13 59	5°18'49	21° 0	3°32	5°39	8°53	20°10	29°53	21°54	4°22	13° 1	9°28	8°23	21°20	n.a.	T 25
F 26	8 17 55	6°16'45	5♍16	5°40	6°51	9°36	20° 6	29°50	21°57	4°22	13° 0	9°24	8°20	21°27	n.a.	F 26
S 27	8 21 52	7°14'39	19° 9	7°48	8° 3	10°18	20° 3	29°46	21°59	4°22	12°58	9°20	8°17	21°34	n.a.	S 27
S 28	8 25 48	8°12'31	2♎36	9°56	9°15	11° 1	19°59	29°42	22° 2	4°23	12°56	9°16	8°14	21°40	n.a.	S 28
M29	8 29 45	9♒10'22	15♎38	12♒ 5	10♉27	11♒43	19♍55	29♌38	22♓ 5	4♏23	12♌55	9♋13	8♋11	21♐47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s32	1n52	5n18	25 s25	1 s45	21 s44	0n20	23 s21	1 s 3	5n14	1n34	14n 1	2n50	4 s15	0 s39	12 s 0	1n18	33n48	17n30	23n44	23n44	21 s46		n.a.
T 2	23 27	3 s10	5 13	25 36	1 49	21 59	0 17	23 13	1 2	5 14	1 34	14 2	2 50	4 14	0 39	12 0	1 18	33 49	17 30	23 44	23 44	21 47		n.a.
W 3	23 21	7 58	4 54	25 46	1 53	22 14	0 13	23 6	1 2	5 13	1 34	14 3	2 50	4 13	0 39	12 1	1 18	33 49	17 30	23 44	23 45	21 48		n.a.
T 4	23 14	12 23	4 22	25 54	1 56	22 28	0 10	22 58	1 2	5 13	1 34	14 4	2 50	4 13	0 39	12 1	1 18	33 50	17 31	23 44	23 45	21 50		n.a.
F 5	23 7	16 16	3 39	26 1	1 59	22 41	0 7	22 49	1 2	5 14	1 35	14 5	2 51	4 12	0 39	12 1	1 18	33 51	17 31	23 44	23 45	21 51		n.a.
S 6	23 0	19 29	2 47	26 6	2 1	22 54	0 4	22 41	1 1	5 14	1 35	14 6	2 51	4 11	0 39	12 2	1 18	33 51	17 31	23 44	23 45	21 52		n.a.
S 7	22 52	21 53	1 49	26 9	2 3	23 6	0 1	22 32	1 1	5 14	1 35	14 7	2 51	4 10	0 39	12 2	1 18	33 52	17 31	23 44	23 45	21 54		n.a.
M 8	22 44	23 20	0 45	26 10	2 5	23 18	0 s 2	22 23	1 1	5 14	1 35	14 9	2 51	4 9	0 39	12 2	1 18	33 53	17 32	23 44	23 46	21 55		n.a.
T 9	22 35	23 45	0 s21	26 10	2 5	23 28	0 5	22 14	1 0	5 14	1 35	14 10	2 52	4 9	0 39	12 3	1 18	33 54	17 32	23 44	23 46	21 57		n.a.
W10	22 26	23 4	1 26	26 7	2 6	23 39	0 8	22 5	1 0	5 15	1 36	14 11	2 52	4 8	0 39	12 3	1 18	33 54	17 32	23 44	23 46	21 58		n.a.
T 11	22 17	21 17	2 28	26 3	2 6	23 48	0 11	21 56	1 0	5 15	1 36	14 12	2 52	4 7	0 38	12 3	1 18	33 55	17 32	23 44	23 46	21 59		n.a.
F 12	22 7	18 31	3 25	25 56	2 5	23 57	0 14	21 46	0 59	5 16	1 36	14 13	2 52	4 6	0 38	12 3	1 18	33 56	17 33	23 44	23 47	22 1		n.a.
S 13	21 57	14 51	4 12	25 47	2 4	24 5	0 17	21 36	0 59	5 17	1 36	14 15	2 52	4 5	0 38	12 4	1 18	33 56	17 33	23 45	23 47	22 2		n.a.
S 14	21 47	10 28	4 48	25 36	2 2	24 12	0 20	21 26	0 58	5 17	1 36	14 16	2 52	4 4	0 38	12 4	1 18	33 57	17 33	23 45	23 47	22 3		n.a.
M15	21 36	5 33	5 10	25 23	2 0	24 19	0 23	21 16	0 58	5 18	1 37	14 17	2 53	4 3	0 38	12 4	1 18	33 58	17 33	23 45	23 47	22 5		n.a.
T 16	21 25	0 17	5 16	25 7	1 57	24 25	0 25	21 5	0 58	5 19	1 37	14 19	2 53	4 2	0 38	12 4	1 18	33 58	17 33	23 45	23 47	22 6		n.a.
W17	21 13	5n 7	5 5	24 49	1 53	24 30	0 28	20 55	0 57	5 20	1 37	14 20	2 53	4 1	0 38	12 4	1 18	33 59	17 33	23 45	23 48	22 7		n.a.
T 18	21 1	10 24	4 36	24 29	1 49	24 35	0 31	20 44	0 57	5 21	1 37	14 21	2 53	4 0	0 38	12 5	1 19	34 0	17 34	23 45	23 48	22 9		n.a.
F 19	20 49	15 15	3 51	24 6	1 45	24 39	0 34	20 33	0 57	5 22	1 37	14 23	2 53	3 59	0 38	12 5	1 19	34 0	17 34	23 45	23 48	22 10		n.a.
S 20	20 36	19 20	2 49	23 40	1 39	24 42	0 36	20 22	0 56	5 23	1 38	14 24	2 54	3 58	0 38	12 5	1 19	34 1	17 34	23 45	23 48	22 11		n.a.
S 21	20 23	22 15	1 36	23 13	1 34	24 44	0 39	20 11	0 56	5 24	1 38	14 26	2 54	3 57	0 38	12 5	1 19	34 2	17 34	23 45	23 49	22 13		n.a.
M22	20 10	23 40	0 16	22 42	1 27	24 46	0 41	19 59	0 55	5 26	1 38	14 27	2 54	3 56	0 38	12 5	1 19	34 2	17 34	23 45	23 49	22 14		n.a.
T 23	19 56	23 24	1n 6	22 9	1 20	24 47	0 44	19 48	0 55	5 27	1 38	14 29	2 54	3 55	0 38	12 5	1 19	34 3	17 34	23 45	23 49	22 15		n.a.
W24	19 42	21 29	2 23	21 34	1 13	24 47	0 46	19 36	0 55	5 29	1 38	14 30	2 54	3 54	0 38	12 5	1 19	34 3	17 34	23 45	23 49	22 16		n.a.
T 25	19 28	18 10	3 29	20 57	1 5	24 47	0 48	19 24	0 54	5 30	1 38	14 32	2 54	3 53	0 38	12 6	1 19	34 4	17 34	23 45	23 49	22 18		n.a.
F 26	19 13	13 51	4 20	20 17	0 56	24 45	0 51	19 12	0 54	5 32	1 39	14 33	2 54	3 52	0 38	12 6	1 19	34 5	17 34	23 45	23 50	22 19		n.a.
S 27	18 58	8 54	4 55	19 35	0 47	24 43	0 53	19 0	0 53	5 33	1 39	14 35	2 55	3 50	0 38	12 6	1 19	34 5	17 34	23 46	23 50	22 20		n.a.
S 28	18 43	3 41	5 12	18 51	0 38	24 41	0 55	18 47	0 53	5 35	1 39	14 36	2 55	3 49	0 38	12 6	1 19	34 6	17 35	23 46	23 50	22 22		n.a.
M29	18 s27	1 s33	5n12	18 s 5	0 s28	24 s37	0 s57	18 s35	0 s53	5n37	1n39	14n38	2n55	3 s48	0 s38	12 s 6	1n19	34n 6	17n35	23n46	23n50	22 s23		n.a.

Julian Day Number = 283464.5, Delta T = 29h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'44, Lahiri = -58°03'43 Julian Calendar 1 Feb. 3937 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

MARCH 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 41	10♒ 8'12	28♎16	14♒14	11♉39	12♒26	19°R51	29°R34	22♓ 8	4♏23	12°R53	9°R11	8♋ 7	21♐54	n.a.	T 1
W 2	8 37 38	11° 6'00	10♏35	16°23	12°51	13° 8	19♍46	29♌30	22°11	4°23	12♌51	9°D10	8° 4	22° 0	n.a.	W 2
T 3	8 41 34	12° 3'47	22°39	18°31	14° 3	13°51	19°42	29°26	22°13	4°24	12°50	9♋11	8° 1	22° 7	n.a.	T 3
F 4	8 45 31	13° 1'32	4♐32	20°38	15°16	14°33	19°37	29°22	22°16	4°24	12°48	9°12	7°58	22°13	n.a.	F 4
S 5	8 49 27	13°59'16	16°20	22°44	16°28	15°15	19°32	29°18	22°19	4°24	12°46	9°14	7°55	22°20	n.a.	S 5
S 6	8 53 24	14°56'58	28° 8	24°49	17°40	15°58	19°27	29°14	22°22	4°24	12°45	9°15	7°52	22°27	n.a.	S 6
M 7	8 57 21	15°54'39	9♑59	26°52	18°52	16°40	19°22	29° 9	22°25	4°R24	12°43	9°R16	7°48	22°33	n.a.	M 7
T 8	9 1 17	16°52'19	21°58	28°53	20° 5	17°22	19°17	29° 5	22°28	4°24	12°41	9°15	7°45	22°40	n.a.	T 8
W 9	9 5 14	17°49'57	4♒ 7	0♓52	21°17	18° 4	19°12	29° 1	22°31	4°24	12°40	9°12	7°42	22°47	n.a.	W 9
T 10	9 9 10	18°47'34	16°28	2°49	22°29	18°46	19° 6	28°57	22°34	4°24	12°38	9° 8	7°39	22°53	n.a.	T 10
F 11	9 13 7	19°45'09	29° 2	4°43	23°41	19°28	19° 0	28°52	22°37	4°24	12°36	9° 2	7°36	23° 0	n.a.	F 11
S 12	9 17 3	20°42'42	11♓51	6°34	24°54	20°10	18°55	28°48	22°41	4°23	12°34	8°55	7°33	23° 7	n.a.	S 12
S 13	9 21 0	21°40'14	24°53	8°22	26° 6	20°52	18°49	28°44	22°44	4°23	12°33	8°48	7°29	23°13	n.a.	S 13
M14	9 24 56	22°37'44	8♈ 9	10° 7	27°18	21°34	18°43	28°39	22°47	4°23	12°31	8°41	7°26	23°20	n.a.	M14
T 15	9 28 53	23°35'13	21°37	11°49	28°31	22°16	18°37	28°35	22°50	4°23	12°29	8°36	7°23	23°27	n.a.	T 15
W16	9 32 49	24°32'40	5♉18	13°28	29°43	22°58	18°30	28°31	22°53	4°23	12°28	8°32	7°20	23°33	n.a.	W16
T 17	9 36 46	25°30'05	19° 9	15° 3	0♒56	23°39	18°24	28°26	22°56	4°22	12°26	8°31	7°17	23°40	n.a.	T 17
F 18	9 40 42	26°27'29	3♊12	16°36	2° 8	24°21	18°17	28°22	23° 0	4°22	12°25	8°D31	7°13	23°47	n.a.	F 18
S 19	9 44 39	27°24'52	17°25	18° 4	3°20	25° 3	18°11	28°18	23° 3	4°22	12°23	8°32	7°10	23°53	n.a.	S 19
S 20	9 48 36	28°22'13	1♋46	19°30	4°33	25°44	18° 4	28°13	23° 6	4°21	12°21	8°R32	7° 7	24° 0	n.a.	S 20
M21	9 52 32	29°19'32	16°12	20°51	5°45	26°26	17°57	28° 9	23°10	4°21	12°20	8°32	7° 4	24° 7	n.a.	M21
T 22	9 56 29	0♓16'50	0♌41	22° 9	6°58	27° 7	17°50	28° 4	23°13	4°20	12°18	8°31	7° 1	24°13	n.a.	T 22
W23	10 0 25	1°14'07	15° 7	23°24	8°10	27°49	17°44	28° 0	23°16	4°20	12°17	8°26	6°58	24°20	n.a.	W23
T 24	10 4 22	2°11'22	29°25	24°35	9°23	28°30	17°36	27°56	23°20	4°19	12°15	8°20	6°54	24°27	n.a.	T 24
F 25	10 8 18	3° 8'36	13♍29	25°42	10°35	29°12	17°29	27°51	23°23	4°19	12°13	8°12	6°51	24°33	n.a.	F 25
S 26	10 12 15	4° 5'49	27°14	26°46	11°48	29°53	17°22	27°47	23°26	4°18	12°12	8° 3	6°48	24°40	n.a.	S 26
S 27	10 16 11	5° 3'01	10♎38	27°45	13° 1	0♓34	17°15	27°43	23°30	4°18	12°10	7°54	6°45	24°46	n.a.	S 27
M28	10 20 8	6° 0'13	23°39	28°41	14°13	1°15	17° 8	27°38	23°33	4°17	12° 9	7°46	6°42	24°53	n.a.	M28
T 29	10 24 5	6°57'23	6♏18	29°33	15°26	1°56	17° 0	27°34	23°36	4°16	12° 7	7°40	6°38	25° 0	n.a.	T 29
W30	10 28 1	7°54'33	18°37	0♈20	16°38	2°38	16°53	27°30	23°40	4°16	12° 6	7°36	6°35	25° 6	n.a.	W30
T 31	10 31 58	8♓51'42	0♐42	1♈ 4	17♒51	3♓19	16♍45	27♌25	23♓43	4♏15	12♌ 4	7♋34	6♋32	25♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	6s33	4n57	17s18	0s18	24s33	0s59	18s22	0s52	5n38	1n39	14n39	2n55	3s47	0s38	12s 6	1n19	34n 7	17n35	23n46	23n50	22s24		n.a.
W 2	17 55	11 10	4 28	16 29	0 8	24 28	1 1	18 10	0 52	5 40	1 39	14 41	2 55	3 46	0 38	12 6	1 19	34 7	17 35	23 46	23 51	22 25		n.a.
T 3	17 39	15 16	3 48	15 39	0n 3	24 23	1 3	17 57	0 51	5 42	1 39	14 42	2 55	3 45	0 38	12 6	1 19	34 8	17 35	23 46	23 51	22 27		n.a.
F 4	17 22	18 42	2 59	14 47	0 14	24 16	1 5	17 44	0 51	5 44	1 40	14 44	2 55	3 43	0 38	12 6	1 19	34 9	17 35	23 46	23 51	22 28		n.a.
S 5	17 5	21 21	2 2	13 55	0 25	24 9	1 7	17 30	0 51	5 46	1 40	14 46	2 55	3 42	0 38	12 6	1 19	34 9	17 35	23 46	23 51	22 29		n.a.
S 6	16 48	23 5	1 1	13 3	0 36	24 2	1 9	17 17	0 50	5 48	1 40	14 47	2 55	3 41	0 38	12 6	1 19	34 10	17 35	23 46	23 51	22 30		n.a.
M 7	16 30	23 47	0s 4	12 10	0 47	23 53	1 10	17 4	0 50	5 51	1 40	14 49	2 56	3 40	0 38	12 6	1 19	34 10	17 34	23 46	23 52	22 32		n.a.
T 8	16 12	23 23	1 9	11 17	0 57	23 44	1 12	16 50	0 49	5 53	1 40	14 50	2 56	3 38	0 38	12 6	1 19	34 11	17 34	23 46	23 52	22 33		n.a.
W 9	15 54	21 53	2 11	10 25	1 8	23 34	1 14	16 36	0 49	5 55	1 40	14 52	2 56	3 37	0 38	12 6	1 19	34 11	17 34	23 46	23 52	22 34		n.a.
T 10	15 36	19 19	3 8	9 33	1 18	23 24	1 15	16 22	0 48	5 57	1 40	14 54	2 56	3 36	0 38	12 6	1 19	34 12	17 34	23 46	23 52	22 35		n.a.
F 11	15 18	15 49	3 58	8 41	1 28	23 13	1 17	16 9	0 48	6 0	1 40	14 55	2 56	3 35	0 38	12 6	1 19	34 12	17 34	23 47	23 52	22 37		n.a.
S 12	14 59	11 32	4 36	7 51	1 37	23 1	1 18	15 55	0 48	6 2	1 40	14 57	2 56	3 33	0 38	12 6	1 19	34 12	17 34	23 47	23 53	22 38		n.a.
S 13	14 40	6 39	5 0	7 1	1 46	22 48	1 19	15 40	0 47	6 5	1 40	14 58	2 56	3 32	0 38	12 6	1 19	34 13	17 34	23 48	23 53	22 39		n.a.
M14	14 21	1 23	5 9	6 13	1 55	22 35	1 21	15 26	0 47	6 7	1 41	15 0	2 56	3 31	0 38	12 5	1 19	34 13	17 34	23 48	23 53	22 40		n.a.
T 15	14 1	4n 1	5 1	5 26	2 3	22 21	1 22	15 12	0 46	6 10	1 41	15 2	2 56	3 29	0 38	12 5	1 19	34 14	17 34	23 49	23 53	22 41		n.a.
W16	13 42	9 19	4 36	4 40	2 10	22 7	1 23	14 57	0 46	6 12	1 41	15 3	2 56	3 28	0 37	12 5	1 19	34 14	17 34	23 49	23 53	22 43		n.a.
T 17	13 22	14 14	3 55	3 57	2 17	21 52	1 24	14 43	0 45	6 15	1 41	15 5	2 56	3 27	0 37	12 5	1 19	34 14	17 33	23 49	23 53	22 44		n.a.
F 18	13 2	18 27	2 59	3 14	2 23	21 36	1 25	14 28	0 45	6 17	1 41	15 6	2 56	3 25	0 37	12 5	1 19	34 15	17 33	23 49	23 54	22 45		n.a.
S 19	12 42	21 38	1 52	2 34	2 29	21 20	1 26	14 13	0 44	6 20	1 41	15 8	2 56	3 24	0 37	12 5	1 19	34 15	17 33	23 49	23 54	22 46		n.a.
S 20	12 22	23 29	0 37	1 56	2 34	21 3	1 27	13 58	0 44	6 23	1 41	15 10	2 56	3 23	0 37	12 5	1 20	34 15	17 33	23 49	23 54	22 47		n.a.
M21	12 1	23 46	0n41	1 19	2 38	20 45	1 27	13 44	0 43	6 26	1 41	15 11	2 56	3 21	0 37	12 4	1 20	34 16	17 33	23 49	23 54	22 48		n.a.
T 22	11 41	22 27	1 56	0 44	2 41	20 27	1 28	13 28	0 43	6 28	1 41	15 13	2 56	3 20	0 37	12 4	1 20	34 16	17 33	23 49	23 54	22 50		n.a.
W23	11 20	19 40	3 4	0 12	2 44	20 9	1 29	13 13	0 42	6 31	1 41	15 14	2 56	3 19	0 37	12 4	1 20	34 16	17 32	23 49	23 55	22 51		n.a.
T 24	10 59	15 42	3 59	0n18	2 45	19 50	1 29	12 58	0 42	6 34	1 41	15 16	2 56	3 17	0 37	12 4	1 20	34 17	17 32	23 50	23 55	22 52		n.a.
F 25	10 38	10 55	4 38	0 47	2 46	19 30	1 30	12 43	0 41	6 37	1 41	15 17	2 56	3 16	0 37	12 4	1 20	34 17	17 32	23 50	23 55	22 53		n.a.
S 26	10 16	5 42	5 0	1 12	2 46	19 10	1 30	12 28	0 41	6 40	1 41	15 19	2 56	3 15	0 37	12 3	1 20	34 17	17 32	23 51	23 55	22 54		n.a.
S 27	9 55	0 20	5 5	1 36	2 46	18 49	1 31	12 12	0 41	6 43	1 41	15 20	2 56	3 13	0 37	12 3	1 20	34 18	17 31	23 51	23 55	22 55		n.a.
M28	9 33	4s53	4 54	1 57	2 44	18 28	1 31	11 57	0 40	6 46	1 41	15 22	2 56	3 12	0 37	12 3	1 20	34 18	17 31	23 52	23 55	22 56		n.a.
T 29	9 12	9 46	4 29	2 16	2 42	18 6	1 31	11 41	0 40	6 49	1 41	15 23	2 56	3 10	0 37	12 3	1 20	34 18	17 31	23 52	23 56	22 58		n.a.
W30	8 50	14 9	3 51	2 33	2 38	17 44	1 31	11 26	0 39	6 51	1 41	15 25	2 56	3 9	0 37	12 2	1 20	34 18	17 31	23 52	23 56	22 59		n.a.
T 31	8s28	17s52	3n 4	2n47	2n34	17s21	1s31	11s10	0s39	6n54	1n41	15n26	2n56	3s 8	0s37	12s 2	1n20	34n18	17n30	23n52	23n56	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 283493.5, Delta T = 29h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'40, Lahiri = -58°03'40 Julian Calendar 1 March 3937 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

APRIL 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 54	9♓48'51	12♐36	1♈43	19♒ 4	4♓ 0	16°R38	27°R21	23♓47	4°R14	12°R 3	7°D34	6♋29	25♐20	n.a.	F 1
S 2	10 39 51	10°45'59	24°25	2°18	20°17	4°41	16♍30	27♌17	23°50	4♏13	12♌ 2	7♋34	6°26	25°26	n.a.	S 2
S 3	10 43 47	11°43'07	6♉14	2°49	21°29	5°22	16°23	27°13	23°54	4°13	12° 0	7°R35	6°23	25°33	n.a.	S 3
M 4	10 47 44	12°40'14	18° 8	3°16	22°42	6° 2	16°15	27° 9	23°57	4°12	11°59	7°34	6°19	25°40	n.a.	M 4
T 5	10 51 40	13°37'21	0♊12	3°38	23°55	6°43	16° 8	27° 5	24° 1	4°11	11°57	7°32	6°16	25°46	n.a.	T 5
W 6	10 55 37	14°34'27	12°30	3°55	25° 8	7°24	16° 0	27° 0	24° 4	4°10	11°56	7°27	6°13	25°53	n.a.	W 6
T 7	10 59 34	15°31'32	25° 4	4° 8	26°20	8° 5	15°52	26°56	24° 8	4° 9	11°55	7°20	6°10	26° 0	n.a.	T 7
F 8	11 3 30	16°28'37	7♓56	4°16	27°33	8°46	15°45	26°52	24°11	4° 8	11°53	7°10	6° 7	26° 6	n.a.	F 8
S 9	11 7 27	17°25'41	21° 6	4°R20	28°46	9°26	15°37	26°48	24°15	4° 7	11°52	6°59	6° 4	26°13	n.a.	S 9
S 10	11 11 23	18°22'45	4♈32	4°19	29°59	10° 7	15°29	26°44	24°18	4° 6	11°51	6°48	6° 0	26°20	n.a.	S 10
M11	11 15 20	19°19'48	18°11	4°14	1♓12	10°48	15°22	26°41	24°22	4° 5	11°50	6°37	5°57	26°26	n.a.	M11
T 12	11 19 16	20°16'51	2♉ 2	4° 4	2°25	11°28	15°14	26°37	24°25	4° 4	11°48	6°28	5°54	26°33	n.a.	T 12
W13	11 23 13	21°13'53	16° 0	3°50	3°38	12° 9	15° 7	26°33	24°29	4° 3	11°47	6°22	5°51	26°39	n.a.	W13
T 14	11 27 10	22°10'54	0♊ 3	3°33	4°51	12°49	14°59	26°29	24°32	4° 2	11°46	6°18	5°48	26°46	n.a.	T 14
F 15	11 31 6	23° 7'54	14° 9	3°12	6° 4	13°30	14°52	26°26	24°36	4° 1	11°45	6°17	5°44	26°53	n.a.	F 15
S 16	11 35 3	24° 4'54	28°17	2°47	7°17	14°10	14°44	26°22	24°40	4° 0	11°44	6°17	5°41	26°59	n.a.	S 16
S 17	11 38 59	25° 1'54	12♋25	2°19	8°30	14°50	14°37	26°18	24°43	3°59	11°43	6°17	5°38	27° 6	n.a.	S 17
M18	11 42 56	25°58'53	26°33	1°49	9°43	15°31	14°29	26°15	24°47	3°57	11°42	6°15	5°35	27°13	n.a.	M18
T 19	11 46 52	26°55'51	10♌38	1°17	10°56	16°11	14°22	26°11	24°50	3°56	11°40	6°12	5°32	27°19	n.a.	T 19
W20	11 50 49	27°52'49	24°39	0°44	12° 9	16°51	14°15	26° 8	24°54	3°55	11°39	6° 6	5°29	27°26	n.a.	W20
T 21	11 54 46	28°49'46	8♍33	0°10	13°22	17°31	14° 8	26° 5	24°57	3°54	11°38	5°58	5°25	27°33	n.a.	T 21
F 22	11 58 42	29°46'43	22°15	29♓35	14°35	18°11	14° 1	26° 1	25° 1	3°53	11°37	5°47	5°22	27°39	n.a.	F 22
S 23	12 2 39	0♈43'40	5♎42	29° 0	15°48	18°51	13°53	25°58	25° 4	3°51	11°36	5°35	5°19	27°46	n.a.	S 23
S 24	12 6 35	1°40'37	18°52	28°27	17° 1	19°31	13°46	25°55	25° 8	3°50	11°36	5°23	5°16	27°53	n.a.	S 24
M25	12 10 32	2°37'34	1♏44	27°54	18°14	20°11	13°40	25°52	25°11	3°49	11°35	5°12	5°13	27°59	n.a.	M25
T 26	12 14 28	3°34'31	14°17	27°24	19°28	20°51	13°33	25°49	25°15	3°47	11°34	5° 3	5° 9	28° 6	n.a.	T 26
W27	12 18 25	4°31'28	26°34	26°57	20°41	21°31	13°26	25°46	25°18	3°46	11°33	4°56	5° 6	28°13	n.a.	W27
T 28	12 22 22	5°28'26	8♐37	26°32	21°54	22°11	13°20	25°43	25°22	3°45	11°32	4°52	5° 3	28°19	n.a.	T 28
F 29	12 26 18	6°25'24	20°31	26°11	23° 7	22°51	13°13	25°40	25°25	3°43	11°31	4°51	5° 0	28°26	n.a.	F 29
S 30	12 30 15	7♈22'23	2♉19	25♓53	24♓21	23♓31	13♍ 7	25♌37	25♓29	3♏42	11♌31	4♋50	4♋57	28♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 6	20s47	2n10	2n58	2n29	16s58	1s31	10s54	0s38	6n57	1n41	15n28	2n56	3s 6	0s37	12s 2	1n20	34n19	17n30	23n53	23n56	23s 1		n.a.
S 2	7 44	22 49	1 10	3 7	2 23	16 34	1 31	10 38	0 38	7 0	1 41	15 29	2 56	3 5	0 37	12 2	1 20	34 19	17 30	23 52	23 56	23 2		n.a.
S 3	7 21	23 50	0 7	3 13	2 16	16 10	1 31	10 22	0 37	7 3	1 41	15 31	2 56	3 3	0 37	12 1	1 20	34 19	17 29	23 52	23 56	23 3		n.a.
M 4	6 59	23 45	0s56	3 17	2 8	15 45	1 31	10 6	0 37	7 6	1 41	15 32	2 56	3 2	0 37	12 1	1 20	34 19	17 29	23 52	23 57	23 4		n.a.
T 5	6 37	22 35	1 58	3 17	1 59	15 20	1 31	9 50	0 36	7 9	1 41	15 33	2 56	3 0	0 37	12 1	1 20	34 19	17 29	23 53	23 57	23 5		n.a.
W 6	6 14	20 18	2 55	3 16	1 49	14 55	1 30	9 34	0 36	7 12	1 40	15 35	2 55	2 59	0 37	12 0	1 20	34 19	17 28	23 53	23 57	23 6		n.a.
T 7	5 51	17 2	3 45	3 11	1 39	14 29	1 30	9 18	0 35	7 15	1 40	15 36	2 55	2 58	0 37	12 0	1 20	34 19	17 28	23 53	23 57	23 7		n.a.
F 8	5 29	12 53	4 24	3 4	1 27	14 3	1 30	9 2	0 35	7 18	1 40	15 38	2 55	2 56	0 37	12 0	1 20	34 19	17 28	23 54	23 57	23 9		n.a.
S 9	5 6	8 3	4 51	2 54	1 15	13 37	1 29	8 46	0 34	7 21	1 40	15 39	2 55	2 55	0 37	11 59	1 20	34 19	17 27	23 54	23 57	23 10		n.a.
S 10	4 43	2 45	5 2	2 42	1 2	13 10	1 29	8 30	0 34	7 24	1 40	15 40	2 55	2 53	0 37	11 59	1 20	34 20	17 27	23 55	23 57	23 11		n.a.
M11	4 20	2n47	4 56	2 27	0 48	12 42	1 28	8 14	0 33	7 27	1 40	15 41	2 55	2 52	0 37	11 59	1 20	34 20	17 27	23 56	23 58	23 12		n.a.
T 12	3 57	8 15	4 33	2 10	0 33	12 15	1 27	7 57	0 32	7 30	1 40	15 43	2 55	2 50	0 37	11 58	1 20	34 20	17 26	23 56	23 58	23 13		n.a.
W13	3 34	13 22	3 53	1 51	0 18	11 47	1 26	7 41	0 32	7 33	1 40	15 44	2 55	2 49	0 37	11 58	1 20	34 20	17 26	23 56	23 58	23 14		n.a.
T 14	3 11	17 48	3 0	1 29	0 2	11 19	1 26	7 25	0 31	7 36	1 40	15 45	2 55	2 47	0 37	11 57	1 20	34 20	17 25	23 57	23 58	23 15		n.a.
F 15	2 48	21 14	1 54	1 6	0s14	10 51	1 25	7 8	0 31	7 39	1 39	15 46	2 54	2 46	0 37	11 57	1 20	34 20	17 25	23 57	23 58	23 16		n.a.
S 16	2 25	23 23	0 42	0 41	0 30	10 22	1 24	6 52	0 30	7 41	1 39	15 47	2 54	2 45	0 37	11 57	1 20	34 19	17 25	23 57	23 58	23 17		n.a.
S 17	2 2	24 2	0n33	0 15	0 46	9 53	1 23	6 35	0 30	7 44	1 39	15 49	2 54	2 43	0 37	11 56	1 20	34 19	17 24	23 57	23 58	23 18		n.a.
M18	1 38	23 9	1 45	0s13	1 3	9 24	1 22	6 19	0 29	7 47	1 39	15 50	2 54	2 42	0 37	11 56	1 20	34 19	17 24	23 57	23 59	23 19		n.a.
T 19	1 15	20 47	2 51	0 41	1 19	8 54	1 21	6 2	0 29	7 50	1 39	15 51	2 54	2 40	0 37	11 55	1 20	34 19	17 23	23 57	23 59	23 20		n.a.
W20	0 52	17 12	3 46	1 9	1 35	8 25	1 19	5 46	0 28	7 52	1 39	15 52	2 54	2 39	0 37	11 55	1 20	34 19	17 23	23 57	23 59	23 21		n.a.
T 21	0 29	12 42	4 27	1 37	1 51	7 55	1 18	5 29	0 28	7 55	1 38	15 53	2 54	2 37	0 37	11 54	1 20	34 19	17 22	23 58	23 59	23 22		n.a.
F 22	0 5	7 37	4 52	2 5	2 6	7 24	1 17	5 13	0 27	7 58	1 38	15 54	2 53	2 36	0 37	11 54	1 20	34 19	17 22	23 58	23 59	23 23		n.a.
S 23	0n18	2 15	5 1	2 32	2 20	6 54	1 16	4 56	0 27	8 0	1 38	15 55	2 53	2 34	0 37	11 54	1 20	34 19	17 21	23 59	23 59	23 24		n.a.
S 24	0 41	3s 6	4 52	2 58	2 33	6 24	1 14	4 39	0 26	8 3	1 38	15 56	2 53	2 33	0 37	11 53	1 20	34 19	17 21	23 59	23 59	23 25		n.a.
M25	1 4	8 12	4 29	3 23	2 46	5 53	1 13	4 23	0 26	8 5	1 38	15 57	2 53	2 32	0 37	11 53	1 20	34 18	17 20	24 0	24 0	23 26		n.a.
T 26	1 28	12 51	3 54	3 45	2 57	5 22	1 11	4 6	0 25	8 8	1 37	15 58	2 53	2 30	0 37	11 52	1 20	34 18	17 20	24 0	24 0	23 27		n.a.
W27	1 51	16 53	3 8	4 6	3 7	4 51	1 10	3 49	0 24	8 10	1 37	15 58	2 53	2 29	0 37	11 52	1 20	34 18	17 20	24 0	24 0	23 28		n.a.
T 28	2 14	20 8	2 14	4 24	3 16	4 20	1 8	3 33	0 24	8 13	1 37	15 59	2 52	2 27	0 37	11 51	1 20	34 18	17 19	24 0	24 0	23 29		n.a.
F 29	2 37	22 30	1 15	4 40	3 24	3 49	1 6	3 16	0 23	8 15	1 37	16 0	2 52	2 26	0 37	11 51	1 20	34 18	17 19	24 0	24 0	23 30		n.a.
S 30	3n 0	23s51	0n13	4s53	3s31	3s18	1s 5	2s59	0s23	8n17	1n36	16n 1	2n52	2s24	0s37	11s50	1n20	34n17	17n18	24n 0	24n 0	23s31		n.a.

Julian Day Number = 283524.5, Delta T = 29h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'36, Lahiri = -58°03'35 Julian Calendar 1 Apr. 3937 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

MAY 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 11	8♈19'22	14♉ 9	25°R40	25♓34	24♓11	13°R 0	25°R35	25♓32	3°R40	11°R30	4°R50	4♋54	28♐39	n.a.	S 1
M 2	12 38 8	9°16'21	26° 5	25♓31	26°47	24°50	12♍54	25♌32	25°36	3♏39	11♌29	4♋49	4°50	28°46	n.a.	M 2
T 3	12 42 4	10°13'21	8♒12	25°D27	28° 1	25°30	12°48	25°30	25°39	3°38	11°29	4°47	4°47	28°52	n.a.	T 3
W 4	12 46 1	11°10'21	20°35	25°28	29°14	26°10	12°42	25°27	25°43	3°36	11°28	4°42	4°44	28°59	n.a.	W 4
T 5	12 49 58	12° 7'22	3♓18	25°33	0♈27	26°49	12°36	25°25	25°46	3°35	11°27	4°35	4°41	29° 6	n.a.	T 5
F 6	12 53 54	13° 4'24	16°22	25°44	1°41	27°29	12°31	25°23	25°50	3°33	11°27	4°25	4°38	29°12	n.a.	F 6
S 7	12 57 51	14° 1'26	29°49	26° 0	2°54	28° 9	12°25	25°20	25°53	3°32	11°26	4°14	4°35	29°19	n.a.	S 7
S 8	13 1 47	14°58'28	13♈36	26°20	4° 8	28°48	12°20	25°18	25°57	3°30	11°26	4° 3	4°31	29°26	n.a.	S 8
M 9	13 5 44	15°55'31	27°40	26°46	5°21	29°28	12°14	25°16	26° 0	3°29	11°25	3°52	4°28	29°32	n.a.	M 9
T 10	13 9 40	16°52'34	11♉56	27°17	6°35	0♈ 7	12° 9	25°14	26° 3	3°27	11°25	3°42	4°25	29°39	n.a.	T 10
W11	13 13 37	17°49'38	26°18	27°54	7°48	0°46	12° 4	25°13	26° 7	3°25	11°24	3°36	4°22	29°46	n.a.	W11
T 12	13 17 34	18°46'43	10♊41	28°35	9° 2	1°26	11°59	25°11	26°10	3°24	11°24	3°32	4°19	29°52	n.a.	T 12
F 13	13 21 30	19°43'47	25° 1	29°21	10°16	2° 5	11°55	25° 9	26°13	3°22	11°24	3°30	4°15	29°59	n.a.	F 13
S 14	13 25 27	20°40'52	9♋16	0♈12	11°29	2°44	11°50	25° 8	26°17	3°21	11°23	3°D30	4°12	0♑ 6	n.a.	S 14
S 15	13 29 23	21°37'58	23°22	1° 8	12°43	3°24	11°46	25° 6	26°20	3°19	11°23	3°R30	4° 9	0°12	n.a.	S 15
M16	13 33 20	22°35'04	7♌20	2° 9	13°56	4° 3	11°42	25° 5	26°23	3°18	11°23	3°29	4° 6	0°19	n.a.	M16
T 17	13 37 16	23°32'10	21°10	3°15	15°10	4°42	11°38	25° 3	26°26	3°16	11°23	3°27	4° 3	0°25	n.a.	T 17
W18	13 41 13	24°29'16	4♍49	4°25	16°24	5°21	11°34	25° 2	26°30	3°14	11°22	3°21	4° 0	0°32	n.a.	W18
T 19	13 45 10	25°26'24	18°19	5°40	17°38	6° 0	11°30	25° 1	26°33	3°13	11°22	3°14	3°56	0°39	n.a.	T 19
F 20	13 49 6	26°23'31	1♎37	7° 0	18°51	6°39	11°26	25° 0	26°36	3°11	11°22	3° 4	3°53	0°45	n.a.	F 20
S 21	13 53 3	27°20'40	14°42	8°24	20° 5	7°18	11°23	24°59	26°39	3°10	11°22	2°53	3°50	0°52	n.a.	S 21
S 22	13 56 59	28°17'50	27°34	9°52	21°19	7°57	11°20	24°58	26°42	3° 8	11°22	2°42	3°47	0°59	n.a.	S 22
M23	14 0 56	29°15'00	10♏10	11°25	22°33	8°36	11°17	24°57	26°46	3° 6	11°D22	2°32	3°44	1° 5	n.a.	M23
T 24	14 4 52	0♉12'12	22°33	13° 1	23°47	9°15	11°14	24°57	26°49	3° 5	11°22	2°24	3°41	1°12	n.a.	T 24
W25	14 8 49	1° 9'24	4♐42	14°41	25° 0	9°54	11°11	24°56	26°52	3° 3	11°22	2°18	3°37	1°19	n.a.	W25
T 26	14 12 46	2° 6'38	16°41	16°25	26°14	10°33	11° 9	24°56	26°55	3° 2	11°22	2°15	3°34	1°25	n.a.	T 26
F 27	14 16 42	3° 3'53	28°32	18°12	27°28	11°12	11° 6	24°55	26°58	3° 0	11°22	2°D13	3°31	1°32	n.a.	F 27
S 28	14 20 39	4° 1'10	10♑20	20° 3	28°42	11°51	11° 4	24°55	27° 1	2°58	11°23	2°14	3°28	1°39	n.a.	S 28
S 29	14 24 35	4°58'28	22° 9	21°56	29°56	12°30	11° 2	24°55	27° 4	2°57	11°23	2°14	3°25	1°45	n.a.	S 29
M30	14 28 32	5°55'47	4♒ 4	23°52	1♉10	13° 8	11° 1	24°55	27° 7	2°55	11°23	2°R15	3°21	1°52	n.a.	M30
T 31	14 32 29	6♉53'08	16♒11	25♈50	2♉24	13♈47	10♍59	24°D55	27♓10	2♏53	11♌23	2♋15	3♋18	1♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	24s 8	0s49	5s 3	3s36	2s46	1s 3	2s43	0s22	8n20	1n36	16n 2	2n52	2s23	0s37	11s50	1n20	34n17	17n17	24n 0	24n 0	23s32		n.a.
M 2	3 46	23 19	1 50	5 10	3 40	2 15	1 1	2 26	0 22	8 22	1 36	16 2	2 52	2 22	0 37	11 49	1 20	34 17	17 17	24 0	24 0	23 33		n.a.
T 3	4 9	21 24	2 47	5 14	3 42	1 43	0 59	2 9	0 21	8 24	1 36	16 3	2 51	2 20	0 37	11 49	1 20	34 17	17 16	24 1	24 1	23 34		n.a.
W 4	4 32	18 27	3 37	5 15	3 44	1 11	0 58	1 53	0 21	8 26	1 35	16 4	2 51	2 19	0 37	11 48	1 20	34 16	17 16	24 1	24 1	23 35		n.a.
T 5	4 55	14 34	4 18	5 13	3 44	0 40	0 56	1 36	0 20	8 28	1 35	16 4	2 51	2 17	0 37	11 48	1 20	34 16	17 15	24 1	24 1	23 36		n.a.
F 6	5 18	9 54	4 47	5 8	3 43	0 8	0 54	1 19	0 19	8 30	1 35	16 5	2 51	2 16	0 37	11 47	1 20	34 16	17 15	24 1	24 1	23 36		n.a.
S 7	5 41	4 38	5 0	5 0	3 41	0n24	0 52	1 3	0 19	8 32	1 35	16 5	2 50	2 15	0 37	11 47	1 20	34 15	17 14	24 2	24 1	23 37		n.a.
S 8	6 3	0n58	4 57	4 48	3 38	0 56	0 50	0 46	0 18	8 34	1 34	16 6	2 50	2 13	0 37	11 46	1 20	34 15	17 14	24 2	24 1	23 38		n.a.
M 9	6 26	6 39	4 36	4 34	3 34	1 27	0 48	0 29	0 18	8 36	1 34	16 6	2 50	2 12	0 37	11 46	1 20	34 15	17 13	24 2	24 1	23 39		n.a.
T 10	6 48	12 5	3 57	4 17	3 28	1 59	0 46	0 13	0 17	8 38	1 34	16 7	2 50	2 10	0 37	11 45	1 20	34 14	17 13	24 3	24 1	23 40		n.a.
W11	7 11	16 53	3 4	3 56	3 22	2 31	0 44	0n 4	0 17	8 39	1 33	16 7	2 50	2 9	0 37	11 45	1 20	34 14	17 12	24 3	24 1	23 41		n.a.
T 12	7 33	20 43	1 58	3 33	3 16	3 2	0 42	0 20	0 16	8 41	1 33	16 8	2 49	2 8	0 37	11 44	1 20	34 13	17 12	24 3	24 2	23 42		n.a.
F 13	7 55	23 15	0 45	3 7	3 8	3 34	0 39	0 37	0 16	8 42	1 33	16 8	2 49	2 6	0 37	11 43	1 20	34 13	17 11	24 3	24 2	23 43		n.a.
S 14	8 17	24 16	0n31	2 39	3 0	4 6	0 37	0 53	0 15	8 44	1 33	16 8	2 49	2 5	0 37	11 43	1 20	34 12	17 10	24 3	24 2	23 44		n.a.
S 15	8 39	23 43	1 44	2 8	2 51	4 37	0 35	1 10	0 14	8 45	1 32	16 9	2 49	2 4	0 37	11 42	1 20	34 12	17 10	24 3	24 2	23 45		n.a.
M16	9 1	21 40	2 50	1 34	2 41	5 9	0 33	1 27	0 14	8 47	1 32	16 9	2 48	2 2	0 37	11 42	1 20	34 12	17 9	24 3	24 2	23 45		n.a.
T 17	9 23	18 22	3 45	0 58	2 31	5 40	0 31	1 43	0 13	8 48	1 32	16 9	2 48	2 1	0 37	11 41	1 20	34 11	17 9	24 3	24 2	23 46		n.a.
W18	9 45	14 7	4 27	0 20	2 20	6 11	0 28	1 59	0 13	8 49	1 31	16 9	2 48	2 0	0 37	11 41	1 20	34 11	17 8	24 3	24 2	23 47		n.a.
T 19	10 6	9 13	4 53	0n21	2 9	6 42	0 26	2 16	0 12	8 50	1 31	16 10	2 48	1 58	0 37	11 40	1 20	34 10	17 8	24 3	24 2	23 48		n.a.
F 20	10 27	3 57	5 3	1 4	1 57	7 13	0 24	2 32	0 11	8 51	1 31	16 10	2 47	1 57	0 37	11 40	1 20	34 10	17 7	24 4	24 2	23 49		n.a.
S 21	10 49	1s25	4 57	1 48	1 46	7 44	0 21	2 49	0 11	8 53	1 30	16 10	2 47	1 56	0 37	11 39	1 20	34 9	17 6	24 4	24 2	23 50		n.a.
S 22	11 10	6 37	4 35	2 35	1 34	8 14	0 19	3 5	0 10	8 53	1 30	16 10	2 47	1 54	0 37	11 38	1 20	34 8	17 6	24 4	24 3	23 51		n.a.
M23	11 30	11 28	4 1	3 23	1 21	8 45	0 17	3 21	0 10	8 54	1 30	16 10	2 47	1 53	0 37	11 38	1 20	34 8	17 5	24 4	24 3	23 51		n.a.
T 24	11 51	15 46	3 15	4 13	1 9	9 15	0 14	3 38	0 9	8 55	1 29	16 10	2 46	1 52	0 37	11 37	1 20	34 7	17 5	24 5	24 3	23 52		n.a.
W25	12 12	19 21	2 22	5 5	0 57	9 45	0 12	3 54	0 9	8 56	1 29	16 10	2 46	1 51	0 37	11 37	1 20	34 7	17 4	24 5	24 3	23 53		n.a.
T 26	12 32	22 3	1 22	5 57	0 44	10 15	0 10	4 10	0 8	8 57	1 29	16 10	2 46	1 49	0 37	11 36	1 20	34 6	17 3	24 5	24 3	23 54		n.a.
F 27	12 52	23 46	0 20	6 50	0 32	10 44	0 7	4 26	0 7	8 57	1 28	16 10	2 46	1 48	0 37	11 36	1 20	34 6	17 3	24 5	24 3	23 55		n.a.
S 28	13 12	24 24	0s43	7 44	0 20	11 14	0 5	4 42	0 7	8 58	1 28	16 10	2 45	1 47	0 37	11 35	1 20	34 5	17 2	24 5	24 3	23 55		n.a.
S 29	13 32	23 57	1 45	8 39	0 8	11 43	0 3	4 58	0 6	8 58	1 28	16 9	2 45	1 46	0 37	11 35	1 20	34 4	17 2	24 5	24 3	23 56		n.a.
M30	13 52	22 24	2 43	9 34	0n 3	12 12	0 0	5 14	0 6	8 59	1 27	16 9	2 45	1 45	0 37	11 34	1 20	34 4	17 1	24 5	24 3	23 57		n.a.
T 31	14n11	19s49	3s34	10n28	0n15	12n40	0n 2	5n30	0s 5	8n59	1n27	16n 9	2n45	1s43	0s37	11s33	1n20	34n 3	17n 0	24n 5	24n 3	23s58		n.a.

Julian Day Number = 283554.5, Delta T = 29h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'32, Lahiri = -58°03'31 Julian Calendar 1 May 3937 BCE == Greg. Calendar 30 March 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

JUNE 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 36 25	7♉50'30	28♒35	27♈50	3♉38	14♈26	10°R58	24♌55	27♓13	2°R52	11♌24	2°R12	3♋15	2♎ 5	n.a.	W 1
T 2	14 40 22	8°47'53	11♓20	29°51	4°52	15° 4	10♍56	24°55	27°15	2♏50	11°24	2♋ 8	3°12	2°12	n.a.	T 2
F 3	14 44 18	9°45'19	24°29	1♉54	6° 6	15°43	10°55	24°55	27°18	2°49	11°24	2° 2	3° 9	2°18	n.a.	F 3
S 4	14 48 15	10°42'45	8♈ 5	3°57	7°20	16°21	10°54	24°55	27°21	2°47	11°25	1°55	3° 6	2°25	n.a.	S 4
S 5	14 52 11	11°40'14	22° 5	6° 2	8°35	17° 0	10°54	24°56	27°24	2°45	11°25	1°47	3° 2	2°32	n.a.	S 5
M 6	14 56 8	12°37'43	6♉26	8° 6	9°49	17°39	10°53	24°57	27°27	2°44	11°26	1°39	2°59	2°38	n.a.	M 6
T 7	15 0 4	13°35'15	21° 3	10°10	11° 3	18°17	10°53	24°57	27°29	2°42	11°26	1°33	2°56	2°45	n.a.	T 7
W 8	15 4 1	14°32'47	5♊49	12°14	12°17	18°56	10°D53	24°58	27°32	2°41	11°27	1°28	2°53	2°52	n.a.	W 8
T 9	15 7 58	15°30'21	20°36	14°18	13°31	19°34	10°53	24°59	27°35	2°39	11°27	1°26	2°50	2°58	n.a.	T 9
F 10	15 11 54	16°27'57	5♋17	16°21	14°46	20°12	10°53	25° 0	27°37	2°37	11°28	1°D25	2°46	3° 5	n.a.	F 10
S 11	15 15 51	17°25'34	19°47	18°23	16° 0	20°51	10°53	25° 1	27°40	2°36	11°28	1°26	2°43	3°12	n.a.	S 11
S 12	15 19 47	18°23'12	4♌ 3	20°24	17°14	21°29	10°54	25° 2	27°42	2°34	11°29	1°28	2°40	3°18	n.a.	S 12
M13	15 23 44	19°20'51	18° 2	22°24	18°29	22° 7	10°55	25° 3	27°45	2°33	11°30	1°R28	2°37	3°25	n.a.	M13
T 14	15 27 40	20°18'31	1♍46	24°23	19°43	22°45	10°56	25° 4	27°47	2°31	11°31	1°28	2°34	3°32	n.a.	T 14
W15	15 31 37	21°16'13	15°13	26°21	20°57	23°24	10°57	25° 6	27°50	2°30	11°31	1°25	2°31	3°38	n.a.	W15
T 16	15 35 34	22°13'56	28°25	28°17	22°12	24° 2	10°58	25° 7	27°52	2°28	11°32	1°21	2°27	3°45	n.a.	T 16
F 17	15 39 30	23°11'41	11♎23	0♊12	23°26	24°40	11° 0	25° 9	27°55	2°27	11°33	1°16	2°24	3°51	n.a.	F 17
S 18	15 43 27	24° 9'27	24° 8	2° 6	24°41	25°18	11° 2	25°11	27°57	2°25	11°34	1°10	2°21	3°58	n.a.	S 18
S 19	15 47 23	25° 7'15	6♏40	3°58	25°55	25°56	11° 4	25°12	27°59	2°24	11°35	1° 3	2°18	4° 5	n.a.	S 19
M20	15 51 20	26° 5'04	19° 0	5°49	27° 9	26°34	11° 6	25°14	28° 1	2°22	11°36	0°58	2°15	4°11	n.a.	M20
T 21	15 55 16	27° 2'55	1♐10	7°39	28°24	27°12	11° 8	25°16	28° 4	2°21	11°37	0°53	2°12	4°18	n.a.	T 21
W22	15 59 13	28° 0'48	13°10	9°27	29°38	27°50	11°10	25°18	28° 6	2°19	11°38	0°50	2° 8	4°25	n.a.	W22
T 23	16 3 9	28°58'43	25° 4	11°14	0♊53	28°28	11°13	25°20	28° 8	2°18	11°39	0°D49	2° 5	4°31	n.a.	T 23
F 24	16 7 6	29°56'40	6♑52	13° 0	2° 8	29° 6	11°16	25°23	28°10	2°17	11°40	0°49	2° 2	4°38	n.a.	F 24
S 25	16 11 3	0♊54'40	18°39	14°44	3°22	29°44	11°19	25°25	28°12	2°15	11°41	0°50	1°59	4°45	n.a.	S 25
S 26	16 14 59	1°52'41	0♒27	16°27	4°37	0♉22	11°22	25°27	28°14	2°14	11°42	0°51	1°56	4°51	n.a.	S 26
M27	16 18 56	2°50'44	12°23	18° 9	5°51	1° 0	11°25	25°30	28°16	2°13	11°43	0°53	1°52	4°58	n.a.	M27
T 28	16 22 52	3°48'49	24°29	19°49	7° 6	1°38	11°29	25°32	28°18	2°11	11°44	0°54	1°49	5° 5	n.a.	T 28
W29	16 26 49	4°46'57	6♓51	21°29	8°21	2°15	11°33	25°35	28°20	2°10	11°46	0°R55	1°46	5°11	n.a.	W29
T 30	16 30 45	5♊45'06	19♓33	23♊ 6	9♊35	2♉53	11♍36	25♌38	28♓22	2♏ 9	11♌47	0♋54	1♋43	5♎18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n30	16s16	4s16	11n23	0n25	13n 8	0n 4	5n46	0s 4	8n59	1n27	16n 9	2n44	1s42	0s37	11s33	1n20	34n 2	17n 0	24n 5	24n 3	23s59		n.a.
T 2	14 49	11 55	4 47	12 17	0 35	13 36	0 7	6 2	0 4	8 59	1 26	16 8	2 44	1 41	0 37	11 32	1 20	34 2	16 59	24 5	24 3	23 59		n.a.
F 3	15 8	6 53	5 5	13 10	0 45	14 4	0 9	6 18	0 3	8 59	1 26	16 8	2 44	1 40	0 37	11 32	1 20	34 1	16 59	24 5	24 4	24 0		n.a.
S 4	15 27	1 22	5 5	14 2	0 54	14 31	0 11	6 34	0 3	8 59	1 26	16 8	2 44	1 39	0 37	11 31	1 20	34 0	16 58	24 5	24 4	24 1		n.a.
S 5	15 45	4n23	4 48	14 52	1 2	14 58	0 14	6 50	0 2	8 59	1 25	16 7	2 43	1 38	0 37	11 31	1 20	34 0	16 57	24 5	24 4	24 2		n.a.
M 6	16 3	10 4	4 13	15 42	1 10	15 25	0 16	7 5	0 1	8 59	1 25	16 7	2 43	1 37	0 37	11 30	1 20	33 59	16 57	24 5	24 4	24 2		n.a.
T 7	16 21	15 18	3 20	16 29	1 17	15 51	0 18	7 21	0 1	8 59	1 25	16 6	2 43	1 36	0 37	11 30	1 20	33 58	16 56	24 5	24 4	24 3		n.a.
W 8	16 38	19 40	2 14	17 15	1 24	16 16	0 21	7 36	0 0	8 59	1 24	16 6	2 43	1 34	0 37	11 29	1 20	33 58	16 56	24 5	24 4	24 4		n.a.
T 9	16 56	22 47	0 58	17 59	1 29	16 42	0 23	7 52	0n 0	8 58	1 24	16 5	2 42	1 33	0 37	11 29	1 20	33 57	16 55	24 5	24 4	24 5		n.a.
F 10	17 13	24 20	0n21	18 41	1 34	17 7	0 25	8 7	0 1	8 58	1 24	16 5	2 42	1 32	0 37	11 28	1 20	33 56	16 55	24 5	24 4	24 5		n.a.
S 11	17 30	24 12	1 38	19 21	1 39	17 31	0 27	8 23	0 2	8 58	1 23	16 4	2 42	1 31	0 37	11 28	1 20	33 55	16 54	24 5	24 4	24 6		n.a.
S 12	17 46	22 29	2 48	19 58	1 42	17 55	0 30	8 38	0 2	8 57	1 23	16 4	2 42	1 30	0 37	11 27	1 20	33 55	16 53	24 5	24 4	24 7		n.a.
M13	18 3	19 25	3 46	20 34	1 45	18 19	0 32	8 53	0 3	8 56	1 23	16 3	2 41	1 29	0 37	11 26	1 20	33 54	16 53	24 5	24 4	24 7		n.a.
T 14	18 19	15 19	4 30	21 7	1 47	18 42	0 34	9 9	0 4	8 56	1 22	16 2	2 41	1 28	0 37	11 26	1 20	33 53	16 52	24 5	24 4	24 8		n.a.
W15	18 34	10 32	4 58	21 38	1 49	19 4	0 36	9 24	0 4	8 55	1 22	16 1	2 41	1 27	0 37	11 25	1 20	33 52	16 52	24 5	24 4	24 9		n.a.
T 16	18 50	5 22	5 10	22 7	1 50	19 26	0 38	9 39	0 5	8 54	1 21	16 1	2 40	1 26	0 37	11 25	1 20	33 51	16 51	24 5	24 4	24 10		n.a.
F 17	19 5	0 3	5 6	22 33	1 51	19 48	0 40	9 54	0 5	8 53	1 21	16 0	2 40	1 25	0 37	11 24	1 20	33 51	16 50	24 5	24 5	24 10		n.a.
S 18	19 20	5s11	4 46	22 57	1 51	20 9	0 42	10 9	0 6	8 52	1 21	15 59	2 40	1 24	0 38	11 24	1 20	33 50	16 50	24 6	24 5	24 11		n.a.
S 19	19 34	10 8	4 13	23 20	1 50	20 29	0 44	10 23	0 7	8 51	1 20	15 58	2 40	1 24	0 38	11 23	1 20	33 49	16 49	24 6	24 5	24 12		n.a.
M20	19 48	14 37	3 29	23 39	1 49	20 49	0 46	10 38	0 7	8 50	1 20	15 57	2 39	1 23	0 38	11 23	1 20	33 48	16 49	24 6	24 5	24 12		n.a.
T 21	20 2	18 26	2 35	23 57	1 48	21 8	0 48	10 53	0 8	8 49	1 20	15 56	2 39	1 22	0 38	11 23	1 20	33 47	16 48	24 6	24 5	24 13		n.a.
W22	20 16	21 26	1 35	24 13	1 46	21 27	0 50	11 7	0 9	8 47	1 19	15 55	2 39	1 21	0 38	11 22	1 20	33 46	16 48	24 6	24 5	24 14		n.a.
T 23	20 29	23 29	0 31	24 27	1 43	21 45	0 52	11 22	0 9	8 46	1 19	15 54	2 39	1 20	0 38	11 22	1 20	33 46	16 47	24 6	24 5	24 14		n.a.
F 24	20 42	24 28	0s33	24 38	1 40	22 2	0 54	11 36	0 10	8 45	1 19	15 53	2 38	1 19	0 38	11 21	1 20	33 45	16 46	24 6	24 5	24 15		n.a.
S 25	20 54	24 21	1 36	24 48	1 37	22 19	0 56	11 51	0 10	8 43	1 18	15 52	2 38	1 18	0 38	11 21	1 20	33 44	16 46	24 6	24 5	24 16		n.a.
S 26	21 6	23 8	2 36	24 56	1 33	22 35	0 58	12 5	0 11	8 42	1 18	15 51	2 38	1 18	0 38	11 20	1 20	33 43	16 45	24 6	24 5	24 16		n.a.
M27	21 18	20 53	3 29	25 2	1 29	22 51	0 59	12 19	0 12	8 40	1 18	15 50	2 38	1 17	0 38	11 20	1 20	33 42	16 45	24 6	24 5	24 17		n.a.
T 28	21 29	17 41	4 14	25 6	1 25	23 6	1 1	12 33	0 12	8 38	1 17	15 49	2 37	1 16	0 38	11 19	1 19	33 41	16 44	24 6	24 5	24 17		n.a.
W29	21 40	13 40	4 48	25 8	1 20	23 20	1 3	12 47	0 13	8 37	1 17	15 48	2 37	1 15	0 38	11 19	1 19	33 40	16 44	24 6	24 5	24 18		n.a.
T 30	21n51	8s57	5s 9	25n 9	1n15	23n33	1n 4	13n 1	0n14	8n35	1n17	15n47	2n37	1s15	0s38	11s18	1n19	33n39	16n43	24n 6	24n 5	24s19		n.a.

Julian Day Number = 283585.5, Delta T = 29h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'28, Lahiri = -58°03'27 Julian Calendar 1 June 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

JULY 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 42	6♊43'18	2♈40	24♊43	10♊50	3♉31	11♍40	25♌41	28♓23	2°R 7	11♌48	0°R52	1♋40	5♑25	n.a.	F 1
S 2	16 38 38	7°41'33	16°13	26°18	12° 5	4° 9	11°45	25°44	28°25	2♏ 6	11°50	0♋49	1°37	5°31	n.a.	S 2
S 3	16 42 35	8°39'49	0♉14	27°53	13°19	4°46	11°49	25°47	28°27	2° 5	11°51	0°46	1°33	5°38	n.a.	S 3
M 4	16 46 32	9°38'08	14°40	29°25	14°34	5°24	11°53	25°50	28°29	2° 4	11°52	0°43	1°30	5°44	n.a.	M 4
T 5	16 50 28	10°36'29	29°27	0♋57	15°49	6° 1	11°58	25°53	28°30	2° 2	11°54	0°41	1°27	5°51	n.a.	T 5
W 6	16 54 25	11°34'53	14♊28	2°27	17° 4	6°39	12° 3	25°56	28°32	2° 1	11°55	0°40	1°24	5°58	n.a.	W 6
T 7	16 58 21	12°33'18	29°33	3°57	18°18	7°17	12° 8	25°59	28°33	2° 0	11°57	0°D39	1°21	6° 4	n.a.	T 7
F 8	17 2 18	13°31'46	14♋35	5°24	19°33	7°54	12°13	26° 3	28°35	1°59	11°58	0°39	1°18	6°11	n.a.	F 8
S 9	17 6 14	14°30'15	29°25	6°51	20°48	8°32	12°19	26° 6	28°36	1°58	12° 0	0°40	1°14	6°18	n.a.	S 9
S 10	17 10 11	15°28'47	13♌57	8°16	22° 3	9° 9	12°24	26°10	28°38	1°57	12° 1	0°41	1°11	6°24	n.a.	S 10
M11	17 14 7	16°27'20	28° 8	9°40	23°18	9°46	12°30	26°14	28°39	1°56	12° 3	0°42	1° 8	6°31	n.a.	M11
T 12	17 18 4	17°25'55	11♍55	11° 3	24°33	10°24	12°36	26°17	28°40	1°55	12° 4	0°R43	1° 5	6°38	n.a.	T 12
W13	17 22 1	18°24'31	25°20	12°24	25°48	11° 1	12°42	26°21	28°41	1°54	12° 6	0°43	1° 2	6°44	n.a.	W13
T 14	17 25 57	19°23'10	8♎25	13°44	27° 2	11°38	12°48	26°25	28°42	1°53	12° 8	0°42	0°58	6°51	n.a.	T 14
F 15	17 29 54	20°21'51	21°10	15° 2	28°17	12°16	12°54	26°29	28°44	1°52	12° 9	0°41	0°55	6°58	n.a.	F 15
S 16	17 33 50	21°20'33	3♏40	16°19	29°32	12°53	13° 1	26°33	28°45	1°51	12°11	0°40	0°52	7° 4	n.a.	S 16
S 17	17 37 47	22°19'18	15°57	17°34	0♋47	13°30	13° 7	26°37	28°46	1°50	12°13	0°39	0°49	7°11	n.a.	S 17
M18	17 41 43	23°18'05	28° 4	18°47	2° 2	14° 7	13°14	26°41	28°47	1°49	12°15	0°38	0°46	7°18	n.a.	M18
T 19	17 45 40	24°16'54	10♐ 2	19°59	3°17	14°44	13°21	26°46	28°48	1°48	12°16	0°37	0°43	7°24	n.a.	T 19
W20	17 49 36	25°15'45	21°55	21° 8	4°32	15°22	13°28	26°50	28°48	1°48	12°18	0°37	0°39	7°31	n.a.	W20
T 21	17 53 33	26°14'38	3♑44	22°16	5°47	15°59	13°35	26°55	28°49	1°47	12°20	0°D37	0°36	7°37	n.a.	T 21
F 22	17 57 29	27°13'34	15°31	23°22	7° 2	16°36	13°42	26°59	28°50	1°46	12°22	0°37	0°33	7°44	n.a.	F 22
S 23	18 1 26	28°12'32	27°20	24°25	8°17	17°13	13°50	27° 4	28°51	1°45	12°24	0°37	0°30	7°51	n.a.	S 23
S 24	18 5 22	29°11'33	9♒12	25°27	9°32	17°50	13°57	27° 8	28°51	1°45	12°26	0°37	0°27	7°57	n.a.	S 24
M25	18 9 19	0♋10'36	21°10	26°25	10°47	18°27	14° 5	27°13	28°52	1°44	12°28	0°R37	0°24	8° 4	n.a.	M25
T 26	18 13 16	1° 9'41	3♓18	27°21	12° 2	19° 3	14°13	27°18	28°53	1°43	12°30	0°37	0°20	8°11	n.a.	T 26
W27	18 17 12	2° 8'49	15°41	28°14	13°17	19°40	14°21	27°22	28°53	1°43	12°32	0°37	0°17	8°17	n.a.	W27
T 28	18 21 9	3° 7'59	28°20	29° 3	14°32	20°17	14°29	27°27	28°54	1°42	12°34	0°D37	0°14	8°24	n.a.	T 28
F 29	18 25 5	4° 7'12	11♈21	29°49	15°47	20°54	14°37	27°32	28°54	1°42	12°36	0°37	0°11	8°31	n.a.	F 29
S 30	18 29 2	5° 6'28	24°46	0♌32	17° 2	21°31	14°46	27°37	28°54	1°41	12°38	0°37	0° 8	8°37	n.a.	S 30
S 31	18 32 58	6♋ 5'46	8♉37	1♌10	18♋17	22♉ 8	14♍54	27♌42	28♓55	1♏41	12♌40	0♋38	0♋ 4	8♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	3s42	5s15	25n 8	1n 9	23n46	1n 6	13n15	0n14	8n33	1n16	15n45	2n37	1s14	0s38	11s18	1n19	33n38	16n43	24n 6	24n 5	24s19		n.a.
S 2	22 11	1n54	5 4	25 6	1 3	23 58	1 7	13 29	0 15	8 31	1 16	15 44	2 36	1 13	0 38	11 18	1 19	33 38	16 42	24 6	24 5	24 20		n.a.
S 3	22 21	7 35	4 35	25 2	0 57	24 9	1 9	13 43	0 16	8 29	1 16	15 43	2 36	1 13	0 38	11 17	1 19	33 37	16 42	24 6	24 5	24 20		n.a.
M 4	22 30	13 4	3 47	24 57	0 51	24 20	1 10	13 56	0 16	8 27	1 15	15 42	2 36	1 12	0 38	11 17	1 19	33 36	16 41	24 6	24 5	24 21		n.a.
T 5	22 39	17 55	2 44	24 50	0 45	24 30	1 11	14 10	0 17	8 25	1 15	15 40	2 36	1 11	0 38	11 17	1 19	33 35	16 41	24 6	24 5	24 22		n.a.
W 6	22 47	21 42	1 28	24 42	0 38	24 39	1 13	14 23	0 18	8 22	1 15	15 39	2 35	1 11	0 38	11 16	1 19	33 34	16 40	24 6	24 5	24 22		n.a.
T 7	22 55	24 0	0 6	24 33	0 31	24 48	1 14	14 36	0 18	8 20	1 14	15 38	2 35	1 10	0 38	11 16	1 19	33 33	16 40	24 6	24 5	24 23		n.a.
F 8	23 3	24 32	1n16	24 23	0 24	24 55	1 15	14 49	0 19	8 18	1 14	15 36	2 35	1 9	0 38	11 15	1 19	33 32	16 39	24 6	24 5	24 23		n.a.
S 9	23 10	23 19	2 33	24 11	0 16	25 2	1 16	15 3	0 20	8 15	1 14	15 35	2 35	1 9	0 38	11 15	1 19	33 31	16 39	24 6	24 6	24 24		n.a.
S 10	23 17	20 33	3 38	23 59	0 9	25 8	1 17	15 15	0 20	8 13	1 13	15 33	2 35	1 8	0 38	11 15	1 19	33 30	16 38	24 6	24 6	24 24		n.a.
M11	23 23	16 37	4 27	23 45	0 1	25 13	1 18	15 28	0 21	8 10	1 13	15 32	2 34	1 8	0 38	11 14	1 19	33 29	16 38	24 6	24 6	24 25		n.a.
T 12	23 29	11 53	5 0	23 30	0s 7	25 18	1 19	15 41	0 22	8 8	1 13	15 30	2 34	1 7	0 38	11 14	1 19	33 28	16 37	24 6	24 6	24 25		n.a.
W13	23 34	6 42	5 16	23 15	0 15	25 22	1 20	15 54	0 22	8 5	1 13	15 29	2 34	1 7	0 38	11 14	1 19	33 27	16 37	24 6	24 6	24 26		n.a.
T 14	23 39	1 22	5 14	22 59	0 23	25 25	1 21	16 6	0 23	8 3	1 12	15 27	2 34	1 6	0 38	11 13	1 19	33 26	16 36	24 6	24 6	24 27		n.a.
F 15	23 44	3s54	4 57	22 42	0 32	25 27	1 22	16 19	0 24	8 0	1 12	15 25	2 33	1 6	0 38	11 13	1 19	33 25	16 36	24 6	24 6	24 27		n.a.
S 16	23 48	8 55	4 26	22 24	0 40	25 28	1 22	16 31	0 24	7 57	1 12	15 24	2 33	1 6	0 38	11 13	1 19	33 24	16 35	24 6	24 6	24 28		n.a.
S 17	23 52	13 30	3 43	22 6	0 49	25 29	1 23	16 43	0 25	7 54	1 11	15 22	2 33	1 5	0 38	11 13	1 19	33 23	16 35	24 6	24 6	24 28		n.a.
M18	23 55	17 30	2 51	21 47	0 58	25 28	1 23	16 55	0 26	7 51	1 11	15 20	2 33	1 5	0 38	11 12	1 19	33 22	16 34	24 6	24 6	24 29		n.a.
T 19	23 58	20 43	1 52	21 28	1 6	25 27	1 24	17 7	0 26	7 48	1 11	15 19	2 33	1 4	0 38	11 12	1 19	33 21	16 34	24 6	24 6	24 29		n.a.
W20	24 0	23 3	0 48	21 9	1 15	25 25	1 24	17 19	0 27	7 45	1 10	15 17	2 32	1 4	0 38	11 12	1 19	33 20	16 34	24 6	24 6	24 30		n.a.
T 21	24 2	24 20	0s17	20 49	1 24	25 23	1 25	17 31	0 28	7 42	1 10	15 15	2 32	1 4	0 38	11 12	1 18	33 20	16 33	24 6	24 6	24 30		n.a.
F 22	24 4	24 31	1 22	20 29	1 33	25 19	1 25	17 43	0 28	7 39	1 10	15 13	2 32	1 4	0 38	11 11	1 18	33 19	16 33	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 23	24 5	23 36	2 23	20 9	1 42	25 15	1 25	17 54	0 29	7 36	1 10	15 12	2 32	1 3	0 38	11 11	1 18	33 18	16 32	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 24	24 6	21 38	3 19	19 49	1 51	25 10	1 26	18 5	0 30	7 32	1 9	15 10	2 32	1 3	0 38	11 11	1 18	33 17	16 32	24 6	24 6	24 31		n.a.
M25	24 6	18 42	4 6	19 30	2 0	25 4	1 26	18 17	0 31	7 29	1 9	15 8	2 31	1 3	0 38	11 11	1 18	33 16	16 32	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 26	24 5	14 56	4 43	19 10	2 8	24 57	1 26	18 28	0 31	7 26	1 9	15 6	2 31	1 3	0 38	11 11	1 18	33 15	16 31	24 6	24 6	24 32		n.a.
W27	24 5	10 29	5 7	18 51	2 17	24 50	1 26	18 39	0 32	7 22	1 8	15 4	2 31	1 2	0 38	11 11	1 18	33 14	16 31	24 6	24 6	24 33		n.a.
T 28	24 3	5 31	5 18	18 32	2 26	24 42	1 26	18 50	0 33	7 19	1 8	15 2	2 31	1 2	0 38	11 10	1 18	33 13	16 30	24 6	24 6	24 33		n.a.
F 29	24 2	0 10	5 12	18 14	2 34	24 33	1 25	19 1	0 33	7 15	1 8	15 0	2 31	1 2	0 39	11 10	1 18	33 12	16 30	24 6	24 6	24 34		n.a.
S 30	24 0	5n22	4 50	17 57	2 42	24 23	1 25	19 11	0 34	7 12	1 8	14 58	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	33 11	16 30	24 6	24 6	24 34		n.a.
S 31	23n57	10n49	4s11	17n41	2s50	24n13	1n25	19n22	0n35	7n 8	1n 7	14n56	2n30	1s 2	0s39	11s10	1n18	33n10	16n29	24n 6	24n 6	24s35		n.a.

Julian Day Number = 283615.5, Delta T = 29h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'24, Lahiri = -58°03'23 Julian Calendar 1 July 3937 BCE == Greg. Calendar 30 May 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

AUGUST 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 55	7♋ 5'06	22♉54	1♌43	19♋32	22♉44	15♍ 3	27♌48	28♓55	1°R40	12♌42	0♋38	0♋ 1	8♂51	n.a.	M 1
T 2	18 40 51	8° 4'30	7♊35	2°12	20°47	23°21	15°12	27°53	28°55	1♏40	12°44	0°39	29♊58	8°57	n.a.	T 2
W 3	18 44 48	9° 3'56	22°35	2°36	22° 2	23°58	15°21	27°58	28°55	1°39	12°46	0°39	29°55	9° 4	n.a.	W 3
T 4	18 48 44	10° 3'24	7♋46	2°54	23°17	24°34	15°30	28° 3	28°55	1°39	12°48	0°R39	29°52	9°11	n.a.	T 4
F 5	18 52 41	11° 2'54	22°59	3° 6	24°32	25°11	15°39	28° 9	28°R55	1°39	12°50	0°39	29°49	9°17	n.a.	F 5
S 6	18 56 37	12° 2'27	8♌ 3	3°R11	25°47	25°47	15°48	28°14	28°55	1°38	12°52	0°38	29°45	9°24	n.a.	S 6
S 7	19 0 34	13° 2'02	22°52	3° 9	27° 2	26°24	15°58	28°20	28°55	1°38	12°55	0°36	29°42	9°31	n.a.	S 7
M 8	19 4 31	14° 1'39	7♍17	2°59	28°17	27° 0	16° 7	28°25	28°55	1°38	12°57	0°35	29°39	9°37	n.a.	M 8
T 9	19 8 27	15° 1'18	21°15	2°42	29°32	27°37	16°17	28°31	28°55	1°38	12°59	0°33	29°36	9°44	n.a.	T 9
W10	19 12 24	16° 0'59	4♎46	2°17	0♌47	28°13	16°26	28°37	28°55	1°38	13° 1	0°32	29°33	9°50	n.a.	W10
T 11	19 16 20	17° 0'41	17°52	1°43	2° 2	28°49	16°36	28°42	28°54	1°37	13° 3	0°D32	29°30	9°57	n.a.	T 11
F 12	19 20 17	18° 0'26	0♏34	1° 1	3°17	29°26	16°46	28°48	28°54	1°37	13° 6	0°32	29°26	10° 4	n.a.	F 12
S 13	19 24 13	19° 0'13	12°57	0°11	4°32	0♊ 2	16°56	28°54	28°54	1°37	13° 8	0°34	29°23	10°10	n.a.	S 13
S 14	19 28 10	20° 0'01	25° 6	29♋14	5°47	0°38	17° 6	29° 0	28°53	1°D37	13°10	0°35	29°20	10°17	n.a.	S 14
M15	19 32 6	20°59'52	7♐ 4	28°10	7° 2	1°14	17°17	29° 6	28°53	1°37	13°13	0°37	29°17	10°24	n.a.	M15
T 16	19 36 3	21°59'45	18°55	27° 1	8°17	1°50	17°27	29°12	28°52	1°37	13°15	0°38	29°14	10°30	n.a.	T 16
W17	19 39 59	22°59'40	0♑43	25°49	9°32	2°26	17°37	29°18	28°52	1°37	13°17	0°R38	29°10	10°37	n.a.	W17
T 18	19 43 56	23°59'37	12°30	24°34	10°47	3° 2	17°48	29°24	28°51	1°37	13°20	0°38	29° 7	10°44	n.a.	T 18
F 19	19 47 52	24°59'36	24°20	23°20	12° 2	3°38	17°59	29°30	28°50	1°38	13°22	0°36	29° 4	10°50	n.a.	F 19
S 20	19 51 49	25°59'37	6♒14	22° 9	13°17	4°14	18° 9	29°36	28°50	1°38	13°24	0°33	29° 1	10°57	n.a.	S 20
S 21	19 55 45	26°59'41	18°14	21° 2	14°32	4°50	18°20	29°42	28°49	1°38	13°27	0°29	28°58	11° 4	n.a.	S 21
M22	19 59 42	27°59'47	0♓21	20° 2	15°47	5°26	18°31	29°48	28°48	1°38	13°29	0°24	28°55	11°10	n.a.	M22
T 23	20 3 39	28°59'54	12°38	19°11	17° 2	6° 2	18°42	29°54	28°47	1°39	13°31	0°19	28°51	11°17	n.a.	T 23
W24	20 7 35	0♌ 0'05	25° 7	18°29	18°17	6°38	18°53	0♍ 1	28°46	1°39	13°34	0°15	28°48	11°24	n.a.	W24
T 25	20 11 32	1° 0'17	7♈50	17°58	19°32	7°13	19° 4	0° 7	28°45	1°39	13°36	0°11	28°45	11°30	n.a.	T 25
F 26	20 15 28	2° 0'32	20°49	17°38	20°47	7°49	19°16	0°13	28°44	1°40	13°39	0° 9	28°42	11°37	n.a.	F 26
S 27	20 19 25	3° 0'49	4♉ 7	17°D30	22° 2	8°25	19°27	0°20	28°43	1°40	13°41	0°D 8	28°39	11°44	n.a.	S 27
S 28	20 23 21	4° 1'08	17°46	17°33	23°17	9° 0	19°39	0°26	28°42	1°40	13°43	0° 9	28°35	11°50	n.a.	S 28
M29	20 27 18	5° 1'30	1♊48	17°47	24°32	9°36	19°50	0°33	28°41	1°41	13°46	0°11	28°32	11°57	n.a.	M29
T 30	20 31 14	6° 1'54	16°12	18°11	25°47	10°11	20° 2	0°39	28°39	1°41	13°48	0°12	28°29	12° 3	n.a.	T 30
W31	20 35 11	7♌ 2'21	0♋56	18♋45	27♌ 2	10♊47	20♍13	0♍46	28♓38	1♏42	13♌51	0°R13	28♊26	12♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n54	15n52	3s15	17n27	2s57	24n 2	1n25	19n32	0n36	7n 4	1n 7	14n54	2n30	1s 2	0s39	11s10	1n18	33n 9	16n29	24n 6	24n 6	24s35			n.a.
T 2	23 50	20 7	2 5	17 13	3 5	23 50	1 24	19 42	0 36	7 1	1 7	14 52	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	33 8	16 29	24 6	24 6	24 35			n.a.
W 3	23 47	23 8	0 45	17 1	3 11	23 37	1 24	19 52	0 37	6 57	1 7	14 50	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	33 7	16 28	24 6	24 6	24 36			n.a.
T 4	23 42	24 31	0n39	16 51	3 17	23 24	1 23	20 2	0 38	6 53	1 6	14 48	2 30	1 2	0 39	11 10	1 18	33 6	16 28	24 6	24 6	24 36			n.a.
F 5	23 37	24 4	2 1	16 43	3 22	23 9	1 23	20 12	0 39	6 49	1 6	14 46	2 29	1 2	0 39	11 10	1 18	33 5	16 28	24 6	24 6	24 37			n.a.
S 6	23 32	21 51	3 13	16 38	3 27	22 55	1 22	20 22	0 39	6 45	1 6	14 44	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	33 4	16 27	24 6	24 6	24 37			n.a.
S 7	23 26	18 12	4 11	16 35	3 31	22 39	1 21	20 32	0 40	6 41	1 5	14 42	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	33 3	16 27	24 6	24 6	24 37			n.a.
M 8	23 20	13 33	4 51	16 34	3 33	22 23	1 20	20 41	0 41	6 37	1 5	14 40	2 29	1 2	0 39	11 9	1 18	33 2	16 27	24 6	24 6	24 38			n.a.
T 9	23 13	8 19	5 13	16 37	3 34	22 6	1 20	20 50	0 41	6 33	1 5	14 38	2 29	1 2	0 39	11 9	1 17	33 1	16 27	24 6	24 6	24 38			n.a.
W10	23 6	2 52	5 16	16 43	3 34	21 49	1 19	21 0	0 42	6 29	1 5	14 35	2 29	1 2	0 39	11 9	1 17	33 0	16 26	24 6	24 6	24 38			n.a.
T 11	22 59	2s33	5 3	16 53	3 32	21 31	1 18	21 9	0 43	6 25	1 4	14 33	2 28	1 2	0 39	11 9	1 17	32 59	16 26	24 6	24 6	24 39			n.a.
F 12	22 51	7 43	4 34	17 5	3 29	21 12	1 17	21 18	0 44	6 21	1 4	14 31	2 28	1 2	0 39	11 9	1 17	32 58	16 26	24 6	24 6	24 39			n.a.
S 13	22 42	12 26	3 54	17 21	3 24	20 52	1 16	21 26	0 45	6 16	1 4	14 29	2 28	1 3	0 39	11 9	1 17	32 57	16 26	24 6	24 6	24 39			n.a.
S 14	22 34	16 35	3 4	17 41	3 16	20 32	1 14	21 35	0 45	6 12	1 4	14 27	2 28	1 3	0 39	11 9	1 17	32 56	16 25	24 6	24 6	24 40			n.a.
M15	22 24	20 0	2 7	18 3	3 7	20 12	1 13	21 43	0 46	6 8	1 4	14 24	2 28	1 3	0 39	11 10	1 17	32 55	16 25	24 6	24 6	24 40			n.a.
T 16	22 15	22 33	1 4	18 28	2 55	19 51	1 12	21 52	0 47	6 3	1 3	14 22	2 28	1 3	0 39	11 10	1 17	32 54	16 25	24 6	24 6	24 40			n.a.
W17	22 4	24 6	0s 0	18 55	2 41	19 29	1 11	22 0	0 48	5 59	1 3	14 20	2 28	1 4	0 39	11 10	1 17	32 53	16 25	24 6	24 6	24 41			n.a.
T 18	21 54	24 34	1 5	19 24	2 26	19 7	1 9	22 8	0 48	5 55	1 3	14 17	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	32 52	16 24	24 6	24 6	24 41			n.a.
F 19	21 43	23 55	2 7	19 54	2 9	18 44	1 8	22 16	0 49	5 50	1 3	14 15	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	32 51	16 24	24 6	24 6	24 41			n.a.
S 20	21 32	22 11	3 3	20 24	1 50	18 21	1 6	22 23	0 50	5 46	1 2	14 13	2 27	1 4	0 39	11 10	1 17	32 51	16 24	24 6	24 6	24 42			n.a.
S 21	21 20	19 27	3 52	20 54	1 31	17 57	1 5	22 31	0 51	5 41	1 2	14 10	2 27	1 5	0 39	11 10	1 17	32 50	16 24	24 6	24 6	24 42			n.a.
M22	21 8	15 52	4 31	21 23	1 11	17 32	1 3	22 39	0 52	5 36	1 2	14 8	2 27	1 5	0 39	11 10	1 17	32 49	16 24	24 6	24 6	24 42			n.a.
T 23	20 55	11 34	4 58	21 50	0 51	17 8	1 1	22 46	0 52	5 32	1 2	14 6	2 27	1 6	0 39	11 10	1 17	32 48	16 24	24 6	24 6	24 43			n.a.
W24	20 42	6 44	5 12	22 16	0 31	16 42	0 59	22 53	0 53	5 27	1 1	14 3	2 27	1 6	0 39	11 11	1 17	32 47	16 23	24 6	24 6	24 43			n.a.
T 25	20 29	1 32	5 10	22 39	0 12	16 16	0 58	23 0	0 54	5 22	1 1	14 1	2 27	1 6	0 39	11 11	1 17	32 46	16 23	24 6	24 6	24 43			n.a.
F 26	20 15	3n50	4 53	23 0	0n 6	15 50	0 56	23 7	0 55	5 18	1 1	13 58	2 27	1 7	0 39	11 11	1 17	32 45	16 23	24 6	24 5	24 43			n.a.
S 27	20 1	9 10	4 20	23 18	0 23	15 24	0 54	23 14	0 56	5 13	1 1	13 56	2 26	1 7	0 39	11 11	1 16	32 44	16 23	24 6	24 5	24 44			n.a.
S 28	19 47	14 13	3 31	23 33	0 39	14 57	0 52	23 20	0 56	5 8	1 1	13 54	2 26	1 8	0 39	11 11	1 16	32 43	16 23	24 6	24 5	24 44			n.a.
M29	19 32	18 40	2 29	23 46	0 53	14 29	0 50	23 26	0 57	5 3	1 0	13 51	2 26	1 8	0 39	11 12	1 16	32 42	16 23	24 6	24 5	24 44			n.a.
T 30	19 17	22 6	1 16	23 55	1 7	14 1	0 48	23 33	0 58	4 58	1 0	13 49	2 26	1 9	0 39	11 12	1 16	32 42	16 23	24 6	24 5	24 44			n.a.
W31	19n 1	24n10	0n 4	24n 2	1n18	13n33	0n46	23n39	0n59	4n53	1n 0	13n46	2n26	1s 9	0s39	11s12	1n16	32n41	16n23	24n 6	24n 5	24s45			n.a.

Julian Day Number = 283646.5, Delta T = 29h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'19, Lahiri = -58°03'19 Julian Calendar 1 Aug. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 June 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 7	8♌ 2'49	15♋54	19♋28	28♌17	11♊22	20♍25	0♍52	28°R37	1♏43	13♌53	0°R12	28♊23	12♑17	n.a.	T 1
F 2	20 43 4	9° 3'20	1♌ 0	20°19	29°32	11°57	20°37	0°59	28♓35	1°43	13°56	0♋ 9	28°20	12°23	n.a.	F 2
S 3	20 47 0	10° 3'53	16° 5	21°16	0♍47	12°33	20°49	1° 6	28°34	1°44	13°58	0° 4	28°16	12°30	n.a.	S 3
S 4	20 50 57	11° 4'27	0♍58	22°20	2° 2	13° 8	21° 1	1°12	28°32	1°44	14° 0	29♊58	28°13	12°37	n.a.	S 4
M 5	20 54 54	12° 5'03	15°32	23°29	3°16	13°43	21°13	1°19	28°31	1°45	14° 3	29°51	28°10	12°43	n.a.	M 5
T 6	20 58 50	13° 5'41	29°40	24°42	4°31	14°18	21°25	1°26	28°29	1°46	14° 5	29°44	28° 7	12°50	n.a.	T 6
W 7	21 2 47	14° 6'20	13♎20	26° 0	5°46	14°53	21°38	1°32	28°28	1°47	14° 8	29°39	28° 4	12°57	n.a.	W 7
T 8	21 6 43	15° 7'01	26°31	27°21	7° 1	15°28	21°50	1°39	28°26	1°48	14°10	29°35	28° 1	13° 3	n.a.	T 8
F 9	21 10 40	16° 7'43	9♏17	28°44	8°16	16° 3	22° 2	1°46	28°24	1°48	14°13	29°33	27°57	13°10	n.a.	F 9
S 10	21 14 36	17° 8'27	21°40	0♌11	9°31	16°38	22°15	1°53	28°23	1°49	14°15	29°D33	27°54	13°17	n.a.	S 10
S 11	21 18 33	18° 9'12	3♐47	1°39	10°45	17°13	22°27	1°59	28°21	1°50	14°18	29°34	27°51	13°23	n.a.	S 11
M12	21 22 29	19° 9'59	15°42	3° 8	12° 0	17°47	22°40	2° 6	28°19	1°51	14°20	29°35	27°48	13°30	n.a.	M12
T 13	21 26 26	20°10'47	27°30	4°39	13°15	18°22	22°52	2°13	28°17	1°52	14°22	29°R36	27°45	13°37	n.a.	T 13
W14	21 30 22	21°11'36	9♑17	6°12	14°30	18°57	23° 5	2°20	28°15	1°53	14°25	29°36	27°41	13°43	n.a.	W14
T 15	21 34 19	22°12'27	21° 5	7°45	15°44	19°31	23°18	2°27	28°14	1°54	14°27	29°33	27°38	13°50	n.a.	T 15
F 16	21 38 15	23°13'19	3♒ 0	9°18	16°59	20° 6	23°30	2°34	28°12	1°55	14°30	29°28	27°35	13°57	n.a.	F 16
S 17	21 42 12	24°14'13	15° 2	10°53	18°14	20°40	23°43	2°41	28°10	1°56	14°32	29°20	27°32	14° 3	n.a.	S 17
S 18	21 46 9	25°15'08	27°13	12°27	19°29	21°14	23°56	2°47	28° 8	1°57	14°35	29°11	27°29	14°10	n.a.	S 18
M19	21 50 5	26°16'04	9♓35	14° 2	20°43	21°49	24° 9	2°54	28° 6	1°59	14°37	29° 0	27°26	14°17	n.a.	M19
T 20	21 54 2	27°17'02	22° 9	15°37	21°58	22°23	24°22	3° 1	28° 4	2° 0	14°39	28°49	27°22	14°23	n.a.	T 20
W21	21 57 58	28°18'02	4♈53	17°12	23°12	22°57	24°35	3° 8	28° 1	2° 1	14°42	28°38	27°19	14°30	n.a.	W21
T 22	22 1 55	29°19'02	17°49	18°48	24°27	23°31	24°48	3°15	27°59	2° 2	14°44	28°29	27°16	14°36	n.a.	T 22
F 23	22 5 51	0♍20'05	0♉57	20°23	25°42	24° 5	25° 1	3°22	27°57	2° 4	14°47	28°23	27°13	14°43	n.a.	F 23
S 24	22 9 48	1°21'09	14°18	21°59	26°56	24°39	25°14	3°29	27°55	2° 5	14°49	28°19	27°10	14°50	n.a.	S 24
S 25	22 13 44	2°22'15	27°54	23°34	28°11	25°13	25°28	3°36	27°53	2° 6	14°51	28°D18	27° 7	14°56	n.a.	S 25
M26	22 17 41	3°23'22	11♊44	25° 9	29°25	25°47	25°41	3°43	27°50	2° 8	14°54	28°18	27° 3	15° 3	n.a.	M26
T 27	22 21 38	4°24'30	25°51	26°44	0♎40	26°20	25°54	3°50	27°48	2° 9	14°56	28°R18	27° 0	15°10	n.a.	T 27
W28	22 25 34	5°25'41	10♋13	28°19	1°54	26°54	26° 7	3°57	27°46	2°10	14°58	28°18	26°57	15°16	n.a.	W28
T 29	22 29 31	6°26'52	24°48	29°54	3° 9	27°28	26°21	4° 4	27°43	2°12	15° 1	28°15	26°54	15°23	n.a.	T 29
F 30	22 33 27	7♍28'05	9♌32	1♍29	4♎23	28♊ 1	26♍34	4♍11	27♓41	2♏13	15♌ 3	28♊10	26♊51	15♑30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	24n31	1n25	24n 6	1n28	13n 5	0n44	23n45	1n 0	4n49	1n 0	13n44	2n26	1s10	0s39	11s12	1n16	32n40	16n23	24n 6	24n 5	24s45		n.a.
F 2	18 29	23 5	2 40	24 7	1 37	12 36	0 42	23 51	1 1	4 44	1 0	13 41	2 26	1 11	0 39	11 13	1 16	32 39	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
S 3	18 12	20 0	3 44	24 5	1 45	12 7	0 39	23 56	1 1	4 39	0 59	13 39	2 26	1 11	0 39	11 13	1 16	32 38	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
S 4	17 55	15 38	4 31	24 1	1 51	11 37	0 37	24 2	1 2	4 33	0 59	13 36	2 26	1 12	0 39	11 13	1 16	32 37	16 22	24 6	24 5	24 45		n.a.
M 5	17 38	10 26	5 0	23 54	1 56	11 7	0 35	24 7	1 3	4 28	0 59	13 34	2 26	1 12	0 39	11 13	1 16	32 36	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
T 6	17 21	4 51	5 10	23 44	2 0	10 37	0 33	24 12	1 4	4 23	0 59	13 31	2 26	1 13	0 39	11 14	1 16	32 36	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
W 7	17 3	0s48	5 1	23 32	2 3	10 7	0 30	24 17	1 5	4 18	0 59	13 29	2 26	1 14	0 39	11 14	1 16	32 35	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
T 8	16 45	6 14	4 36	23 18	2 5	9 36	0 28	24 22	1 6	4 13	0 59	13 26	2 25	1 14	0 39	11 14	1 16	32 34	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
F 9	16 26	11 13	3 59	23 2	2 6	9 5	0 25	24 27	1 7	4 8	0 58	13 23	2 25	1 15	0 40	11 15	1 16	32 33	16 22	24 6	24 5	24 46		n.a.
S 10	16 7	15 37	3 11	22 44	2 7	8 34	0 23	24 31	1 7	4 3	0 58	13 21	2 25	1 16	0 40	11 15	1 16	32 32	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
S 11	15 48	19 17	2 15	22 23	2 6	8 3	0 21	24 36	1 8	3 57	0 58	13 18	2 25	1 17	0 40	11 16	1 16	32 32	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
M12	15 29	22 4	1 14	22 1	2 5	7 31	0 18	24 40	1 9	3 52	0 58	13 16	2 25	1 17	0 40	11 16	1 16	32 31	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
T 13	15 9	23 53	0 11	21 37	2 4	7 0	0 15	24 44	1 10	3 47	0 58	13 13	2 25	1 18	0 40	11 16	1 16	32 30	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
W14	14 49	24 38	0s52	21 12	2 2	6 28	0 13	24 48	1 11	3 42	0 57	13 11	2 25	1 19	0 40	11 17	1 16	32 29	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
T 15	14 29	24 15	1 53	20 45	1 59	5 56	0 10	24 52	1 12	3 36	0 57	13 8	2 25	1 20	0 40	11 17	1 15	32 29	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
F 16	14 9	22 46	2 50	20 17	1 56	5 24	0 8	24 56	1 13	3 31	0 57	13 5	2 25	1 20	0 40	11 18	1 15	32 28	16 22	24 6	24 5	24 47		n.a.
S 17	13 48	20 15	3 39	19 47	1 53	4 51	0 5	24 59	1 14	3 26	0 57	13 3	2 25	1 21	0 40	11 18	1 15	32 27	16 22	24 6	24 4	24 47		n.a.
S 18	13 27	16 48	4 19	19 16	1 49	4 19	0 2	25 2	1 15	3 20	0 57	13 0	2 25	1 22	0 40	11 18	1 15	32 26	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
M19	13 6	12 36	4 47	18 44	1 45	3 46	0s 0	25 6	1 16	3 15	0 57	12 58	2 25	1 23	0 40	11 19	1 15	32 26	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
T 20	12 45	7 48	5 2	18 11	1 40	3 14	0 3	25 9	1 16	3 9	0 57	12 55	2 25	1 24	0 40	11 19	1 15	32 25	16 23	24 6	24 4	24 48		n.a.
W21	12 23	2 37	5 2	17 37	1 35	2 41	0 6	25 12	1 17	3 4	0 56	12 52	2 25	1 25	0 40	11 20	1 15	32 24	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 22	12 1	2n46	4 47	17 2	1 31	2 8	0 8	25 14	1 18	2 59	0 56	12 50	2 25	1 26	0 40	11 20	1 15	32 24	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
F 23	11 39	8 7	4 17	16 26	1 25	1 35	0 11	25 17	1 19	2 53	0 56	12 47	2 25	1 26	0 40	11 21	1 15	32 23	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
S 24	11 17	13 12	3 32	15 49	1 20	1 3	0 14	25 19	1 20	2 48	0 56	12 45	2 25	1 27	0 40	11 21	1 15	32 22	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
S 25	10 55	17 44	2 35	15 12	1 14	0 30	0 16	25 22	1 21	2 42	0 56	12 42	2 25	1 28	0 40	11 22	1 15	32 22	16 23	24 5	24 4	24 48		n.a.
M26	10 32	21 23	1 27	14 34	1 9	0s 3	0 19	25 24	1 22	2 36	0 56	12 39	2 25	1 29	0 40	11 22	1 15	32 21	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 27	10 9	23 49	0 13	13 55	1 3	0 36	0 22	25 26	1 23	2 31	0 55	12 37	2 25	1 30	0 40	11 23	1 15	32 20	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
W28	9 46	24 44	1n 3	13 16	0 57	1 9	0 25	25 28	1 24	2 25	0 55	12 34	2 25	1 31	0 40	11 23	1 15	32 20	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
T 29	9 23	23 59	2 16	12 36	0 51	1 42	0 27	25 30	1 25	2 20	0 55	12 32	2 25	1 32	0 40	11 24	1 15	32 19	16 24	24 5	24 4	24 48		n.a.
F 30	9n 0	21n34	3n20	11n56	0n45	2s15	0s30	25n31	1n26	2n14	0n55	12n29	2n25	1s33	0s40	11s25	1n15	32n19	16n24	24n 5	24n 4	24s48		n.a.

Julian Day Number = 283677.5, Delta T = 29h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'15, Lahiri = -58°03'15 Julian Calendar 1 Sept. 3937 BCE == Greg. Calendar 31 July 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

OCTOBER 3937 BCE (-3936) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 24	8♍29'19	24♌18	3♍ 4	5♎38	28♊34	26♍48	4♍18	27°R39	2♏15	15♌ 5	28°R 2	26♊47	15♉36	n.a.	S 1
S 2	22 41 20	9°30'34	8♍59	4°39	6°52	29° 8	27° 1	4°24	27♓36	2°16	15° 8	27♊51	26°44	15°43	n.a.	S 2
M 3	22 45 17	10°31'49	23°26	6°14	8° 6	29°41	27°15	4°31	27°34	2°18	15°10	27°39	26°41	15°50	n.a.	M 3
T 4	22 49 13	11°33'06	7♎32	7°48	9°21	0♋14	27°28	4°38	27°32	2°20	15°12	27°27	26°38	15°56	n.a.	T 4
W 5	22 53 10	12°34'23	21°14	9°23	10°35	0°47	27°42	4°45	27°29	2°21	15°14	27°17	26°35	16° 3	n.a.	W 5
T 6	22 57 7	13°35'41	4♏29	10°58	11°49	1°20	27°55	4°52	27°27	2°23	15°17	27° 9	26°32	16°10	n.a.	T 6
F 7	23 1 3	14°37'00	17°19	12°32	13° 4	1°53	28° 9	4°59	27°24	2°24	15°19	27° 3	26°28	16°16	n.a.	F 7
S 8	23 5 0	15°38'19	29°46	14° 7	14°18	2°25	28°23	5° 6	27°22	2°26	15°21	27° 0	26°25	16°23	n.a.	S 8
S 9	23 8 56	16°39'39	11♐54	15°41	15°32	2°58	28°36	5°13	27°19	2°28	15°23	26°59	26°22	16°30	n.a.	S 9
M10	23 12 53	17°40'59	23°50	17°16	16°47	3°30	28°50	5°20	27°17	2°30	15°25	26°59	26°19	16°36	n.a.	M10
T 11	23 16 49	18°42'19	5♑39	18°50	18° 1	4° 3	29° 4	5°26	27°14	2°31	15°28	26°59	26°16	16°43	n.a.	T 11
W12	23 20 46	19°43'40	17°26	20°25	19°15	4°35	29°17	5°33	27°12	2°33	15°30	26°57	26°13	16°50	n.a.	W12
T 13	23 24 43	20°45'00	29°17	22° 0	20°29	5° 7	29°31	5°40	27° 9	2°35	15°32	26°54	26° 9	16°56	n.a.	T 13
F 14	23 28 39	21°46'22	11♒15	23°35	21°43	5°39	29°45	5°47	27° 6	2°37	15°34	26°47	26° 6	17° 3	n.a.	F 14
S 15	23 32 36	22°47'43	23°25	25° 9	22°57	6°11	29°59	5°54	27° 4	2°38	15°36	26°37	26° 3	17°10	n.a.	S 15
S 16	23 36 32	23°49'05	5♓48	26°44	24°11	6°43	0♎13	6° 0	27° 1	2°40	15°38	26°25	26° 0	17°16	n.a.	S 16
M17	23 40 29	24°50'27	18°26	28°20	25°25	7°15	0°26	6° 7	26°59	2°42	15°40	26°12	25°57	17°23	n.a.	M17
T 18	23 44 25	25°51'49	1♈19	29°55	26°39	7°46	0°40	6°14	26°56	2°44	15°42	25°57	25°53	17°29	n.a.	T 18
W19	23 48 22	26°53'11	14°26	1♎30	27°53	8°18	0°54	6°20	26°54	2°46	15°44	25°44	25°50	17°36	n.a.	W19
T 20	23 52 18	27°54'34	27°44	3° 6	29° 7	8°49	1° 8	6°27	26°51	2°48	15°46	25°33	25°47	17°43	n.a.	T 20
F 21	23 56 15	28°55'57	11♉13	4°42	0♏21	9°20	1°22	6°34	26°48	2°50	15°48	25°24	25°44	17°49	n.a.	F 21
S 22	0 0 12	29°57'21	24°50	6°18	1°35	9°52	1°35	6°40	26°46	2°52	15°50	25°19	25°41	17°56	n.a.	S 22
S 23	0 4 8	0♎58'45	8♊36	7°54	2°49	10°23	1°49	6°47	26°43	2°54	15°52	25°16	25°38	18° 3	n.a.	S 23
M24	0 8 5	2° 0'09	22°29	9°30	4° 2	10°53	2° 3	6°53	26°41	2°56	15°54	25°15	25°34	18° 9	n.a.	M24
T 25	0 12 1	3° 1'34	6♋29	11° 6	5°16	11°24	2°17	7° 0	26°38	2°58	15°56	25°15	25°31	18°16	n.a.	T 25
W26	0 15 58	4° 2'59	20°36	12°43	6°30	11°55	2°31	7° 6	26°36	3° 0	15°57	25°15	25°28	18°23	n.a.	W26
T 27	0 19 55	5° 4'24	4♌50	14°20	7°44	12°25	2°45	7°13	26°33	3° 2	15°59	25°12	25°25	18°29	n.a.	T 27
F 28	0 23 51	6° 5'50	19° 8	15°56	8°57	12°55	2°59	7°19	26°31	3° 4	16° 1	25° 6	25°22	18°36	n.a.	F 28
S 29	0 27 48	7° 7'15	3♍26	17°33	10°11	13°26	3°12	7°25	26°28	3° 6	16° 3	24°58	25°18	18°43	n.a.	S 29
S 30	0 31 44	8° 8'40	17°40	19°10	11°24	13°56	3°26	7°32	26°25	3° 8	16° 4	24°47	25°15	18°49	n.a.	S 30
M31	0 35 41	9♎10'06	1♎45	20♎47	12♏38	14♋25	3♎40	7♍38	26♓23	3♏10	16♌ 6	24♊34	25♊12	18♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n37	17n43	4n12	11n15	0n39	2s48	0s33	25n33	1n27	2n 9	0n55	12n26	2n25	1s34	0s40	11s25	1n15	32n18	16n24	24n 5	24n 3	24s48		n.a.
S 2	8 13	12 49	4 46	10 34	0 32	3 20	0 35	25 34	1 28	2 3	0 55	12 24	2 25	1 35	0 40	11 26	1 15	32 17	16 25	24 5	24 3	24 49		n.a.
M 3	7 49	7 15	5 1	9 52	0 26	3 53	0 38	25 35	1 29	1 57	0 55	12 21	2 25	1 36	0 40	11 26	1 15	32 17	16 25	24 5	24 3	24 49		n.a.
T 4	7 25	1 27	4 57	9 10	0 20	4 25	0 41	25 36	1 30	1 52	0 55	12 19	2 25	1 37	0 40	11 27	1 15	32 16	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
W 5	7 1	4s15	4 36	8 28	0 13	4 58	0 43	25 37	1 31	1 46	0 54	12 16	2 25	1 38	0 40	11 28	1 14	32 16	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
T 6	6 37	9 36	4 1	7 46	0 7	5 30	0 46	25 38	1 32	1 40	0 54	12 13	2 25	1 39	0 40	11 28	1 14	32 15	16 25	24 4	24 3	24 49		n.a.
F 7	6 13	14 22	3 14	7 3	0 1	6 2	0 49	25 38	1 33	1 35	0 54	12 11	2 25	1 40	0 40	11 29	1 14	32 15	16 26	24 4	24 3	24 49		n.a.
S 8	5 49	18 24	2 19	6 20	0s 6	6 34	0 51	25 39	1 34	1 29	0 54	12 8	2 25	1 41	0 40	11 29	1 14	32 14	16 26	24 4	24 3	24 49		n.a.
S 9	5 24	21 32	1 19	5 36	0 12	7 6	0 54	25 39	1 36	1 23	0 54	12 6	2 25	1 42	0 40	11 30	1 14	32 14	16 26	24 4	24 3	24 48		n.a.
M10	5 0	23 40	0 17	4 53	0 18	7 38	0 57	25 40	1 37	1 18	0 54	12 3	2 25	1 43	0 40	11 31	1 14	32 13	16 26	24 4	24 3	24 48		n.a.
T 11	4 35	24 44	0s46	4 9	0 25	8 10	0 59	25 40	1 38	1 12	0 54	12 1	2 25	1 44	0 40	11 31	1 14	32 13	16 27	24 4	24 3	24 48		n.a.
W12	4 10	24 41	1 46	3 26	0 31	8 41	1 2	25 40	1 39	1 6	0 54	11 58	2 25	1 45	0 40	11 32	1 14	32 12	16 27	24 4	24 3	24 48		n.a.
T 13	3 46	23 30	2 42	2 42	0 37	9 12	1 4	25 40	1 40	1 1	0 53	11 56	2 25	1 46	0 40	11 33	1 14	32 12	16 27	24 4	24 2	24 48		n.a.
F 14	3 21	21 15	3 31	1 58	0 43	9 43	1 7	25 39	1 41	0 55	0 53	11 53	2 25	1 47	0 40	11 33	1 14	32 12	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
S 15	2 56	18 2	4 12	1 14	0 49	10 13	1 9	25 39	1 42	0 49	0 53	11 51	2 25	1 48	0 40	11 34	1 14	32 11	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
S 16	2 31	13 58	4 41	0 30	0 55	10 44	1 11	25 39	1 43	0 43	0 53	11 48	2 26	1 49	0 40	11 35	1 14	32 11	16 28	24 3	24 2	24 48		n.a.
M17	2 6	9 13	4 57	0s14	1 0	11 14	1 14	25 38	1 44	0 38	0 53	11 46	2 26	1 50	0 40	11 35	1 14	32 11	16 29	24 3	24 2	24 48		n.a.
T 18	1 41	4 0	4 58	0 58	1 6	11 44	1 16	25 37	1 46	0 32	0 53	11 43	2 26	1 51	0 40	11 36	1 14	32 10	16 29	24 2	24 2	24 48		n.a.
W19	1 16	1n29	4 44	1 42	1 12	12 13	1 18	25 36	1 47	0 26	0 53	11 41	2 26	1 52	0 40	11 37	1 14	32 10	16 29	24 2	24 2	24 48		n.a.
T 20	0 51	7 0	4 14	2 26	1 17	12 43	1 21	25 35	1 48	0 20	0 53	11 38	2 26	1 53	0 40	11 38	1 14	32 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
F 21	0 26	12 17	3 30	3 10	1 22	13 12	1 23	25 34	1 49	0 15	0 53	11 36	2 26	1 54	0 40	11 38	1 14	32 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
S 22	0 1	17 2	2 33	3 53	1 27	13 40	1 25	25 33	1 50	0 9	0 52	11 33	2 26	1 55	0 40	11 39	1 14	32 9	16 30	24 1	24 2	24 48		n.a.
S 23	0s24	20 55	1 27	4 37	1 32	14 8	1 27	25 32	1 51	0 3	0 52	11 31	2 26	1 57	0 40	11 40	1 14	32 9	16 31	24 1	24 1	24 48		n.a.
M24	0 49	23 38	0 15	5 20	1 36	14 36	1 29	25 31	1 53	0s 2	0 52	11 28	2 26	1 58	0 40	11 40	1 14	32 8	16 31	24 1	24 1	24 47		n.a.
T 25	1 14	24 55	0n59	6 3	1 40	15 4	1 31	25 29	1 54	0 8	0 52	11 26	2 26	1 59	0 40	11 41	1 14	32 8	16 31	24 1	24 1	24 47		n.a.
W26	1 39	24 36	2 10	6 45	1 45	15 31	1 33	25 28	1 55	0 14	0 52	11 24	2 26	2 0	0 40	11 42	1 14	32 8	16 32	24 1	24 1	24 47		n.a.
T 27	2 4	22 42	3 13	7 27	1 48	15 58	1 35	25 26	1 56	0 20	0 52	11 21	2 26	2 1	0 40	11 43	1 14	32 8	16 32	24 0	24 1	24 47		n.a.
F 28	2 29	19 21	4 4	8 9	1 52	16 24	1 37	25 24	1 58	0 25	0 52	11 19	2 27	2 2	0 40	11 43	1 14	32 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
S 29	2 54	14 51	4 40	8 50	1 55	16 50	1 39	25 22	1 59	0 31	0 52	11 17	2 27	2 3	0 40	11 44	1 14	32 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
S 30	3 19	9 33	4 59	9 31	1 58	17 15	1 40	25 20	2 0	0 37	0 52	11 14	2 27	2 4	0 40	11 45	1 14	32 7	16 33	24 0	24 1	24 47		n.a.
M31	3s44	3n50	4n59	10s11	2s 0	17s40	1s42	25n18	2n 1	0s43	0n52	11n12	2n27	2s 5	0s40	11s46	1n14	32n 7	16n34	23n59	24n 1	24s46		n.a.

Julian Day Number = 283707.5, Delta T = 29h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'11, Lahiri = -58°03'11 Julian Calendar 1 Oct. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

NOVEMBER 3937 BCE (-3936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 37	10♎11'30	15♎35	22♎24	13♏51	14♋55	3♎54	7♍44	26°R21	3♏12	16♌ 8	24°R22	25♊ 9	19♉ 3	n.a.	T 1
W 2	0 43 34	11°12'55	29° 6	24° 1	15° 5	15°25	4° 8	7°51	26♓18	3°15	16° 9	24♊11	25° 6	19° 9	n.a.	W 2
T 3	0 47 31	12°14'19	12♏15	25°37	16°18	15°54	4°21	7°57	26°16	3°17	16°11	24° 1	25° 3	19°16	n.a.	T 3
F 4	0 51 27	13°15'43	25° 2	27°13	17°32	16°23	4°35	8° 3	26°13	3°19	16°13	23°55	24°59	19°23	n.a.	F 4
S 5	0 55 24	14°17'06	7♐29	28°48	18°45	16°52	4°49	8° 9	26°11	3°21	16°14	23°51	24°56	19°29	n.a.	S 5
S 6	0 59 20	15°18'28	19°40	0♏23	19°58	17°21	5° 3	8°15	26° 8	3°23	16°16	23°D50	24°53	19°36	n.a.	S 6
M 7	1 3 17	16°19'50	1♑37	1°56	21°11	17°50	5°17	8°21	26° 6	3°25	16°17	23°50	24°50	19°43	n.a.	M 7
T 8	1 7 13	17°21'10	13°27	3°29	22°25	18°18	5°30	8°27	26° 4	3°28	16°19	23°R51	24°47	19°49	n.a.	T 8
W 9	1 11 10	18°22'30	25°15	5° 0	23°38	18°46	5°44	8°33	26° 1	3°30	16°20	23°50	24°44	19°56	n.a.	W 9
T 10	1 15 7	19°23'49	7♒ 7	6°29	24°51	19°14	5°58	8°38	25°59	3°32	16°21	23°49	24°40	20° 3	n.a.	T 10
F 11	1 19 3	20°25'07	19° 7	7°56	26° 4	19°42	6°11	8°44	25°57	3°34	16°23	23°44	24°37	20° 9	n.a.	F 11
S 12	1 23 0	21°26'24	1♓21	9°20	27°17	20°10	6°25	8°50	25°54	3°37	16°24	23°38	24°34	20°16	n.a.	S 12
S 13	1 26 56	22°27'40	13°51	10°41	28°30	20°37	6°39	8°56	25°52	3°39	16°25	23°29	24°31	20°23	n.a.	S 13
M14	1 30 53	23°28'55	26°40	11°58	29°42	21° 5	6°52	9° 1	25°50	3°41	16°27	23°19	24°28	20°29	n.a.	M14
T 15	1 34 49	24°30'08	9♈49	13°11	0♐55	21°32	7° 6	9° 7	25°48	3°43	16°28	23° 8	24°24	20°36	n.a.	T 15
W16	1 38 46	25°31'21	23°16	14°18	2° 8	21°59	7°19	9°12	25°46	3°46	16°29	22°57	24°21	20°43	n.a.	W16
T 17	1 42 43	26°32'33	6♉59	15°20	3°20	22°25	7°33	9°18	25°44	3°48	16°30	22°48	24°18	20°49	n.a.	T 17
F 18	1 46 39	27°33'44	20°55	16°15	4°33	22°52	7°46	9°23	25°41	3°50	16°31	22°42	24°15	20°56	n.a.	F 18
S 19	1 50 36	28°34'54	4♊59	17° 2	5°46	23°18	8° 0	9°29	25°39	3°52	16°33	22°38	24°12	21° 3	n.a.	S 19
S 20	1 54 32	29°36'03	19° 7	17°41	6°58	23°44	8°13	9°34	25°37	3°55	16°34	22°D36	24° 9	21° 9	n.a.	S 20
M21	1 58 29	0♏37'12	3♋18	18°10	8°10	24° 9	8°26	9°39	25°35	3°57	16°35	22°37	24° 5	21°16	n.a.	M21
T 22	2 2 25	1°38'20	17°28	18°30	9°23	24°35	8°40	9°44	25°33	3°59	16°36	22°38	24° 2	21°23	n.a.	T 22
W23	2 6 22	2°39'26	1♌35	18°R39	10°35	25° 0	8°53	9°49	25°31	4° 1	16°37	22°R39	23°59	21°29	n.a.	W23
T 24	2 10 19	3°40'32	15°40	18°36	11°47	25°25	9° 6	9°54	25°30	4° 4	16°38	22°38	23°56	21°36	n.a.	T 24
F 25	2 14 15	4°41'37	29°40	18°22	12°59	25°50	9°20	9°59	25°28	4° 6	16°39	22°35	23°53	21°43	n.a.	F 25
S 26	2 18 12	5°42'41	13♍34	17°57	14°11	26°14	9°33	10° 4	25°26	4° 8	16°39	22°30	23°49	21°49	n.a.	S 26
S 27	2 22 8	6°43'44	27°20	17°20	15°23	26°38	9°46	10° 9	25°24	4°11	16°40	22°24	23°46	21°56	n.a.	S 27
M28	2 26 5	7°44'45	10♎56	16°34	16°35	27° 2	9°59	10°14	25°22	4°13	16°41	22°16	23°43	22° 3	n.a.	M28
T 29	2 30 1	8°45'45	24°20	15°38	17°46	27°26	10°12	10°18	25°21	4°15	16°42	22° 8	23°40	22° 9	n.a.	T 29
W30	2 33 58	9♏46'44	7♏29	14♏35	18♐58	27♋49	10♎25	10♍23	25♓19	4♏17	16♌42	22♊ 0	23♊37	22♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 9	2s 0	4n41	10s50	2s 2	18s 5	1s44	25n16	2n 3	0s48	0n52	11n10	2n27	2s 6	0s40	11s46	1n14	32n 7	16n34	23n58	24n 0	24s46		n.a.
W 2	4 33	7 36	4 8	11 28	2 4	18 29	1 45	25 14	2 4	0 54	0 52	11 7	2 27	2 7	0 40	11 47	1 13	32 7	16 35	23 58	24 0	24 46		n.a.
T 3	4 58	12 44	3 22	12 6	2 5	18 52	1 47	25 12	2 5	1 0	0 51	11 5	2 27	2 8	0 40	11 48	1 13	32 6	16 35	23 58	24 0	24 46		n.a.
F 4	5 22	17 11	2 27	12 42	2 5	19 15	1 48	25 9	2 7	1 5	0 51	11 3	2 27	2 9	0 40	11 49	1 13	32 6	16 36	23 57	24 0	24 46		n.a.
S 5	5 47	20 45	1 26	13 17	2 5	19 37	1 49	25 7	2 8	1 11	0 51	11 1	2 27	2 10	0 39	11 50	1 13	32 6	16 36	23 57	24 0	24 45		n.a.
S 6	6 11	23 19	0 22	13 51	2 5	19 59	1 51	25 4	2 9	1 17	0 51	10 58	2 28	2 11	0 39	11 50	1 13	32 6	16 36	23 57	24 0	24 45		n.a.
M 7	6 36	24 47	0s41	14 24	2 4	20 21	1 52	25 2	2 11	1 22	0 51	10 56	2 28	2 12	0 39	11 51	1 13	32 6	16 37	23 57	24 0	24 45		n.a.
T 8	7 0	25 6	1 43	14 55	2 2	20 42	1 53	24 59	2 12	1 28	0 51	10 54	2 28	2 12	0 39	11 52	1 13	32 6	16 37	23 57	24 0	24 45		n.a.
W 9	7 24	24 17	2 39	15 24	1 59	21 2	1 54	24 57	2 14	1 34	0 51	10 52	2 28	2 13	0 39	11 53	1 13	32 6	16 38	23 57	23 59	24 45		n.a.
T 10	7 48	22 22	3 29	15 52	1 56	21 21	1 55	24 54	2 15	1 39	0 51	10 50	2 28	2 14	0 39	11 53	1 13	32 6	16 38	23 57	23 59	24 44		n.a.
F 11	8 11	19 27	4 11	16 17	1 51	21 40	1 56	24 51	2 16	1 45	0 51	10 48	2 28	2 15	0 39	11 54	1 13	32 6	16 39	23 57	23 59	24 44		n.a.
S 12	8 35	15 39	4 42	16 40	1 46	21 59	1 57	24 48	2 18	1 50	0 51	10 46	2 28	2 16	0 39	11 55	1 13	32 6	16 39	23 56	23 59	24 44		n.a.
S 13	8 58	11 6	5 0	17 1	1 40	22 17	1 57	24 45	2 19	1 56	0 51	10 44	2 29	2 17	0 39	11 56	1 13	32 6	16 40	23 56	23 59	24 44		n.a.
M14	9 22	5 59	5 4	17 19	1 33	22 34	1 58	24 43	2 21	2 2	0 51	10 42	2 29	2 18	0 39	11 57	1 13	32 6	16 40	23 55	23 59	24 43		n.a.
T 15	9 45	0 27	4 52	17 34	1 24	22 50	1 59	24 40	2 22	2 7	0 51	10 40	2 29	2 19	0 39	11 57	1 13	32 6	16 41	23 55	23 59	24 43		n.a.
W16	10 8	5n13	4 23	17 46	1 15	23 6	1 59	24 37	2 24	2 13	0 51	10 38	2 29	2 20	0 39	11 58	1 13	32 6	16 41	23 54	23 58	24 43		n.a.
T 17	10 31	10 47	3 39	17 54	1 5	23 21	2 0	24 34	2 25	2 18	0 51	10 36	2 29	2 20	0 39	11 59	1 13	32 6	16 42	23 54	23 58	24 43		n.a.
F 18	10 53	15 53	2 41	18 0	0 53	23 36	2 0	24 30	2 27	2 24	0 51	10 34	2 29	2 21	0 39	12 0	1 13	32 6	16 42	23 53	23 58	24 42		n.a.
S 19	11 16	20 11	1 33	18 1	0 40	23 50	2 0	24 27	2 28	2 29	0 50	10 32	2 30	2 22	0 39	12 1	1 13	32 6	16 43	23 53	23 58	24 42		n.a.
S 20	11 38	23 20	0 19	17 59	0 26	24 3	2 0	24 24	2 30	2 35	0 50	10 30	2 30	2 23	0 39	12 1	1 13	32 7	16 43	23 53	23 58	24 42		n.a.
M21	12 0	25 1	0n57	17 53	0 10	24 15	2 0	24 21	2 31	2 40	0 50	10 28	2 30	2 24	0 39	12 2	1 13	32 7	16 44	23 53	23 58	24 41		n.a.
T 22	12 22	25 4	2 10	17 42	0n 6	24 27	2 0	24 18	2 33	2 46	0 50	10 26	2 30	2 24	0 39	12 3	1 13	32 7	16 44	23 53	23 58	24 41		n.a.
W23	12 44	23 30	3 14	17 28	0 24	24 38	2 0	24 15	2 34	2 51	0 50	10 24	2 30	2 25	0 39	12 4	1 13	32 7	16 45	23 53	23 57	24 41		n.a.
T 24	13 5	20 29	4 7	17 10	0 42	24 48	2 0	24 12	2 36	2 56	0 50	10 23	2 30	2 26	0 39	12 5	1 13	32 7	16 45	23 53	23 57	24 40		n.a.
F 25	13 26	16 19	4 44	16 48	1 1	24 58	2 0	24 8	2 38	3 2	0 50	10 21	2 31	2 27	0 39	12 5	1 13	32 7	16 46	23 53	23 57	24 40		n.a.
S 26	13 47	11 17	5 4	16 22	1 20	25 6	1 59	24 5	2 39	3 7	0 50	10 19	2 31	2 27	0 39	12 6	1 13	32 8	16 47	23 53	23 57	24 40		n.a.
S 27	14 8	5 45	5 7	15 53	1 40	25 14	1 59	24 2	2 41	3 12	0 50	10 17	2 31	2 28	0 39	12 7	1 13	32 8	16 47	23 52	23 57	24 39		n.a.
M28	14 28	0 1	4 52	15 21	1 59	25 22	1 58	23 59	2 43	3 18	0 50	10 16	2 31	2 29	0 39	12 8	1 13	32 8	16 48	23 52	23 57	24 39		n.a.
T 29	14 49	5s39	4 21	14 48	2 17	25 28	1 58	23 56	2 44	3 23	0 50	10 14	2 31	2 29	0 39	12 9	1 13	32 8	16 48	23 51	23 57	24 39		n.a.
W30	15s 9	10s59	3n37	14s12	2n34	25s34	1s57	23n53	2n46	3s28	0n50	10n12	2n32	2s30	0s39	12s 9	1n13	32n 9	16n49	23n51	23n56	24s38		n.a.

Julian Day Number = 283738.5, Delta T = 29h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'07, Lahiri = -58°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3937 BCE
geocentric

DECEMBER 3937 BCE (-3936) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 55	10♏47'42	20♏22	13°R27	20♐10	28♋12	10♎38	10♍27	25°R18	4♏20	16♌43	21°R55	23♊34	22♉23	n.a.	T 1
F 2	2 41 51	11°48'38	2♐58	12♏15	21°21	28°34	10°51	10°32	25♓16	4°22	16°44	21♊51	23°30	22°29	n.a.	F 2
S 3	2 45 48	12°49'32	15°19	11° 1	22°32	28°57	11° 4	10°36	25°14	4°24	16°44	21°49	23°27	22°36	n.a.	S 3
S 4	2 49 44	13°50'25	27°27	9°49	23°44	29°19	11°16	10°41	25°13	4°26	16°45	21°D49	23°24	22°43	n.a.	S 4
M 5	2 53 41	14°51'16	9♑24	8°39	24°55	29°40	11°29	10°45	25°12	4°29	16°46	21°50	23°21	22°49	n.a.	M 5
T 6	2 57 37	15°52'05	21°14	7°33	26° 6	0♌ 1	11°42	10°49	25°10	4°31	16°46	21°52	23°18	22°56	n.a.	T 6
W 7	3 1 34	16°52'53	3♒ 3	6°33	27°17	0°22	11°54	10°53	25° 9	4°33	16°47	21°54	23°15	23° 3	n.a.	W 7
T 8	3 5 31	17°53'38	14°54	5°39	28°28	0°43	12° 7	10°57	25° 8	4°35	16°47	21°R54	23°11	23° 9	n.a.	T 8
F 9	3 9 27	18°54'21	26°54	4°53	29°38	1° 3	12°19	11° 1	25° 6	4°38	16°47	21°54	23° 8	23°16	n.a.	F 9
S 10	3 13 24	19°55'02	9♓ 7	4°15	0♑49	1°23	12°32	11° 5	25° 5	4°40	16°48	21°52	23° 5	23°23	n.a.	S 10
S 11	3 17 20	20°55'42	21°38	3°45	1°59	1°43	12°44	11° 9	25° 4	4°42	16°48	21°49	23° 2	23°29	n.a.	S 11
M12	3 21 17	21°56'19	4♈29	3°23	3°10	2° 2	12°56	11°12	25° 3	4°44	16°48	21°45	22°59	23°36	n.a.	M12
T 13	3 25 13	22°56'54	17°44	3° 9	4°20	2°20	13° 9	11°16	25° 2	4°46	16°49	21°40	22°55	23°43	n.a.	T 13
W14	3 29 10	23°57'27	1♉23	3°D 3	5°30	2°39	13°21	11°19	25° 1	4°49	16°49	21°36	22°52	23°49	n.a.	W14
T 15	3 33 7	24°57'58	15°23	3° 4	6°40	2°56	13°33	11°23	25° 0	4°51	16°49	21°32	22°49	23°56	n.a.	T 15
F 16	3 37 3	25°58'28	29°41	3°12	7°50	3°14	13°45	11°26	24°59	4°53	16°49	21°29	22°46	24° 3	n.a.	F 16
S 17	3 41 0	26°58'55	14♊11	3°26	8°59	3°31	13°57	11°30	24°58	4°55	16°49	21°28	22°43	24° 9	n.a.	S 17
S 18	3 44 56	27°59'21	28°49	3°46	10° 9	3°47	14° 9	11°33	24°57	4°57	16°49	21°D28	22°40	24°16	n.a.	S 18
M19	3 48 53	28°59'45	13♋26	4°12	11°18	4° 4	14°20	11°36	24°57	4°59	16°49	21°29	22°36	24°23	n.a.	M19
T 20	3 52 49	0♐ 0'07	27°58	4°42	12°27	4°19	14°32	11°39	24°56	5° 1	16°R49	21°30	22°33	24°29	n.a.	T 20
W21	3 56 46	1° 0'28	12♌21	5°18	13°36	4°34	14°44	11°42	24°55	5° 4	16°49	21°32	22°30	24°36	n.a.	W21
T 22	4 0 43	2° 0'46	26°32	5°58	14°45	4°49	14°55	11°45	24°55	5° 6	16°49	21°R32	22°27	24°43	n.a.	T 22
F 23	4 4 39	3° 1'03	10♍28	6°41	15°54	5° 3	15° 7	11°47	24°54	5° 8	16°49	21°32	22°24	24°49	n.a.	F 23
S 24	4 8 36	4° 1'18	24°10	7°29	17° 2	5°17	15°18	11°50	24°54	5°10	16°49	21°31	22°21	24°56	n.a.	S 24
S 25	4 12 32	5° 1'32	7♎37	8°20	18°11	5°30	15°29	11°53	24°53	5°12	16°49	21°30	22°17	25° 3	n.a.	S 25
M26	4 16 29	6° 1'43	20°49	9°14	19°19	5°43	15°41	11°55	24°53	5°14	16°49	21°28	22°14	25° 9	n.a.	M26
T 27	4 20 25	7° 1'53	3♏48	10°11	20°27	5°55	15°52	11°57	24°52	5°16	16°49	21°25	22°11	25°16	n.a.	T 27
W28	4 24 22	8° 2'00	16°33	11°11	21°35	6° 6	16° 3	12° 0	24°52	5°18	16°48	21°23	22° 8	25°23	n.a.	W28
T 29	4 28 18	9° 2'06	29° 6	12°14	22°42	6°17	16°14	12° 2	24°52	5°20	16°48	21°22	22° 5	25°29	n.a.	T 29
F 30	4 32 15	10° 2'10	11♐26	13°19	23°50	6°28	16°24	12° 4	24°52	5°22	16°48	21°21	22° 1	25°36	n.a.	F 30
S 31	4 36 12	11♐ 2'11	23♐36	14♏26	24♑57	6♌38	16♎35	12♍ 6	24♓52	5♏24	16♌47	21°D21	21♊58	25♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15 s28	15 s43	2n42	13 s37	2n50	25 s39	1 s56	23n49	2n48	3 s33	0n50	10n11	2n32	2 s31	0 s39	12 s10	1n13	32n 9	16n49	23n51	23n56	24 s38			n.a.
F 2	15 48	19 41	1 41	13 1	3 4	25 43	1 55	23 46	2 49	3 39	0 50	10 9	2 32	2 31	0 39	12 11	1 13	32 9	16 50	23 50	23 56	24 38			n.a.
S 3	16 7	22 41	0 35	12 27	3 16	25 47	1 54	23 43	2 51	3 44	0 50	10 8	2 32	2 32	0 39	12 12	1 13	32 9	16 50	23 50	23 56	24 37			n.a.
S 4	16 26	24 35	0 s31	11 55	3 25	25 49	1 53	23 40	2 53	3 49	0 50	10 6	2 32	2 32	0 39	12 13	1 13	32 10	16 51	23 50	23 56	24 37			n.a.
M 5	16 44	25 20	1 34	11 25	3 33	25 51	1 51	23 37	2 55	3 54	0 50	10 5	2 33	2 33	0 39	12 13	1 13	32 10	16 51	23 50	23 56	24 36			n.a.
T 6	17 2	24 54	2 34	10 59	3 38	25 52	1 50	23 34	2 56	3 59	0 50	10 3	2 33	2 33	0 39	12 14	1 13	32 10	16 52	23 50	23 55	24 36			n.a.
W 7	17 20	23 21	3 26	10 36	3 41	25 53	1 49	23 31	2 58	4 4	0 50	10 2	2 33	2 34	0 39	12 15	1 13	32 11	16 53	23 51	23 55	24 36			n.a.
T 8	17 38	20 47	4 10	10 17	3 42	25 52	1 47	23 28	3 0	4 9	0 50	10 1	2 33	2 34	0 39	12 16	1 13	32 11	16 53	23 51	23 55	24 35			n.a.
F 9	17 55	17 18	4 44	10 3	3 41	25 51	1 45	23 26	3 2	4 14	0 50	9 59	2 34	2 35	0 39	12 16	1 13	32 12	16 54	23 51	23 55	24 35			n.a.
S 10	18 12	13 3	5 5	9 52	3 38	25 49	1 44	23 23	3 4	4 19	0 50	9 58	2 34	2 35	0 38	12 17	1 13	32 12	16 54	23 50	23 55	24 34			n.a.
S 11	18 29	8 10	5 13	9 46	3 34	25 47	1 42	23 20	3 6	4 24	0 50	9 57	2 34	2 36	0 38	12 18	1 13	32 12	16 55	23 50	23 55	24 34			n.a.
M12	18 45	2 49	5 5	9 44	3 29	25 43	1 40	23 17	3 7	4 29	0 50	9 55	2 34	2 36	0 38	12 19	1 13	32 13	16 55	23 50	23 54	24 33			n.a.
T 13	19 1	2n50	4 41	9 45	3 22	25 39	1 38	23 15	3 9	4 34	0 50	9 54	2 34	2 37	0 38	12 19	1 13	32 13	16 56	23 50	23 54	24 33			n.a.
W14	19 17	8 31	4 1	9 50	3 15	25 34	1 35	23 12	3 11	4 39	0 50	9 53	2 35	2 37	0 38	12 20	1 13	32 14	16 56	23 49	23 54	24 32			n.a.
T 15	19 32	13 57	3 5	9 58	3 6	25 29	1 33	23 10	3 13	4 44	0 50	9 52	2 35	2 37	0 38	12 21	1 13	32 14	16 57	23 49	23 54	24 32			n.a.
F 16	19 47	18 44	1 57	10 9	2 58	25 22	1 31	23 8	3 15	4 49	0 50	9 51	2 35	2 38	0 38	12 22	1 13	32 15	16 58	23 49	23 54	24 32			n.a.
S 17	20 1	22 28	0 40	10 22	2 48	25 15	1 28	23 5	3 17	4 53	0 50	9 50	2 35	2 38	0 38	12 22	1 13	32 15	16 58	23 49	23 53	24 31			n.a.
S 18	20 15	24 46	0n40	10 38	2 39	25 7	1 26	23 3	3 19	4 58	0 50	9 49	2 36	2 38	0 38	12 23	1 13	32 16	16 59	23 49	23 53	24 31			n.a.
M19	20 29	25 21	1 58	10 56	2 29	24 59	1 23	23 1	3 21	5 3	0 50	9 48	2 36	2 39	0 38	12 24	1 13	32 16	16 59	23 49	23 53	24 30			n.a.
T 20	20 42	24 12	3 8	11 16	2 19	24 50	1 20	22 59	3 23	5 7	0 50	9 47	2 36	2 39	0 38	12 25	1 13	32 17	17 0	23 49	23 53	24 30			n.a.
W21	20 55	21 28	4 5	11 38	2 8	24 40	1 17	22 57	3 25	5 12	0 50	9 46	2 36	2 39	0 38	12 25	1 13	32 17	17 0	23 49	23 53	24 29			n.a.
T 22	21 8	17 29	4 46	12 1	1 58	24 29	1 14	22 56	3 27	5 17	0 50	9 45	2 37	2 39	0 38	12 26	1 13	32 18	17 1	23 49	23 53	24 29			n.a.
F 23	21 20	12 36	5 10	12 26	1 48	24 18	1 11	22 54	3 29	5 21	0 50	9 44	2 37	2 39	0 38	12 27	1 13	32 18	17 1	23 49	23 52	24 28			n.a.
S 24	21 32	7 11	5 15	12 51	1 37	24 6	1 8	22 53	3 31	5 26	0 50	9 43	2 37	2 40	0 38	12 27	1 13	32 19	17 2	23 49	23 52	24 28			n.a.
S 25	21 43	1 31	5 3	13 18	1 27	23 54	1 5	22 51	3 33	5 30	0 50	9 42	2 37	2 40	0 38	12 28	1 13	32 19	17 2	23 49	23 52	24 27			n.a.
M26	21 54	4 s 6	4 35	13 45	1 17	23 40	1 1	22 50	3 35	5 35	0 50	9 42	2 38	2 40	0 38	12 29	1 13	32 20	17 3	23 49	23 52	24 26			n.a.
T 27	22 5	9 28	3 54	14 13	1 7	23 27	0 58	22 49	3 38	5 39	0 50	9 41	2 38	2 40	0 38	12 29	1 13	32 20	17 4	23 49	23 52	24 26			n.a.
W28	22 15	14 22	3 1	14 42	0 57	23 12	0 54	22 48	3 40	5 43	0 50	9 40	2 38	2 40	0 38	12 30	1 13	32 21	17 4	23 49	23 51	24 25			n.a.
T 29	22 25	18 33	2 0	15 11	0 47	22 57	0 50	22 47	3 42	5 48	0 50	9 40	2 38	2 40	0 38	12 31	1 13	32 22	17 5	23 48	23 51	24 25			n.a.
F 30	22 34	21 52	0 55	15 40	0 37	22 42	0 47	22 46	3 44	5 52	0 50	9 39	2 39	2 40	0 38	12 31	1 13	32 22	17 5	23 48	23 51	24 24			n.a.
S 31	22 s43	24 s 9	0 s13	16 s10	0n28	22 s26	0 s43	22n46	3n46	5 s56	0n50	9n39	2n39	2 s40	0 s38	12 s32	1n13	32n23	17n 6	23n48	23n51	24 s24			n.a.

Julian Day Number = 283768.5, Delta T = 29h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°10'03, Lahiri = -58°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 3937 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3937 BCE

The year -3936 astronomical counting style corresponds to year 3937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

JANUARY 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 8	12♐ 2'10	5♉37	15♏35	26♉ 4	6♌47	16♎46	12♍ 8	24°R52	5♏26	16°R47	21♊21	21♊55	25♉49	n.a.	S 1
M 2	4 44 5	13° 2'07	17°31	16°46	27°11	6°55	16°56	12°10	24°D51	5°28	16♌46	21°22	21°52	25°56	n.a.	M 2
T 3	4 48 1	14° 2'02	29°20	17°59	28°17	7° 3	17° 7	12°11	24♓52	5°30	16°46	21°23	21°49	26° 3	n.a.	T 3
W 4	4 51 58	15° 1'54	11♒ 9	19°14	29°24	7°11	17°17	12°13	24°52	5°31	16°45	21°24	21°46	26° 9	n.a.	W 4
T 5	4 55 54	16° 1'44	23° 1	20°31	0♒30	7°17	17°27	12°14	24°52	5°33	16°45	21°24	21°42	26°16	n.a.	T 5
F 6	4 59 51	17° 1'31	5♓ 0	21°49	1°36	7°23	17°38	12°16	24°52	5°35	16°44	21°24	21°39	26°23	n.a.	F 6
S 7	5 3 47	18° 1'15	17°10	23° 9	2°41	7°29	17°48	12°17	24°52	5°37	16°44	21°R25	21°36	26°29	n.a.	S 7
S 8	5 7 44	19° 0'57	29°37	24°30	3°47	7°33	17°57	12°18	24°53	5°39	16°43	21°25	21°33	26°36	n.a.	S 8
M 9	5 11 40	20° 0'37	12♈25	25°53	4°52	7°38	18° 7	12°20	24°53	5°40	16°42	21°24	21°30	26°43	n.a.	M 9
T 10	5 15 37	21° 0'14	25°36	27°17	5°56	7°41	18°17	12°21	24°53	5°42	16°42	21°D24	21°27	26°49	n.a.	T 10
W11	5 19 34	21°59'48	9♉14	28°43	7° 1	7°43	18°27	12°22	24°54	5°44	16°41	21°24	21°23	26°56	n.a.	W11
T 12	5 23 30	22°59'20	23°18	0♐10	8° 5	7°45	18°36	12°22	24°54	5°46	16°40	21°24	21°20	27° 3	n.a.	T 12
F 13	5 27 27	23°58'50	7♊45	1°39	9° 9	7°47	18°45	12°23	24°55	5°47	16°39	21°25	21°17	27° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 23	24°58'17	22°32	3° 8	10°13	7°R47	18°55	12°24	24°55	5°49	16°38	21°R25	21°14	27°16	n.a.	S 14
S 15	5 35 20	25°57'42	7♋31	4°40	11°16	7°47	19° 4	12°24	24°56	5°51	16°38	21°25	21°11	27°23	n.a.	S 15
M16	5 39 16	26°57'05	22°33	6°12	12°19	7°46	19°13	12°25	24°57	5°52	16°37	21°24	21° 7	27°29	n.a.	M16
T 17	5 43 13	27°56'26	7♌31	7°46	13°21	7°44	19°22	12°25	24°58	5°54	16°36	21°24	21° 4	27°36	n.a.	T 17
W18	5 47 9	28°55'44	22°16	9°21	14°23	7°42	19°30	12°25	24°58	5°55	16°35	21°23	21° 1	27°43	n.a.	W18
T 19	5 51 6	29°55'01	6♍43	10°57	15°25	7°38	19°39	12°26	24°59	5°57	16°34	21°22	20°58	27°49	n.a.	T 19
F 20	5 55 2	0♉54'15	20°48	12°35	16°27	7°34	19°47	12°R26	25° 0	5°58	16°33	21°21	20°55	27°56	n.a.	F 20
S 21	5 58 59	1°53'27	4♎31	14°14	17°28	7°30	19°56	12°26	25° 1	6° 0	16°32	21°D21	20°52	28° 3	n.a.	S 21
S 22	6 2 55	2°52'38	17°51	15°54	18°29	7°24	20° 4	12°25	25° 2	6° 1	16°31	21°22	20°48	28° 9	n.a.	S 22
M23	6 6 52	3°51'46	0♏51	17°36	19°29	7°18	20°12	12°25	25° 3	6° 3	16°30	21°22	20°45	28°16	n.a.	M23
T 24	6 10 49	4°50'52	13°33	19°18	20°29	7°11	20°20	12°25	25° 5	6° 4	16°28	21°24	20°42	28°23	n.a.	T 24
W25	6 14 45	5°49'57	26° 1	21° 3	21°28	7° 3	20°28	12°24	25° 6	6° 5	16°27	21°25	20°39	28°29	n.a.	W25
T 26	6 18 42	6°48'59	8♐16	22°48	22°28	6°54	20°36	12°24	25° 7	6° 7	16°26	21°26	20°36	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 22 38	7°47'59	20°22	24°35	23°26	6°44	20°43	12°23	25° 8	6° 8	16°25	21°R26	20°33	28°43	n.a.	F 27
S 28	6 26 35	8°46'57	2♉21	26°24	24°24	6°34	20°51	12°23	25°10	6° 9	16°24	21°26	20°29	28°49	n.a.	S 28
S 29	6 30 31	9°45'53	14°14	28°14	25°22	6°23	20°58	12°22	25°11	6°11	16°23	21°25	20°26	28°56	n.a.	S 29
M30	6 34 28	10°44'46	26° 4	0♉ 5	26°19	6°12	21° 5	12°21	25°12	6°12	16°21	21°22	20°23	29° 3	n.a.	M30
T 31	6 38 24	11♉43'37	7♒53	1♉57	27♒16	5♌59	21♎12	12♍20	25♓14	6♏13	16♌20	21♊19	20♊20	29♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s51	25s17	1s18	16s40	0n19	22s 9	0s39	22n45	3n48	6s 0	0n50	9n38	2n39	2s40	0s38	12s33	1n13	32n23	17n 6	23n48	23n51	24s23			n.a.
M 2	22 59	25 14	2 20	17 9	0 10	21 52	0 35	22 45	3 50	6 4	0 50	9 38	2 39	2 40	0 38	12 33	1 13	32 24	17 7	23 48	23 50	24 23			n.a.
T 3	23 7	24 2	3 16	17 39	0 1	21 34	0 31	22 45	3 52	6 9	0 50	9 37	2 40	2 40	0 38	12 34	1 13	32 25	17 7	23 49	23 50	24 22			n.a.
W 4	23 14	21 47	4 3	18 8	0s 8	21 16	0 26	22 45	3 55	6 13	0 50	9 37	2 40	2 40	0 37	12 35	1 13	32 25	17 8	23 49	23 50	24 21			n.a.
T 5	23 20	18 36	4 40	18 38	0 16	20 57	0 22	22 46	3 57	6 17	0 50	9 36	2 40	2 40	0 37	12 35	1 13	32 26	17 8	23 49	23 50	24 21			n.a.
F 6	23 27	14 38	5 5	19 7	0 24	20 38	0 18	22 46	3 59	6 21	0 50	9 36	2 40	2 40	0 37	12 36	1 13	32 27	17 9	23 49	23 50	24 20			n.a.
S 7	23 32	10 2	5 17	19 35	0 32	20 19	0 13	22 47	4 1	6 24	0 50	9 36	2 41	2 40	0 37	12 37	1 13	32 27	17 9	23 49	23 49	24 19			n.a.
S 8	23 38	4 56	5 14	20 4	0 40	19 58	0 8	22 47	4 3	6 28	0 50	9 36	2 41	2 40	0 37	12 37	1 13	32 28	17 10	23 49	23 49	24 19			n.a.
M 9	23 42	0n30	4 57	20 31	0 47	19 38	0 4	22 48	4 5	6 32	0 50	9 35	2 41	2 39	0 37	12 38	1 13	32 29	17 10	23 49	23 49	24 18			n.a.
T 10	23 47	6 6	4 23	20 58	0 54	19 17	0n 1	22 50	4 7	6 36	0 50	9 35	2 41	2 39	0 37	12 38	1 13	32 29	17 11	23 49	23 49	24 18			n.a.
W11	23 51	11 36	3 34	21 25	1 1	18 56	0 6	22 51	4 10	6 40	0 50	9 35	2 42	2 39	0 37	12 39	1 13	32 30	17 11	23 49	23 49	24 17			n.a.
T 12	23 54	16 41	2 30	21 50	1 7	18 34	0 11	22 52	4 12	6 43	0 50	9 35	2 42	2 39	0 37	12 39	1 13	32 31	17 12	23 49	23 48	24 16			n.a.
F 13	23 57	20 58	1 15	22 15	1 14	18 12	0 16	22 54	4 14	6 47	0 50	9 35	2 42	2 38	0 37	12 40	1 13	32 31	17 12	23 49	23 48	24 16			n.a.
S 14	24 0	23 59	0n 6	22 39	1 19	17 50	0 21	22 56	4 16	6 51	0 50	9 35	2 42	2 38	0 37	12 41	1 13	32 32	17 12	23 49	23 48	24 15			n.a.
S 15	24 2	25 21	1 28	23 3	1 25	17 27	0 27	22 58	4 18	6 54	0 50	9 35	2 43	2 38	0 37	12 41	1 13	32 33	17 13	23 49	23 48	24 14			n.a.
M16	24 4	24 51	2 45	23 25	1 30	17 4	0 32	23 0	4 20	6 58	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 42	1 13	32 34	17 13	23 49	23 47	24 14			n.a.
T 17	24 5	22 35	3 49	23 46	1 35	16 41	0 37	23 3	4 22	7 1	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 42	1 13	32 34	17 14	23 49	23 47	24 13			n.a.
W18	24 5	18 49	4 37	24 6	1 39	16 17	0 43	23 5	4 24	7 4	0 50	9 35	2 43	2 37	0 37	12 43	1 13	32 35	17 14	23 49	23 47	24 12			n.a.
T 19	24 6	14 1	5 7	24 24	1 43	15 53	0 48	23 8	4 26	7 8	0 50	9 35	2 44	2 36	0 37	12 43	1 13	32 36	17 15	23 48	23 47	24 12			n.a.
F 20	24 6	8 34	5 17	24 42	1 47	15 29	0 54	23 11	4 28	7 11	0 50	9 36	2 44	2 36	0 37	12 44	1 13	32 36	17 15	23 48	23 47	24 11			n.a.
S 21	24 5	2 52	5 9	24 57	1 50	15 5	1 0	23 14	4 30	7 14	0 50	9 36	2 44	2 35	0 37	12 44	1 13	32 37	17 15	23 48	23 46	24 10			n.a.
S 22	24 4	2s50	4 44	25 12	1 53	14 40	1 5	23 18	4 32	7 17	0 50	9 36	2 44	2 35	0 37	12 45	1 13	32 38	17 16	23 48	23 46	24 9			n.a.
M23	24 2	8 16	4 5	25 25	1 55	14 16	1 11	23 21	4 34	7 20	0 50	9 36	2 45	2 35	0 37	12 45	1 13	32 39	17 16	23 49	23 46	24 9			n.a.
T 24	24 0	13 15	3 15	25 36	1 57	13 51	1 17	23 25	4 35	7 23	0 50	9 37	2 45	2 34	0 37	12 45	1 13	32 39	17 17	23 49	23 46	24 8			n.a.
W25	23 58	17 35	2 16	25 46	1 59	13 26	1 23	23 29	4 37	7 26	0 50	9 37	2 45	2 34	0 37	12 46	1 13	32 40	17 17	23 49	23 45	24 7			n.a.
T 26	23 55	21 6	1 12	25 54	2 0	13 0	1 29	23 33	4 39	7 29	0 50	9 38	2 45	2 33	0 37	12 46	1 14	32 41	17 17	23 49	23 45	24 6			n.a.
F 27	23 52	23 38	0 6	25 59	2 0	12 35	1 35	23 37	4 41	7 32	0 50	9 38	2 46	2 32	0 37	12 47	1 14	32 42	17 18	23 49	23 45	24 6			n.a.
S 28	23 48	25 5	1s 0	26 3	2 1	12 10	1 41	23 41	4 42	7 35	0 50	9 39	2 46	2 32	0 37	12 47	1 14	32 42	17 18	23 49	23 45	24 5			n.a.
S 29	23 43	25 21	2 3	26 5	2 0	11 44	1 48	23 45	4 44	7 38	0 50	9 39	2 46	2 31	0 36	12 48	1 14	32 43	17 18	23 49	23 45	24 4			n.a.
M30	23 39	24 27	3 0	26 5	1 59	11 19	1 54	23 50	4 45	7 41	0 50	9 40	2 46	2 31	0 36	12 48	1 14	32 44	17 19	23 49	23 44	24 3			n.a.
T 31	23s34	22s28	3s49	26s 3	1s58	10s53	2n 0	23n54	4n46	7s43	0n50	9n40	2n47	2s30	0s36	12s48	1n14	32n45	17n19	23n48	23n44	24s 3			n.a.

Julian Day Number = 283799.5, Delta T = 29h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'59, Lahiri = -58°02'58 Julian Calendar 1 Jan. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3937 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

FEBRUARY 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 42 21	12♉42'26	19♒44	3♉51	28♒12	5°R46	21♎19	12°R19	25♓15	6♏14	16°R19	21°R16	20♊17	29♉16	n.a.	W 1
T 2	6 46 17	13°41'12	1♓37	5°46	29° 7	5♌32	21°26	12♍18	25°17	6°15	16♌17	21♊12	20°13	29°23	n.a.	T 2
F 3	6 50 14	14°39'56	13°38	7°43	0♓ 2	5°17	21°32	12°16	25°19	6°17	16°16	21° 9	20°10	29°30	n.a.	F 3
S 4	6 54 10	15°38'37	25°49	9°41	0°57	5° 2	21°38	12°15	25°20	6°18	16°15	21° 6	20° 7	29°36	n.a.	S 4
S 5	6 58 7	16°37'16	8♈14	11°41	1°51	4°46	21°45	12°14	25°22	6°19	16°13	21° 5	20° 4	29°43	n.a.	S 5
M 6	7 2 4	17°35'52	20°56	13°41	2°44	4°30	21°51	12°12	25°24	6°20	16°12	21°D 5	20° 1	29°50	n.a.	M 6
T 7	7 6 0	18°34'26	4♉ 1	15°43	3°36	4°13	21°57	12°10	25°26	6°21	16°10	21° 6	19°58	29°56	n.a.	T 7
W 8	7 9 57	19°32'58	17°30	17°46	4°28	3°55	22° 2	12° 9	25°27	6°22	16° 9	21° 7	19°54	0♒ 3	n.a.	W 8
T 9	7 13 53	20°31'27	1♊26	19°50	5°19	3°37	22° 8	12° 7	25°29	6°23	16° 8	21° 8	19°51	0°10	n.a.	T 9
F 10	7 17 50	21°29'54	15°49	21°54	6° 9	3°18	22°13	12° 5	25°31	6°24	16° 6	21°R 9	19°48	0°16	n.a.	F 10
S 11	7 21 46	22°28'18	0♋36	24° 0	6°59	2°59	22°19	12° 3	25°33	6°24	16° 5	21° 9	19°45	0°23	n.a.	S 11
S 12	7 25 43	23°26'41	15°41	26° 6	7°48	2°40	22°24	12° 1	25°35	6°25	16° 3	21° 8	19°42	0°30	n.a.	S 12
M13	7 29 39	24°25'01	0♌56	28°12	8°36	2°20	22°29	11°59	25°37	6°26	16° 2	21° 4	19°39	0°36	n.a.	M13
T 14	7 33 36	25°23'19	16°10	0♒19	9°23	1°59	22°34	11°56	25°39	6°27	16° 0	21° 0	19°35	0°43	n.a.	T 14
W15	7 37 32	26°21'35	1♍14	2°25	10° 9	1°39	22°38	11°54	25°42	6°28	15°58	20°55	19°32	0°50	n.a.	W15
T 16	7 41 29	27°19'49	15°58	4°31	10°54	1°18	22°43	11°52	25°44	6°28	15°57	20°50	19°29	0°56	n.a.	T 16
F 17	7 45 25	28°18'01	0♎17	6°36	11°38	0°56	22°47	11°49	25°46	6°29	15°55	20°46	19°26	1° 3	n.a.	F 17
S 18	7 49 22	29°16'12	14° 8	8°40	12°22	0°35	22°51	11°47	25°48	6°30	15°54	20°43	19°23	1°10	n.a.	S 18
S 19	7 53 18	0♒14'21	27°31	10°42	13° 4	0°13	22°55	11°44	25°51	6°30	15°52	20°D42	19°19	1°16	n.a.	S 19
M20	7 57 15	1°12'28	10♏29	12°43	13°45	29♋52	22°59	11°41	25°53	6°31	15°51	20°42	19°16	1°23	n.a.	M20
T 21	8 1 12	2°10'34	23° 5	14°42	14°26	29°30	23° 2	11°38	25°55	6°32	15°49	20°44	19°13	1°30	n.a.	T 21
W22	8 5 8	3° 8'38	5♐23	16°39	15° 5	29° 8	23° 6	11°36	25°58	6°32	15°47	20°45	19°10	1°36	n.a.	W22
T 23	8 9 5	4° 6'40	17°29	18°32	15°43	28°46	23° 9	11°33	26° 0	6°33	15°46	20°R46	19° 7	1°43	n.a.	T 23
F 24	8 13 1	5° 4'41	29°26	20°23	16°19	28°24	23°12	11°30	26° 3	6°33	15°44	20°46	19° 4	1°50	n.a.	F 24
S 25	8 16 58	6° 2'40	11♑17	22°11	16°55	28° 3	23°15	11°26	26° 5	6°33	15°42	20°43	19° 0	1°57	n.a.	S 25
S 26	8 20 54	7° 0'37	23° 6	23°56	17°29	27°41	23°18	11°23	26° 8	6°34	15°41	20°39	18°57	2° 3	n.a.	S 26
M27	8 24 51	7°58'32	4♒54	25°37	18° 2	27°20	23°20	11°20	26°10	6°34	15°39	20°33	18°54	2°10	n.a.	M27
T 28	8 28 47	8♒56'26	16♒45	27♒14	18♓33	26♋59	23♎23	11♍17	26♓13	6♏35	15♌37	20♊24	18♊51	2♒17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23s28	19s32	4s28	25s58	1s56	10s27	2n 7	23n59	4n48	7s46	0n50	9n41	2n47	2s29	0s36	12s49	1n14	32n45	17n19	23n48	23n44	24s 2		n.a.	W 1
T 2	23 22	15 47	4 56	25 51	1 53	10 2	2 13	24 4	4 49	7 48	0 50	9 42	2 47	2 29	0 36	12 49	1 14	32 46	17 20	23 48	23 44	24 1		n.a.	T 2
F 3	23 16	11 22	5 12	25 42	1 50	9 36	2 19	24 9	4 50	7 51	0 50	9 42	2 47	2 28	0 36	12 49	1 14	32 47	17 20	23 48	23 43	24 0		n.a.	F 3
S 4	23 9	6 28	5 13	25 30	1 47	9 10	2 26	24 14	4 51	7 53	0 50	9 43	2 48	2 27	0 36	12 50	1 14	32 47	17 20	23 47	23 43	24 0		n.a.	S 4
S 5	23 2	1 14	5 0	25 16	1 42	8 45	2 32	24 18	4 52	7 56	0 50	9 44	2 48	2 27	0 36	12 50	1 14	32 48	17 21	23 47	23 43	23 59		n.a.	S 5
M 6	22 54	4n12	4 33	24 59	1 37	8 19	2 39	24 23	4 53	7 58	0 50	9 45	2 48	2 26	0 36	12 50	1 14	32 49	17 21	23 47	23 43	23 58		n.a.	M 6
T 7	22 46	9 36	3 50	24 40	1 32	7 54	2 46	24 29	4 54	8 0	0 50	9 46	2 48	2 25	0 36	12 51	1 14	32 50	17 21	23 47	23 42	23 57		n.a.	T 7
W 8	22 38	14 44	2 54	24 18	1 26	7 28	2 52	24 34	4 54	8 2	0 50	9 47	2 49	2 24	0 36	12 51	1 14	32 50	17 21	23 47	23 42	23 56		n.a.	W 8
T 9	22 29	19 17	1 46	23 54	1 19	7 3	2 59	24 39	4 55	8 5	0 50	9 47	2 49	2 23	0 36	12 51	1 14	32 51	17 22	23 48	23 42	23 55		n.a.	T 9
F 10	22 19	22 50	0 29	23 27	1 12	6 38	3 6	24 44	4 55	8 7	0 50	9 48	2 49	2 23	0 36	12 52	1 14	32 52	17 22	23 48	23 42	23 55		n.a.	F 10
S 11	22 10	24 57	0n52	22 57	1 4	6 13	3 13	24 49	4 56	8 9	0 50	9 49	2 49	2 22	0 36	12 52	1 14	32 53	17 22	23 48	23 41	23 54		n.a.	S 11
S 12	22 0	25 18	2 10	22 25	0 56	5 48	3 19	24 54	4 56	8 11	0 50	9 50	2 49	2 21	0 36	12 52	1 14	32 53	17 22	23 48	23 41	23 53		n.a.	S 12
M13	21 49	23 45	3 20	21 51	0 47	5 24	3 26	24 58	4 56	8 12	0 50	9 51	2 50	2 20	0 36	12 52	1 14	32 54	17 22	23 47	23 41	23 52		n.a.	M13
T 14	21 39	20 29	4 16	21 15	0 37	5 0	3 33	25 3	4 56	8 14	0 50	9 53	2 50	2 19	0 36	12 53	1 14	32 55	17 23	23 47	23 41	23 51		n.a.	T 14
W15	21 27	15 53	4 53	20 36	0 27	4 36	3 40	25 8	4 56	8 16	0 50	9 54	2 50	2 18	0 36	12 53	1 14	32 55	17 23	23 47	23 40	23 50		n.a.	W15
T 16	21 16	10 25	5 10	19 56	0 17	4 12	3 47	25 13	4 55	8 18	0 50	9 55	2 50	2 17	0 36	12 53	1 14	32 56	17 23	23 46	23 40	23 49		n.a.	T 16
F 17	21 4	4 33	5 7	19 14	0 6	3 48	3 53	25 17	4 55	8 19	0 50	9 56	2 50	2 16	0 36	12 53	1 14	32 57	17 23	23 46	23 40	23 48		n.a.	F 17
S 18	20 52	1s21	4 46	18 31	0n 5	3 25	4 0	25 22	4 54	8 21	0 50	9 57	2 51	2 15	0 36	12 53	1 14	32 57	17 23	23 46	23 40	23 48		n.a.	S 18
S 19	20 39	7 0	4 10	17 47	0 16	3 3	4 7	25 26	4 54	8 22	0 51	9 58	2 51	2 14	0 36	12 54	1 14	32 58	17 24	23 46	23 39	23 47		n.a.	S 19
M20	20 26	12 11	3 21	17 1	0 27	2 40	4 14	25 30	4 53	8 24	0 51	10 0	2 51	2 13	0 36	12 54	1 14	32 59	17 24	23 46	23 39	23 46		n.a.	M20
T 21	20 13	16 43	2 25	16 15	0 39	2 18	4 21	25 34	4 52	8 25	0 51	10 1	2 51	2 12	0 36	12 54	1 14	32 59	17 24	23 46	23 39	23 45		n.a.	T 21
W22	19 59	20 26	1 23	15 29	0 50	1 57	4 27	25 38	4 51	8 26	0 51	10 2	2 51	2 11	0 36	12 54	1 14	33 0	17 24	23 46	23 39	23 44		n.a.	W22
T 23	19 45	23 12	0 18	14 43	1 1	1 36	4 34	25 41	4 50	8 27	0 51	10 4	2 52	2 10	0 36	12 54	1 14	33 1	17 24	23 46	23 38	23 43		n.a.	T 23
F 24	19 31	24 53	0s47	13 57	1 13	1 15	4 41	25 45	4 48	8 29	0 51	10 5	2 52	2 9	0 36	12 54	1 14	33 1	17 24	23 46	23 38	23 42		n.a.	F 24
S 25	19 16	25 25	1 49	13 11	1 24	0 55	4 47	25 48	4 47	8 30	0 51	10 6	2 52	2 8	0 36	12 55	1 14	33 2	17 24	23 46	23 38	23 41		n.a.	S 25
S 26	19 2	24 47	2 46	12 26	1 34	0 35	4 54	25 51	4 45	8 31	0 51	10 8	2 52	2 7	0 36	12 55	1 14	33 3	17 24	23 46	23 37	23 40		n.a.	S 26
M27	18 46	23 2	3 35	11 42	1 45	0 16	5 0	25 54	4 44	8 32	0 51	10 9	2 52	2 6	0 35	12 55	1 14	33 3	17 24	23 45	23 37	23 39		n.a.	M27
T 28	18s31	20s17	4s16	10s58	1n55	0n 2	5n 7	25n56	4n42	8s32	0n51	10n10	2n52	2s 5	0s35	12s55	1n14	33n 4	17n24	23n44	23n37	23s38		n.a.	T 28

Julian Day Number = 283830.5, Delta T = 29h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'55, Lahiri = -58°02'54 Julian Calendar 1 Feb. 3936 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3937 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

MARCH 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 44	9♒54'17	28♒40	28♒48	19♓ 3	26°R38	23♎25	11°R13	26♓16	6♏35	15°R36	20°R15	18♊48	2♒23	n.a.	W 1
T 2	8 36 40	10°52'07	10♓39	0♓17	19°31	26♋17	23°27	11♍10	26°18	6°35	15♌34	20♊ 6	18°44	2°30	n.a.	T 2
F 3	8 40 37	11°49'55	22°46	1°43	19°58	25°57	23°29	11° 7	26°21	6°35	15°32	19°57	18°41	2°37	n.a.	F 3
S 4	8 44 33	12°47'41	5♈ 3	3° 4	20°23	25°38	23°30	11° 3	26°24	6°36	15°31	19°49	18°38	2°43	n.a.	S 4
S 5	8 48 30	13°45'25	17°31	4°21	20°46	25°19	23°32	10°59	26°27	6°36	15°29	19°44	18°35	2°50	n.a.	S 5
M 6	8 52 27	14°43'07	0♉13	5°34	21° 8	25° 0	23°33	10°56	26°29	6°36	15°27	19°41	18°32	2°57	n.a.	M 6
T 7	8 56 23	15°40'47	13°14	6°42	21°28	24°42	23°34	10°52	26°32	6°36	15°26	19°D40	18°29	3° 3	n.a.	T 7
W 8	9 0 20	16°38'26	26°36	7°46	21°46	24°24	23°35	10°48	26°35	6°36	15°24	19°40	18°25	3°10	n.a.	W 8
T 9	9 4 16	17°36'03	10♊22	8°46	22° 2	24° 7	23°35	10°45	26°38	6°36	15°22	19°41	18°22	3°17	n.a.	T 9
F 10	9 8 13	18°33'38	24°33	9°41	22°16	23°51	23°36	10°41	26°41	6°R36	15°20	19°R41	18°19	3°23	n.a.	F 10
S 11	9 12 9	19°31'11	9♋ 8	10°31	22°27	23°35	23°36	10°37	26°44	6°36	15°19	19°40	18°16	3°30	n.a.	S 11
S 12	9 16 6	20°28'42	24° 5	11°16	22°37	23°20	23°R36	10°33	26°47	6°36	15°17	19°36	18°13	3°37	n.a.	S 12
M13	9 20 2	21°26'12	9♌15	11°57	22°45	23° 6	23°36	10°29	26°50	6°36	15°15	19°30	18°10	3°43	n.a.	M13
T 14	9 23 59	22°23'40	24°29	12°33	22°50	22°52	23°36	10°25	26°53	6°36	15°14	19°22	18° 6	3°50	n.a.	T 14
W15	9 27 55	23°21'07	9♍37	13° 4	22°53	22°40	23°35	10°21	26°56	6°36	15°12	19°12	18° 3	3°57	n.a.	W15
T 16	9 31 52	24°18'32	24°29	13°31	22°R54	22°27	23°35	10°17	26°59	6°35	15°10	19° 3	18° 0	4° 4	n.a.	T 16
F 17	9 35 49	25°15'56	8♎57	13°52	22°52	22°16	23°34	10°13	27° 2	6°35	15° 9	18°55	17°57	4°10	n.a.	F 17
S 18	9 39 45	26°13'19	22°56	14° 9	22°48	22° 6	23°33	10° 9	27° 6	6°35	15° 7	18°49	17°54	4°17	n.a.	S 18
S 19	9 43 42	27°10'41	6♏25	14°20	22°42	21°56	23°32	10° 4	27° 9	6°35	15° 5	18°45	17°50	4°24	n.a.	S 19
M20	9 47 38	28° 8'03	19°26	14°27	22°33	21°47	23°30	10° 0	27°12	6°34	15° 4	18°43	17°47	4°30	n.a.	M20
T 21	9 51 35	29° 5'23	2♐ 3	14°R29	22°22	21°39	23°29	9°56	27°15	6°34	15° 2	18°D43	17°44	4°37	n.a.	T 21
W22	9 55 31	0♓ 2'42	14°20	14°26	22° 8	21°31	23°27	9°52	27°18	6°34	15° 1	18°R43	17°41	4°44	n.a.	W22
T 23	9 59 28	1° 0'01	26°23	14°19	21°52	21°25	23°25	9°47	27°22	6°33	14°59	18°43	17°38	4°50	n.a.	T 23
F 24	10 3 24	1°57'18	8♑17	14° 7	21°34	21°19	23°23	9°43	27°25	6°33	14°57	18°41	17°35	4°57	n.a.	F 24
S 25	10 7 21	2°54'35	20° 6	13°52	21°13	21°14	23°21	9°39	27°28	6°32	14°56	18°37	17°31	5° 4	n.a.	S 25
S 26	10 11 17	3°51'50	1♒54	13°32	20°50	21°10	23°18	9°34	27°32	6°32	14°54	18°31	17°28	5°10	n.a.	S 26
M27	10 15 14	4°49'05	13°44	13° 9	20°25	21° 6	23°15	9°30	27°35	6°31	14°53	18°21	17°25	5°17	n.a.	M27
T 28	10 19 11	5°46'19	25°39	12°43	19°58	21° 4	23°13	9°26	27°38	6°31	14°51	18°10	17°22	5°24	n.a.	T 28
W29	10 23 7	6°43'32	7♓41	12°15	19°30	21° 2	23°10	9°21	27°42	6°30	14°50	17°57	17°19	5°30	n.a.	W29
T 30	10 27 4	7°40'44	19°51	11°44	18°59	21°D 2	23° 6	9°17	27°45	6°29	14°48	17°44	17°16	5°37	n.a.	T 30
F 31	10 31 0	8♓37'55	2♈ 9	11♓12	18♓27	21♋ 2	23♎ 3	9♍13	27♓48	6♏29	14♌47	17♊31	17♊12	5♒44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18s15	16s42	4s45	10s17	2n 4	0n20	5n13	25n59	4n40	8s33	0n51	10n12	2n53	2s 4	0s35	12s55	1n14	33n 4	17n24	23n44	23n37	23s37			n.a.
T 2	17 59	12 24	5 2	9 36	2 13	0 37	5 19	26 1	4 38	8 34	0 51	10 13	2 53	2 3	0 35	12 55	1 14	33 5	17 25	23 43	23 36	23 36			n.a.
F 3	17 43	7 36	5 6	8 57	2 22	0 53	5 25	26 3	4 36	8 35	0 51	10 15	2 53	2 2	0 35	12 55	1 15	33 6	17 25	23 42	23 36	23 35			n.a.
S 4	17 26	2 27	4 56	8 20	2 30	1 8	5 31	26 4	4 33	8 35	0 51	10 16	2 53	2 0	0 35	12 55	1 15	33 6	17 25	23 42	23 36	23 34			n.a.
S 5	17 9	2n54	4 31	7 45	2 37	1 23	5 37	26 6	4 31	8 36	0 51	10 18	2 53	1 59	0 35	12 55	1 15	33 7	17 25	23 41	23 36	23 33			n.a.
M 6	16 52	8 14	3 53	7 12	2 43	1 37	5 43	26 7	4 29	8 36	0 51	10 19	2 53	1 58	0 35	12 55	1 15	33 7	17 25	23 41	23 35	23 32			n.a.
T 7	16 34	13 21	3 2	6 41	2 49	1 50	5 48	26 8	4 26	8 37	0 51	10 21	2 53	1 57	0 35	12 55	1 15	33 8	17 25	23 41	23 35	23 31			n.a.
W 8	16 17	17 59	2 0	6 13	2 54	2 2	5 54	26 9	4 23	8 37	0 51	10 23	2 54	1 56	0 35	12 55	1 15	33 8	17 25	23 41	23 35	23 30			n.a.
T 9	15 59	21 48	0 50	5 46	2 58	2 13	5 59	26 9	4 21	8 37	0 51	10 24	2 54	1 55	0 35	12 55	1 15	33 9	17 24	23 41	23 34	23 29			n.a.
F 10	15 41	24 25	0n26	5 22	3 1	2 23	6 4	26 9	4 18	8 37	0 51	10 26	2 54	1 53	0 35	12 55	1 15	33 9	17 24	23 41	23 34	23 28			n.a.
S 11	15 22	25 28	1 42	5 1	3 3	2 32	6 8	26 9	4 15	8 37	0 51	10 27	2 54	1 52	0 35	12 55	1 15	33 10	17 24	23 41	23 34	23 27			n.a.
S 12	15 3	24 43	2 53	4 42	3 5	2 40	6 13	26 9	4 12	8 37	0 51	10 29	2 54	1 51	0 35	12 55	1 15	33 10	17 24	23 41	23 34	23 26			n.a.
M13	14 45	22 9	3 52	4 26	3 5	2 47	6 17	26 9	4 9	8 37	0 51	10 31	2 54	1 50	0 35	12 55	1 15	33 11	17 24	23 40	23 33	23 25			n.a.
T 14	14 26	18 2	4 36	4 12	3 4	2 53	6 21	26 8	4 6	8 37	0 51	10 32	2 54	1 48	0 35	12 55	1 15	33 11	17 24	23 40	23 33	23 24			n.a.
W15	14 6	12 46	4 59	4 1	3 3	2 57	6 24	26 7	4 3	8 37	0 51	10 34	2 54	1 47	0 35	12 55	1 15	33 12	17 24	23 39	23 33	23 23			n.a.
T 16	13 47	6 51	5 2	3 54	3 0	3 0	6 27	26 6	4 0	8 37	0 51	10 36	2 54	1 46	0 35	12 55	1 15	33 12	17 24	23 38	23 32	23 22			n.a.
F 17	13 27	0 43	4 45	3 49	2 56	3 2	6 30	26 5	3 57	8 37	0 51	10 37	2 54	1 44	0 35	12 55	1 15	33 13	17 24	23 37	23 32	23 21			n.a.
S 18	13 7	5s16	4 12	3 47	2 52	3 3	6 32	26 4	3 53	8 36	0 51	10 39	2 54	1 43	0 35	12 54	1 15	33 13	17 24	23 37	23 32	23 20			n.a.
S 19	12 47	10 49	3 25	3 47	2 46	3 2	6 34	26 2	3 50	8 36	0 51	10 41	2 55	1 42	0 35	12 54	1 15	33 13	17 23	23 36	23 31	23 19			n.a.
M20	12 27	15 41	2 29	3 51	2 39	2 59	6 35	26 1	3 47	8 35	0 51	10 42	2 55	1 40	0 35	12 54	1 15	33 14	17 23	23 36	23 31	23 18			n.a.
T 21	12 6	19 43	1 27	3 58	2 31	2 56	6 36	25 59	3 43	8 35	0 51	10 44	2 55	1 39	0 35	12 54	1 15	33 14	17 23	23 36	23 31	23 17			n.a.
W22	11 46	22 46	0 23	4 8	2 21	2 51	6 37	25 57	3 40	8 34	0 51	10 46	2 55	1 38	0 35	12 54	1 15	33 15	17 23	23 36	23 31	23 16			n.a.
T 23	11 25	24 44	0s41	4 20	2 11	2 44	6 36	25 54	3 37	8 33	0 51	10 48	2 55	1 36	0 35	12 54	1 15	33 15	17 23	23 36	23 30	23 14			n.a.
F 24	11 4	25 32	1 42	4 35	2 0	2 36	6 36	25 52	3 33	8 32	0 51	10 49	2 55	1 35	0 35	12 54	1 15	33 15	17 23	23 36	23 30	23 13			n.a.
S 25	10 43	25 9	2 38	4 52	1 47	2 26	6 34	25 49	3 30	8 32	0 51	10 51	2 55	1 34	0 35	12 53	1 15	33 16	17 22	23 36	23 30	23 12			n.a.
S 26	10 22	23 39	3 28	5 12	1 34	2 15	6 32	25 47	3 26	8 31	0 51	10 53	2 55	1 32	0 35	12 53	1 15	33 16	17 22	23 35	23 29	23 11			n.a.
M27	10 0	21 6	4 8	5 34	1 20	2 2	6 29	25 44	3 23	8 30	0 51	10 54	2 55	1 31	0 35	12 53	1 15	33 16	17 22	23 34	23 29	23 10			n.a.
T 28	9 39	17 39	4 38	5 58	1 5	1 49	6 26	25 41	3 20	8 29	0 51	10 56	2 55	1 30	0 35	12 53	1 15	33 17	17 22	23 33	23 29	23 9			n.a.
W29	9 17	13 28	4 55	6 24	0 50	1 33	6 21	25 38	3 16	8 27	0 51	10 58	2 55	1 28	0 35	12 53	1 15	33 17	17 22	23 32	23 28	23 8			n.a.
T 30	8 55	8 42	5 0	6 50	0 34	1 16	6 17	25 34	3 13	8 26	0 51	10 59	2 55	1 27	0 35	12 52	1 15	33 17	17 21	23 31	23 28	23 6			n.a.
F 31	8s33	3s33	4s51	7s18	0n17	0n58	6n11	25n31	3n 9	8s25	0n51	11n 1	2n55	1s25	0s35	12s52	1n15	33n17	17n21	23n30	23n28	23s 5			n.a.

Julian Day Number = 283858.5, Delta T = 29h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'51, Lahiri = -58°02'50 Julian Calendar 1 March 3936 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

APRIL 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 57	9♓35'04	14♈37	10°R38	17°R53	21♋ 2	22°R59	9°R 8	27♓52	6°R28	14°R45	17°R20	17♊ 9	5♒51	n.a.	S 1
S 2	10 38 53	10°32'13	27°15	10♓ 5	17♓18	21° 4	22♎56	9♍ 4	27°55	6♏27	14♌44	17♊12	17° 6	5°57	n.a.	S 2
M 3	10 42 50	11°29'21	10♉ 6	9°31	16°42	21° 7	22°52	9° 0	27°59	6°27	14°42	17° 7	17° 3	6° 4	n.a.	M 3
T 4	10 46 46	12°26'28	23°11	8°58	16° 5	21°10	22°48	8°55	28° 2	6°26	14°41	17° 4	17° 0	6°11	n.a.	T 4
W 5	10 50 43	13°23'34	6♊33	8°26	15°28	21°14	22°43	8°51	28° 6	6°25	14°39	17° 3	16°56	6°17	n.a.	W 5
T 6	10 54 40	14°20'39	20°13	7°56	14°50	21°19	22°39	8°46	28° 9	6°24	14°38	17° 3	16°53	6°24	n.a.	T 6
F 7	10 58 36	15°17'43	4♋14	7°29	14°12	21°24	22°34	8°42	28°13	6°24	14°36	17° 2	16°50	6°31	n.a.	F 7
S 8	11 2 33	16°14'47	18°35	7° 4	13°35	21°31	22°30	8°38	28°16	6°23	14°35	17° 0	16°47	6°37	n.a.	S 8
S 9	11 6 29	17°11'49	3♌14	6°42	12°57	21°38	22°25	8°34	28°20	6°22	14°34	16°56	16°44	6°44	n.a.	S 9
M10	11 10 26	18° 8'50	18° 7	6°24	12°20	21°45	22°20	8°29	28°23	6°21	14°32	16°49	16°41	6°51	n.a.	M10
T 11	11 14 22	19° 5'51	3♍ 6	6° 9	11°44	21°54	22°15	8°25	28°27	6°20	14°31	16°39	16°37	6°57	n.a.	T 11
W12	11 18 19	20° 2'51	18° 3	5°59	11°10	22° 3	22° 9	8°21	28°30	6°19	14°30	16°29	16°34	7° 4	n.a.	W12
T 13	11 22 16	20°59'50	2♎48	5°53	10°36	22°13	22° 4	8°17	28°34	6°18	14°28	16°18	16°31	7°11	n.a.	T 13
F 14	11 26 12	21°56'50	17°12	5°D51	10° 4	22°24	21°58	8°12	28°37	6°17	14°27	16° 8	16°28	7°18	n.a.	F 14
S 15	11 30 9	22°53'49	1♏11	5°54	9°33	22°35	21°53	8° 8	28°41	6°16	14°26	16° 0	16°25	7°24	n.a.	S 15
S 16	11 34 5	23°50'47	14°43	6° 1	9° 4	22°47	21°47	8° 4	28°44	6°15	14°25	15°55	16°21	7°31	n.a.	S 16
M17	11 38 2	24°47'46	27°47	6°13	8°38	22°59	21°41	8° 0	28°48	6°14	14°24	15°52	16°18	7°38	n.a.	M17
T 18	11 41 58	25°44'45	10♐26	6°29	8°13	23°12	21°35	7°56	28°51	6°13	14°22	15°51	16°15	7°44	n.a.	T 18
W19	11 45 55	26°41'44	22°46	6°51	7°50	23°26	21°29	7°52	28°55	6°11	14°21	15°51	16°12	7°51	n.a.	W19
T 20	11 49 52	27°38'43	4♑50	7°16	7°30	23°41	21°22	7°48	28°58	6°10	14°20	15°51	16° 9	7°58	n.a.	T 20
F 21	11 53 48	28°35'41	16°44	7°47	7°12	23°56	21°16	7°44	29° 2	6° 9	14°19	15°49	16° 6	8° 4	n.a.	F 21
S 22	11 57 45	29°32'41	28°34	8°22	6°56	24°11	21° 9	7°40	29° 6	6° 8	14°18	15°46	16° 2	8°11	n.a.	S 22
S 23	12 1 41	0♈29'40	10♒24	9° 1	6°43	24°28	21° 3	7°36	29° 9	6° 7	14°17	15°40	15°59	8°18	n.a.	S 23
M24	12 5 38	1°26'39	22°18	9°44	6°32	24°44	20°56	7°32	29°13	6° 5	14°16	15°32	15°56	8°25	n.a.	M24
T 25	12 9 34	2°23'38	4♓19	10°32	6°24	25° 2	20°49	7°29	29°16	6° 4	14°15	15°22	15°53	8°31	n.a.	T 25
W26	12 13 31	3°20'38	16°30	11°24	6°17	25°20	20°42	7°25	29°20	6° 3	14°14	15°10	15°50	8°38	n.a.	W26
T 27	12 17 28	4°17'37	28°51	12°21	6°14	25°38	20°35	7°21	29°23	6° 2	14°13	14°57	15°47	8°45	n.a.	T 27
F 28	12 21 24	5°14'37	11♈24	13°21	6°D12	25°57	20°28	7°18	29°27	6° 0	14°12	14°46	15°43	8°51	n.a.	F 28
S 29	12 25 21	6°11'36	24° 9	14°25	6°13	26°17	20°21	7°14	29°30	5°59	14°11	14°36	15°40	8°58	n.a.	S 29
S 30	12 29 17	7♈ 8'36	7♉ 5	15♓33	6♓16	26♋37	20♎13	7♍11	29♓34	5♏58	14♌11	14♊28	15♊37	9♒ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s11	1n49	4s27	7s46	0n 1	0n39	6n 5	25n27	3n 6	8s24	0n51	11n 3	2n55	1s24	0s35	12s52	1n15	33n18	17n21	23n29	23n28	23s 4		n.a.
S 2	7 49	7 12	3 51	8 15	0s16	0 19	5 58	25 24	3 2	8 22	0 51	11 5	2 55	1 23	0 35	12 52	1 15	33 18	17 20	23 28	23 27	23 3		n.a.
M 3	7 27	12 23	3 2	8 43	0 33	0s 2	5 50	25 20	2 59	8 21	0 51	11 6	2 55	1 21	0 35	12 51	1 15	33 18	17 20	23 27	23 27	23 2		n.a.
T 4	7 4	17 6	2 3	9 11	0 49	0 25	5 41	25 16	2 56	8 19	0 51	11 8	2 55	1 20	0 35	12 51	1 15	33 18	17 20	23 27	23 27	23 1		n.a.
W 5	6 42	21 6	0 55	9 38	1 5	0 48	5 32	25 12	2 52	8 18	0 51	11 10	2 55	1 18	0 35	12 51	1 15	33 18	17 20	23 27	23 26	22 59		n.a.
T 6	6 20	24 0	0n17	10 4	1 20	1 12	5 22	25 8	2 49	8 16	0 51	11 11	2 55	1 17	0 35	12 50	1 15	33 19	17 19	23 27	23 26	22 58		n.a.
F 7	5 57	25 31	1 29	10 28	1 35	1 36	5 12	25 4	2 46	8 14	0 51	11 13	2 55	1 15	0 35	12 50	1 15	33 19	17 19	23 27	23 26	22 57		n.a.
S 8	5 34	25 23	2 38	10 51	1 49	2 1	5 1	25 0	2 42	8 13	0 51	11 14	2 55	1 14	0 35	12 50	1 15	33 19	17 19	23 27	23 25	22 56		n.a.
S 9	5 11	23 30	3 38	11 11	2 3	2 26	4 50	24 55	2 39	8 11	0 50	11 16	2 55	1 13	0 35	12 50	1 15	33 19	17 18	23 26	23 25	22 55		n.a.
M10	4 49	19 59	4 24	11 30	2 15	2 51	4 38	24 51	2 36	8 9	0 50	11 18	2 55	1 11	0 35	12 49	1 15	33 19	17 18	23 25	23 25	22 53		n.a.
T 11	4 26	15 10	4 52	11 46	2 27	3 17	4 25	24 46	2 32	8 7	0 50	11 19	2 54	1 10	0 35	12 49	1 16	33 19	17 18	23 25	23 24	22 52		n.a.
W12	4 3	9 26	5 0	11 59	2 37	3 42	4 12	24 41	2 29	8 5	0 50	11 21	2 54	1 8	0 35	12 49	1 16	33 19	17 17	23 23	23 24	22 51		n.a.
T 13	3 40	3 15	4 48	12 10	2 46	4 7	3 59	24 36	2 26	8 3	0 50	11 22	2 54	1 7	0 35	12 48	1 16	33 19	17 17	23 22	23 24	22 50		n.a.
F 14	3 17	2s59	4 18	12 18	2 54	4 32	3 46	24 31	2 23	8 1	0 50	11 24	2 54	1 5	0 35	12 48	1 16	33 19	17 16	23 21	23 23	22 48		n.a.
S 15	2 54	8 54	3 33	12 24	3 2	4 56	3 33	24 26	2 20	7 59	0 50	11 25	2 54	1 4	0 35	12 47	1 16	33 19	17 16	23 20	23 23	22 47		n.a.
S 16	2 30	14 12	2 37	12 27	3 8	5 19	3 19	24 21	2 16	7 57	0 50	11 27	2 54	1 2	0 35	12 47	1 16	33 19	17 16	23 20	23 23	22 46		n.a.
M17	2 7	18 41	1 34	12 27	3 13	5 42	3 5	24 16	2 13	7 54	0 50	11 28	2 54	1 1	0 35	12 47	1 16	33 19	17 15	23 19	23 22	22 45		n.a.
T 18	1 44	22 9	0 29	12 24	3 16	6 5	2 51	24 11	2 10	7 52	0 50	11 30	2 54	1 0	0 34	12 46	1 16	33 19	17 15	23 19	23 22	22 43		n.a.
W19	1 21	24 30	0s37	12 18	3 19	6 26	2 38	24 5	2 7	7 50	0 50	11 31	2 54	0 58	0 34	12 46	1 16	33 19	17 14	23 19	23 22	22 42		n.a.
T 20	0 58	25 39	1 39	12 10	3 21	6 46	2 24	24 0	2 4	7 48	0 50	11 33	2 54	0 57	0 34	12 45	1 16	33 19	17 14	23 19	23 21	22 41		n.a.
F 21	0 34	25 36	2 36	11 59	3 22	7 6	2 10	23 54	2 1	7 45	0 50	11 34	2 53	0 55	0 34	12 45	1 16	33 19	17 13	23 19	23 21	22 39		n.a.
S 22	0 11	24 22	3 26	11 46	3 22	7 24	1 57	23 48	1 58	7 43	0 50	11 36	2 53	0 54	0 34	12 45	1 16	33 19	17 13	23 19	23 21	22 38		n.a.
S 23	0n12	22 4	4 7	11 30	3 21	7 41	1 44	23 42	1 55	7 40	0 49	11 37	2 53	0 52	0 34	12 44	1 16	33 19	17 13	23 18	23 20	22 37		n.a.
M24	0 35	18 49	4 37	11 11	3 19	7 58	1 31	23 36	1 52	7 38	0 49	11 38	2 53	0 51	0 34	12 44	1 16	33 19	17 12	23 17	23 20	22 36		n.a.
T 25	0 59	14 46	4 56	10 50	3 16	8 13	1 18	23 30	1 49	7 35	0 49	11 40	2 53	0 49	0 34	12 43	1 16	33 19	17 12	23 16	23 20	22 34		n.a.
W26	1 22	10 4	5 1	10 26	3 12	8 27	1 5	23 24	1 47	7 33	0 49	11 41	2 53	0 48	0 34	12 43	1 16	33 19	17 11	23 15	23 19	22 33		n.a.
T 27	1 45	4 55	4 53	10 0	3 8	8 39	0 53	23 18	1 44	7 30	0 49	11 42	2 53	0 46	0 34	12 42	1 16	33 19	17 11	23 13	23 19	22 32		n.a.
F 28	2 8	0n31	4 30	9 31	3 3	8 51	0 41	23 11	1 41	7 27	0 49	11 43	2 53	0 45	0 34	12 42	1 16	33 18	17 10	23 12	23 19	22 30		n.a.
S 29	2 31	6 1	3 53	9 0	2 57	9 2	0 29	23 5	1 38	7 25	0 49	11 45	2 52	0 43	0 34	12 42	1 16	33 18	17 10	23 11	23 18	22 29		n.a.
S 30	2n55	11n21	3s 4	8s27	2s50	9s11	0n18	22n58	1n36	7s22	0n49	11n46	2n52	0s42	0s34	12s41	1n16	33n18	17n 9	23n10	23n18	22s27		n.a.

Julian Day Number = 283889.5, Delta T = 29h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'47, Lahiri = -58°02'46 Julian Calendar 1 Apr. 3936 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

MAY 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 14	8♈ 5'36	20♉12	16♓46	6♓22	26♋57	20°R 6	7°R 7	29♓38	5°R56	14°R10	14°R23	15♊34	9♒11	n.a.	M 1
T 2	12 37 10	9° 2'36	3♊31	18° 2	6°29	27°18	19♎59	7♍ 4	29°41	5♏55	14♌ 9	14♊21	15°31	9°18	n.a.	T 2
W 3	12 41 7	9°59'36	17° 3	19°22	6°39	27°40	19°51	7° 0	29°45	5°53	14° 8	14°D21	15°27	9°25	n.a.	W 3
T 4	12 45 4	10°56'36	0♋47	20°45	6°51	28° 2	19°44	6°57	29°48	5°52	14° 8	14°21	15°24	9°31	n.a.	T 4
F 5	12 49 0	11°53'36	14°45	22°12	7° 5	28°24	19°36	6°54	29°52	5°50	14° 7	14°R21	15°21	9°38	n.a.	F 5
S 6	12 52 57	12°50'36	28°56	23°43	7°20	28°47	19°29	6°51	29°55	5°49	14° 6	14°20	15°18	9°45	n.a.	S 6
S 7	12 56 53	13°47'36	13♌19	25°18	7°38	29°11	19°21	6°48	29°59	5°48	14° 6	14°17	15°15	9°52	n.a.	S 7
M 8	13 0 50	14°44'36	27°51	26°56	7°58	29°35	19°13	6°45	0♈ 2	5°46	14° 5	14°12	15°12	9°58	n.a.	M 8
T 9	13 4 46	15°41'37	12♍26	28°37	8°19	29°59	19° 6	6°42	0° 6	5°45	14° 4	14° 5	15° 8	10° 5	n.a.	T 9
W10	13 8 43	16°38'38	27° 0	0♈22	8°42	0♌23	18°58	6°39	0° 9	5°43	14° 4	13°56	15° 5	10°12	n.a.	W10
T 11	13 12 40	17°35'39	11♎24	2°10	9° 6	0°49	18°50	6°36	0°12	5°42	14° 3	13°47	15° 2	10°18	n.a.	T 11
F 12	13 16 36	18°32'40	25°32	4° 0	9°33	1°14	18°43	6°33	0°16	5°40	14° 3	13°39	14°59	10°25	n.a.	F 12
S 13	13 20 33	19°29'43	9♏20	5°54	10° 1	1°40	18°35	6°31	0°19	5°39	14° 2	13°33	14°56	10°32	n.a.	S 13
S 14	13 24 29	20°26'46	22°45	7°50	10°30	2° 6	18°27	6°28	0°23	5°37	14° 2	13°29	14°52	10°38	n.a.	S 14
M15	13 28 26	21°23'50	5♐47	9°49	11° 1	2°33	18°20	6°26	0°26	5°35	14° 2	13°27	14°49	10°45	n.a.	M15
T 16	13 32 22	22°20'55	18°26	11°50	11°33	3° 0	18°12	6°23	0°29	5°34	14° 1	13°D27	14°46	10°52	n.a.	T 16
W17	13 36 19	23°18'01	0♑47	13°52	12° 6	3°27	18° 4	6°21	0°33	5°32	14° 1	13°28	14°43	10°59	n.a.	W17
T 18	13 40 16	24°15'08	12°53	15°56	12°41	3°55	17°57	6°19	0°36	5°31	14° 1	13°29	14°40	11° 5	n.a.	T 18
F 19	13 44 12	25°12'16	24°49	18° 2	13°17	4°23	17°49	6°17	0°39	5°29	14° 1	13°R30	14°37	11°12	n.a.	F 19
S 20	13 48 9	26° 9'25	6♒41	20° 8	13°55	4°51	17°41	6°15	0°43	5°28	14° 0	13°29	14°33	11°19	n.a.	S 20
S 21	13 52 5	27° 6'35	18°33	22°15	14°33	5°20	17°34	6°13	0°46	5°26	14° 0	13°27	14°30	11°25	n.a.	S 21
M22	13 56 2	28° 3'46	0♓30	24°22	15°13	5°49	17°26	6°11	0°49	5°24	14° 0	13°22	14°27	11°32	n.a.	M22
T 23	13 59 58	29° 0'59	12°36	26°29	15°53	6°19	17°19	6° 9	0°53	5°23	14° 0	13°16	14°24	11°39	n.a.	T 23
W24	14 3 55	29°58'12	24°54	28°36	16°35	6°48	17°12	6° 7	0°56	5°21	14° 0	13° 9	14°21	11°45	n.a.	W24
T 25	14 7 52	0♉55'27	7♈26	0♉43	17°18	7°18	17° 4	6° 6	0°59	5°19	14° 0	13° 2	14°18	11°52	n.a.	T 25
F 26	14 11 48	1°52'43	20°14	2°49	18° 1	7°49	16°57	6° 4	1° 2	5°18	14°D 0	12°55	14°14	11°59	n.a.	F 26
S 27	14 15 45	2°50'00	3♉17	4°54	18°46	8°19	16°50	6° 3	1° 5	5°16	14° 0	12°49	14°11	12° 6	n.a.	S 27
S 28	14 19 41	3°47'18	16°34	6°58	19°31	8°50	16°43	6° 1	1° 8	5°15	14° 0	12°45	14° 8	12°12	n.a.	S 28
M29	14 23 38	4°44'38	0♊ 4	9° 1	20°17	9°22	16°36	6° 0	1°12	5°13	14° 0	12°42	14° 5	12°19	n.a.	M29
T 30	14 27 34	5°41'58	13°46	11° 3	21° 5	9°53	16°29	5°59	1°15	5°11	14° 0	12°D42	14° 2	12°26	n.a.	T 30
W31	14 31 31	6♉39'19	27♊37	13♉ 3	21♓52	10♌25	16♎22	5♍58	1♈18	5♏10	14♌ 0	12♊42	13♊58	12♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3n18	16n17	2s 5	7s51	2s43	9s19	0n 7	22n52	1n33	7s19	0n49	11n47	2n52	0s41	0s34	12s41	1n16	33n18	17n 9	23n 9	23n18	22s26			n.a.
T 2	3 41	20 30	0 57	7 13	2 35	9 26	0s 4	22 45	1 30	7 16	0 48	11 48	2 52	0 39	0 34	12 40	1 16	33 18	17 8	23 9	23 17	22 25			n.a.
W 3	4 4	23 41	0n14	6 34	2 27	9 32	0 14	22 38	1 27	7 14	0 48	11 49	2 52	0 38	0 34	12 40	1 16	33 17	17 8	23 9	23 17	22 23			n.a.
T 4	4 27	25 32	1 27	5 52	2 18	9 37	0 24	22 31	1 25	7 11	0 48	11 50	2 52	0 36	0 34	12 39	1 16	33 17	17 7	23 9	23 16	22 22			n.a.
F 5	4 50	25 49	2 35	5 7	2 8	9 41	0 34	22 23	1 22	7 8	0 48	11 51	2 51	0 35	0 34	12 39	1 16	33 17	17 7	23 9	23 16	22 21			n.a.
S 6	5 12	24 26	3 34	4 21	1 58	9 43	0 44	22 16	1 20	7 5	0 48	11 52	2 51	0 33	0 34	12 38	1 16	33 17	17 6	23 9	23 16	22 19			n.a.
S 7	5 35	21 27	4 22	3 34	1 48	9 45	0 53	22 8	1 17	7 3	0 48	11 53	2 51	0 32	0 34	12 38	1 16	33 16	17 6	23 9	23 15	22 18			n.a.
M 8	5 58	17 6	4 52	2 44	1 37	9 46	1 1	22 1	1 15	7 0	0 48	11 54	2 51	0 31	0 34	12 37	1 16	33 16	17 5	23 8	23 15	22 16			n.a.
T 9	6 20	11 44	5 4	1 53	1 26	9 45	1 10	21 53	1 12	6 57	0 47	11 55	2 51	0 29	0 34	12 37	1 16	33 16	17 5	23 7	23 15	22 15			n.a.
W10	6 43	5 44	4 57	1 0	1 15	9 44	1 18	21 45	1 10	6 54	0 47	11 56	2 50	0 28	0 34	12 36	1 16	33 15	17 4	23 6	23 14	22 14			n.a.
T 11	7 5	0s30	4 30	0 5	1 4	9 41	1 26	21 37	1 7	6 51	0 47	11 57	2 50	0 26	0 34	12 36	1 16	33 15	17 3	23 5	23 14	22 12			n.a.
F 12	7 28	6 37	3 48	0n50	0 52	9 38	1 33	21 29	1 5	6 48	0 47	11 58	2 50	0 25	0 34	12 35	1 16	33 15	17 3	23 4	23 14	22 11			n.a.
S 13	7 50	12 17	2 52	1 47	0 41	9 34	1 40	21 21	1 2	6 46	0 47	11 59	2 50	0 24	0 34	12 35	1 16	33 14	17 2	23 3	23 13	22 9			n.a.
S 14	8 12	17 13	1 49	2 45	0 29	9 29	1 47	21 13	1 0	6 43	0 47	12 0	2 50	0 22	0 34	12 34	1 16	33 14	17 2	23 3	23 13	22 8			n.a.
M15	8 34	21 11	0 41	3 43	0 18	9 23	1 54	21 4	0 58	6 40	0 46	12 0	2 49	0 21	0 34	12 34	1 16	33 13	17 1	23 3	23 12	22 6			n.a.
T 16	8 56	24 1	0s27	4 42	0 6	9 16	2 0	20 55	0 55	6 37	0 46	12 1	2 49	0 19	0 34	12 33	1 16	33 13	17 1	23 2	23 12	22 5			n.a.
W17	9 18	25 38	1 32	5 41	0n 5	9 8	2 6	20 47	0 53	6 34	0 46	12 2	2 49	0 18	0 34	12 32	1 16	33 13	17 0	23 3	23 12	22 4			n.a.
T 18	9 39	25 58	2 32	6 40	0 15	8 59	2 11	20 38	0 51	6 31	0 46	12 2	2 49	0 17	0 34	12 32	1 16	33 12	17 0	23 3	23 11	22 2			n.a.
F 19	10 1	25 6	3 24	7 39	0 26	8 50	2 17	20 29	0 49	6 29	0 46	12 3	2 48	0 15	0 34	12 31	1 16	33 12	16 59	23 3	23 11	22 1			n.a.
S 20	10 22	23 6	4 7	8 38	0 36	8 40	2 22	20 20	0 46	6 26	0 45	12 4	2 48	0 14	0 34	12 31	1 16	33 11	16 58	23 3	23 11	21 59			n.a.
S 21	10 43	20 6	4 40	9 35	0 45	8 29	2 27	20 10	0 44	6 23	0 45	12 4	2 48	0 13	0 34	12 30	1 16	33 11	16 58	23 2	23 10	21 58			n.a.
M22	11 4	16 16	5 1	10 32	0 54	8 18	2 31	20 1	0 42	6 20	0 45	12 5	2 48	0 11	0 34	12 30	1 16	33 10	16 57	23 2	23 10	21 56			n.a.
T 23	11 25	11 44	5 8	11 28	1 3	8 5	2 35	19 51	0 40	6 18	0 45	12 5	2 47	0 10	0 34	12 29	1 16	33 10	16 57	23 1	23 9	21 55			n.a.
W24	11 46	6 41	5 2	12 22	1 10	7 52	2 40	19 42	0 38	6 15	0 45	12 5	2 47	0 9	0 34	12 29	1 16	33 9	16 56	23 0	23 9	21 53			n.a.
T 25	12 7	1 15	4 41	13 15	1 17	7 39	2 43	19 32	0 36	6 12	0 44	12 6	2 47	0 7	0 34	12 28	1 16	33 9	16 55	22 59	23 9	21 52			n.a.
F 26	12 27	4n20	4 6	14 6	1 24	7 25	2 47	19 22	0 34	6 10	0 44	12 6	2 47	0 6	0 34	12 28	1 16	33 8	16 55	22 58	23 8	21 50			n.a.
S 27	12 47	9 52	3 17	14 55	1 30	7 10	2 50	19 12	0 32	6 7	0 44	12 7	2 46	0 5	0 34	12 27	1 16	33 8	16 54	22 58	23 8	21 49			n.a.
S 28	13 7	15 4	2 17	15 42	1 35	6 54	2 53	19 1	0 30	6 4	0 44	12 7	2 46	0 4	0 35	12 26	1 16	33 7	16 54	22 57	23 8	21 47			n.a.
M29	13 27	19 37	1 8	16 28	1 40	6 38	2 56	18 51	0 28	6 2	0 44	12 7	2 46	0 2	0 35	12 26	1 16	33 6	16 53	22 57	23 7	21 46			n.a.
T 30	13 47	23 11	0n 6	17 11	1 43	6 22	2 59	18 40	0 26	5 59	0 43	12 7	2 46	0 1	0 35	12 25	1 16	33 6	16 53	22 57	23 7	21 44			n.a.
W31	14n 6	25n25	1n20	17n52	1n47	6s 4	3s 2	18n29	0n24	5s57	0n43	12n 8	2n45	0n 0	0s35	12s25	1n16	33n 5	16n52	22n57	23n 6	21s43			n.a.

Julian Day Number = 283919.5, Delta T = 29h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'43, Lahiri = -58°02'42 Julian Calendar 1 May 3936 BCE == Greg. Calendar 30 March 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

JUNE 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 28	7♉36'42	11♋36	15♉ 2	22♓41	10♌57	16°R15	5°R57	1♈21	5°R 8	14♌ 0	12♊44	13♊55	12♒39	n.a.	T 1
F 2	14 39 24	8°34'05	25°42	17° 0	23°30	11°30	16♎ 9	5♍56	1°24	5♏ 6	14° 1	12°45	13°52	12°46	n.a.	F 2
S 3	14 43 21	9°31'30	9♌53	18°56	24°20	12° 3	16° 2	5°55	1°27	5° 5	14° 1	12°R45	13°49	12°53	n.a.	S 3
S 4	14 47 17	10°28'55	24° 6	20°50	25°11	12°35	15°56	5°54	1°30	5° 3	14° 1	12°45	13°46	12°59	n.a.	S 4
M 5	14 51 14	11°26'21	8♍21	22°43	26° 2	13° 9	15°50	5°54	1°33	5° 2	14° 2	12°43	13°43	13° 6	n.a.	M 5
T 6	14 55 10	12°23'49	22°33	24°35	26°54	13°42	15°43	5°53	1°36	5° 0	14° 2	12°39	13°39	13°13	n.a.	T 6
W 7	14 59 7	13°21'17	6♎39	26°25	27°47	14°16	15°37	5°53	1°38	4°58	14° 2	12°35	13°36	13°19	n.a.	W 7
T 8	15 3 4	14°18'47	20°36	28°13	28°40	14°50	15°32	5°52	1°41	4°57	14° 3	12°31	13°33	13°26	n.a.	T 8
F 9	15 7 0	15°16'18	4♏20	0♊ 0	29°34	15°24	15°26	5°52	1°44	4°55	14° 3	12°27	13°30	13°33	n.a.	F 9
S 10	15 10 57	16°13'51	17°48	1°46	0♈28	15°58	15°20	5°52	1°47	4°54	14° 4	12°24	13°27	13°39	n.a.	S 10
S 11	15 14 53	17°11'25	0♐57	3°29	1°23	16°33	15°15	5°D52	1°50	4°52	14° 4	12°23	13°24	13°46	n.a.	S 11
M12	15 18 50	18° 9'01	13°49	5°12	2°19	17° 8	15° 9	5°52	1°52	4°50	14° 5	12°D22	13°20	13°53	n.a.	M12
T 13	15 22 46	19° 6'39	26°23	6°53	3°15	17°43	15° 4	5°52	1°55	4°49	14° 6	12°23	13°17	14° 0	n.a.	T 13
W14	15 26 43	20° 4'18	8♑41	8°32	4°11	18°18	14°59	5°52	1°58	4°47	14° 6	12°24	13°14	14° 6	n.a.	W14
T 15	15 30 40	21° 1'59	20°46	10°10	5° 8	18°54	14°54	5°52	2° 0	4°46	14° 7	12°26	13°11	14°13	n.a.	T 15
F 16	15 34 36	21°59'43	2♒43	11°47	6° 6	19°30	14°49	5°53	2° 3	4°44	14° 8	12°27	13° 8	14°20	n.a.	F 16
S 17	15 38 33	22°57'27	14°36	13°22	7° 4	20° 6	14°45	5°53	2° 5	4°43	14° 8	12°28	13° 4	14°26	n.a.	S 17
S 18	15 42 29	23°55'14	26°29	14°55	8° 2	20°42	14°40	5°54	2° 8	4°41	14° 9	12°R28	13° 1	14°33	n.a.	S 18
M19	15 46 26	24°53'03	8♓26	16°27	9° 1	21°18	14°36	5°55	2°10	4°40	14°10	12°28	12°58	14°40	n.a.	M19
T 20	15 50 22	25°50'54	20°34	17°58	10° 0	21°55	14°32	5°55	2°13	4°38	14°11	12°26	12°55	14°47	n.a.	T 20
W21	15 54 19	26°48'47	2♈55	19°27	10°59	22°31	14°28	5°56	2°15	4°37	14°12	12°25	12°52	14°53	n.a.	W21
T 22	15 58 16	27°46'42	15°33	20°55	11°59	23° 8	14°24	5°57	2°18	4°35	14°13	12°23	12°49	15° 0	n.a.	T 22
F 23	16 2 12	28°44'39	28°30	22°21	12°59	23°45	14°21	5°58	2°20	4°34	14°13	12°21	12°45	15° 7	n.a.	F 23
S 24	16 6 9	29°42'38	11♉48	23°45	14° 0	24°23	14°17	5°59	2°22	4°32	14°14	12°19	12°42	15°13	n.a.	S 24
S 25	16 10 5	0♊40'39	25°24	25° 9	15° 1	25° 0	14°14	6° 1	2°25	4°31	14°15	12°18	12°39	15°20	n.a.	S 25
M26	16 14 2	1°38'42	9♊18	26°30	16° 2	25°38	14°11	6° 2	2°27	4°30	14°17	12°D18	12°36	15°27	n.a.	M26
T 27	16 17 58	2°36'46	23°27	27°50	17° 4	26°16	14° 8	6° 3	2°29	4°28	14°18	12°18	12°33	15°33	n.a.	T 27
W28	16 21 55	3°34'53	7♋45	29° 8	18° 6	26°54	14° 5	6° 5	2°31	4°27	14°19	12°18	12°29	15°40	n.a.	W28
T 29	16 25 51	4°33'02	22° 8	0♋24	19° 8	27°32	14° 3	6° 7	2°33	4°25	14°20	12°19	12°26	15°47	n.a.	T 29
F 30	16 29 48	5♊31'12	6♌33	1♋39	20♈11	28♌11	14♎ 0	6♍ 8	2♈35	4♏24	14♌21	12♊20	12♊23	15♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	26n 5	2n31	18n32	1n49	5s47	3s 4	18n19	0n22	5s54	0n43	12n 8	2n45	0n 1	0s35	12s24	1n16	33n 5	16n51	22n57	23n 6	21s41		n.a.
F 2	14 45	25 4	3 33	19 9	1 51	5 29	3 6	18 8	0 20	5 52	0 43	12 8	2 45	0 3	0 35	12 24	1 16	33 4	16 51	22 57	23 6	21 39		n.a.
S 3	15 4	22 28	4 22	19 44	1 53	5 10	3 8	17 56	0 18	5 50	0 43	12 8	2 45	0 4	0 35	12 23	1 16	33 3	16 50	22 57	23 5	21 38		n.a.
S 4	15 22	18 29	4 56	20 17	1 54	4 51	3 9	17 45	0 16	5 47	0 42	12 8	2 44	0 5	0 35	12 23	1 16	33 3	16 50	22 57	23 5	21 36		n.a.
M 5	15 41	13 27	5 11	20 47	1 54	4 31	3 11	17 34	0 14	5 45	0 42	12 8	2 44	0 6	0 35	12 22	1 16	33 2	16 49	22 57	23 4	21 35		n.a.
T 6	15 59	7 43	5 8	21 16	1 53	4 11	3 12	17 22	0 13	5 43	0 42	12 8	2 44	0 7	0 35	12 22	1 16	33 1	16 48	22 56	23 4	21 33		n.a.
W 7	16 17	1 38	4 45	21 42	1 53	3 51	3 13	17 10	0 11	5 41	0 42	12 8	2 44	0 9	0 35	12 21	1 16	33 1	16 48	22 56	23 4	21 32		n.a.
T 8	16 34	4s28	4 6	22 7	1 51	3 30	3 14	16 58	0 9	5 38	0 41	12 8	2 43	0 10	0 35	12 21	1 16	33 0	16 47	22 55	23 3	21 30		n.a.
F 9	16 52	10 17	3 14	22 29	1 49	3 9	3 15	16 46	0 7	5 36	0 41	12 7	2 43	0 11	0 35	12 20	1 16	32 59	16 47	22 55	23 3	21 28		n.a.
S 10	17 9	15 31	2 11	22 49	1 47	2 47	3 16	16 34	0 5	5 34	0 41	12 7	2 43	0 12	0 35	12 20	1 16	32 58	16 46	22 54	23 2	21 27		n.a.
S 11	17 26	19 54	1 2	23 8	1 44	2 25	3 16	16 22	0 4	5 32	0 41	12 7	2 43	0 13	0 35	12 19	1 16	32 58	16 45	22 54	23 2	21 25		n.a.
M12	17 42	23 13	0s 8	23 24	1 41	2 3	3 17	16 9	0 2	5 31	0 40	12 7	2 42	0 14	0 35	12 18	1 15	32 57	16 45	22 54	23 2	21 24		n.a.
T 13	17 59	25 19	1 16	23 39	1 37	1 40	3 17	15 57	0 0	5 29	0 40	12 7	2 42	0 15	0 35	12 18	1 15	32 56	16 44	22 54	23 1	21 22		n.a.
W14	18 15	26 8	2 20	23 52	1 33	1 17	3 17	15 44	0s 1	5 27	0 40	12 6	2 42	0 16	0 35	12 17	1 15	32 55	16 44	22 54	23 1	21 20		n.a.
T 15	18 30	25 40	3 16	24 3	1 28	0 54	3 17	15 31	0 3	5 25	0 40	12 6	2 41	0 17	0 35	12 17	1 15	32 55	16 43	22 55	23 0	21 19		n.a.
F 16	18 46	24 1	4 3	24 12	1 24	0 30	3 16	15 18	0 5	5 24	0 39	12 5	2 41	0 18	0 35	12 16	1 15	32 54	16 42	22 55	23 0	21 17		n.a.
S 17	19 1	21 20	4 39	24 19	1 18	0 6	3 16	15 5	0 6	5 22	0 39	12 5	2 41	0 19	0 35	12 16	1 15	32 53	16 42	22 55	23 0	21 15		n.a.
S 18	19 16	17 46	5 3	24 25	1 13	0n18	3 15	14 52	0 8	5 20	0 39	12 4	2 41	0 21	0 35	12 15	1 15	32 52	16 41	22 55	22 59	21 14		n.a.
M19	19 31	13 28	5 15	24 30	1 7	0 42	3 14	14 38	0 9	5 19	0 39	12 4	2 40	0 22	0 35	12 15	1 15	32 51	16 41	22 55	22 59	21 12		n.a.
T 20	19 45	8 36	5 12	24 32	1 0	1 7	3 14	14 25	0 11	5 18	0 38	12 3	2 40	0 22	0 35	12 14	1 15	32 51	16 40	22 55	22 58	21 10		n.a.
W21	19 59	3 18	4 56	24 34	0 54	1 31	3 13	14 11	0 13	5 16	0 38	12 3	2 40	0 23	0 35	12 14	1 15	32 50	16 40	22 54	22 58	21 9		n.a.
T 22	20 12	2n14	4 24	24 33	0 47	1 56	3 12	13 57	0 14	5 15	0 38	12 2	2 39	0 24	0 35	12 14	1 15	32 49	16 39	22 54	22 58	21 7		n.a.
F 23	20 26	7 50	3 39	24 32	0 40	2 21	3 10	13 43	0 16	5 14	0 38	12 2	2 39	0 25	0 35	12 13	1 15	32 48	16 38	22 54	22 57	21 5		n.a.
S 24	20 39	13 15	2 41	24 29	0 32	2 47	3 9	13 29	0 17	5 13	0 37	12 1	2 39	0 26	0 35	12 13	1 15	32 47	16 38	22 54	22 57	21 4		n.a.
S 25	20 51	18 9	1 32	24 25	0 25	3 12	3 8	13 15	0 19	5 12	0 37	12 0	2 39	0 27	0 35	12 12	1 15	32 46	16 37	22 53	22 56	21 2		n.a.
M26	21 3	22 11	0 17	24 20	0 17	3 38	3 6	13 1	0 20	5 11	0 37	11 59	2 38	0 28	0 35	12 12	1 15	32 46	16 37	22 53	22 56	21 0		n.a.
T 27	21 15	24 57	1n 1	24 13	0 8	4 3	3 4	12 46	0 21	5 10	0 37	11 59	2 38	0 29	0 35	12 11	1 15	32 45	16 36	22 53	22 55	20 59		n.a.
W28	21 27	26 8	2 16	24 6	0s 0	4 29	3 2	12 32	0 23	5 9	0 36	11 58	2 38	0 30	0 35	12 11	1 15	32 44	16 36	22 53	22 55	20 57		n.a.
T 29	21 38	25 34	3 23	23 57	0 9	4 55	3 1	12 17	0 24	5 8	0 36	11 57	2 38	0 31	0 35	12 10	1 15	32 43	16 35	22 54	22 55	20 55		n.a.
F 30	21n49	23n17	4n17	23n48	0s18	5n21	2s59	12n 2	0s26	5s 7	0n36	11n56	2n37	0n31	0s35	12s10	1n15	32n42	16n35	22n54	22n54	20s53		n.a.

Julian Day Number = 283950.5, Delta T = 29h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'38, Lahiri = -58°02'38 Julian Calendar 1 June 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

JULY 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 45	6♊29'24	20♌54	2♋51	21♈14	28♌49	13°R58	6♍10	2♈37	4°R23	14♌22	12♊20	12♊20	16♒ 0	n.a.	S 1
S 2	16 37 41	7°27'37	5♍ 9	4° 2	22°17	29°28	13♎56	6°12	2°39	4♏21	14°23	12°R20	12°17	16° 7	n.a.	S 2
M 3	16 41 38	8°25'52	19°15	5°11	23°21	0♍ 7	13°54	6°14	2°41	4°20	14°25	12°20	12°14	16°14	n.a.	M 3
T 4	16 45 34	9°24'09	3♎10	6°17	24°24	0°46	13°53	6°16	2°43	4°19	14°26	12°20	12°10	16°20	n.a.	T 4
W 5	16 49 31	10°22'28	16°54	7°21	25°28	1°25	13°51	6°18	2°45	4°18	14°27	12°20	12° 7	16°27	n.a.	W 5
T 6	16 53 27	11°20'48	0♏24	8°23	26°33	2° 4	13°50	6°21	2°47	4°16	14°29	12°20	12° 4	16°34	n.a.	T 6
F 7	16 57 24	12°19'11	13°42	9°22	27°37	2°44	13°49	6°23	2°48	4°15	14°30	12°D19	12° 1	16°41	n.a.	F 7
S 8	17 1 20	13°17'35	26°45	10°19	28°42	3°24	13°48	6°25	2°50	4°14	14°31	12°19	11°58	16°47	n.a.	S 8
S 9	17 5 17	14°16'01	9♐35	11°13	29°47	4° 3	13°48	6°28	2°52	4°13	14°33	12°R20	11°55	16°54	n.a.	S 9
M10	17 9 13	15°14'30	22°11	12° 3	0♑52	4°43	13°47	6°31	2°53	4°12	14°34	12°20	11°51	17° 1	n.a.	M10
T 11	17 13 10	16°13'01	4♑34	12°51	1°58	5°23	13°47	6°33	2°55	4°11	14°36	12°19	11°48	17° 7	n.a.	T 11
W12	17 17 7	17°11'34	16°46	13°35	3° 4	6° 4	13°D47	6°36	2°56	4°10	14°37	12°19	11°45	17°14	n.a.	W12
T 13	17 21 3	18°10'10	28°48	14°15	4°10	6°44	13°47	6°39	2°58	4° 9	14°39	12°18	11°42	17°21	n.a.	T 13
F 14	17 25 0	19° 8'47	10♒44	14°51	5°16	7°24	13°47	6°42	2°59	4° 8	14°41	12°17	11°39	17°28	n.a.	F 14
S 15	17 28 56	20° 7'27	22°36	15°23	6°23	8° 5	13°48	6°45	3° 1	4° 6	14°42	12°16	11°35	17°34	n.a.	S 15
S 16	17 32 53	21° 6'10	4♓28	15°50	7°29	8°46	13°49	6°48	3° 2	4° 6	14°44	12°16	11°32	17°41	n.a.	S 16
M17	17 36 49	22° 4'55	16°25	16°12	8°36	9°27	13°50	6°51	3° 3	4° 5	14°45	12°15	11°29	17°48	n.a.	M17
T 18	17 40 46	23° 3'42	28°30	16°28	9°43	10° 8	13°51	6°55	3° 4	4° 4	14°47	12°D15	11°26	17°54	n.a.	T 18
W19	17 44 42	24° 2'32	10♈49	16°40	10°51	10°49	13°52	6°58	3° 5	4° 3	14°49	12°16	11°23	18° 1	n.a.	W19
T 20	17 48 39	25° 1'25	23°26	16°R45	11°58	11°30	13°53	7° 2	3° 7	4° 2	14°51	12°16	11°20	18° 8	n.a.	T 20
F 21	17 52 35	26° 0'20	6♉25	16°43	13° 6	12°11	13°55	7° 5	3° 8	4° 1	14°52	12°18	11°16	18°15	n.a.	F 21
S 22	17 56 32	26°59'17	19°47	16°35	14°14	12°53	13°57	7° 9	3° 9	4° 0	14°54	12°19	11°13	18°21	n.a.	S 22
S 23	18 0 28	27°58'17	3♊35	16°20	15°22	13°34	13°59	7°13	3°10	3°59	14°56	12°20	11°10	18°28	n.a.	S 23
M24	18 4 25	28°57'20	17°45	15°58	16°30	14°16	14° 1	7°16	3°11	3°59	14°58	12°R20	11° 7	18°35	n.a.	M24
T 25	18 8 22	29°56'24	2♋16	15°28	17°38	14°58	14° 4	7°20	3°11	3°58	15° 0	12°19	11° 4	18°41	n.a.	T 25
W26	18 12 18	0♋55'32	17° 0	14°51	18°47	15°40	14° 6	7°24	3°12	3°57	15° 2	12°17	11° 1	18°48	n.a.	W26
T 27	18 16 15	1°54'41	1♌52	14° 7	19°56	16°22	14° 9	7°28	3°13	3°56	15° 4	12°15	10°57	18°55	n.a.	T 27
F 28	18 20 11	2°53'52	16°41	13°17	21° 5	17° 4	14°12	7°32	3°14	3°56	15° 5	12°12	10°54	19° 2	n.a.	F 28
S 29	18 24 8	3°53'06	1♍23	12°20	22°14	17°46	14°15	7°37	3°14	3°55	15° 7	12°10	10°51	19° 8	n.a.	S 29
S 30	18 28 4	4°52'21	15°50	11°19	23°23	18°29	14°19	7°41	3°15	3°55	15° 9	12° 8	10°48	19°15	n.a.	S 30
M31	18 32 1	5♋51'38	29♍59	10♋13	24♑32	19♍11	14♎22	7♍45	3♈15	3♏54	15♌11	12°D 6	10♊45	19♒22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	19n34	4n55	23n37	0s27	5n47	2s57	11n47	0s27	5s 7	0n36	11n55	2n37	0n32	0s35	12s 9	1n15	32n41	16n34	22n54	22n54	20s52		n.a.
S 2	22 9	14 44	5 14	23 26	0 36	6 13	2 54	11 32	0 28	5 6	0 35	11 54	2 37	0 33	0 35	12 9	1 15	32 40	16 33	22 54	22 53	20 50		n.a.
M 3	22 19	9 10	5 15	23 14	0 45	6 39	2 52	11 17	0 30	5 6	0 35	11 53	2 37	0 34	0 35	12 9	1 15	32 39	16 33	22 54	22 53	20 48		n.a.
T 4	22 28	3 13	4 56	23 2	0 55	7 6	2 50	11 1	0 31	5 5	0 35	11 52	2 36	0 34	0 35	12 8	1 15	32 38	16 32	22 54	22 52	20 47		n.a.
W 5	22 37	2s49	4 21	22 49	1 5	7 32	2 47	10 46	0 32	5 5	0 35	11 51	2 36	0 35	0 35	12 8	1 15	32 37	16 32	22 54	22 52	20 45		n.a.
T 6	22 45	8 38	3 32	22 35	1 14	7 58	2 45	10 30	0 34	5 5	0 34	11 50	2 36	0 36	0 35	12 7	1 15	32 37	16 31	22 54	22 52	20 43		n.a.
F 7	22 53	13 58	2 32	22 21	1 24	8 24	2 42	10 14	0 35	5 5	0 34	11 49	2 35	0 37	0 35	12 7	1 15	32 36	16 31	22 54	22 51	20 41		n.a.
S 8	23 1	18 35	1 25	22 7	1 34	8 50	2 39	9 59	0 36	5 5	0 34	11 47	2 35	0 37	0 35	12 7	1 15	32 35	16 30	22 54	22 51	20 39		n.a.
S 9	23 8	22 15	0 15	21 53	1 44	9 16	2 37	9 43	0 37	5 5	0 34	11 46	2 35	0 38	0 35	12 6	1 15	32 34	16 30	22 54	22 50	20 38		n.a.
M10	23 15	24 46	0s54	21 38	1 54	9 42	2 34	9 27	0 39	5 5	0 33	11 45	2 35	0 39	0 35	12 6	1 15	32 33	16 29	22 54	22 50	20 36		n.a.
T 11	23 22	26 1	2 0	21 24	2 4	10 8	2 31	9 10	0 40	5 5	0 33	11 44	2 34	0 39	0 35	12 6	1 15	32 32	16 29	22 54	22 49	20 34		n.a.
W12	23 28	25 59	2 59	21 9	2 14	10 34	2 28	8 54	0 41	5 5	0 33	11 42	2 34	0 40	0 35	12 5	1 14	32 31	16 28	22 54	22 49	20 32		n.a.
T 13	23 33	24 42	3 50	20 55	2 24	10 59	2 25	8 38	0 42	5 5	0 32	11 41	2 34	0 40	0 35	12 5	1 14	32 30	16 28	22 53	22 49	20 31		n.a.
F 14	23 38	22 20	4 30	20 42	2 34	11 25	2 22	8 21	0 43	5 6	0 32	11 40	2 34	0 41	0 35	12 5	1 14	32 29	16 27	22 53	22 48	20 29		n.a.
S 15	23 43	19 2	4 58	20 28	2 44	11 50	2 19	8 5	0 44	5 6	0 32	11 38	2 33	0 41	0 35	12 4	1 14	32 28	16 27	22 53	22 48	20 27		n.a.
S 16	23 47	14 59	5 14	20 16	2 53	12 15	2 16	7 48	0 46	5 7	0 32	11 37	2 33	0 42	0 35	12 4	1 14	32 27	16 26	22 53	22 47	20 25		n.a.
M17	23 51	10 20	5 16	20 4	3 2	12 41	2 12	7 31	0 47	5 7	0 31	11 35	2 33	0 42	0 35	12 4	1 14	32 26	16 26	22 53	22 47	20 23		n.a.
T 18	23 54	5 14	5 4	19 54	3 11	13 5	2 9	7 15	0 48	5 8	0 31	11 34	2 33	0 43	0 35	12 4	1 14	32 25	16 25	22 53	22 46	20 21		n.a.
W19	23 57	0n 9	4 38	19 44	3 19	13 30	2 6	6 58	0 49	5 9	0 31	11 32	2 32	0 43	0 35	12 3	1 14	32 24	16 25	22 53	22 46	20 20		n.a.
T 20	24 0	5 40	3 58	19 36	3 27	13 55	2 2	6 41	0 50	5 9	0 31	11 31	2 32	0 44	0 35	12 3	1 14	32 23	16 25	22 53	22 45	20 18		n.a.
F 21	24 2	11 7	3 6	19 29	3 34	14 19	1 59	6 24	0 51	5 10	0 30	11 29	2 32	0 44	0 35	12 3	1 14	32 22	16 24	22 53	22 45	20 16		n.a.
S 22	24 4	16 13	2 1	19 24	3 40	14 43	1 55	6 6	0 52	5 11	0 30	11 28	2 32	0 45	0 35	12 3	1 14	32 21	16 24	22 54	22 44	20 14		n.a.
S 23	24 5	20 40	0 48	19 21	3 45	15 7	1 52	5 49	0 53	5 12	0 30	11 26	2 31	0 45	0 35	12 2	1 14	32 20	16 23	22 54	22 44	20 12		n.a.
M24	24 5	24 1	0n30	19 20	3 49	15 30	1 48	5 32	0 54	5 13	0 30	11 24	2 31	0 45	0 36	12 2	1 14	32 19	16 23	22 54	22 44	20 10		n.a.
T 25	24 6	25 53	1 48	19 20	3 52	15 53	1 45	5 14	0 55	5 15	0 29	11 23	2 31	0 46	0 36	12 2	1 14	32 18	16 22	22 54	22 43	20 9		n.a.
W26	24 6	25 57	3 0	19 23	3 53	16 16	1 41	4 57	0 56	5 16	0 29	11 21	2 31	0 46	0 36	12 2	1 14	32 17	16 22	22 53	22 43	20 7		n.a.
T 27	24 5	24 11	4 0	19 29	3 52	16 39	1 38	4 39	0 57	5 17	0 29	11 19	2 31	0 46	0 36	12 1	1 14	32 16	16 22	22 53	22 42	20 5		n.a.
F 28	24 4	20 46	4 44	19 36	3 50	17 1	1 34	4 21	0 58	5 19	0 29	11 17	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	32 15	16 21	22 53	22 42	20 3		n.a.
S 29	24 2	16 4	5 9	19 46	3 46	17 23	1 30	4 4	0 59	5 20	0 29	11 15	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	32 14	16 21	22 52	22 41	20 1		n.a.
S 30	24 0	10 32	5 14	19 57	3 40	17 44	1 26	3 46	1 0	5 22	0 28	11 14	2 30	0 47	0 36	12 1	1 14	32 13	16 20	22 52	22 41	19 59		n.a.
M31	23n58	4n34	4n59	20n11	3s31	18n 5	1s23	3n28	1s 1	5s23	0n28	11n12	2n30	0n47	0s36	12s 1	1n14	32n12	16n20	22n52	22n40	19s57		n.a.

Julian Day Number = 283980.5, Delta T = 29h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'34, Lahiri = -58°02'34 Julian Calendar 1 July 3936 BCE == Greg. Calendar 30 May 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

AUGUST 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 57	6♋50'58	13♎49	9°R 5	25♉42	19♍54	14♎26	7♍50	3♈16	3°R54	15♌13	12♊ 7	10♊41	19♒28	n.a.	T 1
W 2	18 39 54	7°50'19	27°19	7♋56	26°51	20°37	14°30	7°54	3°16	3♏53	15°15	12° 8	10°38	19°35	n.a.	W 2
T 3	18 43 50	8°49'42	10♏31	6°48	28° 1	21°19	14°34	7°59	3°17	3°53	15°18	12° 9	10°35	19°42	n.a.	T 3
F 4	18 47 47	9°49'08	23°28	5°43	29°11	22° 2	14°38	8° 3	3°17	3°52	15°20	12°11	10°32	19°49	n.a.	F 4
S 5	18 51 43	10°48'35	6♐10	4°42	0♊21	22°45	14°43	8° 8	3°17	3°52	15°22	12°R12	10°29	19°55	n.a.	S 5
S 6	18 55 40	11°48'05	18°40	3°48	1°32	23°28	14°47	8°13	3°18	3°51	15°24	12°12	10°26	20° 2	n.a.	S 6
M 7	18 59 37	12°47'37	1♑ 0	3° 1	2°42	24°11	14°52	8°17	3°18	3°51	15°26	12°10	10°22	20° 9	n.a.	M 7
T 8	19 3 33	13°47'11	13°10	2°24	3°53	24°54	14°57	8°22	3°18	3°51	15°28	12° 7	10°19	20°15	n.a.	T 8
W 9	19 7 30	14°46'47	25°14	1°56	5° 3	25°38	15° 2	8°27	3°18	3°50	15°30	12° 2	10°16	20°22	n.a.	W 9
T 10	19 11 26	15°46'26	7♒12	1°39	6°14	26°21	15° 7	8°32	3°R18	3°50	15°32	11°57	10°13	20°29	n.a.	T 10
F 11	19 15 23	16°46'07	19° 5	1°D33	7°25	27° 4	15°13	8°37	3°18	3°50	15°35	11°50	10°10	20°36	n.a.	F 11
S 12	19 19 19	17°45'50	0♓56	1°38	8°36	27°48	15°18	8°42	3°18	3°50	15°37	11°43	10° 7	20°42	n.a.	S 12
S 13	19 23 16	18°45'36	12°48	1°54	9°47	28°32	15°24	8°48	3°18	3°50	15°39	11°38	10° 3	20°49	n.a.	S 13
M14	19 27 12	19°45'24	24°43	2°19	10°59	29°15	15°30	8°53	3°18	3°50	15°41	11°33	10° 0	20°56	n.a.	M14
T 15	19 31 9	20°45'14	6♈47	2°55	12°10	29°59	15°36	8°58	3°17	3°49	15°44	11°30	9°57	21° 2	n.a.	T 15
W16	19 35 5	21°45'07	19° 2	3°39	13°22	0♎43	15°43	9° 4	3°17	3°49	15°46	11°D29	9°54	21° 9	n.a.	W16
T 17	19 39 2	22°45'03	1♉33	4°31	14°33	1°27	15°49	9° 9	3°17	3°D49	15°48	11°29	9°51	21°16	n.a.	T 17
F 18	19 42 58	23°45'01	14°26	5°31	15°45	2°11	15°56	9°15	3°16	3°49	15°50	11°30	9°47	21°23	n.a.	F 18
S 19	19 46 55	24°45'02	27°43	6°38	16°57	2°55	16° 2	9°20	3°16	3°50	15°53	11°32	9°44	21°29	n.a.	S 19
S 20	19 50 51	25°45'05	11♊29	7°50	18° 9	3°39	16° 9	9°26	3°15	3°50	15°55	11°R33	9°41	21°36	n.a.	S 20
M21	19 54 48	26°45'10	25°42	9° 7	19°21	4°23	16°16	9°31	3°15	3°50	15°57	11°32	9°38	21°43	n.a.	M21
T 22	19 58 45	27°45'18	10♋22	10°28	20°34	5° 7	16°24	9°37	3°14	3°50	16° 0	11°29	9°35	21°50	n.a.	T 22
W23	20 2 41	28°45'28	25°22	11°54	21°46	5°51	16°31	9°43	3°13	3°50	16° 2	11°24	9°32	21°56	n.a.	W23
T 24	20 6 38	29°45'40	10♌34	13°22	22°58	6°36	16°38	9°49	3°13	3°50	16° 5	11°17	9°28	22° 3	n.a.	T 24
F 25	20 10 34	0♌45'54	25°47	14°53	24°11	7°20	16°46	9°54	3°12	3°51	16° 7	11° 9	9°25	22°10	n.a.	F 25
S 26	20 14 31	1°46'10	10♍51	16°26	25°24	8° 5	16°54	10° 0	3°11	3°51	16° 9	11° 1	9°22	22°16	n.a.	S 26
S 27	20 18 27	2°46'28	25°37	18° 0	26°36	8°49	17° 2	10° 6	3°10	3°51	16°12	10°55	9°19	22°23	n.a.	S 27
M28	20 22 24	3°46'47	9♎59	19°36	27°49	9°34	17°10	10°12	3° 9	3°52	16°14	10°50	9°16	22°30	n.a.	M28
T 29	20 26 20	4°47'08	23°54	21°13	29° 2	10°19	17°18	10°18	3° 8	3°52	16°17	10°48	9°13	22°37	n.a.	T 29
W30	20 30 17	5°47'31	7♏24	22°51	0♋15	11° 3	17°26	10°24	3° 7	3°52	16°19	10°D47	9° 9	22°43	n.a.	W30
T 31	20 34 13	6♌47'56	20♏29	24♋30	1♋28	11♎48	17♎35	10♍31	3♈ 6	3♏53	16♌21	10♊48	9♊ 6	22♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n55	1s30	4n28	20n26	3s21	18n26	1s19	3n10	1s 2	5s25	0n28	11n10	2n29	0n47	0s36	12s 1	1n14	32n11	16n20	22n52	22n40	19s55			n.a.
W 2	23 51	7 22	3 42	20 43	3 8	18 46	1 15	2 52	1 2	5 27	0 28	11 8	2 29	0 48	0 36	12 1	1 13	32 10	16 19	22 52	22 39	19 53			n.a.
T 3	23 48	12 47	2 45	21 1	2 54	19 6	1 12	2 34	1 3	5 28	0 27	11 6	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	32 9	16 19	22 52	22 39	19 52			n.a.
F 4	23 43	17 31	1 41	21 21	2 38	19 26	1 8	2 16	1 4	5 30	0 27	11 4	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	32 8	16 19	22 52	22 38	19 50			n.a.
S 5	23 39	21 23	0 33	21 40	2 21	19 45	1 4	1 58	1 5	5 32	0 27	11 2	2 29	0 48	0 36	12 0	1 13	32 7	16 18	22 53	22 38	19 48			n.a.
S 6	23 33	24 11	0s35	22 0	2 2	20 3	1 0	1 40	1 6	5 34	0 27	11 0	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	32 6	16 18	22 53	22 38	19 46			n.a.
M 7	23 28	25 47	1 41	22 21	1 43	20 21	0 57	1 21	1 7	5 37	0 26	10 58	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	32 5	16 18	22 52	22 37	19 44			n.a.
T 8	23 22	26 6	2 41	22 41	1 24	20 39	0 53	1 3	1 7	5 39	0 26	10 56	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	32 4	16 17	22 52	22 37	19 42			n.a.
W 9	23 15	25 10	3 33	23 1	1 5	20 56	0 49	0 45	1 8	5 41	0 26	10 54	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	32 3	16 17	22 51	22 36	19 40			n.a.
T 10	23 8	23 5	4 15	23 20	0 45	21 12	0 45	0 26	1 9	5 43	0 26	10 52	2 28	0 48	0 36	12 0	1 13	32 2	16 17	22 51	22 36	19 38			n.a.
F 11	23 1	20 2	4 46	23 38	0 27	21 28	0 42	0 8	1 10	5 46	0 26	10 50	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	32 1	16 16	22 50	22 35	19 36			n.a.
S 12	22 53	16 10	5 5	23 56	0 9	21 43	0 38	0s10	1 10	5 48	0 25	10 47	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	32 0	16 16	22 49	22 35	19 34			n.a.
S 13	22 44	11 41	5 10	24 12	0n 7	21 58	0 34	0 29	1 11	5 51	0 25	10 45	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	31 59	16 16	22 48	22 34	19 32			n.a.
M14	22 36	6 45	5 2	24 28	0 23	22 12	0 30	0 47	1 12	5 53	0 25	10 43	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	31 58	16 16	22 47	22 34	19 30			n.a.
T 15	22 27	1 31	4 41	24 41	0 37	22 26	0 27	1 6	1 12	5 56	0 25	10 41	2 27	0 48	0 36	12 0	1 13	31 57	16 15	22 47	22 33	19 28			n.a.
W16	22 17	3n52	4 6	24 53	0 51	22 39	0 23	1 24	1 13	5 58	0 24	10 38	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	31 56	16 15	22 47	22 33	19 26			n.a.
T 17	22 7	9 14	3 20	25 4	1 3	22 51	0 20	1 43	1 14	6 1	0 24	10 36	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	31 55	16 15	22 47	22 32	19 24			n.a.
F 18	21 57	14 22	2 21	25 12	1 13	23 3	0 16	2 1	1 14	6 4	0 24	10 34	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	31 54	16 15	22 47	22 32	19 22			n.a.
S 19	21 46	19 0	1 14	25 18	1 23	23 14	0 12	2 20	1 15	6 7	0 24	10 32	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	31 53	16 14	22 47	22 31	19 20			n.a.
S 20	21 34	22 46	0 0	25 22	1 31	23 24	0 9	2 38	1 16	6 10	0 24	10 29	2 26	0 47	0 36	12 0	1 13	31 52	16 14	22 47	22 31	19 18			n.a.
M21	21 23	25 17	1n16	25 24	1 38	23 34	0 5	2 57	1 16	6 13	0 23	10 27	2 26	0 46	0 36	12 0	1 13	31 51	16 14	22 47	22 30	19 16			n.a.
T 22	21 11	26 9	2 29	25 24	1 44	23 43	0 2	3 15	1 17	6 16	0 23	10 25	2 25	0 46	0 36	12 0	1 12	31 50	16 14	22 47	22 30	19 14			n.a.
W23	20 58	25 9	3 34	25 21	1 49	23 52	0n 2	3 34	1 17	6 19	0 23	10 22	2 25	0 46	0 36	12 1	1 12	31 49	16 14	22 46	22 29	19 12			n.a.
T 24	20 45	22 17	4 24	25 16	1 53	23 59	0 5	3 53	1 18	6 22	0 23	10 20	2 25	0 46	0 36	12 1	1 12	31 48	16 13	22 45	22 29	19 10			n.a.
F 25	20 32	17 53	4 56	25 9	1 56	24 6	0 8	4 11	1 19	6 25	0 23	10 17	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	31 47	16 13	22 44	22 28	19 8			n.a.
S 26	20 19	12 24	5 6	25 0	1 58	24 13	0 12	4 30	1 19	6 28	0 22	10 15	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	31 46	16 13	22 43	22 28	19 6			n.a.
S 27	20 5	6 18	4 57	24 49	1 59	24 18	0 15	4 48	1 20	6 32	0 22	10 12	2 25	0 45	0 36	12 1	1 12	31 45	16 13	22 42	22 27	19 4			n.a.
M28	19 50	0 2	4 28	24 36	2 0	24 23	0 18	5 7	1 20	6 35	0 22	10 10	2 24	0 44	0 36	12 1	1 12	31 44	16 13	22 41	22 27	19 2			n.a.
T 29	19 35	6s 4	3 44	24 20	2 0	24 27	0 21	5 25	1 21	6 38	0 22	10 7	2 24	0 44	0 36	12 2	1 12	31 44	16 13	22 41	22 26	19 0			n.a.
W30	19 20	11 42	2 49	24 3	1 59	24 30	0 25	5 44	1 21	6 42	0 22	10 5	2 24	0 43	0 36	12 2	1 12	31 43	16 13	22 41	22 26	18 58			n.a.
T 31	19n 5	16s39	1n47	23n44	1n58	24n33	0n28	6s 2	1s22	6s45	0n21	10n 2	2n24	0n43	0s36	12s 2	1n12	31n42	16n12	22n41	22n25	18s56			n.a.

Julian Day Number = 284011.5, Delta T = 29h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'30, Lahiri = -58°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 June 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 10	7♌48'22	3♐14	26♋ 9	2♋41	12♎33	17♎44	10♍37	3°R 5	3♏53	16♌24	10♊49	9♊ 3	22♒57	n.a.	F 1
S 2	20 42 6	8°48'50	15°42	27°48	3°54	13°18	17°52	10°43	3♈ 4	3°54	16°26	10°R49	9° 0	23° 3	n.a.	S 2
S 3	20 46 3	9°49'20	27°59	29°28	5° 8	14° 3	18° 1	10°49	3° 3	3°54	16°29	10°47	8°57	23°10	n.a.	S 3
M 4	20 50 0	10°49'51	10♉ 5	1♌ 7	6°21	14°48	18°10	10°56	3° 2	3°55	16°31	10°43	8°53	23°17	n.a.	M 4
T 5	20 53 56	11°50'24	22° 6	2°46	7°35	15°32	18°19	11° 2	3° 0	3°56	16°34	10°36	8°50	23°24	n.a.	T 5
W 6	20 57 53	12°50'59	4♒ 2	4°26	8°48	16°18	18°29	11° 8	2°59	3°56	16°36	10°27	8°47	23°30	n.a.	W 6
T 7	21 1 49	13°51'36	15°55	6° 5	10° 2	17° 3	18°38	11°15	2°58	3°57	16°38	10°15	8°44	23°37	n.a.	T 7
F 8	21 5 46	14°52'14	27°48	7°44	11°16	17°48	18°48	11°21	2°56	3°58	16°41	10° 2	8°41	23°44	n.a.	F 8
S 9	21 9 42	15°52'54	9♓40	9°22	12°29	18°33	18°57	11°28	2°55	3°59	16°43	9°49	8°38	23°50	n.a.	S 9
S 10	21 13 39	16°53'36	21°34	11° 1	13°43	19°18	19° 7	11°34	2°53	3°59	16°46	9°37	8°34	23°57	n.a.	S 10
M11	21 17 35	17°54'20	3♈32	12°39	14°57	20° 3	19°17	11°41	2°51	4° 0	16°48	9°27	8°31	24° 4	n.a.	M11
T 12	21 21 32	18°55'06	15°37	14°16	16°11	20°48	19°27	11°47	2°50	4° 1	16°51	9°19	8°28	24°11	n.a.	T 12
W13	21 25 28	19°55'53	27°51	15°54	17°25	21°34	19°37	11°54	2°48	4° 2	16°53	9°14	8°25	24°17	n.a.	W13
T 14	21 29 25	20°56'43	10♉18	17°31	18°39	22°19	19°47	12° 0	2°46	4° 3	16°56	9°12	8°22	24°24	n.a.	T 14
F 15	21 33 22	21°57'34	23° 4	19° 8	19°53	23° 4	19°58	12° 7	2°45	4° 4	16°58	9°D11	8°19	24°31	n.a.	F 15
S 16	21 37 18	22°58'27	6♊13	20°45	21° 8	23°50	20° 8	12°14	2°43	4° 5	17° 0	9°R12	8°15	24°38	n.a.	S 16
S 17	21 41 15	23°59'22	19°48	22°21	22°22	24°35	20°19	12°20	2°41	4° 6	17° 3	9°11	8°12	24°44	n.a.	S 17
M18	21 45 11	25° 0'19	3♋51	23°57	23°36	25°21	20°29	12°27	2°39	4° 7	17° 5	9° 9	8° 9	24°51	n.a.	M18
T 19	21 49 8	26° 1'18	18°24	25°33	24°51	26° 6	20°40	12°34	2°37	4° 8	17° 8	9° 5	8° 6	24°58	n.a.	T 19
W20	21 53 4	27° 2'18	3♌21	27° 9	26° 5	26°52	20°51	12°41	2°35	4° 9	17°10	8°57	8° 3	25° 4	n.a.	W20
T 21	21 57 1	28° 3'20	18°36	28°44	27°20	27°37	21° 2	12°47	2°34	4°10	17°13	8°47	7°59	25°11	n.a.	T 21
F 22	22 0 57	29° 4'23	3♍58	0♍19	28°34	28°23	21°13	12°54	2°32	4°12	17°15	8°36	7°56	25°18	n.a.	F 22
S 23	22 4 54	0♍ 5'27	19°15	1°54	29°49	29° 8	21°24	13° 1	2°29	4°13	17°18	8°24	7°53	25°25	n.a.	S 23
S 24	22 8 51	1° 6'33	4♎16	3°29	1♌ 4	29°54	21°35	13° 8	2°27	4°14	17°20	8°14	7°50	25°31	n.a.	S 24
M25	22 12 47	2° 7'39	18°53	5° 3	2°18	0♏39	21°47	13°15	2°25	4°15	17°22	8° 6	7°47	25°38	n.a.	M25
T 26	22 16 44	3° 8'47	3♏ 1	6°38	3°33	1°25	21°58	13°22	2°23	4°17	17°25	8° 1	7°44	25°45	n.a.	T 26
W27	22 20 40	4° 9'55	16°38	8°12	4°48	2°11	22°10	13°29	2°21	4°18	17°27	7°58	7°40	25°51	n.a.	W27
T 28	22 24 37	5°11'04	29°47	9°46	6° 3	2°56	22°21	13°35	2°19	4°19	17°29	7°57	7°37	25°58	n.a.	T 28
F 29	22 28 33	6°12'15	12♐32	11°20	7°18	3°42	22°33	13°42	2°17	4°21	17°32	7°57	7°34	26° 5	n.a.	F 29
S 30	22 32 30	7♍13'26	24♐57	12♍54	8♌32	4♏28	22♎45	13♍49	2♈14	4♏22	17♌34	7♊57	7♊31	26♒12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n49	20s43	0n41	23n24	1n56	24n35	0n31	6s20	1s22	6s49	0n21	10n 0	2n24	0n42	0s36	12s 2	1n12	31n41	16n12	22n41	22n25	18s54		n.a.
S 2	18 33	23 44	0s26	23 2	1 54	24 36	0 34	6 39	1 22	6 53	0 21	9 57	2 24	0 42	0 36	12 2	1 12	31 40	16 12	22 41	22 24	18 52		n.a.
S 3	18 16	25 35	1 30	22 38	1 51	24 36	0 37	6 57	1 23	6 56	0 21	9 55	2 24	0 41	0 36	12 3	1 12	31 39	16 12	22 41	22 24	18 49		n.a.
M 4	18 0	26 11	2 30	22 13	1 48	24 36	0 39	7 15	1 23	7 0	0 21	9 52	2 24	0 41	0 36	12 3	1 12	31 38	16 12	22 40	22 23	18 47		n.a.
T 5	17 42	25 32	3 21	21 46	1 44	24 35	0 42	7 34	1 24	7 4	0 20	9 50	2 23	0 40	0 36	12 3	1 12	31 37	16 12	22 39	22 23	18 45		n.a.
W 6	17 25	23 43	4 4	21 18	1 41	24 33	0 45	7 52	1 24	7 8	0 20	9 47	2 23	0 40	0 36	12 3	1 12	31 36	16 12	22 38	22 22	18 43		n.a.
T 7	17 7	20 52	4 35	20 49	1 37	24 30	0 48	8 10	1 24	7 11	0 20	9 44	2 23	0 39	0 37	12 4	1 12	31 35	16 12	22 36	22 22	18 41		n.a.
F 8	16 49	17 10	4 55	20 19	1 32	24 27	0 50	8 28	1 25	7 15	0 20	9 42	2 23	0 39	0 37	12 4	1 12	31 35	16 12	22 34	22 21	18 39		n.a.
S 9	16 31	12 47	5 2	19 48	1 27	24 22	0 53	8 46	1 25	7 19	0 20	9 39	2 23	0 38	0 37	12 4	1 11	31 34	16 12	22 32	22 21	18 37		n.a.
S 10	16 12	7 56	4 55	19 16	1 23	24 17	0 55	9 4	1 26	7 23	0 19	9 37	2 23	0 37	0 37	12 5	1 11	31 33	16 12	22 30	22 20	18 35		n.a.
M11	15 53	2 45	4 36	18 43	1 17	24 12	0 58	9 22	1 26	7 27	0 19	9 34	2 23	0 37	0 37	12 5	1 11	31 32	16 12	22 29	22 20	18 33		n.a.
T 12	15 34	2n34	4 4	18 9	1 12	24 5	1 0	9 40	1 26	7 31	0 19	9 31	2 23	0 36	0 37	12 5	1 11	31 31	16 12	22 27	22 19	18 30		n.a.
W13	15 14	7 53	3 21	17 34	1 7	23 58	1 3	9 58	1 26	7 35	0 19	9 29	2 23	0 35	0 37	12 6	1 11	31 30	16 12	22 27	22 19	18 28		n.a.
T 14	14 54	13 0	2 27	16 58	1 1	23 50	1 5	10 15	1 27	7 39	0 19	9 26	2 22	0 35	0 37	12 6	1 11	31 30	16 12	22 26	22 18	18 26		n.a.
F 15	14 34	17 42	1 24	16 22	0 55	23 41	1 7	10 33	1 27	7 44	0 19	9 23	2 22	0 34	0 37	12 6	1 11	31 29	16 12	22 26	22 18	18 24		n.a.
S 16	14 14	21 41	0 16	15 45	0 49	23 32	1 9	10 50	1 27	7 48	0 18	9 20	2 22	0 33	0 37	12 7	1 11	31 28	16 12	22 26	22 17	18 22		n.a.
S 17	13 53	24 37	0n56	15 8	0 43	23 21	1 11	11 8	1 28	7 52	0 18	9 18	2 22	0 32	0 37	12 7	1 11	31 27	16 12	22 26	22 17	18 20		n.a.
M18	13 32	26 9	2 7	14 29	0 37	23 10	1 13	11 25	1 28	7 56	0 18	9 15	2 22	0 32	0 37	12 8	1 11	31 26	16 12	22 26	22 16	18 18		n.a.
T 19	13 11	25 57	3 11	13 51	0 31	22 59	1 15	11 43	1 28	8 1	0 18	9 12	2 22	0 31	0 37	12 8	1 11	31 26	16 12	22 25	22 16	18 15		n.a.
W20	12 50	23 54	4 5	13 11	0 25	22 46	1 17	12 0	1 28	8 5	0 18	9 10	2 22	0 30	0 37	12 9	1 11	31 25	16 12	22 24	22 15	18 13		n.a.
T 21	12 28	20 7	4 42	12 32	0 19	22 33	1 19	12 17	1 28	8 9	0 18	9 7	2 22	0 29	0 37	12 9	1 11	31 24	16 12	22 22	22 15	18 11		n.a.
F 22	12 7	14 57	4 59	11 52	0 12	22 19	1 20	12 34	1 29	8 14	0 17	9 4	2 22	0 28	0 37	12 9	1 11	31 23	16 12	22 21	22 14	18 9		n.a.
S 23	11 45	8 52	4 55	11 11	0 6	22 5	1 22	12 51	1 29	8 18	0 17	9 1	2 22	0 27	0 37	12 10	1 11	31 23	16 12	22 19	22 14	18 7		n.a.
S 24	11 23	2 22	4 30	10 30	0s 0	21 50	1 23	13 7	1 29	8 23	0 17	8 59	2 22	0 27	0 37	12 10	1 11	31 22	16 12	22 17	22 13	18 4		n.a.
M25	11 0	4s 5	3 48	9 49	0 7	21 34	1 25	13 24	1 29	8 27	0 17	8 56	2 22	0 26	0 37	12 11	1 11	31 21	16 12	22 16	22 13	18 2		n.a.
T 26	10 38	10 9	2 53	9 7	0 13	21 17	1 26	13 41	1 29	8 32	0 17	8 53	2 22	0 25	0 37	12 11	1 11	31 21	16 13	22 15	22 12	18 0		n.a.
W27	10 15	15 31	1 50	8 26	0 19	21 0	1 28	13 57	1 29	8 36	0 17	8 50	2 22	0 24	0 37	12 12	1 11	31 20	16 13	22 14	22 11	17 58		n.a.
T 28	9 52	19 58	0 43	7 43	0 26	20 42	1 29	14 13	1 30	8 41	0 16	8 47	2 22	0 23	0 37	12 12	1 11	31 19	16 13	22 14	22 11	17 56		n.a.
F 29	9 29	23 19	0s24	7 1	0 32	20 24	1 30	14 30	1 30	8 45	0 16	8 45	2 21	0 22	0 37	12 13	1 11	31 18	16 13	22 14	22 10	17 53		n.a.
S 30	9n 6	25s28	1s28	6n19	0s38	20n 5	1n31	14s46	1s30	8s50	0n16	8n42	2n21	0n21	0s37	12s13	1n10	31n18	16n13	22n14	22n10	17s51		n.a.

Julian Day Number = 284042.5, Delta T = 29h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'26, Lahiri = -58°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 3936 BCE == Greg. Calendar 31 July 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

OCTOBER 3936 BCE (-3935) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 26	8♍14'37	7♉ 7	14♍28	9♌47	5♏13	22♎57	13♍56	2°R12	4♏23	17♌36	7°R54	7♊28	26♒18	n.a.	S 1
M 2	22 40 23	9°15'50	19° 8	16° 2	11° 2	5°59	23° 9	14° 3	2♈10	4°25	17°39	7♊49	7°24	26°25	n.a.	M 2
T 3	22 44 20	10°17'03	1♒ 2	17°35	12°17	6°45	23°21	14°10	2° 7	4°26	17°41	7°41	7°21	26°32	n.a.	T 3
W 4	22 48 16	11°18'17	12°54	19° 9	13°32	7°31	23°33	14°17	2° 5	4°28	17°43	7°30	7°18	26°39	n.a.	W 4
T 5	22 52 13	12°19'32	24°45	20°43	14°47	8°16	23°45	14°24	2° 3	4°29	17°46	7°17	7°15	26°45	n.a.	T 5
F 6	22 56 9	13°20'47	6♓39	22°16	16° 2	9° 2	23°57	14°31	2° 0	4°31	17°48	7° 2	7°12	26°52	n.a.	F 6
S 7	23 0 6	14°22'03	18°35	23°50	17°17	9°48	24° 9	14°38	1°58	4°33	17°50	6°47	7° 9	26°59	n.a.	S 7
S 8	23 4 2	15°23'20	0♈35	25°23	18°32	10°33	24°22	14°45	1°56	4°34	17°52	6°33	7° 5	27° 5	n.a.	S 8
M 9	23 7 59	16°24'37	12°41	26°57	19°48	11°19	24°34	14°52	1°53	4°36	17°55	6°21	7° 2	27°12	n.a.	M 9
T 10	23 11 55	17°25'56	24°54	28°30	21° 3	12° 5	24°47	14°59	1°51	4°38	17°57	6°11	6°59	27°19	n.a.	T 10
W11	23 15 52	18°27'15	7♉15	0♎ 3	22°18	12°51	24°59	15° 6	1°48	4°39	17°59	6° 5	6°56	27°26	n.a.	W11
T 12	23 19 49	19°28'35	19°47	1°36	23°33	13°36	25°12	15°13	1°46	4°41	18° 1	6° 2	6°53	27°32	n.a.	T 12
F 13	23 23 45	20°29'56	2♊34	3° 9	24°48	14°22	25°25	15°20	1°43	4°43	18° 3	6°D 1	6°50	27°39	n.a.	F 13
S 14	23 27 42	21°31'18	15°39	4°42	26° 4	15° 8	25°38	15°26	1°41	4°44	18° 6	6°R 1	6°46	27°46	n.a.	S 14
S 15	23 31 38	22°32'40	29° 5	6°15	27°19	15°54	25°51	15°33	1°38	4°46	18° 8	6° 1	6°43	27°52	n.a.	S 15
M16	23 35 35	23°34'04	12♋56	7°47	28°34	16°39	26° 4	15°40	1°36	4°48	18°10	5°59	6°40	27°59	n.a.	M16
T 17	23 39 31	24°35'28	27°12	9°19	29°49	17°25	26°17	15°47	1°33	4°50	18°12	5°56	6°37	28° 6	n.a.	T 17
W18	23 43 28	25°36'52	11♌52	10°50	1♍ 5	18°11	26°30	15°54	1°30	4°52	18°14	5°49	6°34	28°13	n.a.	W18
T 19	23 47 25	26°38'17	26°50	12°21	2°20	18°57	26°43	16° 1	1°28	4°54	18°16	5°40	6°30	28°19	n.a.	T 19
F 20	23 51 21	27°39'42	12♍ 0	13°52	3°35	19°42	26°56	16° 8	1°25	4°56	18°18	5°30	6°27	28°26	n.a.	F 20
S 21	23 55 18	28°41'08	27°11	15°21	4°51	20°28	27° 9	16°15	1°23	4°57	18°20	5°19	6°24	28°33	n.a.	S 21
S 22	23 59 14	29°42'34	12♎12	16°49	6° 6	21°14	27°22	16°22	1°20	4°59	18°22	5° 9	6°21	28°40	n.a.	S 22
M23	0 3 11	0♎43'59	26°53	18°16	7°21	22° 0	27°36	16°28	1°18	5° 1	18°24	5° 2	6°18	28°46	n.a.	M23
T 24	0 7 7	1°45'25	11♏ 8	19°42	8°37	22°45	27°49	16°35	1°15	5° 3	18°26	4°57	6°15	28°53	n.a.	T 24
W25	0 11 4	2°46'51	24°55	21° 6	9°52	23°31	28° 2	16°42	1°12	5° 5	18°28	4°54	6°11	29° 0	n.a.	W25
T 26	0 15 1	3°48'16	8♐12	22°27	11° 7	24°17	28°16	16°49	1°10	5° 7	18°30	4°D54	6° 8	29° 6	n.a.	T 26
F 27	0 18 57	4°49'41	21° 4	23°46	12°23	25° 2	28°29	16°55	1° 7	5° 9	18°32	4°54	6° 5	29°13	n.a.	F 27
S 28	0 22 54	5°51'06	3♑33	25° 2	13°38	25°48	28°43	17° 2	1° 5	5°11	18°34	4°R55	6° 2	29°20	n.a.	S 28
S 29	0 26 50	6°52'30	15°45	26°15	14°53	26°34	28°57	17° 9	1° 2	5°13	18°35	4°55	5°59	29°27	n.a.	S 29
M30	0 30 47	7°53'54	27°45	27°23	16° 9	27°19	29°10	17°16	1° 0	5°15	18°37	4°52	5°56	29°33	n.a.	M30
T 31	0 34 43	8♎55'18	9♒38	28♎27	17♍24	28♏ 5	29♎24	17♍22	0♈57	5♏17	18♌39	4♊48	5♊52	29♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	8n42	26s21	2s27	5n36	0s44	19n45	1n32	15s 2	1s30	8s55	0n16	8n39	2n21	0n20	0s37	12s14	1n10	31n17	16n13	22n14	22n 9	17s49			n.a.
M 2	8 19	25 58	3 19	4 53	0 50	19 25	1 33	15 17	1 30	8 59	0 16	8 36	2 21	0 19	0 37	12 15	1 10	31 17	16 13	22 13	22 9	17 47			n.a.
T 3	7 55	24 23	4 1	4 10	0 56	19 5	1 34	15 33	1 30	9 4	0 16	8 34	2 21	0 18	0 37	12 15	1 10	31 16	16 14	22 12	22 8	17 45			n.a.
W 4	7 31	21 45	4 32	3 28	1 2	18 43	1 34	15 49	1 30	9 9	0 15	8 31	2 21	0 17	0 37	12 16	1 10	31 15	16 14	22 10	22 8	17 42			n.a.
T 5	7 7	18 12	4 52	2 45	1 8	18 21	1 35	16 4	1 30	9 14	0 15	8 28	2 21	0 17	0 37	12 16	1 10	31 15	16 14	22 7	22 7	17 40			n.a.
F 6	6 43	13 55	4 59	2 2	1 14	17 59	1 36	16 19	1 30	9 18	0 15	8 25	2 21	0 16	0 37	12 17	1 10	31 14	16 14	22 5	22 7	17 38			n.a.
S 7	6 19	9 6	4 53	1 19	1 19	17 36	1 36	16 34	1 30	9 23	0 15	8 22	2 21	0 15	0 37	12 17	1 10	31 14	16 14	22 2	22 6	17 36			n.a.
S 8	5 55	3 55	4 34	0 36	1 25	17 13	1 37	16 49	1 30	9 28	0 15	8 20	2 21	0 14	0 37	12 18	1 10	31 13	16 15	22 0	22 6	17 33			n.a.
M 9	5 30	1n27	4 2	0s 7	1 30	16 49	1 37	17 4	1 30	9 33	0 15	8 17	2 21	0 13	0 37	12 19	1 10	31 12	16 15	21 58	22 5	17 31			n.a.
T 10	5 6	6 49	3 19	0 50	1 35	16 24	1 37	17 19	1 30	9 38	0 15	8 14	2 21	0 12	0 37	12 19	1 10	31 12	16 15	21 56	22 4	17 29			n.a.
W11	4 41	12 1	2 26	1 32	1 40	15 59	1 37	17 33	1 30	9 43	0 14	8 11	2 21	0 11	0 37	12 20	1 10	31 11	16 15	21 55	22 4	17 26			n.a.
T 12	4 17	16 49	1 25	2 14	1 44	15 34	1 38	17 47	1 30	9 48	0 14	8 9	2 21	0 10	0 37	12 20	1 10	31 11	16 16	21 54	22 3	17 24			n.a.
F 13	3 52	20 57	0 18	2 56	1 48	15 8	1 38	18 1	1 30	9 52	0 14	8 6	2 21	0 8	0 37	12 21	1 10	31 10	16 16	21 54	22 3	17 22			n.a.
S 14	3 27	24 9	0n51	3 38	1 52	14 42	1 38	18 15	1 30	9 57	0 14	8 3	2 21	0 7	0 37	12 22	1 10	31 10	16 16	21 54	22 2	17 20			n.a.
S 15	3 2	26 5	1 59	4 19	1 56	14 16	1 38	18 29	1 30	10 2	0 14	8 0	2 21	0 6	0 37	12 22	1 10	31 9	16 16	21 54	22 2	17 17			n.a.
M16	2 37	26 28	3 2	5 0	2 0	13 49	1 37	18 43	1 30	10 7	0 14	7 58	2 21	0 5	0 37	12 23	1 10	31 9	16 17	21 54	22 1	17 15			n.a.
T 17	2 12	25 9	3 56	5 40	2 3	13 21	1 37	18 56	1 30	10 12	0 14	7 55	2 21	0 4	0 37	12 24	1 10	31 9	16 17	21 53	22 1	17 13			n.a.
W18	1 47	22 7	4 36	6 19	2 6	12 53	1 37	19 9	1 30	10 17	0 13	7 52	2 21	0 3	0 37	12 24	1 10	31 8	16 17	21 52	22 0	17 10			n.a.
T 19	1 22	17 33	4 58	6 58	2 8	12 25	1 36	19 22	1 30	10 22	0 13	7 49	2 21	0 2	0 37	12 25	1 10	31 8	16 18	21 51	21 59	17 8			n.a.
F 20	0 57	11 51	5 0	7 36	2 10	11 57	1 36	19 35	1 30	10 27	0 13	7 47	2 21	0 1	0 37	12 26	1 10	31 7	16 18	21 49	21 59	17 6			n.a.
S 21	0 32	5 25	4 40	8 13	2 11	11 28	1 35	19 48	1 30	10 32	0 13	7 44	2 21	0 0	0 37	12 26	1 10	31 7	16 18	21 47	21 58	17 3			n.a.
S 22	0 7	1s15	4 2	8 48	2 12	10 59	1 35	20 0	1 30	10 37	0 13	7 41	2 21	0s 1	0 37	12 27	1 10	31 7	16 19	21 45	21 58	17 1			n.a.
M23	0s18	7 44	3 8	9 23	2 12	10 30	1 34	20 12	1 30	10 42	0 13	7 38	2 21	0 2	0 37	12 28	1 10	31 6	16 19	21 43	21 57	16 59			n.a.
T 24	0 43	13 38	2 3	9 56	2 12	10 0	1 33	20 24	1 29	10 47	0 13	7 36	2 21	0 3	0 37	12 28	1 10	31 6	16 19	21 43	21 57	16 56			n.a.
W25	1 8	18 40	0 53	10 28	2 11	9 30	1 33	20 36	1 29	10 52	0 12	7 33	2 21	0 4	0 37	12 29	1 9	31 6	16 20	21 42	21 56	16 54			n.a.
T 26	1 33	22 34	0s18	10 58	2 9	9 0	1 32	20 48	1 29	10 58	0 12	7 30	2 22	0 5	0 37	12 30	1 9	31 5	16 20	21 42	21 56	16 52			n.a.
F 27	1 58	25 12	1 25	11 26	2 7	8 30	1 31	20 59	1 29	11 3	0 12	7 28	2 22	0 6	0 37	12 31	1 9	31 5	16 20	21 42	21 55	16 49			n.a.
S 28	2 23	26 30	2 27	11 51	2 3	7 59	1 30	21 10	1 29	11 8	0 12	7 25	2 22	0 7	0 37	12 31	1 9	31 5	16 21	21 42	21 54	16 47			n.a.
S 29	2 48	26 27	3 20	12 14	1 59	7 28	1 29	21 21	1 29	11 13	0 12	7 22	2 22	0 8	0 37	12 32	1 9	31 4	16 21	21 42	21 54	16 45			n.a.
M30	3 13	25 10	4 4	12 35	1 53	6 57	1 28	21 32	1 28	11 18	0 12	7 20	2 22	0 9	0 37	12 33	1 9	31 4	16 21	21 42	21 53	16 42			n.a.
T 31	3s38	22s45	4s36	12s52	1s47	6n26	1n26	21s43	1s28	11s23	0n12	7n17	2n22	0s10	0s37	12s34	1n 9	31n 4	16n22	21n41	21n53	16s40			n.a.

Julian Day Number = 284072.5, Delta T = 29h45m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'22, Lahiri = -58°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

NOVEMBER 3936 BCE (-3935) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 40	9♎56'40	21♒29	29♎25	18♍39	28♏51	29♎38	17♍29	0°R54	5♏20	18♌41	4°R40	5♊49	29♒47	n.a.	W 1
T 2	0 42 37	10°58'03	3♓21	0♏17	19°55	29°36	29°51	17°35	0♈52	5°22	18°42	4♊31	5°46	29°53	n.a.	T 2
F 3	0 46 33	11°59'24	15°17	1° 1	21°10	0♐22	0♏ 5	17°42	0°49	5°24	18°44	4°21	5°43	0♓ 0	n.a.	F 3
S 4	0 50 30	13° 0'45	27°19	1°38	22°25	1° 7	0°19	17°49	0°47	5°26	18°46	4°10	5°40	0° 7	n.a.	S 4
S 5	0 54 26	14° 2'06	9♈28	2° 5	23°41	1°53	0°33	17°55	0°44	5°28	18°47	4° 0	5°36	0°14	n.a.	S 5
M 6	0 58 23	15° 3'26	21°46	2°23	24°56	2°38	0°46	18° 1	0°42	5°30	18°49	3°52	5°33	0°20	n.a.	M 6
T 7	1 2 19	16° 4'46	4♉13	2°R30	26°11	3°24	1° 0	18° 8	0°39	5°32	18°50	3°46	5°30	0°27	n.a.	T 7
W 8	1 6 16	17° 6'05	16°50	2°26	27°26	4° 9	1°14	18°14	0°37	5°35	18°52	3°42	5°27	0°34	n.a.	W 8
T 9	1 10 13	18° 7'24	29°38	2°10	28°42	4°55	1°28	18°21	0°35	5°37	18°54	3°D40	5°24	0°41	n.a.	T 9
F 10	1 14 9	19° 8'42	12♊38	1°42	29°57	5°40	1°42	18°27	0°32	5°39	18°55	3°40	5°21	0°47	n.a.	F 10
S 11	1 18 6	20°10'00	25°51	1° 3	1♎12	6°25	1°56	18°33	0°30	5°41	18°56	3°42	5°17	0°54	n.a.	S 11
S 12	1 22 2	21°11'18	9♋21	0°13	2°27	7°11	2°10	18°40	0°27	5°43	18°58	3°43	5°14	1° 1	n.a.	S 12
M13	1 25 59	22°12'35	23° 7	29♎13	3°43	7°56	2°24	18°46	0°25	5°46	18°59	3°R44	5°11	1° 7	n.a.	M13
T 14	1 29 56	23°13'51	7♌10	28° 5	4°58	8°41	2°38	18°52	0°23	5°48	19° 1	3°43	5° 8	1°14	n.a.	T 14
W15	1 33 52	24°15'07	21°31	26°52	6°13	9°27	2°52	18°58	0°20	5°50	19° 2	3°40	5° 5	1°21	n.a.	W15
T 16	1 37 49	25°16'22	6♍ 6	25°35	7°28	10°12	3° 6	19° 4	0°18	5°52	19° 3	3°36	5° 1	1°28	n.a.	T 16
F 17	1 41 45	26°17'37	20°49	24°17	8°44	10°57	3°20	19°10	0°16	5°55	19° 5	3°30	4°58	1°34	n.a.	F 17
S 18	1 45 42	27°18'51	5♎36	23° 0	9°59	11°42	3°35	19°16	0°14	5°57	19° 6	3°24	4°55	1°41	n.a.	S 18
S 19	1 49 38	28°20'03	20°17	21°47	11°14	12°28	3°49	19°22	0°11	5°59	19° 7	3°19	4°52	1°48	n.a.	S 19
M20	1 53 35	29°21'15	4♏44	20°39	12°29	13°13	4° 3	19°28	0° 9	6° 1	19° 8	3°14	4°49	1°55	n.a.	M20
T 21	1 57 32	0♏22'26	18°53	19°38	13°44	13°58	4°17	19°34	0° 7	6° 4	19° 9	3°12	4°46	2° 1	n.a.	T 21
W22	2 1 28	1°23'36	2♐38	18°45	15° 0	14°43	4°31	19°40	0° 5	6° 6	19°10	3°D11	4°42	2° 8	n.a.	W22
T 23	2 5 25	2°24'44	15°59	18° 0	16°15	15°28	4°45	19°45	0° 3	6° 8	19°12	3°12	4°39	2°15	n.a.	T 23
F 24	2 9 21	3°25'51	28°55	17°25	17°30	16°13	4°59	19°51	0° 1	6°10	19°13	3°13	4°36	2°21	n.a.	F 24
S 25	2 13 18	4°26'56	11♑30	16°59	18°45	16°58	5°13	19°57	29♓59	6°13	19°14	3°15	4°33	2°28	n.a.	S 25
S 26	2 17 14	5°28'00	23°47	16°42	20° 0	17°43	5°28	20° 2	29°57	6°15	19°15	3°16	4°30	2°35	n.a.	S 26
M27	2 21 11	6°29'03	5♒51	16°33	21°15	18°28	5°42	20° 8	29°55	6°17	19°15	3°R17	4°27	2°42	n.a.	M27
T 28	2 25 8	7°30'03	17°47	16°D33	22°30	19°13	5°56	20°13	29°53	6°19	19°16	3°16	4°23	2°48	n.a.	T 28
W29	2 29 4	8°31'02	29°38	16°40	23°45	19°58	6°10	20°19	29°51	6°22	19°17	3°15	4°20	2°55	n.a.	W29
T 30	2 33 1	9♏31'59	11♓31	16♎54	25♎ 0	20♐43	6♏24	20♍24	29♓49	6♏24	19♌18	3♊12	4♊17	3♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	19s24	4s57	13s 7	1s39	5n54	1n25	21s53	1s28	11s28	0n11	7n15	2n22	0s11	0s37	12s34	1n 9	31n 4	16n22	21n39	21n52	16s38		n.a.
T 2	4 27	15 16	5 5	13 17	1 30	5 23	1 24	22 3	1 28	11 33	0 11	7 12	2 22	0 12	0 37	12 35	1 9	31 3	16 23	21 38	21 52	16 35		n.a.
F 3	4 52	10 32	5 0	13 24	1 20	4 51	1 23	22 13	1 28	11 38	0 11	7 9	2 22	0 13	0 37	12 36	1 9	31 3	16 23	21 36	21 51	16 33		n.a.
S 4	5 16	5 22	4 41	13 26	1 9	4 19	1 21	22 22	1 27	11 43	0 11	7 7	2 22	0 14	0 37	12 37	1 9	31 3	16 23	21 34	21 50	16 30		n.a.
S 5	5 41	0n 3	4 9	13 24	0 56	3 48	1 20	22 32	1 27	11 48	0 11	7 4	2 22	0 15	0 37	12 37	1 9	31 3	16 24	21 32	21 50	16 28		n.a.
M 6	6 5	5 32	3 26	13 17	0 41	3 15	1 18	22 41	1 27	11 53	0 11	7 2	2 22	0 16	0 37	12 38	1 9	31 3	16 24	21 30	21 49	16 26		n.a.
T 7	6 30	10 54	2 32	13 5	0 26	2 43	1 17	22 50	1 27	11 59	0 11	6 59	2 22	0 17	0 37	12 39	1 9	31 3	16 25	21 29	21 49	16 23		n.a.
W 8	6 54	15 54	1 30	12 47	0 9	2 11	1 15	22 59	1 27	12 4	0 11	6 57	2 22	0 18	0 37	12 40	1 9	31 3	16 25	21 28	21 48	16 21		n.a.
T 9	7 18	20 16	0 22	12 25	0n 9	1 39	1 13	23 7	1 26	12 9	0 10	6 54	2 22	0 19	0 37	12 40	1 9	31 2	16 26	21 28	21 48	16 18		n.a.
F 10	7 42	23 44	0n48	11 57	0 28	1 7	1 12	23 15	1 26	12 14	0 10	6 52	2 23	0 20	0 37	12 41	1 9	31 2	16 26	21 28	21 47	16 16		n.a.
S 11	8 5	25 59	1 57	11 25	0 48	0 34	1 10	23 23	1 26	12 19	0 10	6 49	2 23	0 21	0 37	12 42	1 9	31 2	16 26	21 28	21 46	16 13		n.a.
S 12	8 29	26 46	3 1	10 48	1 8	0 2	1 8	23 31	1 25	12 24	0 10	6 47	2 23	0 22	0 36	12 43	1 9	31 2	16 27	21 29	21 46	16 11		n.a.
M13	8 53	25 56	3 56	10 8	1 28	0s30	1 6	23 38	1 25	12 29	0 10	6 45	2 23	0 23	0 36	12 43	1 9	31 2	16 27	21 29	21 45	16 9		n.a.
T 14	9 16	23 27	4 38	9 25	1 47	1 3	1 4	23 45	1 25	12 34	0 10	6 42	2 23	0 24	0 36	12 44	1 9	31 2	16 28	21 28	21 45	16 6		n.a.
W15	9 39	19 29	5 3	8 41	2 5	1 35	1 2	23 52	1 25	12 39	0 10	6 40	2 23	0 25	0 36	12 45	1 9	31 2	16 28	21 28	21 44	16 4		n.a.
T 16	10 2	14 18	5 10	7 57	2 23	2 7	1 0	23 59	1 24	12 44	0 10	6 38	2 23	0 26	0 36	12 46	1 9	31 2	16 29	21 27	21 43	16 1		n.a.
F 17	10 25	8 15	4 56	7 14	2 38	2 40	0 58	24 5	1 24	12 49	0 9	6 35	2 23	0 27	0 36	12 47	1 9	31 2	16 29	21 26	21 43	15 59		n.a.
S 18	10 48	1 43	4 23	6 32	2 51	3 12	0 56	24 12	1 24	12 54	0 9	6 33	2 23	0 28	0 36	12 47	1 9	31 2	16 30	21 25	21 42	15 56		n.a.
S 19	11 10	4s52	3 32	5 54	3 2	3 44	0 54	24 17	1 23	12 59	0 9	6 31	2 24	0 29	0 36	12 48	1 9	31 2	16 30	21 24	21 42	15 54		n.a.
M20	11 33	11 8	2 29	5 20	3 11	4 16	0 52	24 23	1 23	13 4	0 9	6 28	2 24	0 29	0 36	12 49	1 9	31 2	16 31	21 23	21 41	15 51		n.a.
T 21	11 55	16 41	1 17	4 51	3 18	4 48	0 50	24 28	1 23	13 9	0 9	6 26	2 24	0 30	0 36	12 50	1 9	31 2	16 31	21 22	21 40	15 49		n.a.
W22	12 17	21 13	0 3	4 26	3 22	5 20	0 48	24 34	1 22	13 14	0 9	6 24	2 24	0 31	0 36	12 50	1 9	31 2	16 32	21 22	21 40	15 47		n.a.
T 23	12 38	24 29	1s 9	4 7	3 25	5 52	0 46	24 38	1 22	13 19	0 9	6 22	2 24	0 32	0 36	12 51	1 9	31 2	16 32	21 22	21 39	15 44		n.a.
F 24	13 0	26 22	2 16	3 52	3 25	6 23	0 43	24 43	1 22	13 24	0 9	6 19	2 24	0 33	0 36	12 52	1 9	31 3	16 33	21 23	21 39	15 42		n.a.
S 25	13 21	26 49	3 14	3 43	3 24	6 55	0 41	24 47	1 21	13 29	0 8	6 17	2 24	0 33	0 36	12 53	1 9	31 3	16 33	21 23	21 38	15 39		n.a.
S 26	13 42	25 55	4 2	3 39	3 22	7 26	0 39	24 52	1 21	13 34	0 8	6 15	2 24	0 34	0 36	12 54	1 9	31 3	16 34	21 23	21 37	15 37		n.a.
M27	14 3	23 49	4 39	3 39	3 18	7 57	0 37	24 55	1 21	13 39	0 8	6 13	2 25	0 35	0 36	12 54	1 9	31 3	16 34	21 23	21 37	15 34		n.a.
T 28	14 23	20 42	5 2	3 43	3 13	8 28	0 34	24 59	1 20	13 44	0 8	6 11	2 25	0 36	0 36	12 55	1 9	31 3	16 35	21 23	21 36	15 32		n.a.
W29	14 44	16 46	5 13	3 51	3 7	8 58	0 32	25 2	1 20	13 49	0 8	6 9	2 25	0 37	0 36	12 56	1 9	31 3	16 35	21 23	21 36	15 29		n.a.
T 30	15s 4	12s12	5s10	4s 3	3n 1	9s29	0n30	25s 5	1s20	13s54	0n 8	6n 7	2n25	0s37	0s36	12s57	1n 9	31n 4	16n36	21n22	21n35	15s27		n.a.

Julian Day Number = 284103.5, Delta T = 29h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'18, Lahiri = -58°02'17 Julian Calendar 1 Nov. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3936 BCE
geocentric

DECEMBER 3936 BCE (-3935) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 57	10♏32'55	23♓29	17♎15	26♎15	21♐28	6♏38	20♍29	29°R48	6♏26	19♌19	3°R 8	4♊14	3♓ 9	n.a.	F 1
S 2	2 40 54	11°33'49	5♈35	17°41	27°30	22°12	6°52	20°34	29♓46	6°29	19°20	3♊ 5	4°11	3°15	n.a.	S 2
S 3	2 44 50	12°34'41	17°53	18°13	28°45	22°57	7° 7	20°40	29°44	6°31	19°20	3° 1	4° 7	3°22	n.a.	S 3
M 4	2 48 47	13°35'32	0♉23	18°50	29°59	23°42	7°21	20°45	29°42	6°33	19°21	2°58	4° 4	3°29	n.a.	M 4
T 5	2 52 44	14°36'21	13° 6	19°32	1♏15	24°26	7°35	20°50	29°41	6°35	19°22	2°56	4° 1	3°35	n.a.	T 5
W 6	2 56 40	15°37'08	26° 4	20°18	2°30	25°11	7°49	20°55	29°39	6°38	19°22	2°55	3°58	3°42	n.a.	W 6
T 7	3 0 37	16°37'54	9♊15	21° 8	3°45	25°56	8° 3	20°59	29°38	6°40	19°23	2°D55	3°55	3°49	n.a.	T 7
F 8	3 4 33	17°38'38	22°38	22° 1	5° 0	26°40	8°17	21° 4	29°36	6°42	19°23	2°56	3°52	3°56	n.a.	F 8
S 9	3 8 30	18°39'21	6♋14	22°57	6°14	27°25	8°31	21° 9	29°35	6°44	19°24	2°57	3°48	4° 2	n.a.	S 9
S 10	3 12 26	19°40'03	20° 0	23°56	7°29	28° 9	8°45	21°14	29°33	6°47	19°24	2°58	3°45	4° 9	n.a.	S 10
M11	3 16 23	20°40'42	3♌56	24°58	8°44	28°54	8°59	21°18	29°32	6°49	19°25	2°59	3°42	4°16	n.a.	M11
T 12	3 20 20	21°41'21	18° 1	26° 3	9°59	29°38	9°13	21°23	29°31	6°51	19°25	3°R 0	3°39	4°23	n.a.	T 12
W13	3 24 16	22°41'58	2♍13	27° 9	11°14	0♎22	9°27	21°27	29°29	6°53	19°26	2°59	3°36	4°29	n.a.	W13
T 14	3 28 13	23°42'33	16°29	28°18	12°29	1° 7	9°41	21°32	29°28	6°56	19°26	2°59	3°33	4°36	n.a.	T 14
F 15	3 32 9	24°43'07	0♎47	29°29	13°43	1°51	9°55	21°36	29°27	6°58	19°26	2°58	3°29	4°43	n.a.	F 15
S 16	3 36 6	25°43'39	15° 3	0♏41	14°58	2°35	10° 9	21°40	29°26	7° 0	19°26	2°57	3°26	4°49	n.a.	S 16
S 17	3 40 2	26°44'09	29°14	1°55	16°13	3°19	10°23	21°45	29°25	7° 2	19°27	2°56	3°23	4°56	n.a.	S 17
M18	3 43 59	27°44'38	13♏15	3°11	17°28	4° 4	10°37	21°49	29°24	7° 4	19°27	2°56	3°20	5° 3	n.a.	M18
T 19	3 47 55	28°45'05	27° 2	4°29	18°42	4°48	10°51	21°53	29°23	7° 6	19°27	2°D55	3°17	5°10	n.a.	T 19
W20	3 51 52	29°45'29	10♐33	5°48	19°57	5°32	11° 4	21°57	29°22	7° 9	19°27	2°55	3°13	5°16	n.a.	W20
T 21	3 55 49	0♐45'52	23°45	7° 8	21°12	6°16	11°18	22° 1	29°21	7°11	19°27	2°56	3°10	5°23	n.a.	T 21
F 22	3 59 45	1°46'13	6♑38	8°29	22°26	7° 0	11°32	22° 4	29°20	7°13	19°27	2°56	3° 7	5°30	n.a.	F 22
S 23	4 3 42	2°46'32	19°13	9°52	23°41	7°44	11°46	22° 8	29°19	7°15	19°R27	2°R56	3° 4	5°37	n.a.	S 23
S 24	4 7 38	3°46'48	1♒32	11°16	24°56	8°28	11°59	22°12	29°19	7°17	19°27	2°56	3° 1	5°43	n.a.	S 24
M25	4 11 35	4°47'02	13°39	12°42	26°10	9°12	12°13	22°15	29°18	7°19	19°27	2°56	2°58	5°50	n.a.	M25
T 26	4 15 31	5°47'14	25°36	14° 8	27°25	9°55	12°26	22°19	29°17	7°21	19°27	2°55	2°54	5°57	n.a.	T 26
W27	4 19 28	6°47'23	7♓29	15°36	28°40	10°39	12°40	22°22	29°17	7°23	19°27	2°D55	2°51	6° 3	n.a.	W27
T 28	4 23 24	7°47'30	19°23	17° 5	29°54	11°23	12°53	22°25	29°16	7°25	19°27	2°56	2°48	6°10	n.a.	T 28
F 29	4 27 21	8°47'34	1♈21	18°34	1♐ 9	12° 7	13° 7	22°28	29°16	7°27	19°26	2°56	2°45	6°17	n.a.	F 29
S 30	4 31 18	9°47'36	13°29	20° 5	2°23	12°50	13°20	22°32	29°15	7°29	19°26	2°57	2°42	6°24	n.a.	S 30
S 31	4 35 14	10♐47'36	25♈49	21♏37	3♐38	13♑34	13♏34	22♍35	29♓15	7♏31	19♌26	2♊57	2♊38	6♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s24	7s 8	4s54	4s17	2n54	9s59	0n27	25s 8	1s19	13s59	0n 8	6n 5	2n25	0s38	0s36	12s57	1n 9	31n 4	16n36	21n22	21n34	15s24		n.a.
S 2	15 43	1 45	4 25	4 35	2 46	10 29	0 25	25 10	1 19	14 4	0 8	6 3	2 25	0 39	0 36	12 58	1 9	31 4	16 37	21 21	21 34	15 22		n.a.
S 3	16 2	3n47	3 43	4 55	2 38	10 59	0 23	25 13	1 18	14 9	0 7	6 1	2 25	0 39	0 36	12 59	1 9	31 4	16 38	21 20	21 33	15 19		n.a.
M 4	16 21	9 17	2 50	5 17	2 29	11 28	0 20	25 15	1 18	14 14	0 7	5 59	2 26	0 40	0 36	13 0	1 9	31 5	16 38	21 20	21 33	15 17		n.a.
T 5	16 40	14 30	1 47	5 41	2 21	11 57	0 18	25 16	1 18	14 18	0 7	5 57	2 26	0 41	0 36	13 1	1 9	31 5	16 39	21 19	21 32	15 14		n.a.
W 6	16 58	19 11	0 38	6 7	2 12	12 26	0 15	25 18	1 17	14 23	0 7	5 55	2 26	0 41	0 36	13 1	1 9	31 5	16 39	21 19	21 31	15 11		n.a.
T 7	17 16	23 1	0n35	6 34	2 3	12 54	0 13	25 19	1 17	14 28	0 7	5 54	2 26	0 42	0 36	13 2	1 9	31 5	16 40	21 19	21 31	15 9		n.a.
F 8	17 34	25 40	1 47	7 3	1 54	13 23	0 11	25 20	1 16	14 33	0 7	5 52	2 26	0 42	0 36	13 3	1 9	31 6	16 40	21 19	21 30	15 6		n.a.
S 9	17 51	26 50	2 54	7 33	1 45	13 50	0 8	25 20	1 16	14 38	0 7	5 50	2 26	0 43	0 36	13 4	1 9	31 6	16 41	21 19	21 30	15 4		n.a.
S 10	18 8	26 23	3 52	8 4	1 36	14 18	0 6	25 21	1 16	14 42	0 7	5 48	2 27	0 44	0 36	13 4	1 9	31 6	16 41	21 20	21 29	15 1		n.a.
M11	18 25	24 16	4 37	8 35	1 27	14 45	0 3	25 21	1 15	14 47	0 6	5 47	2 27	0 44	0 36	13 5	1 9	31 7	16 42	21 20	21 28	14 59		n.a.
T 12	18 41	20 41	5 6	9 8	1 17	15 12	0 1	25 21	1 15	14 52	0 6	5 45	2 27	0 45	0 36	13 6	1 9	31 7	16 42	21 20	21 28	14 56		n.a.
W13	18 57	15 52	5 16	9 41	1 8	15 38	0s 2	25 20	1 14	14 56	0 6	5 43	2 27	0 45	0 36	13 7	1 9	31 8	16 43	21 20	21 27	14 54		n.a.
T 14	19 13	10 10	5 8	10 14	0 59	16 4	0 4	25 19	1 14	15 1	0 6	5 42	2 27	0 46	0 36	13 7	1 9	31 8	16 44	21 20	21 26	14 51		n.a.
F 15	19 28	3 56	4 40	10 48	0 50	16 30	0 6	25 18	1 13	15 6	0 6	5 40	2 28	0 46	0 36	13 8	1 9	31 8	16 44	21 20	21 26	14 48		n.a.
S 16	19 43	2s29	3 55	11 23	0 42	16 55	0 9	25 17	1 13	15 10	0 6	5 38	2 28	0 46	0 36	13 9	1 9	31 9	16 45	21 19	21 25	14 46		n.a.
S 17	19 58	8 46	2 56	11 57	0 33	17 19	0 11	25 16	1 12	15 15	0 6	5 37	2 28	0 47	0 35	13 10	1 9	31 9	16 45	21 19	21 25	14 43		n.a.
M18	20 12	14 33	1 47	12 32	0 24	17 43	0 13	25 14	1 12	15 19	0 6	5 35	2 28	0 47	0 35	13 10	1 9	31 10	16 46	21 19	21 24	14 41		n.a.
T 19	20 26	19 30	0 33	13 7	0 16	18 7	0 16	25 12	1 12	15 24	0 5	5 34	2 28	0 48	0 35	13 11	1 9	31 10	16 46	21 19	21 23	14 38		n.a.
W20	20 39	23 20	0s42	13 42	0 8	18 30	0 18	25 10	1 11	15 29	0 5	5 33	2 29	0 48	0 35	13 12	1 9	31 11	16 47	21 19	21 23	14 36		n.a.
T 21	20 52	25 50	1 53	14 16	0s 0	18 53	0 20	25 7	1 11	15 33	0 5	5 31	2 29	0 48	0 35	13 12	1 9	31 11	16 47	21 19	21 22	14 33		n.a.
F 22	21 5	26 52	2 56	14 51	0 8	19 15	0 23	25 4	1 10	15 38	0 5	5 30	2 29	0 49	0 35	13 13	1 9	31 12	16 48	21 19	21 21	14 30		n.a.
S 23	21 17	26 28	3 49	15 26	0 16	19 36	0 25	25 1	1 10	15 42	0 5	5 29	2 29	0 49	0 35	13 14	1 9	31 12	16 48	21 19	21 21	14 28		n.a.
S 24	21 29	24 45	4 31	16 0	0 23	19 58	0 27	24 58	1 9	15 46	0 5	5 27	2 29	0 49	0 35	13 15	1 9	31 13	16 49	21 19	21 20	14 25		n.a.
M25	21 41	21 57	4 59	16 34	0 31	20 18	0 29	24 55	1 9	15 51	0 5	5 26	2 30	0 49	0 35	13 15	1 9	31 13	16 49	21 19	21 20	14 22		n.a.
T 26	21 52	18 15	5 14	17 7	0 38	20 38	0 31	24 51	1 8	15 55	0 5	5 25	2 30	0 50	0 35	13 16	1 9	31 14	16 50	21 19	21 19	14 20		n.a.
W27	22 2	13 51	5 16	17 40	0 45	20 57	0 34	24 47	1 8	16 0	0 5	5 24	2 30	0 50	0 35	13 17	1 9	31 14	16 51	21 19	21 18	14 17		n.a.
T 28	22 13	8 57	5 4	18 13	0 51	21 16	0 36	24 43	1 7	16 4	0 4	5 22	2 30	0 50	0 35	13 17	1 9	31 15	16 51	21 19	21 18	14 15		n.a.
F 29	22 22	3 41	4 39	18 45	0 58	21 34	0 38	24 38	1 7	16 8	0 4	5 21	2 30	0 50	0 35	13 18	1 9	31 15	16 52	21 19	21 17	14 12		n.a.
S 30	22 32	1n46	4 1	19 16	1 4	21 52	0 40	24 33	1 6	16 12	0 4	5 20	2 31	0 50	0 35	13 19	1 9	31 16	16 52	21 19	21 16	14 9		n.a.
S 31	22s41	7n17	3s12	19s47	1s10	22s 9	0s42	24s29	1s 6	16s17	0n 4	5n19	2n31	0s50	0s35	13s19	1n 9	31n16	16n53	21n20	21n16	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 284133.5, Delta T = 29h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'14, Lahiri = -58°02'13 Julian Calendar 1 Dec. 3936 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3936 BCE

The year -3935 astronomical counting style corresponds to year 3936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

JANUARY 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 11	11♐47'33	8♉27	23♏11	4♐52	14♑18	13♏47	22♍38	29°R15	7♏33	19°R26	2♊58	2♊35	6♓37	n.a.	M 1
T 2	4 43 7	12°47'28	21°23	24°45	6° 7	15° 1	14° 0	22°40	29♓14	7°35	19♌25	2°59	2°32	6°44	n.a.	T 2
W 3	4 47 4	13°47'20	4♊38	26°20	7°21	15°45	14°14	22°43	29°14	7°37	19°25	2°R59	2°29	6°50	n.a.	W 3
T 4	4 51 0	14°47'11	18°12	27°57	8°36	16°28	14°27	22°46	29°14	7°39	19°24	2°59	2°26	6°57	n.a.	T 4
F 5	4 54 57	15°46'59	2♋ 3	29°34	9°50	17°11	14°40	22°48	29°14	7°41	19°24	2°58	2°23	7° 4	n.a.	F 5
S 6	4 58 53	16°46'45	16° 8	1♐13	11° 5	17°55	14°53	22°51	29°D14	7°43	19°24	2°56	2°19	7°11	n.a.	S 6
S 7	5 2 50	17°46'30	0♌22	2°53	12°19	18°38	15° 6	22°53	29°14	7°45	19°23	2°54	2°16	7°17	n.a.	S 7
M 8	5 6 47	18°46'12	14°41	4°34	13°33	19°21	15°19	22°56	29°14	7°47	19°22	2°52	2°13	7°24	n.a.	M 8
T 9	5 10 43	19°45'51	29° 0	6°16	14°48	20° 4	15°32	22°58	29°14	7°48	19°22	2°51	2°10	7°31	n.a.	T 9
W10	5 14 40	20°45'29	13♍17	7°59	16° 2	20°48	15°45	23° 0	29°14	7°50	19°21	2°50	2° 7	7°38	n.a.	W10
T 11	5 18 36	21°45'05	27°28	9°44	17°17	21°31	15°57	23° 2	29°14	7°52	19°21	2°D50	2° 4	7°44	n.a.	T 11
F 12	5 22 33	22°44'39	11♎31	11°29	18°31	22°14	16°10	23° 4	29°15	7°54	19°20	2°50	2° 0	7°51	n.a.	F 12
S 13	5 26 29	23°44'11	25°25	13°16	19°45	22°57	16°23	23° 6	29°15	7°55	19°19	2°52	1°57	7°58	n.a.	S 13
S 14	5 30 26	24°43'41	9♏ 8	15° 4	21° 0	23°40	16°35	23° 8	29°15	7°57	19°18	2°53	1°54	8° 4	n.a.	S 14
M15	5 34 22	25°43'09	22°40	16°53	22°14	24°23	16°48	23° 9	29°16	7°59	19°18	2°54	1°51	8°11	n.a.	M15
T 16	5 38 19	26°42'35	6♐ 1	18°44	23°28	25° 6	17° 1	23°11	29°16	8° 0	19°17	2°R55	1°48	8°18	n.a.	T 16
W17	5 42 15	27°41'59	19° 9	20°36	24°43	25°49	17°13	23°12	29°17	8° 2	19°16	2°54	1°44	8°25	n.a.	W17
T 18	5 46 12	28°41'20	2♑ 3	22°29	25°57	26°31	17°25	23°14	29°17	8° 4	19°15	2°51	1°41	8°31	n.a.	T 18
F 19	5 50 9	29°40'40	14°44	24°23	27°11	27°14	17°38	23°15	29°18	8° 5	19°14	2°48	1°38	8°38	n.a.	F 19
S 20	5 54 5	0♑39'56	27°12	26°18	28°25	27°57	17°50	23°16	29°19	8° 7	19°13	2°43	1°35	8°45	n.a.	S 20
S 21	5 58 2	1°39'11	9♒27	28°15	29°40	28°40	18° 2	23°17	29°19	8° 8	19°12	2°38	1°32	8°52	n.a.	S 21
M22	6 1 58	2°38'23	21°32	0♑13	0♑54	29°22	18°14	23°18	29°20	8°10	19°11	2°33	1°29	8°58	n.a.	M22
T 23	6 5 55	3°37'32	3♓30	2°11	2° 8	0♒ 5	18°26	23°19	29°21	8°11	19°10	2°29	1°25	9° 5	n.a.	T 23
W24	6 9 51	4°36'39	15°22	4°11	3°22	0°47	18°38	23°20	29°22	8°13	19° 9	2°26	1°22	9°12	n.a.	W24
T 25	6 13 48	5°35'43	27°15	6°12	4°37	1°30	18°50	23°20	29°23	8°14	19° 8	2°24	1°19	9°18	n.a.	T 25
F 26	6 17 44	6°34'44	9♈12	8°13	5°51	2°12	19° 1	23°21	29°24	8°16	19° 7	2°D24	1°16	9°25	n.a.	F 26
S 27	6 21 41	7°33'44	21°18	10°16	7° 5	2°55	19°13	23°22	29°25	8°17	19° 6	2°25	1°13	9°32	n.a.	S 27
S 28	6 25 37	8°32'40	3♉37	12°18	8°19	3°37	19°25	23°22	29°26	8°19	19° 5	2°26	1°10	9°39	n.a.	S 28
M29	6 29 34	9°31'34	16°16	14°21	9°33	4°20	19°36	23°22	29°27	8°20	19° 4	2°28	1° 6	9°45	n.a.	M29
T 30	6 33 30	10°30'26	29°16	16°25	10°47	5° 2	19°47	23°22	29°28	8°21	19° 3	2°R29	1° 3	9°52	n.a.	T 30
W31	6 37 27	11♑29'15	12♊41	18♑28	12♑ 1	5♒44	19♏59	23♍23	29♓30	8♏22	19♌ 1	2♊28	1♊ 0	9♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	12n38	2s12	20s17	1s15	22s25	0s44	24s23	1s 5	16s21	0n 4	5n18	2n31	0s50	0s35	13s20	1n 9	31n17	16n53	21n20	21n15	14s 4			n.a.
T 2	22 57	17 35	1 4	20 47	1 21	22 40	0 46	24 18	1 5	16 25	0 4	5 17	2 31	0 50	0 35	13 21	1 9	31 18	16 54	21 20	21 14	14 1			n.a.
W 3	23 5	21 48	0n 9	21 15	1 26	22 55	0 48	24 12	1 4	16 29	0 4	5 16	2 31	0 51	0 35	13 21	1 9	31 18	16 54	21 20	21 14	13 59			n.a.
T 4	23 12	24 56	1 23	21 43	1 30	23 9	0 50	24 6	1 4	16 33	0 4	5 15	2 32	0 51	0 35	13 22	1 9	31 19	16 55	21 20	21 13	13 56			n.a.
F 5	23 19	26 39	2 34	22 9	1 35	23 23	0 51	24 0	1 3	16 38	0 3	5 15	2 32	0 51	0 35	13 22	1 9	31 19	16 55	21 20	21 13	13 53			n.a.
S 6	23 25	26 40	3 36	22 34	1 39	23 36	0 53	23 54	1 3	16 42	0 3	5 14	2 32	0 51	0 35	13 23	1 9	31 20	16 56	21 19	21 12	13 51			n.a.
S 7	23 31	24 57	4 26	22 59	1 42	23 48	0 55	23 47	1 2	16 46	0 3	5 13	2 32	0 51	0 35	13 24	1 9	31 21	16 56	21 19	21 11	13 48			n.a.
M 8	23 36	21 38	5 0	23 22	1 45	24 0	0 57	23 40	1 2	16 50	0 3	5 12	2 33	0 50	0 35	13 24	1 9	31 21	16 57	21 19	21 11	13 45			n.a.
T 9	23 41	17 2	5 15	23 44	1 48	24 10	0 58	23 33	1 1	16 54	0 3	5 12	2 33	0 50	0 35	13 25	1 9	31 22	16 57	21 18	21 10	13 43			n.a.
W10	23 46	11 29	5 10	24 4	1 51	24 20	1 0	23 26	1 1	16 58	0 3	5 11	2 33	0 50	0 35	13 25	1 9	31 23	16 58	21 18	21 9	13 40			n.a.
T 11	23 50	5 24	4 47	24 23	1 53	24 30	1 2	23 19	1 0	17 2	0 3	5 10	2 33	0 50	0 35	13 26	1 9	31 23	16 58	21 18	21 9	13 37			n.a.
F 12	23 53	0s55	4 6	24 40	1 55	24 38	1 3	23 11	1 0	17 5	0 3	5 10	2 33	0 50	0 34	13 27	1 9	31 24	16 59	21 18	21 8	13 35			n.a.
S 13	23 57	7 7	3 12	24 56	1 56	24 46	1 5	23 3	0 59	17 9	0 2	5 9	2 34	0 50	0 34	13 27	1 9	31 25	16 59	21 18	21 7	13 32			n.a.
S 14	23 59	12 56	2 7	25 10	1 57	24 53	1 6	22 55	0 58	17 13	0 2	5 9	2 34	0 50	0 34	13 28	1 9	31 25	16 59	21 19	21 7	13 29			n.a.
M15	24 1	18 3	0 56	25 23	1 57	24 59	1 7	22 47	0 58	17 17	0 2	5 8	2 34	0 49	0 34	13 28	1 9	31 26	17 0	21 19	21 6	13 27			n.a.
T 16	24 3	22 11	0s17	25 33	1 57	25 5	1 9	22 38	0 57	17 21	0 2	5 8	2 34	0 49	0 34	13 29	1 9	31 27	17 0	21 19	21 5	13 24			n.a.
W17	24 5	25 6	1 28	25 41	1 56	25 9	1 10	22 30	0 57	17 24	0 2	5 7	2 35	0 49	0 34	13 29	1 9	31 27	17 1	21 19	21 5	13 21			n.a.
T 18	24 5	26 38	2 33	25 48	1 55	25 13	1 11	22 21	0 56	17 28	0 2	5 7	2 35	0 49	0 34	13 30	1 9	31 28	17 1	21 18	21 4	13 18			n.a.
F 19	24 6	26 43	3 29	25 52	1 54	25 16	1 12	22 12	0 56	17 32	0 2	5 7	2 35	0 48	0 34	13 30	1 9	31 29	17 2	21 18	21 3	13 16			n.a.
S 20	24 6	25 27	4 14	25 54	1 51	25 19	1 14	22 3	0 55	17 35	0 2	5 7	2 35	0 48	0 34	13 31	1 9	31 30	17 2	21 17	21 3	13 13			n.a.
S 21	24 5	22 58	4 47	25 54	1 48	25 21	1 15	21 53	0 55	17 39	0 1	5 6	2 36	0 48	0 34	13 31	1 9	31 30	17 2	21 16	21 2	13 10			n.a.
M22	24 4	19 31	5 6	25 51	1 45	25 21	1 16	21 44	0 54	17 43	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 32	1 9	31 31	17 3	21 15	21 1	13 8			n.a.
T 23	24 3	15 19	5 12	25 46	1 41	25 21	1 17	21 34	0 54	17 46	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 32	1 9	31 32	17 3	21 14	21 1	13 5			n.a.
W24	24 1	10 34	5 4	25 38	1 36	25 21	1 18	21 24	0 53	17 50	0 1	5 6	2 36	0 47	0 34	13 33	1 9	31 32	17 4	21 13	21 0	13 2			n.a.
T 25	23 58	5 26	4 43	25 28	1 31	25 19	1 18	21 14	0 52	17 53	0 1	5 6	2 36	0 46	0 34	13 33	1 9	31 33	17 4	21 13	20 59	12 59			n.a.
F 26	23 56	0 4	4 10	25 15	1 25	25 17	1 19	21 3	0 52	17 57	0 1	5 6	2 37	0 46	0 34	13 34	1 9	31 34	17 4	21 13	20 59	12 57			n.a.
S 27	23 52	5n22	3 25	25 0	1 19	25 14	1 20	20 53	0 51	18 0	0 1	5 6	2 37	0 45	0 34	13 34	1 9	31 35	17 5	21 13	20 58	12 54			n.a.
S 28	23 49	10 43	2 31	24 42	1 12	25 10	1 21	20 42	0 51	18 3	0 1	5 6	2 37	0 45	0 34	13 34	1 9	31 35	17 5	21 13	20 57	12 51			n.a.
M29	23 45	15 46	1 27	24 22	1 4	25 6	1 21	20 31	0 50	18 7	0 0	5 6	2 37	0 44	0 34	13 35	1 9	31 36	17 6	21 14	20 57	12 48			n.a.
T 30	23 40	20 16	0 17	23 59	0 55	25 0	1 22	20 20	0 50	18 10	0 0	5 6	2 38	0 44	0 34	13 35	1 9	31 37	17 6	21 14	20 56	12 46			n.a.
W31	23s35	23n51	0n55	23s33	0s46	24s54	1s22	20s 9	0s49	18s13	0n 0	5n 6	2n38	0s43	0s34	13s36	1n 9	31n38	17n 6	21n14	20n55	12s43			n.a.

Julian Day Number = 284164.5, Delta T = 29h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'10, Lahiri = -58°02'09 Julian Calendar 1 Jan. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3936 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

FEBRUARY 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 24	12♉28'02	26♊31	20♉30	13♉15	6♒26	20♏10	23°R23	29♓31	8♏24	19°R 0	2°R26	0♊57	10♓ 6	n.a.	T 1
F 2	6 45 20	13°26'47	10♋44	22°32	14°30	7° 8	20°21	23♍22	29°32	8°25	18♌59	2♊22	0°54	10°12	n.a.	F 2
S 3	6 49 17	14°25'29	25°15	24°33	15°44	7°50	20°32	23°22	29°34	8°26	18°58	2°16	0°50	10°19	n.a.	S 3
S 4	6 53 13	15°24'09	9♌57	26°33	16°58	8°33	20°43	23°22	29°35	8°27	18°56	2°10	0°47	10°26	n.a.	S 4
M 5	6 57 10	16°22'47	24°44	28°30	18°12	9°15	20°54	23°22	29°37	8°28	18°55	2° 3	0°44	10°32	n.a.	M 5
T 6	7 1 6	17°21'23	9♍27	0♒26	19°26	9°57	21° 5	23°21	29°38	8°30	18°54	1°57	0°41	10°39	n.a.	T 6
W 7	7 5 3	18°19'57	24° 0	2°19	20°40	10°38	21°15	23°21	29°40	8°31	18°52	1°53	0°38	10°46	n.a.	W 7
T 8	7 8 59	19°18'29	8♎18	4° 9	21°54	11°20	21°26	23°20	29°42	8°32	18°51	1°51	0°35	10°53	n.a.	T 8
F 9	7 12 56	20°17'00	22°19	5°57	23° 8	12° 2	21°36	23°19	29°43	8°33	18°49	1°D50	0°31	10°59	n.a.	F 9
S 10	7 16 52	21°15'28	6♏ 3	7°40	24°22	12°44	21°47	23°18	29°45	8°34	18°48	1°51	0°28	11° 6	n.a.	S 10
S 11	7 20 49	22°13'55	19°30	9°20	25°36	13°26	21°57	23°17	29°47	8°35	18°47	1°52	0°25	11°13	n.a.	S 11
M12	7 24 45	23°12'20	2♐41	10°56	26°50	14° 7	22° 7	23°16	29°49	8°35	18°45	1°R53	0°22	11°19	n.a.	M12
T 13	7 28 42	24°10'43	15°39	12°27	28° 4	14°49	22°17	23°15	29°50	8°36	18°44	1°52	0°19	11°26	n.a.	T 13
W14	7 32 38	25° 9'04	28°26	13°54	29°18	15°31	22°27	23°14	29°52	8°37	18°42	1°49	0°16	11°33	n.a.	W14
T 15	7 36 35	26° 7'23	11♑ 1	15°16	0♒32	16°12	22°37	23°13	29°54	8°38	18°41	1°43	0°12	11°40	n.a.	T 15
F 16	7 40 32	27° 5'40	23°26	16°33	1°46	16°54	22°46	23°11	29°56	8°39	18°39	1°35	0° 9	11°46	n.a.	F 16
S 17	7 44 28	28° 3'55	5♒42	17°45	3° 0	17°35	22°56	23°10	29°58	8°40	18°38	1°25	0° 6	11°53	n.a.	S 17
S 18	7 48 25	29° 2'08	17°50	18°52	4°14	18°17	23° 5	23° 8	0♈ 0	8°40	18°36	1°14	0° 3	12° 0	n.a.	S 18
M19	7 52 21	0♒ 0'19	29°50	19°54	5°27	18°58	23°15	23° 6	0° 3	8°41	18°34	1° 3	29♉59	12° 7	n.a.	M19
T 20	7 56 18	0°58'28	11♓45	20°50	6°41	19°40	23°24	23° 5	0° 5	8°42	18°33	0°53	29°56	12°13	n.a.	T 20
W21	8 0 14	1°56'35	23°36	21°41	7°55	20°21	23°33	23° 3	0° 7	8°42	18°31	0°45	29°53	12°20	n.a.	W21
T 22	8 4 11	2°54'39	5♈27	22°26	9° 9	21° 2	23°42	23° 1	0° 9	8°43	18°30	0°39	29°50	12°27	n.a.	T 22
F 23	8 8 7	3°52'42	17°22	23° 6	10°23	21°44	23°51	22°59	0°11	8°44	18°28	0°35	29°47	12°33	n.a.	F 23
S 24	8 12 4	4°50'42	29°26	23°40	11°37	22°25	24° 0	22°57	0°14	8°44	18°26	0°34	29°44	12°40	n.a.	S 24
S 25	8 16 0	5°48'40	11♉42	24° 8	12°51	23° 6	24° 8	22°54	0°16	8°45	18°25	0°D34	29°41	12°47	n.a.	S 25
M26	8 19 57	6°46'36	24°18	24°31	14° 4	23°47	24°17	22°52	0°19	8°45	18°23	0°R34	29°37	12°54	n.a.	M26
T 27	8 23 53	7°44'30	7♊16	24°48	15°18	24°28	24°25	22°50	0°21	8°46	18°22	0°34	29°34	13° 0	n.a.	T 27
W28	8 27 50	8♒42'22	20♊41	24♒59	16♒32	25♒ 9	24♏33	22♍47	0♈24	8♏46	18♌20	0♊33	29♉31	13♓ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	26n10	2n 7	23s 6	0s37	24s47	1s23	19s58	0s49	18s16	0s 0	5n 6	2n38	0s43	0s34	13s36	1n 9	31n38	17n 7	21n13	20n55	12s40		n.a.
F 2	23 24	26 51	3 12	22 36	0 27	24 40	1 23	19 46	0 48	18 20	0 0	5 7	2 38	0 42	0 34	13 36	1 9	31 39	17 7	21 12	20 54	12 37		n.a.
S 3	23 17	25 43	4 7	22 4	0 16	24 31	1 23	19 34	0 47	18 23	0 0	5 7	2 39	0 41	0 34	13 37	1 9	31 40	17 7	21 11	20 53	12 35		n.a.
S 4	23 11	22 49	4 46	21 31	0 5	24 22	1 23	19 23	0 47	18 26	0 0	5 7	2 39	0 41	0 34	13 37	1 9	31 41	17 8	21 10	20 53	12 32		n.a.
M 5	23 4	18 25	5 6	20 56	0n 6	24 12	1 24	19 11	0 46	18 29	0 1	5 8	2 39	0 40	0 34	13 38	1 9	31 41	17 8	21 9	20 52	12 29		n.a.
T 6	22 56	12 56	5 6	20 19	0 18	24 2	1 24	18 59	0 46	18 32	0 1	5 8	2 39	0 39	0 34	13 38	1 9	31 42	17 8	21 7	20 51	12 26		n.a.
W 7	22 48	6 48	4 46	19 42	0 30	23 50	1 24	18 46	0 45	18 35	0 1	5 9	2 39	0 39	0 33	13 38	1 9	31 43	17 8	21 7	20 51	12 23		n.a.
T 8	22 40	0 24	4 8	19 4	0 42	23 38	1 24	18 34	0 45	18 38	0 1	5 9	2 40	0 38	0 33	13 39	1 9	31 44	17 9	21 6	20 50	12 21		n.a.
F 9	22 31	5s53	3 17	18 26	0 54	23 26	1 24	18 21	0 44	18 41	0 1	5 9	2 40	0 37	0 33	13 39	1 9	31 44	17 9	21 6	20 49	12 18		n.a.
S 10	22 22	11 48	2 14	17 47	1 7	23 12	1 24	18 9	0 43	18 44	0 1	5 10	2 40	0 37	0 33	13 39	1 9	31 45	17 9	21 6	20 49	12 15		n.a.
S 11	22 12	17 2	1 6	17 9	1 19	22 58	1 23	17 56	0 43	18 47	0 1	5 11	2 40	0 36	0 33	13 39	1 9	31 46	17 9	21 6	20 48	12 12		n.a.
M12	22 2	21 21	0s 4	16 31	1 31	22 44	1 23	17 43	0 42	18 49	0 2	5 11	2 41	0 35	0 33	13 40	1 9	31 46	17 10	21 6	20 47	12 10		n.a.
T 13	21 52	24 31	1 13	15 54	1 43	22 28	1 23	17 30	0 42	18 52	0 2	5 12	2 41	0 34	0 33	13 40	1 9	31 47	17 10	21 6	20 47	12 7		n.a.
W14	21 41	26 23	2 17	15 18	1 54	22 12	1 22	17 17	0 41	18 55	0 2	5 13	2 41	0 33	0 33	13 40	1 9	31 48	17 10	21 6	20 46	12 4		n.a.
T 15	21 30	26 51	3 14	14 43	2 5	21 55	1 22	17 4	0 41	18 58	0 2	5 13	2 41	0 33	0 33	13 41	1 10	31 49	17 10	21 4	20 45	12 1		n.a.
F 16	21 19	25 56	4 0	14 9	2 16	21 38	1 22	16 50	0 40	19 0	0 2	5 14	2 41	0 32	0 33	13 41	1 10	31 49	17 11	21 3	20 44	11 58		n.a.
S 17	21 7	23 47	4 34	13 37	2 26	21 20	1 21	16 37	0 39	19 3	0 2	5 15	2 42	0 31	0 33	13 41	1 10	31 50	17 11	21 1	20 44	11 55		n.a.
S 18	20 55	20 35	4 56	13 7	2 36	21 2	1 20	16 23	0 39	19 6	0 2	5 16	2 42	0 30	0 33	13 41	1 10	31 51	17 11	20 58	20 43	11 53		n.a.
M19	20 42	16 33	5 4	12 39	2 45	20 43	1 20	16 9	0 38	19 8	0 3	5 17	2 42	0 29	0 33	13 41	1 10	31 51	17 11	20 56	20 42	11 50		n.a.
T 20	20 29	11 55	4 58	12 13	2 53	20 23	1 19	15 55	0 38	19 11	0 3	5 18	2 42	0 28	0 33	13 42	1 10	31 52	17 11	20 54	20 42	11 47		n.a.
W21	20 16	6 52	4 40	11 50	3 0	20 3	1 18	15 41	0 37	19 13	0 3	5 18	2 42	0 27	0 33	13 42	1 10	31 53	17 11	20 52	20 41	11 44		n.a.
T 22	20 3	1 35	4 10	11 29	3 7	19 42	1 17	15 27	0 37	19 16	0 3	5 19	2 43	0 26	0 33	13 42	1 10	31 53	17 12	20 51	20 40	11 41		n.a.
F 23	19 49	3n48	3 29	11 10	3 13	19 21	1 16	15 13	0 36	19 18	0 3	5 20	2 43	0 25	0 33	13 42	1 10	31 54	17 12	20 50	20 40	11 38		n.a.
S 24	19 35	9 7	2 38	10 54	3 17	18 59	1 15	14 59	0 35	19 20	0 3	5 21	2 43	0 24	0 33	13 42	1 10	31 55	17 12	20 50	20 39	11 36		n.a.
S 25	19 20	14 12	1 39	10 41	3 21	18 36	1 14	14 44	0 35	19 23	0 3	5 23	2 43	0 23	0 33	13 42	1 10	31 56	17 12	20 50	20 38	11 33		n.a.
M26	19 5	18 49	0 33	10 31	3 24	18 13	1 13	14 30	0 34	19 25	0 4	5 24	2 43	0 22	0 33	13 43	1 10	31 56	17 12	20 50	20 38	11 30		n.a.
T 27	18 50	22 42	0n36	10 24	3 25	17 50	1 12	14 15	0 34	19 27	0 4	5 25	2 44	0 21	0 33	13 43	1 10	31 57	17 12	20 50	20 37	11 27		n.a.
W28	18s35	25n30	1n45	10s20	3n25	17s26	1s11	14s 1	0s33	19s29	0s 4	5n26	2n44	0s20	0s33	13s43	1n10	31n57	17n12	20n50	20n36	11s24		n.a.

Julian Day Number = 284195.5, Delta T = 29h45m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'05, Lahiri = -58°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 3935 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

MARCH 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 46	9♒40'12	4♋35	25♒ 5	17♒46	25♒50	24♏41	22°R45	0♈26	8♏46	18°R18	0°R29	29♉28	13♓14	n.a.	T 1
F 2	8 35 43	10°38'00	18°57	25°R 5	18°59	26°31	24°49	22♍42	0°29	8°47	18♌17	0♊22	29°25	13°21	n.a.	F 2
S 3	8 39 40	11°35'46	3♌43	25° 0	20°13	27°12	24°57	22°40	0°31	8°47	18°15	0°14	29°22	13°27	n.a.	S 3
S 4	8 43 36	12°33'30	18°46	24°51	21°27	27°53	25° 5	22°37	0°34	8°47	18°13	0° 4	29°18	13°34	n.a.	S 4
M 5	8 47 33	13°31'13	3♍55	24°36	22°41	28°34	25°12	22°34	0°36	8°48	18°12	29♉54	29°15	13°41	n.a.	M 5
T 6	8 51 29	14°28'53	19° 1	24°17	23°54	29°15	25°19	22°31	0°39	8°48	18°10	29°44	29°12	13°47	n.a.	T 6
W 7	8 55 26	15°26'33	3♎53	23°54	25° 8	29°55	25°27	22°28	0°42	8°48	18° 8	29°37	29° 9	13°54	n.a.	W 7
T 8	8 59 22	16°24'11	18°26	23°27	26°22	0♓36	25°34	22°25	0°45	8°48	18° 7	29°32	29° 6	14° 1	n.a.	T 8
F 9	9 3 19	17°21'48	2♏35	22°58	27°35	1°17	25°41	22°22	0°47	8°48	18° 5	29°30	29° 2	14° 8	n.a.	F 9
S 10	9 7 15	18°19'24	16°20	22°25	28°49	1°57	25°48	22°19	0°50	8°48	18° 3	29°D29	28°59	14°14	n.a.	S 10
S 11	9 11 12	19°16'58	29°43	21°51	0♓ 2	2°38	25°54	22°16	0°53	8°48	18° 1	29°R29	28°56	14°21	n.a.	S 11
M12	9 15 8	20°14'31	12♐45	21°16	1°16	3°19	26° 1	22°12	0°56	8°R48	18° 0	29°29	28°53	14°28	n.a.	M12
T 13	9 19 5	21°12'03	25°30	20°39	2°30	3°59	26° 7	22° 9	0°59	8°48	17°58	29°27	28°50	14°34	n.a.	T 13
W14	9 23 2	22° 9'34	8♑ 1	20° 3	3°43	4°40	26°13	22° 5	1° 2	8°48	17°56	29°22	28°47	14°41	n.a.	W14
T 15	9 26 58	23° 7'04	20°22	19°27	4°57	5°20	26°19	22° 2	1° 5	8°48	17°55	29°15	28°43	14°48	n.a.	T 15
F 16	9 30 55	24° 4'32	2♒34	18°53	6°10	6° 1	26°25	21°58	1° 8	8°48	17°53	29° 4	28°40	14°55	n.a.	F 16
S 17	9 34 51	25° 1'59	14°39	18°20	7°24	6°41	26°31	21°55	1°11	8°48	17°51	28°52	28°37	15° 1	n.a.	S 17
S 18	9 38 48	25°59'25	26°38	17°49	8°38	7°21	26°36	21°51	1°14	8°48	17°50	28°38	28°34	15° 8	n.a.	S 18
M19	9 42 44	26°56'49	8♓33	17°21	9°51	8° 2	26°42	21°47	1°17	8°48	17°48	28°24	28°31	15°15	n.a.	M19
T 20	9 46 41	27°54'13	20°25	16°56	11° 5	8°42	26°47	21°44	1°20	8°47	17°46	28°11	28°28	15°21	n.a.	T 20
W21	9 50 37	28°51'34	2♈15	16°35	12°18	9°22	26°52	21°40	1°23	8°47	17°45	28° 0	28°24	15°28	n.a.	W21
T 22	9 54 34	29°48'55	14° 7	16°18	13°32	10° 2	26°57	21°36	1°26	8°47	17°43	27°52	28°21	15°35	n.a.	T 22
F 23	9 58 30	0♓46'14	26° 2	16° 5	14°45	10°43	27° 2	21°32	1°29	8°47	17°41	27°46	28°18	15°42	n.a.	F 23
S 24	10 2 27	1°43'31	8♉ 6	15°55	15°58	11°23	27° 6	21°28	1°33	8°46	17°40	27°43	28°15	15°48	n.a.	S 24
S 25	10 6 24	2°40'48	20°21	15°51	17°12	12° 3	27°11	21°24	1°36	8°46	17°38	27°42	28°12	15°55	n.a.	S 25
M26	10 10 20	3°38'03	2♊54	15°D51	18°25	12°43	27°15	21°20	1°39	8°45	17°37	27°42	28° 8	16° 2	n.a.	M26
T 27	10 14 17	4°35'16	15°48	15°55	19°39	13°23	27°19	21°16	1°42	8°45	17°35	27°42	28° 5	16° 8	n.a.	T 27
W28	10 18 13	5°32'29	29° 9	16° 4	20°52	14° 3	27°23	21°12	1°46	8°44	17°33	27°40	28° 2	16°15	n.a.	W28
T 29	10 22 10	6°29'40	12♋58	16°17	22° 5	14°43	27°27	21° 8	1°49	8°44	17°32	27°37	27°59	16°22	n.a.	T 29
F 30	10 26 6	7°26'50	27°18	16°35	23°19	15°23	27°30	21° 4	1°52	8°43	17°30	27°31	27°56	16°29	n.a.	F 30
S 31	10 30 3	8♓23'59	12♌ 4	16♒57	24♓32	16♓ 3	27♏33	21♍ 0	1♈56	8♏43	17♌29	27♉22	27♉53	16♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	26n51	2n50	10s19	3n24	17s 2	1s 9	13s46	0s33	19s32	0s 4	5n27	2n44	0s19	0s33	13s43	1n10	31n58	17n12	20n49	20n35	11s21		n.a.
F 2	18 3	26 27	3 47	10 21	3 22	16 37	1 8	13 31	0 32	19 34	0 4	5 28	2 44	0 18	0 33	13 43	1 10	31 59	17 12	20 47	20 35	11 18		n.a.
S 3	17 47	24 13	4 30	10 26	3 19	16 12	1 7	13 16	0 31	19 36	0 4	5 30	2 44	0 17	0 33	13 43	1 10	31 59	17 12	20 46	20 34	11 16		n.a.
S 4	17 30	20 17	4 56	10 34	3 14	15 46	1 5	13 1	0 31	19 38	0 5	5 31	2 44	0 16	0 33	13 43	1 10	32 0	17 12	20 43	20 33	11 13		n.a.
M 5	17 13	14 59	5 1	10 44	3 8	15 20	1 4	12 46	0 30	19 40	0 5	5 32	2 45	0 15	0 33	13 43	1 10	32 1	17 12	20 41	20 33	11 10		n.a.
T 6	16 56	8 48	4 45	10 58	3 0	14 54	1 2	12 31	0 30	19 42	0 5	5 33	2 45	0 14	0 33	13 43	1 10	32 1	17 12	20 39	20 32	11 7		n.a.
W 7	16 39	2 13	4 10	11 14	2 52	14 27	1 1	12 16	0 29	19 44	0 5	5 35	2 45	0 13	0 33	13 43	1 10	32 2	17 12	20 37	20 31	11 4		n.a.
T 8	16 21	4s22	3 19	11 32	2 42	14 0	0 59	12 0	0 28	19 46	0 5	5 36	2 45	0 12	0 33	13 43	1 10	32 2	17 12	20 36	20 30	11 1		n.a.
F 9	16 3	10 34	2 17	11 53	2 30	13 32	0 57	11 45	0 28	19 48	0 5	5 38	2 45	0 10	0 33	13 43	1 10	32 3	17 12	20 36	20 30	10 58		n.a.
S 10	15 45	16 5	1 9	12 15	2 18	13 4	0 56	11 29	0 27	19 49	0 5	5 39	2 45	0 9	0 33	13 43	1 10	32 3	17 12	20 36	20 29	10 55		n.a.
S 11	15 27	20 40	0s 1	12 39	2 5	12 36	0 54	11 14	0 27	19 51	0 6	5 40	2 45	0 8	0 32	13 43	1 10	32 4	17 12	20 36	20 28	10 53		n.a.
M12	15 8	24 6	1 9	13 4	1 51	12 8	0 52	10 58	0 26	19 53	0 6	5 42	2 46	0 7	0 32	13 43	1 10	32 4	17 12	20 36	20 28	10 50		n.a.
T 13	14 49	26 14	2 13	13 30	1 36	11 39	0 50	10 43	0 26	19 55	0 6	5 43	2 46	0 6	0 32	13 43	1 10	32 5	17 12	20 35	20 27	10 47		n.a.
W14	14 30	26 59	3 8	13 56	1 20	11 10	0 48	10 27	0 25	19 56	0 6	5 45	2 46	0 4	0 32	13 43	1 10	32 6	17 12	20 34	20 26	10 44		n.a.
T 15	14 11	26 22	3 54	14 23	1 4	10 40	0 46	10 11	0 24	19 58	0 6	5 46	2 46	0 3	0 32	13 43	1 10	32 6	17 12	20 33	20 25	10 41		n.a.
F 16	13 52	24 28	4 28	14 49	0 48	10 11	0 44	9 55	0 24	20 0	0 6	5 48	2 46	0 2	0 32	13 43	1 10	32 7	17 12	20 30	20 25	10 38		n.a.
S 17	13 32	21 30	4 50	15 15	0 31	9 41	0 42	9 40	0 23	20 1	0 7	5 49	2 46	0 1	0 32	13 43	1 10	32 7	17 12	20 27	20 24	10 35		n.a.
S 18	13 12	17 38	4 59	15 41	0 15	9 11	0 40	9 24	0 23	20 3	0 7	5 51	2 46	0n 1	0 32	13 43	1 10	32 7	17 12	20 24	20 23	10 32		n.a.
M19	12 52	13 7	4 55	16 5	0s 1	8 40	0 38	9 8	0 22	20 4	0 7	5 53	2 46	0 2	0 32	13 43	1 10	32 8	17 12	20 21	20 23	10 29		n.a.
T 20	12 32	8 8	4 38	16 28	0 17	8 10	0 36	8 52	0 21	20 5	0 7	5 54	2 46	0 3	0 32	13 43	1 10	32 8	17 12	20 18	20 22	10 26		n.a.
W21	12 11	2 52	4 8	16 49	0 33	7 39	0 34	8 36	0 21	20 7	0 7	5 56	2 47	0 4	0 32	13 43	1 10	32 9	17 11	20 16	20 21	10 23		n.a.
T 22	11 51	2n32	3 28	17 9	0 48	7 8	0 32	8 19	0 20	20 8	0 8	5 58	2 47	0 6	0 32	13 43	1 10	32 9	17 11	20 14	20 20	10 21		n.a.
F 23	11 30	7 52	2 39	17 27	1 3	6 37	0 29	8 3	0 20	20 9	0 8	5 59	2 47	0 7	0 32	13 42	1 10	32 10	17 11	20 12	20 20	10 18		n.a.
S 24	11 9	12 59	1 42	17 43	1 16	6 6	0 27	7 47	0 19	20 11	0 8	6 1	2 47	0 8	0 32	13 42	1 10	32 10	17 11	20 12	20 19	10 15		n.a.
S 25	10 48	17 42	0 39	17 57	1 29	5 34	0 25	7 31	0 19	20 12	0 8	6 3	2 47	0 10	0 32	13 42	1 11	32 10	17 11	20 11	20 18	10 12		n.a.
M26	10 27	21 46	0n27	18 8	1 42	5 3	0 22	7 15	0 18	20 13	0 8	6 4	2 47	0 11	0 32	13 42	1 11	32 11	17 11	20 11	20 18	10 9		n.a.
T 27	10 5	24 53	1 34	18 18	1 53	4 31	0 20	6 58	0 17	20 14	0 8	6 6	2 47	0 12	0 32	13 42	1 11	32 11	17 10	20 11	20 17	10 6		n.a.
W28	9 44	26 44	2 38	18 25	2 4	3 59	0 18	6 42	0 17	20 15	0 9	6 8	2 47	0 14	0 32	13 42	1 11	32 12	17 10	20 11	20 16	10 3		n.a.
T 29	9 22	27 1	3 35	18 30	2 13	3 27	0 15	6 26	0 16	20 16	0 9	6 9	2 47	0 15	0 32	13 41	1 11	32 12	17 10	20 10	20 15	10 0		n.a.
F 30	9 1	25 32	4 20	18 33	2 22	2 55	0 13	6 9	0 16	20 17	0 9	6 11	2 47	0 17	0 32	13 41	1 11	32 12	17 10	20 9	20 15	9 57		n.a.
S 31	8s39	22n16	4n50	18s34	2s30	2s23	0s10	5s53	0s15	20s18	0s 9	6n13	2n47	0n18	0s32	13s41	1n11	32n12	17n10	20n 7	20n14	9s54		n.a.

Julian Day Number = 284223.5, Delta T = 29h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°09'02, Lahiri = -58°02'01 Julian Calendar 1 March 3935 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

APRIL 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 59	9♓21'07	27♌11	17♒24	25♓45	16♓43	27♏37	20°R55	1♈59	8°R42	17°R27	27°R12	27♉49	16♓42	n.a.	S 1
M 2	10 37 56	10°18'14	12♍29	17°54	26°59	17°23	27°40	20♍51	2° 2	8♏42	17♌26	27♉ 2	27°46	16°49	n.a.	M 2
T 3	10 41 53	11°15'19	27°47	18°29	28°12	18° 2	27°42	20°47	2° 6	8°41	17°24	26°52	27°43	16°56	n.a.	T 3
W 4	10 45 49	12°12'25	12♎53	19° 8	29°25	18°42	27°45	20°43	2° 9	8°40	17°23	26°45	27°40	17° 2	n.a.	W 4
T 5	10 49 46	13° 9'29	27°40	19°51	0♈39	19°22	27°48	20°38	2°12	8°39	17°21	26°40	27°37	17° 9	n.a.	T 5
F 6	10 53 42	14° 6'34	12♏ 1	20°38	1°52	20° 2	27°50	20°34	2°16	8°39	17°20	26°37	27°33	17°16	n.a.	F 6
S 7	10 57 39	15° 3'37	25°54	21°29	3° 5	20°41	27°52	20°30	2°19	8°38	17°18	26°D36	27°30	17°22	n.a.	S 7
S 8	11 1 35	16° 0'41	9♐20	22°23	4°18	21°21	27°54	20°25	2°23	8°37	17°17	26°37	27°27	17°29	n.a.	S 8
M 9	11 5 32	16°57'44	22°22	23°21	5°31	22° 1	27°56	20°21	2°26	8°36	17°15	26°R37	27°24	17°36	n.a.	M 9
T 10	11 9 29	17°54'47	5♑ 4	24°22	6°45	22°40	27°57	20°17	2°30	8°35	17°14	26°35	27°21	17°43	n.a.	T 10
W11	11 13 25	18°51'50	17°29	25°27	7°58	23°20	27°58	20°12	2°33	8°35	17°13	26°32	27°18	17°49	n.a.	W11
T 12	11 17 22	19°48'52	29°42	26°35	9°11	23°59	28° 0	20° 8	2°37	8°34	17°11	26°26	27°14	17°56	n.a.	T 12
F 13	11 21 18	20°45'55	11♒45	27°47	10°24	24°39	28° 0	20° 3	2°40	8°33	17°10	26°18	27°11	18° 3	n.a.	F 13
S 14	11 25 15	21°42'56	23°43	29° 2	11°37	25°18	28° 1	19°59	2°44	8°32	17° 9	26° 7	27° 8	18° 9	n.a.	S 14
S 15	11 29 11	22°39'58	5♓36	0♓20	12°50	25°58	28° 2	19°55	2°47	8°31	17° 7	25°56	27° 5	18°16	n.a.	S 15
M16	11 33 8	23°36'59	17°28	1°41	14° 3	26°37	28° 2	19°50	2°51	8°30	17° 6	25°44	27° 2	18°23	n.a.	M16
T 17	11 37 4	24°34'00	29°19	3° 5	15°16	27°17	28°R 2	19°46	2°54	8°29	17° 5	25°33	26°59	18°30	n.a.	T 17
W18	11 41 1	25°31'00	11♈12	4°33	16°29	27°56	28° 2	19°42	2°58	8°28	17° 4	25°24	26°55	18°36	n.a.	W18
T 19	11 44 58	26°28'01	23° 7	6° 3	17°43	28°35	28° 2	19°37	3° 1	8°27	17° 2	25°17	26°52	18°43	n.a.	T 19
F 20	11 48 54	27°25'00	5♉ 8	7°37	18°56	29°15	28° 2	19°33	3° 5	8°26	17° 1	25°13	26°49	18°50	n.a.	F 20
S 21	11 52 51	28°22'00	17°16	9°13	20° 9	29°54	28° 1	19°29	3° 8	8°24	17° 0	25°11	26°46	18°56	n.a.	S 21
S 22	11 56 47	29°18'59	29°36	10°53	21°22	0♈33	28° 0	19°24	3°12	8°23	16°59	25°D10	26°43	19° 3	n.a.	S 22
M23	12 0 44	0♈15'58	12♊11	12°35	22°35	1°12	28° 0	19°20	3°16	8°22	16°58	25°11	26°39	19°10	n.a.	M23
T 24	12 4 40	1°12'57	25° 5	14°21	23°47	1°52	27°58	19°16	3°19	8°21	16°57	25°R12	26°36	19°17	n.a.	T 24
W25	12 8 37	2° 9'55	8♋22	16° 9	25° 0	2°31	27°57	19°12	3°23	8°20	16°56	25°12	26°33	19°23	n.a.	W25
T 26	12 12 34	3° 6'53	22° 4	18° 0	26°13	3°10	27°56	19° 8	3°26	8°18	16°55	25°10	26°30	19°30	n.a.	T 26
F 27	12 16 30	4° 3'51	6♌14	19°53	27°26	3°49	27°54	19° 3	3°30	8°17	16°54	25° 7	26°27	19°37	n.a.	F 27
S 28	12 20 27	5° 0'49	20°50	21°49	28°39	4°28	27°52	18°59	3°33	8°16	16°53	25° 1	26°24	19°43	n.a.	S 28
S 29	12 24 23	5°57'46	5♍47	23°48	29°52	5° 7	27°50	18°55	3°37	8°15	16°52	24°55	26°20	19°50	n.a.	S 29
M30	12 28 20	6♈54'43	20♍57	25♓48	1♉ 5	5♈46	27♏48	18♍51	3♈41	8♏13	16♌51	24♉48	26♉17	19♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s17	17n28	5n 1	18s32	2s37	1s51	0s 8	5s36	0s14	20s19	0s 9	6n15	2n47	0n19	0s32	13s41	1n11	32n13	17n 9	20n 4	20n13	9s51		n.a.
M 2	7 55	11 30	4 50	18 28	2 43	1 19	0 5	5 20	0 14	20 20	0 10	6 16	2 47	0 21	0 32	13 41	1 11	32 13	17 9	20 2	20 12	9 48		n.a.
T 3	7 32	4 50	4 19	18 21	2 48	0 47	0 3	5 3	0 13	20 21	0 10	6 18	2 47	0 22	0 32	13 40	1 11	32 13	17 9	20 0	20 12	9 45		n.a.
W 4	7 10	2s 2	3 29	18 13	2 52	0 15	0 0	4 47	0 13	20 22	0 10	6 20	2 47	0 23	0 32	13 40	1 11	32 14	17 9	19 58	20 11	9 42		n.a.
T 5	6 48	8 39	2 27	18 2	2 56	0n18	0n 2	4 30	0 12	20 23	0 10	6 22	2 47	0 25	0 32	13 40	1 11	32 14	17 8	19 57	20 10	9 39		n.a.
F 6	6 25	14 39	1 17	17 49	2 58	0 50	0 5	4 14	0 12	20 23	0 10	6 23	2 47	0 26	0 32	13 40	1 11	32 14	17 8	19 56	20 9	9 36		n.a.
S 7	6 2	19 42	0 4	17 34	3 0	1 22	0 7	3 57	0 11	20 24	0 10	6 25	2 47	0 28	0 32	13 39	1 11	32 14	17 8	19 56	20 9	9 33		n.a.
S 8	5 40	23 34	1s 7	17 16	3 1	1 54	0 10	3 41	0 10	20 25	0 11	6 27	2 47	0 29	0 32	13 39	1 11	32 14	17 7	19 56	20 8	9 30		n.a.
M 9	5 17	26 4	2 12	16 57	3 1	2 26	0 12	3 24	0 10	20 25	0 11	6 29	2 47	0 31	0 32	13 39	1 11	32 15	17 7	19 56	20 7	9 27		n.a.
T 10	4 54	27 9	3 9	16 35	3 0	2 58	0 15	3 8	0 9	20 26	0 11	6 30	2 47	0 32	0 32	13 38	1 11	32 15	17 7	19 56	20 6	9 24		n.a.
W11	4 31	26 49	3 56	16 11	2 59	3 30	0 17	2 51	0 9	20 26	0 11	6 32	2 47	0 33	0 32	13 38	1 11	32 15	17 6	19 55	20 6	9 21		n.a.
T 12	4 8	25 10	4 31	15 45	2 57	4 2	0 20	2 34	0 8	20 27	0 11	6 34	2 47	0 35	0 32	13 38	1 11	32 15	17 6	19 53	20 5	9 18		n.a.
F 13	3 45	22 24	4 53	15 17	2 54	4 34	0 22	2 18	0 8	20 27	0 12	6 36	2 47	0 36	0 32	13 37	1 11	32 15	17 6	19 51	20 4	9 15		n.a.
S 14	3 22	18 43	5 2	14 46	2 50	5 6	0 25	2 1	0 7	20 27	0 12	6 37	2 47	0 38	0 32	13 37	1 11	32 15	17 5	19 49	20 3	9 12		n.a.
S 15	2 59	14 18	4 58	14 14	2 46	5 37	0 27	1 45	0 6	20 28	0 12	6 39	2 47	0 39	0 32	13 37	1 11	32 15	17 5	19 46	20 3	9 9		n.a.
M16	2 36	9 23	4 41	13 40	2 41	6 9	0 30	1 28	0 6	20 28	0 12	6 41	2 47	0 41	0 32	13 36	1 11	32 15	17 5	19 43	20 2	9 6		n.a.
T 17	2 13	4 7	4 12	13 3	2 35	6 40	0 33	1 11	0 5	20 28	0 12	6 42	2 47	0 42	0 32	13 36	1 11	32 16	17 4	19 41	20 1	9 3		n.a.
W18	1 50	1n18	3 32	12 24	2 29	7 12	0 35	0 55	0 5	20 28	0 13	6 44	2 47	0 44	0 32	13 36	1 11	32 16	17 4	19 38	20 0	9 0		n.a.
T 19	1 27	6 43	2 43	11 44	2 22	7 43	0 38	0 38	0 4	20 29	0 13	6 46	2 47	0 45	0 32	13 35	1 11	32 16	17 3	19 37	20 0	8 57		n.a.
F 20	1 3	11 56	1 45	11 1	2 15	8 13	0 40	0 22	0 4	20 29	0 13	6 48	2 47	0 46	0 32	13 35	1 11	32 16	17 3	19 36	19 59	8 54		n.a.
S 21	0 40	16 47	0 42	10 17	2 7	8 44	0 42	0 5	0 3	20 29	0 13	6 49	2 47	0 48	0 32	13 35	1 11	32 16	17 3	19 35	19 58	8 51		n.a.
S 22	0 17	21 0	0n24	9 30	1 58	9 15	0 45	0n11	0 2	20 29	0 14	6 51	2 47	0 49	0 32	13 34	1 11	32 16	17 2	19 35	19 57	8 48		n.a.
M23	0n 7	24 22	1 30	8 42	1 49	9 45	0 47	0 28	0 2	20 29	0 14	6 53	2 47	0 51	0 32	13 34	1 11	32 16	17 2	19 35	19 57	8 45		n.a.
T 24	0 30	26 34	2 33	7 51	1 40	10 15	0 50	0 44	0 1	20 29	0 14	6 54	2 47	0 52	0 32	13 33	1 11	32 16	17 1	19 35	19 56	8 42		n.a.
W25	0 53	27 20	3 31	6 59	1 30	10 45	0 52	1 1	0 1	20 29	0 14	6 56	2 47	0 54	0 32	13 33	1 11	32 15	17 1	19 35	19 55	8 39		n.a.
T 26	1 16	26 28	4 18	6 6	1 20	11 14	0 54	1 18	0 0	20 29	0 14	6 57	2 46	0 55	0 32	13 33	1 11	32 15	17 0	19 35	19 54	8 36		n.a.
F 27	1 40	23 54	4 51	5 11	1 10	11 43	0 57	1 34	0n 1	20 28	0 15	6 59	2 46	0 57	0 32	13 32	1 11	32 15	17 0	19 34	19 54	8 33		n.a.
S 28	2 3	19 46	5 6	4 14	0 59	12 12	0 59	1 50	0 1	20 28	0 15	7 1	2 46	0 58	0 32	13 32	1 11	32 15	16 59	19 33	19 53	8 30		n.a.
S 29	2 26	14 17	5 2	3 16	0 49	12 41	1 1	2 7	0 2	20 28	0 15	7 2	2 46	1 0	0 32	13 31	1 11	32 15	16 59	19 31	19 52	8 27		n.a.
M30	2n49	7n53	4n36	2s17	0s38	13n 9	1n 4	2n23	0n 2	20s27	0s15	7n 4	2n46	1n 1	0s32	13s31	1n11	32n15	16n58	19n29	19n51	8s24		n.a.

Julian Day Number = 284254.5, Delta T = 29h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'58, Lahiri = -58°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 3935 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

MAY 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 16	7♈51'40	6♎12	27♓51	2♉17	6♈25	27°R45	18°R47	3♈44	8°R12	16°R50	24°R41	26♉14	20♓ 4	n.a.	T 1
W 2	12 36 13	8°48'38	21°19	29°55	3°30	7° 4	27♏42	18♍43	3°48	8♏11	16♌49	24♉36	26°11	20°10	n.a.	W 2
T 3	12 40 10	9°45'36	6♏10	2♈ 1	4°43	7°43	27°40	18°39	3°51	8° 9	16°48	24°33	26° 8	20°17	n.a.	T 3
F 4	12 44 6	10°42'34	20°38	4° 8	5°56	8°22	27°37	18°35	3°55	8° 8	16°47	24°D32	26° 4	20°24	n.a.	F 4
S 5	12 48 3	11°39'33	4♐39	6°16	7° 8	9° 1	27°33	18°32	3°58	8° 6	16°47	24°32	26° 1	20°30	n.a.	S 5
S 6	12 51 59	12°36'32	18°13	8°25	8°21	9°40	27°30	18°28	4° 2	8° 5	16°46	24°33	25°58	20°37	n.a.	S 6
M 7	12 55 56	13°33'33	1♑20	10°34	9°34	10°19	27°27	18°24	4° 6	8° 4	16°45	24°34	25°55	20°44	n.a.	M 7
T 8	12 59 53	14°30'33	14° 4	12°44	10°46	10°58	27°23	18°20	4° 9	8° 2	16°45	24°R35	25°52	20°51	n.a.	T 8
W 9	13 3 49	15°27'35	26°29	14°53	11°59	11°37	27°19	18°17	4°13	8° 1	16°44	24°34	25°49	20°57	n.a.	W 9
T 10	13 7 46	16°24'37	8♒40	17° 2	13°12	12°16	27°15	18°13	4°16	7°59	16°43	24°32	25°45	21° 4	n.a.	T 10
F 11	13 11 42	17°21'40	20°41	19°10	14°24	12°54	27°11	18° 9	4°20	7°58	16°43	24°28	25°42	21°11	n.a.	F 11
S 12	13 15 39	18°18'44	2♓36	21°18	15°37	13°33	27° 6	18° 6	4°23	7°56	16°42	24°23	25°39	21°17	n.a.	S 12
S 13	13 19 35	19°15'49	14°27	23°24	16°50	14°12	27° 2	18° 3	4°27	7°55	16°42	24°17	25°36	21°24	n.a.	S 13
M14	13 23 32	20°12'54	26°18	25°30	18° 2	14°51	26°57	17°59	4°30	7°53	16°41	24°11	25°33	21°31	n.a.	M14
T 15	13 27 29	21°10'00	8♈11	27°34	19°15	15°30	26°52	17°56	4°34	7°52	16°41	24° 5	25°30	21°37	n.a.	T 15
W16	13 31 25	22° 7'07	20° 9	29°36	20°27	16° 8	26°47	17°53	4°37	7°50	16°40	24° 0	25°26	21°44	n.a.	W16
T 17	13 35 22	23° 4'15	2♉12	1♉38	21°40	16°47	26°42	17°49	4°40	7°49	16°40	23°57	25°23	21°51	n.a.	T 17
F 18	13 39 18	24° 1'23	14°23	3°37	22°52	17°26	26°37	17°46	4°44	7°47	16°39	23°55	25°20	21°58	n.a.	F 18
S 19	13 43 15	24°58'32	26°43	5°35	24° 4	18° 4	26°31	17°43	4°47	7°45	16°39	23°D55	25°17	22° 4	n.a.	S 19
S 20	13 47 11	25°55'42	9♊15	7°31	25°17	18°43	26°25	17°40	4°51	7°44	16°39	23°56	25°14	22°11	n.a.	S 20
M21	13 51 8	26°52'53	22° 0	9°26	26°29	19°22	26°20	17°37	4°54	7°42	16°38	23°57	25°10	22°18	n.a.	M21
T 22	13 55 5	27°50'04	5♋ 1	11°19	27°42	20° 0	26°14	17°35	4°57	7°41	16°38	23°59	25° 7	22°24	n.a.	T 22
W23	13 59 1	28°47'16	18°21	13°10	28°54	20°39	26° 8	17°32	5° 1	7°39	16°38	24° 0	25° 4	22°31	n.a.	W23
T 24	14 2 58	29°44'28	2♌ 1	14°59	0♊ 6	21°17	26° 1	17°29	5° 4	7°37	16°38	24°R 0	25° 1	22°38	n.a.	T 24
F 25	14 6 54	0♉41'42	16° 2	16°47	1°18	21°56	25°55	17°27	5° 7	7°36	16°38	23°59	24°58	22°45	n.a.	F 25
S 26	14 10 51	1°38'56	0♍24	18°33	2°31	22°34	25°49	17°24	5°11	7°34	16°38	23°58	24°55	22°51	n.a.	S 26
S 27	14 14 47	2°36'10	15° 2	20°17	3°43	23°13	25°42	17°22	5°14	7°33	16°37	23°55	24°51	22°58	n.a.	S 27
M28	14 18 44	3°33'26	29°54	22° 0	4°55	23°51	25°36	17°19	5°17	7°31	16°37	23°53	24°48	23° 5	n.a.	M28
T 29	14 22 41	4°30'42	14♎50	23°41	6° 7	24°30	25°29	17°17	5°21	7°29	16°D37	23°50	24°45	23°11	n.a.	T 29
W30	14 26 37	5°28'00	29°43	25°20	7°19	25° 8	25°22	17°15	5°24	7°28	16°37	23°48	24°42	23°18	n.a.	W30
T 31	14 30 34	6♉25'18	14♏25	26♉58	8♊31	25♈47	25♏15	17♍13	5♈27	7♏26	16♌38	23♉47	24♉39	23♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3n12	0n59	3n51	1s17	0s27	13n37	1n 6	2n40	0n 3	20s27	0s15	7n 5	2n46	1n 3	0s32	13s30	1n11	32n15	16n58	19n28	19n51	8s21			n.a.
W 2	3 35	5s56	2 49	0 16	0 16	14 5	1 8	2 56	0 3	20 27	0 16	7 7	2 46	1 4	0 32	13 30	1 11	32 15	16 57	19 26	19 50	8 18			n.a.
T 3	3 58	12 25	1 38	0n45	0 5	14 33	1 10	3 12	0 4	20 26	0 16	7 8	2 46	1 5	0 32	13 29	1 11	32 14	16 57	19 26	19 49	8 15			n.a.
F 4	4 21	18 4	0 21	1 47	0n 6	15 0	1 12	3 29	0 5	20 26	0 16	7 9	2 45	1 7	0 32	13 29	1 11	32 14	16 56	19 25	19 48	8 12			n.a.
S 5	4 44	22 33	0s55	2 48	0 16	15 26	1 14	3 45	0 5	20 25	0 16	7 11	2 45	1 8	0 32	13 29	1 11	32 14	16 56	19 25	19 47	8 9			n.a.
S 6	5 7	25 38	2 5	3 50	0 27	15 52	1 16	4 1	0 6	20 25	0 17	7 12	2 45	1 10	0 32	13 28	1 11	32 14	16 55	19 26	19 47	8 6			n.a.
M 7	5 30	27 12	3 6	4 51	0 36	16 18	1 18	4 17	0 6	20 24	0 17	7 14	2 45	1 11	0 32	13 28	1 11	32 14	16 55	19 26	19 46	8 3			n.a.
T 8	5 52	27 15	3 56	5 52	0 46	16 44	1 20	4 33	0 7	20 23	0 17	7 15	2 45	1 13	0 32	13 27	1 11	32 13	16 54	19 26	19 45	8 0			n.a.
W 9	6 15	25 55	4 34	6 52	0 55	17 9	1 22	4 50	0 7	20 23	0 17	7 16	2 45	1 14	0 32	13 27	1 11	32 13	16 54	19 26	19 44	7 56			n.a.
T 10	6 37	23 23	4 59	7 50	1 3	17 33	1 24	5 6	0 8	20 22	0 17	7 18	2 45	1 16	0 32	13 26	1 11	32 13	16 53	19 25	19 44	7 53			n.a.
F 11	7 0	19 52	5 10	8 48	1 11	17 57	1 25	5 22	0 8	20 21	0 18	7 19	2 44	1 17	0 32	13 26	1 11	32 12	16 53	19 25	19 43	7 50			n.a.
S 12	7 22	15 35	5 7	9 44	1 19	18 21	1 27	5 38	0 9	20 20	0 18	7 20	2 44	1 18	0 32	13 25	1 11	32 12	16 52	19 23	19 42	7 47			n.a.
S 13	7 44	10 45	4 51	10 39	1 25	18 44	1 29	5 54	0 10	20 19	0 18	7 21	2 44	1 20	0 32	13 25	1 11	32 12	16 52	19 22	19 41	7 44			n.a.
M14	8 7	5 31	4 23	11 32	1 31	19 7	1 30	6 10	0 10	20 19	0 18	7 23	2 44	1 21	0 32	13 24	1 11	32 11	16 51	19 20	19 41	7 41			n.a.
T 15	8 29	0 4	3 44	12 24	1 37	19 29	1 32	6 26	0 11	20 18	0 18	7 24	2 44	1 23	0 32	13 24	1 11	32 11	16 51	19 19	19 40	7 38			n.a.
W16	8 51	5n25	2 54	13 13	1 42	19 51	1 33	6 41	0 11	20 17	0 19	7 25	2 43	1 24	0 32	13 23	1 11	32 11	16 50	19 17	19 39	7 35			n.a.
T 17	9 12	10 46	1 56	14 1	1 46	20 12	1 35	6 57	0 12	20 16	0 19	7 26	2 43	1 26	0 32	13 23	1 11	32 10	16 50	19 17	19 38	7 32			n.a.
F 18	9 34	15 46	0 52	14 47	1 50	20 33	1 36	7 13	0 12	20 15	0 19	7 27	2 43	1 27	0 32	13 22	1 11	32 10	16 49	19 16	19 37	7 29			n.a.
S 19	9 56	20 12	0n15	15 30	1 52	20 53	1 37	7 29	0 13	20 13	0 19	7 28	2 43	1 28	0 32	13 22	1 11	32 10	16 48	19 16	19 37	7 26			n.a.
S 20	10 17	23 49	1 23	16 12	1 55	21 12	1 39	7 44	0 14	20 12	0 20	7 29	2 43	1 30	0 32	13 21	1 11	32 9	16 48	19 16	19 36	7 23			n.a.
M21	10 38	26 19	2 28	16 52	1 56	21 31	1 40	8 0	0 14	20 11	0 20	7 30	2 42	1 31	0 32	13 21	1 11	32 9	16 47	19 17	19 35	7 19			n.a.
T 22	10 59	27 27	3 27	17 30	1 58	21 49	1 41	8 15	0 15	20 10	0 20	7 31	2 42	1 32	0 32	13 20	1 11	32 8	16 47	19 17	19 34	7 16			n.a.
W23	11 20	27 1	4 16	18 5	1 58	22 7	1 42	8 31	0 15	20 9	0 20	7 32	2 42	1 34	0 32	13 20	1 11	32 8	16 46	19 17	19 33	7 13			n.a.
T 24	11 41	24 59	4 52	18 39	1 58	22 24	1 43	8 46	0 16	20 7	0 20	7 33	2 42	1 35	0 32	13 19	1 11	32 7	16 46	19 17	19 33	7 10			n.a.
F 25	12 2	21 24	5 11	19 11	1 57	22 41	1 44	9 1	0 16	20 6	0 21	7 34	2 42	1 37	0 32	13 18	1 11	32 7	16 45	19 17	19 32	7 7			n.a.
S 26	12 22	16 29	5 12	19 41	1 56	22 57	1 45	9 17	0 17	20 5	0 21	7 34	2 41	1 38	0 32	13 18	1 11	32 6	16 44	19 17	19 31	7 4			n.a.
S 27	12 42	10 32	4 53	20 8	1 54	23 12	1 45	9 32	0 18	20 3	0 21	7 35	2 41	1 39	0 32	13 17	1 11	32 6	16 44	19 16	19 30	7 1			n.a.
M28	13 3	3 55	4 15	20 34	1 52	23 26	1 46	9 47	0 18	20 2	0 21	7 36	2 41	1 40	0 32	13 17	1 11	32 5	16 43	19 16	19 30	6 58			n.a.
T 29	13 22	2s58	3 18	20 58	1 49	23 40	1 47	10 2	0 19	20 0	0 21	7 37	2 41	1 42	0 32	13 16	1 11	32 5	16 43	19 15	19 29	6 55			n.a.
W30	13 42	9 40	2 9	21 20	1 46	23 53	1 47	10 17	0 19	19 59	0 22	7 37	2 40	1 43	0 32	13 16	1 11	32 4	16 42	19 14	19 28	6 52			n.a.
T 31	14n 2	15s47	0n52	21n41	1n43	24n 6	1n48	10n32	0n20	19s57	0s22	7n38	2n40	1n44	0s32	13s15	1n11	32n 3	16n41	19n14	19n27	6s48			n.a.

Julian Day Number = 284284.5, Delta T = 29h45m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'53, Lahiri = -58°01'53 Julian Calendar 1 May 3935 BCE == Greg. Calendar 30 March 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

JUNE 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 34 30	7♉22'38	28♏49	28♉33	9♊43	26♈25	25°R 8	17°R11	5♈30	7°R25	16♌38	23°D47	24♉36	23♓32	n.a.	F 1
S 2	14 38 27	8°20'00	12♐51	0♊ 7	10°55	27° 3	25♏ 1	17♍ 9	5°33	7♏23	16°38	23♉48	24°32	23°38	n.a.	S 2
S 3	14 42 23	9°17'23	26°27	1°40	12° 7	27°42	24°54	17° 7	5°36	7°21	16°38	23°49	24°29	23°45	n.a.	S 3
M 4	14 46 20	10°14'47	9♑39	3°11	13°19	28°20	24°46	17° 5	5°39	7°20	16°38	23°50	24°26	23°52	n.a.	M 4
T 5	14 50 17	11°12'13	22°28	4°39	14°31	28°59	24°39	17° 3	5°43	7°18	16°38	23°51	24°23	23°58	n.a.	T 5
W 6	14 54 13	12° 9'41	4♒56	6° 7	15°43	29°37	24°32	17° 2	5°46	7°16	16°39	23°52	24°20	24° 5	n.a.	W 6
T 7	14 58 10	13° 7'10	17° 9	7°32	16°55	0♉15	24°24	17° 0	5°49	7°15	16°39	23°R52	24°16	24°12	n.a.	T 7
F 8	15 2 6	14° 4'41	29°10	8°56	18° 7	0°54	24°16	16°59	5°52	7°13	16°39	23°51	24°13	24°18	n.a.	F 8
S 9	15 6 3	15° 2'14	11♓ 4	10°18	19°19	1°32	24° 9	16°57	5°55	7°12	16°40	23°51	24°10	24°25	n.a.	S 9
S 10	15 9 59	15°59'48	22°56	11°38	20°30	2°10	24° 1	16°56	5°58	7°10	16°40	23°50	24° 7	24°32	n.a.	S 10
M11	15 13 56	16°57'24	4♈48	12°56	21°42	2°49	23°53	16°55	6° 0	7° 8	16°40	23°49	24° 4	24°39	n.a.	M11
T 12	15 17 53	17°55'02	16°45	14°12	22°54	3°27	23°46	16°54	6° 3	7° 7	16°41	23°48	24° 1	24°45	n.a.	T 12
W13	15 21 49	18°52'41	28°49	15°26	24° 5	4° 5	23°38	16°53	6° 6	7° 5	16°41	23°47	23°57	24°52	n.a.	W13
T 14	15 25 46	19°50'23	11♉ 3	16°38	25°17	4°43	23°30	16°52	6° 9	7° 4	16°42	23°47	23°54	24°59	n.a.	T 14
F 15	15 29 42	20°48'05	23°28	17°48	26°28	5°22	23°22	16°51	6°12	7° 2	16°43	23°D47	23°51	25° 5	n.a.	F 15
S 16	15 33 39	21°45'50	6♊ 6	18°55	27°40	6° 0	23°14	16°51	6°15	7° 0	16°43	23°47	23°48	25°12	n.a.	S 16
S 17	15 37 35	22°43'36	18°56	20° 1	28°51	6°38	23° 7	16°50	6°17	6°59	16°44	23°47	23°45	25°19	n.a.	S 17
M18	15 41 32	23°41'24	2♋ 1	21° 3	0♋ 3	7°16	22°59	16°50	6°20	6°57	16°45	23°R47	23°41	25°26	n.a.	M18
T 19	15 45 29	24°39'14	15°19	22° 3	1°14	7°54	22°51	16°49	6°23	6°56	16°45	23°47	23°38	25°32	n.a.	T 19
W20	15 49 25	25°37'05	28°52	23° 1	2°26	8°33	22°43	16°49	6°25	6°54	16°46	23°47	23°35	25°39	n.a.	W20
T 21	15 53 22	26°34'57	12♌38	23°55	3°37	9°11	22°35	16°49	6°28	6°53	16°47	23°47	23°32	25°46	n.a.	T 21
F 22	15 57 18	27°32'51	26°37	24°47	4°48	9°49	22°27	16°48	6°30	6°51	16°48	23°D47	23°29	25°52	n.a.	F 22
S 23	16 1 15	28°30'46	10♍48	25°35	5°59	10°27	22°20	16°D48	6°33	6°50	16°48	23°47	23°26	25°59	n.a.	S 23
S 24	16 5 11	29°28'43	25° 9	26°20	7°10	11° 5	22°12	16°49	6°35	6°48	16°49	23°47	23°22	26° 6	n.a.	S 24
M25	16 9 8	0♊26'41	9♎37	27° 2	8°22	11°43	22° 4	16°49	6°38	6°47	16°50	23°47	23°19	26°12	n.a.	M25
T 26	16 13 4	1°24'41	24° 7	27°39	9°33	12°21	21°57	16°49	6°40	6°45	16°51	23°48	23°16	26°19	n.a.	T 26
W27	16 17 1	2°22'43	8♏35	28°13	10°44	12°59	21°49	16°49	6°43	6°44	16°52	23°49	23°13	26°26	n.a.	W27
T 28	16 20 58	3°20'46	22°56	28°42	11°54	13°37	21°41	16°50	6°45	6°43	16°53	23°R49	23°10	26°33	n.a.	T 28
F 29	16 24 54	4°18'52	7♐ 4	29° 6	13° 5	14°15	21°34	16°50	6°47	6°41	16°54	23°49	23° 7	26°39	n.a.	F 29
S 30	16 28 51	5♊17'00	20♐55	29♊26	14♋16	14♉54	21♏27	16♍51	6♈50	6♏40	16♌55	23♉48	23♉ 3	26♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n21	20s54	0s28	21n59	1n38	24n18	1n48	10n47	0n20	19s56	0s22	7n39	2n40	1n46	0s32	13s15	1n11	32n 3	16n41	19n14	19n26	6s45		n.a.
S 2	14 40	24 40	1 43	22 16	1 34	24 29	1 48	11 2	0 21	19 54	0 22	7 39	2 40	1 47	0 32	13 14	1 11	32 2	16 40	19 14	19 26	6 42		n.a.
S 3	14 59	26 54	2 51	22 31	1 29	24 39	1 48	11 16	0 21	19 53	0 23	7 40	2 39	1 48	0 32	13 14	1 11	32 2	16 40	19 15	19 25	6 39		n.a.
M 4	15 18	27 31	3 47	22 44	1 23	24 49	1 49	11 31	0 22	19 51	0 23	7 40	2 39	1 49	0 32	13 13	1 11	32 1	16 39	19 15	19 24	6 36		n.a.
T 5	15 36	26 36	4 30	22 55	1 17	24 58	1 49	11 46	0 23	19 49	0 23	7 41	2 39	1 51	0 32	13 13	1 11	32 0	16 38	19 15	19 23	6 33		n.a.
W 6	15 54	24 23	4 59	23 5	1 11	25 6	1 48	12 0	0 23	19 48	0 23	7 41	2 39	1 52	0 32	13 12	1 11	32 0	16 38	19 15	19 22	6 30		n.a.
T 7	16 12	21 5	5 14	23 14	1 4	25 14	1 48	12 14	0 24	19 46	0 23	7 41	2 38	1 53	0 32	13 12	1 11	31 59	16 37	19 15	19 22	6 26		n.a.
F 8	16 30	16 58	5 15	23 20	0 57	25 21	1 48	12 29	0 24	19 44	0 24	7 42	2 38	1 54	0 32	13 11	1 11	31 58	16 37	19 15	19 21	6 23		n.a.
S 9	16 47	12 15	5 2	23 26	0 50	25 27	1 48	12 43	0 25	19 43	0 24	7 42	2 38	1 56	0 32	13 11	1 11	31 58	16 36	19 15	19 20	6 20		n.a.
S 10	17 5	7 6	4 37	23 30	0 42	25 32	1 47	12 57	0 25	19 41	0 24	7 42	2 38	1 57	0 32	13 10	1 11	31 57	16 35	19 15	19 19	6 17		n.a.
M11	17 22	1 41	3 59	23 32	0 34	25 37	1 47	13 11	0 26	19 39	0 24	7 42	2 37	1 58	0 32	13 10	1 11	31 56	16 35	19 14	19 18	6 14		n.a.
T 12	17 38	3n50	3 11	23 34	0 26	25 40	1 46	13 25	0 26	19 37	0 24	7 43	2 37	1 59	0 32	13 9	1 11	31 56	16 34	19 14	19 17	6 11		n.a.
W13	17 55	9 16	2 14	23 34	0 17	25 43	1 46	13 39	0 27	19 35	0 25	7 43	2 37	2 0	0 32	13 8	1 11	31 55	16 34	19 14	19 17	6 8		n.a.
T 14	18 11	14 27	1 10	23 32	0 8	25 46	1 45	13 53	0 28	19 34	0 25	7 43	2 37	2 1	0 32	13 8	1 11	31 54	16 33	19 14	19 16	6 4		n.a.
F 15	18 27	19 8	0 2	23 30	0s 1	25 47	1 44	14 7	0 28	19 32	0 25	7 43	2 36	2 3	0 32	13 7	1 11	31 53	16 33	19 14	19 15	6 1		n.a.
S 16	18 42	23 2	1n 8	23 27	0 11	25 48	1 43	14 20	0 29	19 30	0 25	7 43	2 36	2 4	0 32	13 7	1 11	31 53	16 32	19 14	19 14	5 58		n.a.
S 17	18 58	25 52	2 15	23 22	0 21	25 48	1 42	14 34	0 29	19 28	0 25	7 43	2 36	2 5	0 32	13 6	1 11	31 52	16 31	19 14	19 13	5 55		n.a.
M18	19 12	27 21	3 16	23 17	0 31	25 47	1 41	14 47	0 30	19 26	0 25	7 43	2 36	2 6	0 32	13 6	1 11	31 51	16 31	19 14	19 13	5 52		n.a.
T 19	19 27	27 18	4 8	23 10	0 41	25 46	1 40	15 0	0 30	19 24	0 26	7 43	2 35	2 7	0 32	13 5	1 11	31 50	16 30	19 14	19 12	5 49		n.a.
W20	19 41	25 38	4 48	23 3	0 52	25 43	1 39	15 14	0 31	19 22	0 26	7 43	2 35	2 8	0 32	13 5	1 11	31 50	16 30	19 14	19 11	5 46		n.a.
T 21	19 55	22 26	5 11	22 55	1 2	25 40	1 37	15 27	0 31	19 21	0 26	7 43	2 35	2 9	0 32	13 5	1 11	31 49	16 29	19 14	19 10	5 42		n.a.
F 22	20 9	17 55	5 16	22 46	1 13	25 36	1 36	15 40	0 32	19 19	0 26	7 42	2 34	2 10	0 32	13 4	1 11	31 48	16 28	19 14	19 9	5 39		n.a.
S 23	20 22	12 22	5 3	22 37	1 24	25 32	1 34	15 53	0 33	19 17	0 26	7 42	2 34	2 11	0 32	13 4	1 11	31 47	16 28	19 14	19 9	5 36		n.a.
S 24	20 36	6 6	4 31	22 27	1 36	25 27	1 33	16 5	0 33	19 15	0 26	7 42	2 34	2 12	0 32	13 3	1 11	31 46	16 27	19 14	19 8	5 33		n.a.
M25	20 48	0s32	3 41	22 17	1 47	25 20	1 31	16 18	0 34	19 13	0 27	7 42	2 34	2 13	0 32	13 3	1 11	31 45	16 27	19 14	19 7	5 30		n.a.
T 26	21 0	7 11	2 37	22 6	1 58	25 14	1 29	16 31	0 34	19 11	0 27	7 41	2 33	2 14	0 32	13 2	1 11	31 45	16 26	19 14	19 6	5 27		n.a.
W27	21 12	13 27	1 23	21 55	2 10	25 6	1 27	16 43	0 35	19 9	0 27	7 41	2 33	2 15	0 32	13 2	1 10	31 44	16 26	19 14	19 5	5 23		n.a.
T 28	21 24	18 56	0 5	21 44	2 21	24 58	1 25	16 55	0 35	19 7	0 27	7 40	2 33	2 16	0 32	13 1	1 10	31 43	16 25	19 15	19 4	5 20		n.a.
F 29	21 35	23 17	1s13	21 33	2 32	24 49	1 23	17 8	0 36	19 6	0 27	7 40	2 33	2 17	0 32	13 1	1 10	31 42	16 24	19 14	19 4	5 17		n.a.
S 30	21n46	26s11	2s24	21n22	2s44	24n39	1n21	17n20	0n36	19s 4	0s27	7n39	2n32	2n18	0s32	13s 0	1n10	31n41	16n24	19n14	19n 3	5s14		n.a.

Julian Day Number = 284315.5, Delta T = 29h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'49, Lahiri = -58°01'49 Julian Calendar 1 June 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

JULY 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 47	6♊15'09	4♋27	29♊41	15♋27	15♉32	21°R19	16♍52	6♈52	6°R38	16♎56	23°R46	23♉ 0	26♓53	n.a.	S 1
M 2	16 36 44	7°13'21	17°37	29°50	16°37	16°10	21♏12	16°53	6°54	6♏37	16°58	23♉45	22°57	26°59	n.a.	M 2
T 3	16 40 40	8°11'35	0♒27	29°R54	17°48	16°48	21° 5	16°53	6°56	6°36	16°59	23°43	22°54	27° 6	n.a.	T 3
W 4	16 44 37	9° 9'51	12°57	29°51	18°59	17°26	20°58	16°54	6°58	6°34	17° 0	23°41	22°51	27°13	n.a.	W 4
T 5	16 48 33	10° 8'09	25°12	29°43	20° 9	18° 4	20°51	16°56	7° 0	6°33	17° 1	23°40	22°47	27°19	n.a.	T 5
F 6	16 52 30	11° 6'30	7♓14	29°28	21°19	18°42	20°44	16°57	7° 2	6°32	17° 2	23°D39	22°44	27°26	n.a.	F 6
S 7	16 56 27	12° 4'53	19° 9	29° 7	22°30	19°20	20°37	16°58	7° 4	6°31	17° 4	23°39	22°41	27°33	n.a.	S 7
S 8	17 0 23	13° 3'18	1♈ 0	28°39	23°40	19°58	20°30	17° 0	7° 6	6°29	17° 5	23°40	22°38	27°40	n.a.	S 8
M 9	17 4 20	14° 1'46	12°53	28° 5	24°50	20°36	20°24	17° 1	7° 8	6°28	17° 6	23°41	22°35	27°46	n.a.	M 9
T 10	17 8 16	15° 0'16	24°53	27°25	26° 0	21°14	20°17	17° 3	7°10	6°27	17° 8	23°43	22°32	27°53	n.a.	T 10
W11	17 12 13	15°58'49	7♉ 3	26°39	27°10	21°52	20°11	17° 4	7°12	6°26	17° 9	23°44	22°28	28° 0	n.a.	W11
T 12	17 16 9	16°57'24	19°26	25°48	28°20	22°29	20° 5	17° 6	7°13	6°25	17°11	23°R45	22°25	28° 6	n.a.	T 12
F 13	17 20 6	17°56'01	2♊ 5	24°53	29°30	23° 7	19°58	17° 8	7°15	6°24	17°12	23°45	22°22	28°13	n.a.	F 13
S 14	17 24 2	18°54'40	15° 2	23°54	0♌40	23°45	19°53	17°10	7°17	6°22	17°14	23°44	22°19	28°20	n.a.	S 14
S 15	17 27 59	19°53'22	28°15	22°52	1°50	24°23	19°47	17°12	7°18	6°21	17°15	23°41	22°16	28°26	n.a.	S 15
M16	17 31 55	20°52'06	11♋45	21°50	3° 0	25° 1	19°41	17°14	7°20	6°20	17°17	23°37	22°13	28°33	n.a.	M16
T 17	17 35 52	21°50'52	25°29	20°48	4° 9	25°39	19°35	17°16	7°21	6°19	17°18	23°33	22° 9	28°40	n.a.	T 17
W18	17 39 49	22°49'40	9♌24	19°47	5°19	26°17	19°30	17°19	7°23	6°18	17°20	23°29	22° 6	28°47	n.a.	W18
T 19	17 43 45	23°48'30	23°28	18°50	6°28	26°55	19°25	17°21	7°24	6°17	17°22	23°25	22° 3	28°53	n.a.	T 19
F 20	17 47 42	24°47'22	7♍36	17°58	7°38	27°33	19°20	17°24	7°25	6°16	17°23	23°23	22° 0	29° 0	n.a.	F 20
S 21	17 51 38	25°46'16	21°47	17°12	8°47	28°11	19°15	17°26	7°27	6°15	17°25	23°D22	21°57	29° 7	n.a.	S 21
S 22	17 55 35	26°45'12	5♎58	16°33	9°56	28°48	19°10	17°29	7°28	6°15	17°27	23°22	21°53	29°13	n.a.	S 22
M23	17 59 31	27°44'10	20° 7	16° 3	11° 5	29°26	19° 6	17°32	7°29	6°14	17°28	23°23	21°50	29°20	n.a.	M23
T 24	18 3 28	28°43'09	4♏13	15°41	12°14	0♊ 4	19° 1	17°35	7°30	6°13	17°30	23°24	21°47	29°27	n.a.	T 24
W25	18 7 24	29°42'11	18°14	15°29	13°23	0°42	18°57	17°38	7°31	6°12	17°32	23°R25	21°44	29°33	n.a.	W25
T 26	18 11 21	0♋41'15	2♐ 7	15°D27	14°31	1°20	18°53	17°41	7°33	6°11	17°34	23°25	21°41	29°40	n.a.	T 26
F 27	18 15 17	1°40'21	15°50	15°36	15°40	1°58	18°49	17°44	7°34	6°11	17°36	23°23	21°38	29°47	n.a.	F 27
S 28	18 19 14	2°39'30	29°22	15°54	16°48	2°35	18°45	17°47	7°35	6°10	17°38	23°19	21°34	29°54	n.a.	S 28
S 29	18 23 10	3°38'40	12♋39	16°21	17°57	3°13	18°42	17°50	7°35	6° 9	17°39	23°14	21°31	0♈ 0	n.a.	S 29
M30	18 27 7	4°37'53	25°40	16°58	19° 5	3°51	18°38	17°54	7°36	6° 8	17°41	23° 7	21°28	0° 7	n.a.	M30
T 31	18 31 4	5♋37'08	8♒24	17♊44	20♌13	4♊29	18♏35	17♍57	7♈37	6♏ 8	17♌43	22♉59	21♉25	0♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	27s27	3s26	21n11	2s54	24n29	1n19	17n32	0n37	19s 2	0s28	7n39	2n32	2n19	0s32	13s 0	1n10	31n40	16n23	19n14	19n 2	5s11			n.a.
M 2	22 7	27 7	4 15	21 1	3 5	24 18	1 16	17 44	0 38	19 0	0 28	7 38	2 32	2 19	0 32	13 0	1 10	31 39	16 23	19 13	19 1	5 7			n.a.
T 3	22 17	25 19	4 50	20 51	3 15	24 6	1 14	17 55	0 38	18 58	0 28	7 38	2 31	2 20	0 32	12 59	1 10	31 38	16 22	19 13	19 0	5 4			n.a.
W 4	22 26	22 19	5 10	20 41	3 25	23 54	1 12	18 7	0 39	18 56	0 28	7 37	2 31	2 21	0 32	12 59	1 10	31 37	16 22	19 13	18 59	5 1			n.a.
T 5	22 35	18 24	5 15	20 32	3 34	23 40	1 9	18 18	0 39	18 55	0 28	7 36	2 31	2 22	0 32	12 58	1 10	31 37	16 21	19 12	18 59	4 58			n.a.
F 6	22 43	13 49	5 7	20 23	3 43	23 27	1 6	18 30	0 40	18 53	0 28	7 35	2 31	2 23	0 32	12 58	1 10	31 36	16 21	19 12	18 58	4 55			n.a.
S 7	22 52	8 45	4 45	20 16	3 50	23 12	1 3	18 41	0 40	18 51	0 28	7 35	2 30	2 23	0 32	12 58	1 10	31 35	16 20	19 12	18 57	4 51			n.a.
S 8	22 59	3 25	4 11	20 9	3 56	22 57	1 1	18 52	0 41	18 49	0 29	7 34	2 30	2 24	0 32	12 57	1 10	31 34	16 20	19 12	18 56	4 48			n.a.
M 9	23 7	2n 4	3 26	20 4	4 2	22 42	0 58	19 3	0 41	18 48	0 29	7 33	2 30	2 25	0 32	12 57	1 10	31 33	16 19	19 13	18 55	4 45			n.a.
T 10	23 14	7 32	2 32	19 59	4 5	22 25	0 55	19 14	0 42	18 46	0 29	7 32	2 29	2 26	0 32	12 56	1 10	31 32	16 19	19 13	18 55	4 42			n.a.
W11	23 20	12 49	1 31	19 56	4 7	22 8	0 52	19 25	0 43	18 45	0 29	7 31	2 29	2 26	0 32	12 56	1 10	31 31	16 18	19 13	18 54	4 39			n.a.
T 12	23 26	17 41	0 24	19 54	4 8	21 51	0 48	19 36	0 43	18 43	0 29	7 30	2 29	2 27	0 32	12 56	1 10	31 30	16 18	19 14	18 53	4 35			n.a.
F 13	23 32	21 54	0n46	19 54	4 6	21 33	0 45	19 46	0 44	18 41	0 29	7 29	2 29	2 28	0 32	12 55	1 10	31 29	16 17	19 14	18 52	4 32			n.a.
S 14	23 37	25 7	1 54	19 54	4 3	21 14	0 42	19 56	0 44	18 40	0 29	7 28	2 28	2 28	0 32	12 55	1 10	31 28	16 17	19 13	18 51	4 29			n.a.
S 15	23 42	27 3	2 58	19 57	3 58	20 55	0 38	20 7	0 45	18 38	0 30	7 27	2 28	2 29	0 32	12 55	1 10	31 27	16 16	19 13	18 50	4 26			n.a.
M16	23 46	27 26	3 53	20 1	3 50	20 35	0 35	20 17	0 45	18 37	0 30	7 26	2 28	2 30	0 32	12 54	1 10	31 26	16 16	19 12	18 49	4 23			n.a.
T 17	23 50	26 8	4 36	20 6	3 41	20 15	0 31	20 27	0 46	18 35	0 30	7 25	2 28	2 30	0 32	12 54	1 10	31 25	16 15	19 10	18 49	4 19			n.a.
W18	23 54	23 14	5 3	20 13	3 29	19 54	0 28	20 36	0 46	18 34	0 30	7 24	2 27	2 31	0 32	12 54	1 10	31 24	16 15	19 9	18 48	4 16			n.a.
T 19	23 57	18 57	5 12	20 22	3 16	19 33	0 24	20 46	0 47	18 33	0 30	7 22	2 27	2 31	0 32	12 54	1 10	31 23	16 14	19 8	18 47	4 13			n.a.
F 20	23 59	13 36	5 3	20 32	3 1	19 11	0 20	20 55	0 48	18 31	0 30	7 21	2 27	2 32	0 32	12 53	1 10	31 22	16 14	19 8	18 46	4 10			n.a.
S 21	24 2	7 32	4 35	20 43	2 45	18 49	0 16	21 5	0 48	18 30	0 30	7 20	2 27	2 32	0 32	12 53	1 10	31 21	16 13	19 7	18 45	4 7			n.a.
S 22	24 3	1 4	3 50	20 56	2 28	18 26	0 12	21 14	0 49	18 29	0 30	7 19	2 26	2 33	0 32	12 53	1 10	31 20	16 13	19 8	18 44	4 3			n.a.
M23	24 5	5s26	2 52	21 11	2 11	18 3	0 8	21 23	0 49	18 28	0 30	7 17	2 26	2 33	0 32	12 52	1 9	31 19	16 12	19 8	18 44	4 0			n.a.
T 24	24 5	11 40	1 43	21 27	1 52	17 40	0 4	21 32	0 50	18 26	0 31	7 16	2 26	2 34	0 32	12 52	1 9	31 18	16 12	19 8	18 43	3 57			n.a.
W25	24 6	17 17	0 28	21 44	1 34	17 16	0s 0	21 41	0 50	18 25	0 31	7 14	2 26	2 34	0 32	12 52	1 9	31 17	16 11	19 9	18 42	3 54			n.a.
T 26	24 6	21 55	0s47	22 2	1 15	16 51	0 4	21 49	0 51	18 24	0 31	7 13	2 25	2 35	0 32	12 52	1 9	31 16	16 11	19 8	18 41	3 50			n.a.
F 27	24 5	25 17	1 59	22 21	0 57	16 27	0 9	21 58	0 51	18 23	0 31	7 12	2 25	2 35	0 33	12 52	1 9	31 15	16 11	19 8	18 40	3 47			n.a.
S 28	24 4	27 8	3 2	22 40	0 40	16 2	0 13	22 6	0 52	18 22	0 31	7 10	2 25	2 35	0 33	12 51	1 9	31 14	16 10	19 7	18 39	3 44			n.a.
S 29	24 3	27 23	3 55	23 0	0 23	15 36	0 17	22 14	0 53	18 21	0 31	7 8	2 24	2 36	0 33	12 51	1 9	31 13	16 10	19 5	18 38	3 41			n.a.
M30	24 1	26 5	4 34	23 20	0 7	15 10	0 22	22 22	0 53	18 21	0 31	7 7	2 24	2 36	0 33	12 51	1 9	31 12	16 9	19 4	18 38	3 37			n.a.
T 31	23n58	23s27	4s58	23n40	0n 9	14n44	0s26	22n30	0n54	18s20	0s31	7n 5	2n24	2n36	0s33	12s51	1n 9	31n11	16n 9	19n 2	18n37	3s34			n.a.

Julian Day Number = 284345.5, Delta T = 29h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'45, Lahiri = -58°01'45 Julian Calendar 1 July 3935 BCE == Greg. Calendar 30 May 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

AUGUST 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 0	6♋36'26	20♒52	18♊38	21♌21	5♊ 7	18°R32	18♍ 1	7♈38	6°R 7	17♌45	22°R52	21♉22	0♈20	n.a.	W 1
T 2	18 38 57	7°35'46	3♓ 5	19°40	22°29	5°44	18♏29	18° 4	7°39	6♏ 7	17°47	22♉45	21°19	0°27	n.a.	T 2
F 3	18 42 53	8°35'09	15° 7	20°48	23°36	6°22	18°27	18° 8	7°39	6° 6	17°49	22°40	21°15	0°34	n.a.	F 3
S 4	18 46 50	9°34'34	27° 0	22° 3	24°44	7° 0	18°24	18°12	7°40	6° 6	17°51	22°37	21°12	0°40	n.a.	S 4
S 5	18 50 46	10°34'01	8♈51	23°23	25°51	7°38	18°22	18°16	7°40	6° 5	17°53	22°D36	21° 9	0°47	n.a.	S 5
M 6	18 54 43	11°33'32	20°43	24°47	26°59	8°15	18°20	18°20	7°41	6° 5	17°55	22°37	21° 6	0°54	n.a.	M 6
T 7	18 58 39	12°33'04	2♉42	26°16	28° 6	8°53	18°18	18°24	7°41	6° 4	17°57	22°38	21° 3	1° 0	n.a.	T 7
W 8	19 2 36	13°32'40	14°53	27°48	29°13	9°31	18°17	18°28	7°42	6° 4	18° 0	22°39	20°59	1° 7	n.a.	W 8
T 9	19 6 32	14°32'17	27°21	29°23	0♍19	10° 9	18°15	18°32	7°42	6° 3	18° 2	22°R39	20°56	1°14	n.a.	T 9
F 10	19 10 29	15°31'58	10♊ 9	1♋ 1	1°26	10°46	18°14	18°36	7°42	6° 3	18° 4	22°38	20°53	1°21	n.a.	F 10
S 11	19 14 25	16°31'41	23°20	2°40	2°32	11°24	18°13	18°40	7°42	6° 3	18° 6	22°34	20°50	1°27	n.a.	S 11
S 12	19 18 22	17°31'26	6♋53	4°21	3°39	12° 2	18°12	18°45	7°43	6° 3	18° 8	22°28	20°47	1°34	n.a.	S 12
M13	19 22 18	18°31'13	20°48	6° 3	4°45	12°39	18°11	18°49	7°43	6° 2	18°10	22°19	20°44	1°41	n.a.	M13
T 14	19 26 15	19°31'03	5♌ 0	7°46	5°51	13°17	18°11	18°54	7°43	6° 2	18°13	22°10	20°40	1°47	n.a.	T 14
W15	19 30 12	20°30'55	19°24	9°30	6°57	13°55	18°11	18°59	7°R43	6° 2	18°15	22° 0	20°37	1°54	n.a.	W15
T 16	19 34 8	21°30'49	3♍53	11°13	8° 2	14°32	18°D11	19° 3	7°43	6° 2	18°17	21°52	20°34	2° 1	n.a.	T 16
F 17	19 38 5	22°30'44	18°22	12°58	9° 7	15°10	18°11	19° 8	7°43	6° 2	18°19	21°45	20°31	2° 7	n.a.	F 17
S 18	19 42 1	23°30'42	2♎44	14°42	10°13	15°48	18°11	19°13	7°42	6° 2	18°21	21°41	20°28	2°14	n.a.	S 18
S 19	19 45 58	24°30'41	16°58	16°26	11°17	16°25	18°12	19°18	7°42	6°D 2	18°24	21°39	20°25	2°21	n.a.	S 19
M20	19 49 54	25°30'43	1♏ 0	18°10	12°22	17° 3	18°13	19°23	7°42	6° 2	18°26	21°D39	20°21	2°27	n.a.	M20
T 21	19 53 51	26°30'46	14°51	19°53	13°27	17°40	18°14	19°28	7°42	6° 2	18°28	21°R40	20°18	2°34	n.a.	T 21
W22	19 57 47	27°30'51	28°31	21°37	14°31	18°18	18°15	19°33	7°41	6° 2	18°31	21°40	20°15	2°41	n.a.	W22
T 23	20 1 44	28°30'58	12♐ 0	23°20	15°35	18°56	18°16	19°38	7°41	6° 2	18°33	21°38	20°12	2°48	n.a.	T 23
F 24	20 5 40	29°31'07	25°18	25° 2	16°38	19°33	18°18	19°43	7°40	6° 2	18°35	21°33	20° 9	2°54	n.a.	F 24
S 25	20 9 37	0♌31'18	8♑26	26°44	17°42	20°11	18°20	19°48	7°40	6° 2	18°38	21°26	20° 5	3° 1	n.a.	S 25
S 26	20 13 33	1°31'31	21°23	28°25	18°45	20°48	18°22	19°54	7°39	6° 3	18°40	21°16	20° 2	3° 8	n.a.	S 26
M27	20 17 30	2°31'46	4♒ 8	0♌ 6	19°48	21°26	18°24	19°59	7°39	6° 3	18°42	21° 4	19°59	3°14	n.a.	M27
T 28	20 21 27	3°32'02	16°40	1°47	20°50	22° 3	18°26	20° 5	7°38	6° 3	18°45	20°51	19°56	3°21	n.a.	T 28
W29	20 25 23	4°32'21	29° 0	3°27	21°52	22°41	18°29	20°10	7°37	6° 3	18°47	20°38	19°53	3°28	n.a.	W29
T 30	20 29 20	5°32'42	11♓ 8	5° 6	22°54	23°18	18°31	20°16	7°36	6° 4	18°50	20°26	19°50	3°34	n.a.	T 30
F 31	20 33 16	6♌33'05	23♓ 7	6♌45	23♍56	23♊56	18♏34	20♍21	7♈36	6♏ 4	18♌52	20♉16	19♉46	3♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	19s47	5s 8	23n59	0n23	14n18	0s31	22n38	0n54	18s19	0s31	7n 4	2n24	2n37	0s33	12s51	1n 9	31n10	16n 9	19n 0	18n36	3s31		n.a.
T 2	23 52	15 20	5 3	24 17	0 36	13 51	0 35	22 45	0 55	18 18	0 31	7 2	2 24	2 37	0 33	12 51	1 9	31 9	16 8	18 58	18 35	3 28		n.a.
F 3	23 49	10 23	4 45	24 34	0 48	13 24	0 40	22 53	0 55	18 18	0 31	7 0	2 23	2 37	0 33	12 50	1 9	31 8	16 8	18 57	18 34	3 25		n.a.
S 4	23 44	5 6	4 15	24 50	0 59	12 56	0 45	23 0	0 56	18 17	0 31	6 58	2 23	2 37	0 33	12 50	1 9	31 7	16 7	18 56	18 33	3 21		n.a.
S 5	23 40	0n20	3 34	25 5	1 9	12 29	0 49	23 7	0 56	18 16	0 32	6 57	2 23	2 38	0 33	12 50	1 9	31 6	16 7	18 56	18 33	3 18		n.a.
M 6	23 35	5 47	2 43	25 18	1 18	12 1	0 54	23 14	0 57	18 16	0 32	6 55	2 23	2 38	0 33	12 50	1 9	31 5	16 7	18 56	18 32	3 15		n.a.
T 7	23 29	11 6	1 45	25 28	1 26	11 33	0 59	23 20	0 58	18 15	0 32	6 53	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	31 4	16 6	18 56	18 31	3 12		n.a.
W 8	23 23	16 5	0 42	25 37	1 33	11 4	1 4	23 27	0 58	18 15	0 32	6 51	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	31 3	16 6	18 56	18 30	3 8		n.a.
T 9	23 17	20 31	0n25	25 44	1 38	10 36	1 9	23 33	0 59	18 15	0 32	6 49	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	31 2	16 6	18 57	18 29	3 5		n.a.
F 10	23 10	24 7	1 33	25 49	1 43	10 7	1 14	23 39	0 59	18 14	0 32	6 47	2 22	2 38	0 33	12 50	1 9	31 1	16 5	18 56	18 28	3 2		n.a.
S 11	23 3	26 32	2 37	25 51	1 47	9 38	1 19	23 45	1 0	18 14	0 32	6 45	2 21	2 38	0 33	12 50	1 9	31 0	16 5	18 55	18 27	2 59		n.a.
S 12	22 55	27 28	3 34	25 52	1 50	9 9	1 24	23 51	1 0	18 14	0 32	6 43	2 21	2 38	0 33	12 50	1 9	30 59	16 5	18 53	18 26	2 55		n.a.
M13	22 47	26 43	4 20	25 50	1 52	8 40	1 29	23 57	1 1	18 14	0 32	6 41	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	30 57	16 4	18 51	18 26	2 52		n.a.
T 14	22 38	24 14	4 51	25 46	1 54	8 10	1 34	24 2	1 2	18 14	0 32	6 39	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	30 56	16 4	18 49	18 25	2 49		n.a.
W15	22 29	20 12	5 4	25 39	1 55	7 41	1 39	24 8	1 2	18 14	0 32	6 37	2 21	2 38	0 33	12 50	1 8	30 55	16 4	18 46	18 24	2 45		n.a.
T 16	22 19	14 57	4 57	25 31	1 55	7 11	1 44	24 13	1 3	18 14	0 32	6 35	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	30 54	16 4	18 44	18 23	2 42		n.a.
F 17	22 9	8 53	4 32	25 21	1 54	6 41	1 49	24 18	1 3	18 14	0 32	6 33	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	30 53	16 3	18 42	18 22	2 39		n.a.
S 18	21 59	2 23	3 50	25 9	1 54	6 12	1 54	24 22	1 4	18 14	0 32	6 31	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	30 52	16 3	18 41	18 21	2 36		n.a.
S 19	21 48	4s11	2 54	24 55	1 52	5 42	1 59	24 27	1 4	18 14	0 32	6 29	2 20	2 38	0 33	12 50	1 8	30 51	16 3	18 41	18 20	2 32		n.a.
M20	21 37	10 28	1 48	24 39	1 50	5 12	2 4	24 32	1 5	18 15	0 33	6 27	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	30 50	16 3	18 41	18 20	2 29		n.a.
T 21	21 26	16 10	0 36	24 21	1 48	4 42	2 9	24 36	1 5	18 15	0 33	6 24	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	30 49	16 2	18 41	18 19	2 26		n.a.
W22	21 14	20 58	0s36	24 2	1 45	4 12	2 15	24 40	1 6	18 15	0 33	6 22	2 19	2 38	0 33	12 50	1 8	30 48	16 2	18 41	18 18	2 23		n.a.
T 23	21 1	24 36	1 46	23 41	1 42	3 42	2 20	24 44	1 7	18 16	0 33	6 20	2 19	2 37	0 33	12 50	1 8	30 47	16 2	18 40	18 17	2 19		n.a.
F 24	20 49	26 49	2 48	23 19	1 38	3 12	2 25	24 47	1 7	18 16	0 33	6 18	2 19	2 37	0 33	12 50	1 8	30 46	16 2	18 39	18 16	2 16		n.a.
S 25	20 35	27 30	3 41	22 56	1 34	2 42	2 30	24 51	1 8	18 17	0 33	6 15	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	30 45	16 2	18 37	18 15	2 13		n.a.
S 26	20 22	26 39	4 21	22 31	1 30	2 12	2 35	24 54	1 8	18 17	0 33	6 13	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	30 44	16 1	18 34	18 14	2 10		n.a.
M27	20 8	24 24	4 48	22 5	1 26	1 42	2 40	24 58	1 9	18 18	0 33	6 11	2 18	2 37	0 33	12 50	1 8	30 43	16 1	18 31	18 13	2 6		n.a.
T 28	19 54	21 1	5 0	21 37	1 21	1 12	2 45	25 1	1 9	18 19	0 33	6 8	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	30 42	16 1	18 28	18 13	2 3		n.a.
W29	19 39	16 46	4 58	21 9	1 16	0 43	2 50	25 3	1 10	18 20	0 33	6 6	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	30 41	16 1	18 24	18 12	2 0		n.a.
T 30	19 24	11 54	4 42	20 39	1 11	0 13	2 55	25 6	1 11	18 20	0 33	6 4	2 18	2 36	0 33	12 51	1 8	30 40	16 1	18 21	18 11	1 56		n.a.
F 31	19n 9	6s40	4s13	20n 9	1n 5	0s16	3s 0	25n 8	1n11	18s21	0s33	6n 1	2n17	2n35	0s33	12s51	1n 8	30n40	16n 0	18n18	18n10	1s53		n.a.

Julian Day Number = 284376.5, Delta T = 29h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'41, Lahiri = -58°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 June 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 13	7♌33'30	4♈59	8♌24	24♍57	24♊33	18♏37	20♍27	7°R35	6♏ 5	18♌54	20°R 9	19♉43	3♈48	n.a.	S 1
S 2	20 41 9	8°33'57	16°47	10° 2	25°58	25°11	18°41	20°33	7♈34	6° 5	18°57	20♉ 5	19°40	3°54	n.a.	S 2
M 3	20 45 6	9°34'27	28°37	11°39	26°59	25°48	18°44	20°38	7°33	6° 5	18°59	20° 3	19°37	4° 1	n.a.	M 3
T 4	20 49 2	10°34'59	10♉33	13°16	27°59	26°26	18°48	20°44	7°32	6° 6	19° 2	20°D 2	19°34	4° 8	n.a.	T 4
W 5	20 52 59	11°35'32	22°41	14°53	28°59	27° 3	18°52	20°50	7°31	6° 7	19° 4	20°R 2	19°31	4°14	n.a.	W 5
T 6	20 56 55	12°36'08	5♊ 7	16°29	29°58	27°41	18°56	20°56	7°30	6° 7	19° 7	20° 2	19°27	4°21	n.a.	T 6
F 7	21 0 52	13°36'46	17°55	18° 5	0♎57	28°18	19° 0	21° 2	7°28	6° 8	19° 9	19°59	19°24	4°28	n.a.	F 7
S 8	21 4 48	14°37'26	1♋10	19°41	1°55	28°56	19° 5	21° 8	7°27	6° 8	19°11	19°54	19°21	4°35	n.a.	S 8
S 9	21 8 45	15°38'09	14°52	21°16	2°53	29°33	19° 9	21°14	7°26	6° 9	19°14	19°46	19°18	4°41	n.a.	S 9
M10	21 12 42	16°38'53	29° 2	22°50	3°51	0♋10	19°14	21°20	7°24	6°10	19°16	19°36	19°15	4°48	n.a.	M10
T 11	21 16 38	17°39'38	13♌35	24°25	4°48	0°48	19°19	21°26	7°23	6°11	19°19	19°24	19°11	4°55	n.a.	T 11
W12	21 20 35	18°40'26	28°24	25°59	5°45	1°25	19°24	21°32	7°22	6°11	19°21	19°12	19° 8	5° 1	n.a.	W12
T 13	21 24 31	19°41'15	13♍20	27°32	6°41	2° 3	19°30	21°39	7°20	6°12	19°24	19° 0	19° 5	5° 8	n.a.	T 13
F 14	21 28 28	20°42'05	28°15	29° 6	7°37	2°40	19°35	21°45	7°19	6°13	19°26	18°52	19° 2	5°15	n.a.	F 14
S 15	21 32 24	21°42'57	12♎59	0♍39	8°32	3°17	19°41	21°51	7°17	6°14	19°29	18°45	18°59	5°21	n.a.	S 15
S 16	21 36 21	22°43'50	27°28	2°12	9°26	3°55	19°47	21°58	7°16	6°15	19°31	18°42	18°56	5°28	n.a.	S 16
M17	21 40 17	23°44'44	11♏37	3°44	10°20	4°32	19°53	22° 4	7°14	6°16	19°34	18°41	18°52	5°35	n.a.	M17
T 18	21 44 14	24°45'40	25°27	5°16	11°13	5° 9	19°59	22°10	7°12	6°17	19°36	18°41	18°49	5°41	n.a.	T 18
W19	21 48 10	25°46'37	8♐59	6°48	12° 6	5°46	20° 5	22°17	7°11	6°18	19°38	18°41	18°46	5°48	n.a.	W19
T 20	21 52 7	26°47'35	22°14	8°20	12°57	6°24	20°12	22°23	7° 9	6°19	19°41	18°39	18°43	5°55	n.a.	T 20
F 21	21 56 4	27°48'34	5♑14	9°52	13°48	7° 1	20°19	22°30	7° 7	6°20	19°43	18°34	18°40	6° 1	n.a.	F 21
S 22	22 0 0	28°49'34	18° 2	11°23	14°39	7°38	20°25	22°37	7° 5	6°21	19°46	18°26	18°37	6° 8	n.a.	S 22
S 23	22 3 57	29°50'35	0♒39	12°54	15°28	8°15	20°33	22°43	7° 3	6°22	19°48	18°16	18°33	6°15	n.a.	S 23
M24	22 7 53	0♍51'38	13° 6	14°24	16°17	8°52	20°40	22°50	7° 1	6°23	19°51	18° 3	18°30	6°22	n.a.	M24
T 25	22 11 50	1°52'41	25°24	15°55	17° 5	9°29	20°47	22°56	6°59	6°25	19°53	17°49	18°27	6°28	n.a.	T 25
W26	22 15 46	2°53'46	7♓33	17°25	17°52	10° 7	20°55	23° 3	6°57	6°26	19°55	17°35	18°24	6°35	n.a.	W26
T 27	22 19 43	3°54'52	19°34	18°54	18°38	10°44	21° 2	23°10	6°55	6°27	19°58	17°22	18°21	6°42	n.a.	T 27
F 28	22 23 39	4°55'59	1♈28	20°24	19°23	11°21	21°10	23°16	6°53	6°28	20° 0	17°11	18°17	6°48	n.a.	F 28
S 29	22 27 36	5°57'07	13°18	21°52	20° 7	11°58	21°18	23°23	6°51	6°30	20° 3	17° 3	18°14	6°55	n.a.	S 29
S 30	22 31 33	6♍58'17	25♈ 5	23♍21	20♎50	12♋35	21♏26	23♍30	6♈49	6♏31	20♌ 5	16♉58	18♉11	7♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	1s14	3s34	19n38	1n 0	0s46	3s 5	25n11	1n12	18s22	0s33	5n59	2n17	2n35	0s33	12s51	1n 8	30n39	16n 0	18n16	18n 9	1s50		n.a.
S 2	18 37	4n13	2 46	19 5	0 54	1 15	3 10	25 13	1 12	18 23	0 33	5 56	2 17	2 34	0 33	12 51	1 7	30 38	16 0	18 15	18 8	1 47		n.a.
M 3	18 21	9 33	1 51	18 32	0 49	1 44	3 15	25 15	1 13	18 24	0 33	5 54	2 17	2 34	0 33	12 52	1 7	30 37	16 0	18 14	18 7	1 43		n.a.
T 4	18 4	14 36	0 50	17 58	0 43	2 13	3 20	25 16	1 13	18 25	0 33	5 51	2 17	2 34	0 33	12 52	1 7	30 36	16 0	18 14	18 6	1 40		n.a.
W 5	17 47	19 11	0n14	17 24	0 37	2 42	3 25	25 18	1 14	18 27	0 33	5 49	2 17	2 33	0 33	12 52	1 7	30 35	16 0	18 14	18 5	1 37		n.a.
T 6	17 29	23 2	1 19	16 49	0 31	3 11	3 30	25 19	1 15	18 28	0 33	5 46	2 16	2 33	0 33	12 52	1 7	30 34	16 0	18 14	18 5	1 33		n.a.
F 7	17 12	25 53	2 22	16 13	0 24	3 39	3 34	25 20	1 15	18 29	0 33	5 44	2 16	2 32	0 33	12 53	1 7	30 33	16 0	18 13	18 4	1 30		n.a.
S 8	16 54	27 25	3 19	15 36	0 18	4 7	3 39	25 21	1 16	18 30	0 33	5 41	2 16	2 32	0 33	12 53	1 7	30 32	16 0	18 12	18 3	1 27		n.a.
S 9	16 35	27 20	4 7	14 59	0 12	4 35	3 44	25 22	1 16	18 32	0 33	5 38	2 16	2 31	0 33	12 53	1 7	30 31	16 0	18 10	18 2	1 24		n.a.
M10	16 17	25 29	4 41	14 22	0 5	5 3	3 48	25 23	1 17	18 33	0 33	5 36	2 16	2 31	0 33	12 53	1 7	30 30	15 59	18 7	18 1	1 20		n.a.
T 11	15 58	21 57	4 58	13 44	0s 1	5 30	3 53	25 23	1 18	18 34	0 34	5 33	2 16	2 30	0 33	12 54	1 7	30 29	15 59	18 4	18 0	1 17		n.a.
W12	15 38	16 58	4 56	13 5	0 7	5 57	3 57	25 24	1 18	18 36	0 34	5 31	2 16	2 29	0 33	12 54	1 7	30 28	15 59	18 0	17 59	1 14		n.a.
T 13	15 19	10 55	4 34	12 27	0 14	6 24	4 1	25 24	1 19	18 37	0 34	5 28	2 15	2 29	0 33	12 54	1 7	30 28	15 59	17 57	17 58	1 10		n.a.
F 14	14 59	4 15	3 53	11 47	0 20	6 50	4 6	25 24	1 19	18 39	0 34	5 25	2 15	2 28	0 33	12 55	1 7	30 27	15 59	17 55	17 57	1 7		n.a.
S 15	14 39	2s34	2 56	11 8	0 27	7 17	4 10	25 23	1 20	18 41	0 34	5 22	2 15	2 28	0 33	12 55	1 7	30 26	15 59	17 53	17 57	1 4		n.a.
S 16	14 19	9 9	1 50	10 28	0 33	7 42	4 14	25 23	1 20	18 42	0 34	5 20	2 15	2 27	0 33	12 55	1 7	30 25	15 59	17 52	17 56	1 1		n.a.
M17	13 58	15 9	0 37	9 48	0 40	8 8	4 18	25 22	1 21	18 44	0 34	5 17	2 15	2 26	0 33	12 56	1 7	30 24	15 59	17 52	17 55	0 57		n.a.
T 18	13 38	20 14	0s36	9 7	0 46	8 33	4 22	25 21	1 22	18 46	0 34	5 14	2 15	2 26	0 33	12 56	1 7	30 23	15 59	17 52	17 54	0 54		n.a.
W19	13 16	24 8	1 45	8 27	0 52	8 57	4 25	25 20	1 22	18 48	0 34	5 12	2 15	2 25	0 34	12 57	1 7	30 22	15 59	17 51	17 53	0 51		n.a.
T 20	12 55	26 39	2 47	7 46	0 59	9 22	4 29	25 19	1 23	18 49	0 34	5 9	2 14	2 24	0 34	12 57	1 7	30 22	15 59	17 51	17 52	0 47		n.a.
F 21	12 34	27 39	3 39	7 5	1 5	9 45	4 33	25 18	1 23	18 51	0 34	5 6	2 14	2 23	0 34	12 57	1 7	30 21	15 59	17 50	17 51	0 44		n.a.
S 22	12 12	27 8	4 20	6 24	1 11	10 9	4 36	25 16	1 24	18 53	0 34	5 3	2 14	2 23	0 34	12 58	1 6	30 20	15 59	17 47	17 50	0 41		n.a.
S 23	11 50	25 13	4 46	5 43	1 17	10 31	4 39	25 14	1 25	18 55	0 34	5 1	2 14	2 22	0 34	12 58	1 6	30 19	16 0	17 44	17 49	0 37		n.a.
M24	11 28	22 6	4 59	5 2	1 23	10 54	4 42	25 13	1 25	18 57	0 34	4 58	2 14	2 21	0 34	12 59	1 6	30 18	16 0	17 41	17 48	0 34		n.a.
T 25	11 6	18 3	4 57	4 21	1 28	11 15	4 45	25 10	1 26	18 59	0 34	4 55	2 14	2 20	0 34	12 59	1 6	30 18	16 0	17 37	17 48	0 31		n.a.
W26	10 43	13 19	4 42	3 40	1 34	11 36	4 48	25 8	1 26	19 1	0 34	4 52	2 14	2 19	0 34	13 0	1 6	30 17	16 0	17 33	17 47	0 27		n.a.
T 27	10 21	8 7	4 15	3 0	1 39	11 57	4 51	25 6	1 27	19 3	0 34	4 49	2 14	2 19	0 34	13 0	1 6	30 16	16 0	17 29	17 46	0 24		n.a.
F 28	9 58	2 41	3 36	2 19	1 44	12 17	4 53	25 3	1 28	19 6	0 34	4 47	2 14	2 18	0 34	13 1	1 6	30 15	16 0	17 26	17 45	0 21		n.a.
S 29	9 35	2n49	2 48	1 39	1 49	12 36	4 55	25 0	1 28	19 8	0 34	4 44	2 14	2 17	0 34	13 1	1 6	30 15	16 0	17 23	17 44	0 18		n.a.
S 30	9n11	8n13	1s53	0n59	1s54	12s55	4s57	24n57	1n29	19s10	0s34	4n41	2n13	2n16	0s34	13s 1	1n 6	30n14	16n 0	17n22	17n43	0s14		n.a.

Julian Day Number = 284407.5, Delta T = 29h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'37, Lahiri = -58°01'36 Julian Calendar 1 Sept. 3935 BCE == Greg. Calendar 31 July 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

OCTOBER 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 29	7♍59'27	6♉54	24♍48	21♎32	13♋12	21♏34	23♍37	6°R47	6♏32	20♌ 7	16°R55	18♉ 8	7♈ 8	n.a.	M 1
T 2	22 39 26	9° 0'39	18°48	26°15	22°13	13°49	21°43	23°44	6♈45	6°34	20°10	16°D55	18° 5	7°15	n.a.	T 2
W 3	22 43 22	10° 1'53	0♊54	27°42	22°52	14°26	21°51	23°50	6°43	6°35	20°12	16♉55	18° 2	7°22	n.a.	W 3
T 4	22 47 19	11° 3'07	13°15	29° 7	23°31	15° 3	22° 0	23°57	6°40	6°37	20°14	16°R56	17°58	7°28	n.a.	T 4
F 5	22 51 15	12° 4'23	25°58	0♎31	24° 8	15°40	22° 9	24° 4	6°38	6°38	20°17	16°55	17°55	7°35	n.a.	F 5
S 6	22 55 12	13° 5'40	9♋ 7	1°55	24°44	16°17	22°17	24°11	6°36	6°40	20°19	16°52	17°52	7°42	n.a.	S 6
S 7	22 59 8	14° 6'58	22°46	3°16	25°18	16°54	22°27	24°18	6°34	6°41	20°21	16°46	17°49	7°48	n.a.	S 7
M 8	23 3 5	15° 8'17	6♌54	4°37	25°52	17°31	22°36	24°25	6°31	6°43	20°24	16°38	17°46	7°55	n.a.	M 8
T 9	23 7 2	16° 9'37	21°31	5°55	26°23	18° 7	22°45	24°32	6°29	6°44	20°26	16°29	17°42	8° 2	n.a.	T 9
W10	23 10 58	17°10'57	6♍30	7°11	26°53	18°44	22°54	24°39	6°26	6°46	20°28	16°19	17°39	8° 8	n.a.	W10
T 11	23 14 55	18°12'18	21°42	8°25	27°22	19°21	23° 4	24°46	6°24	6°47	20°30	16°10	17°36	8°15	n.a.	T 11
F 12	23 18 51	19°13'40	6♎56	9°36	27°48	19°58	23°14	24°53	6°22	6°49	20°33	16° 2	17°33	8°22	n.a.	F 12
S 13	23 22 48	20°15'02	22° 2	10°43	28°13	20°35	23°24	25° 0	6°19	6°51	20°35	15°58	17°30	8°28	n.a.	S 13
S 14	23 26 44	21°16'25	6♏51	11°47	28°37	21°11	23°34	25° 7	6°17	6°53	20°37	15°55	17°27	8°35	n.a.	S 14
M15	23 30 41	22°17'48	21°18	12°46	28°58	21°48	23°44	25°14	6°14	6°54	20°39	15°D55	17°23	8°42	n.a.	M15
T 16	23 34 38	23°19'11	5♐20	13°39	29°17	22°25	23°54	25°20	6°12	6°56	20°41	15°56	17°20	8°48	n.a.	T 16
W17	23 38 34	24°20'34	18°57	14°27	29°35	23° 1	24° 4	25°27	6° 9	6°58	20°43	15°R57	17°17	8°55	n.a.	W17
T 18	23 42 31	25°21'58	2♑11	15° 8	29°50	23°38	24°15	25°34	6° 7	7° 0	20°46	15°57	17°14	9° 2	n.a.	T 18
F 19	23 46 27	26°23'21	15° 6	15°42	0♏ 3	24°14	24°25	25°41	6° 4	7° 1	20°48	15°55	17°11	9° 8	n.a.	F 19
S 20	23 50 24	27°24'44	27°43	16° 7	0°14	24°51	24°36	25°48	6° 2	7° 3	20°50	15°51	17° 8	9°15	n.a.	S 20
S 21	23 54 20	28°26'07	10♒ 8	16°23	0°23	25°27	24°47	25°55	5°59	7° 5	20°52	15°44	17° 4	9°22	n.a.	S 21
M22	23 58 17	29°27'30	22°21	16°R28	0°29	26° 4	24°57	26° 2	5°57	7° 7	20°54	15°36	17° 1	9°28	n.a.	M22
T 23	0 2 14	0♎28'53	4♓26	16°23	0°33	26°40	25° 8	26° 9	5°54	7° 9	20°56	15°27	16°58	9°35	n.a.	T 23
W24	0 6 10	1°30'16	16°25	16° 6	0°R34	27°17	25°19	26°16	5°51	7°11	20°58	15°18	16°55	9°42	n.a.	W24
T 25	0 10 7	2°31'39	28°19	15°37	0°33	27°53	25°31	26°23	5°49	7°13	21° 0	15°10	16°52	9°49	n.a.	T 25
F 26	0 14 3	3°33'02	10♈ 9	14°57	0°30	28°29	25°42	26°30	5°46	7°15	21° 2	15° 3	16°48	9°55	n.a.	F 26
S 27	0 18 0	4°34'25	21°58	14° 5	0°24	29° 6	25°53	26°37	5°44	7°17	21° 4	14°58	16°45	10° 2	n.a.	S 27
S 28	0 21 56	5°35'48	3♉48	13° 4	0°15	29°42	26° 5	26°44	5°41	7°19	21° 6	14°56	16°42	10° 9	n.a.	S 28
M29	0 25 53	6°37'11	15°40	11°54	0° 4	0♌18	26°16	26°51	5°38	7°21	21° 8	14°D55	16°39	10°15	n.a.	M29
T 30	0 29 50	7°38'34	27°38	10°38	29♎50	0°54	26°28	26°58	5°36	7°23	21° 9	14°56	16°36	10°22	n.a.	T 30
W31	0 33 46	8♎39'57	9♊45	9♎18	29♎34	1♌30	26♏40	27♍ 5	5♈33	7♏25	21♌11	14♉57	16♉33	10♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	8n48	13n21	0s53	0n19	1s58	13s13	4s59	24n54	1n29	19s12	0s34	4n38	2n13	2n15	0s34	13s 2	1n 6	30n13	16n 0	17n21	17n42	0s11			n.a.
T 2	8 25	18 3	0n10	0s20	2 3	13 31	5 1	24 51	1 30	19 15	0 34	4 35	2 13	2 14	0 34	13 2	1 6	30 13	16 0	17 21	17 41	0 8			n.a.
W 3	8 1	22 6	1 14	0 59	2 6	13 47	5 3	24 48	1 31	19 17	0 34	4 32	2 13	2 13	0 34	13 3	1 6	30 12	16 1	17 21	17 40	0 4			n.a.
T 4	7 37	25 15	2 16	1 37	2 10	14 3	5 4	24 44	1 31	19 19	0 34	4 30	2 13	2 12	0 34	13 4	1 6	30 11	16 1	17 21	17 39	0 1			n.a.
F 5	7 13	27 15	3 12	2 14	2 13	14 18	5 5	24 40	1 32	19 22	0 34	4 27	2 13	2 12	0 34	13 4	1 6	30 11	16 1	17 21	17 38	0n 2			n.a.
S 6	6 49	27 47	4 1	2 51	2 16	14 33	5 6	24 36	1 32	19 24	0 34	4 24	2 13	2 11	0 34	13 5	1 6	30 10	16 1	17 20	17 38	0 6			n.a.
S 7	6 25	26 41	4 38	3 26	2 18	14 46	5 6	24 32	1 33	19 26	0 34	4 21	2 13	2 10	0 34	13 5	1 6	30 9	16 1	17 18	17 37	0 9			n.a.
M 8	6 1	23 53	5 0	4 0	2 20	14 59	5 6	24 28	1 34	19 29	0 34	4 18	2 13	2 9	0 34	13 6	1 6	30 9	16 1	17 16	17 36	0 12			n.a.
T 9	5 36	19 29	5 3	4 33	2 21	15 11	5 6	24 23	1 34	19 31	0 35	4 15	2 13	2 8	0 34	13 6	1 6	30 8	16 2	17 13	17 35	0 16			n.a.
W10	5 12	13 46	4 46	5 5	2 21	15 22	5 6	24 19	1 35	19 34	0 35	4 12	2 13	2 7	0 34	13 7	1 6	30 7	16 2	17 10	17 34	0 19			n.a.
T 11	4 47	7 10	4 8	5 35	2 21	15 32	5 5	24 14	1 35	19 36	0 35	4 9	2 13	2 6	0 34	13 7	1 6	30 7	16 2	17 8	17 33	0 22			n.a.
F 12	4 23	0 7	3 13	6 3	2 20	15 41	5 4	24 9	1 36	19 39	0 35	4 7	2 13	2 5	0 34	13 8	1 6	30 6	16 2	17 6	17 32	0 26			n.a.
S 13	3 58	6s54	2 4	6 28	2 19	15 49	5 3	24 4	1 37	19 42	0 35	4 4	2 13	2 4	0 34	13 9	1 6	30 6	16 3	17 4	17 31	0 29			n.a.
S 14	3 33	13 25	0 48	6 52	2 16	15 56	5 1	23 59	1 37	19 44	0 35	4 1	2 13	2 3	0 34	13 9	1 6	30 5	16 3	17 3	17 30	0 32			n.a.
M15	3 8	19 3	0s29	7 12	2 13	16 2	4 59	23 53	1 38	19 47	0 35	3 58	2 13	2 2	0 34	13 10	1 5	30 5	16 3	17 3	17 29	0 36			n.a.
T 16	2 43	23 28	1 42	7 29	2 8	16 7	4 57	23 48	1 38	19 49	0 35	3 55	2 13	2 1	0 34	13 11	1 5	30 4	16 3	17 4	17 28	0 39			n.a.
W17	2 18	26 25	2 48	7 43	2 2	16 11	4 54	23 42	1 39	19 52	0 35	3 52	2 12	2 0	0 34	13 11	1 5	30 4	16 3	17 4	17 27	0 42			n.a.
T 18	1 53	27 47	3 43	7 53	1 55	16 14	4 51	23 36	1 40	19 55	0 35	3 49	2 12	1 59	0 34	13 12	1 5	30 3	16 4	17 4	17 27	0 45			n.a.
F 19	1 28	27 36	4 24	7 59	1 47	16 15	4 47	23 30	1 40	19 57	0 35	3 46	2 12	1 58	0 34	13 12	1 5	30 3	16 4	17 3	17 26	0 49			n.a.
S 20	1 3	25 57	4 52	8 0	1 37	16 15	4 43	23 24	1 41	20 0	0 35	3 44	2 12	1 57	0 34	13 13	1 5	30 2	16 4	17 2	17 25	0 52			n.a.
S 21	0 38	23 5	5 6	7 56	1 26	16 14	4 38	23 18	1 42	20 3	0 35	3 41	2 12	1 56	0 34	13 14	1 5	30 2	16 5	17 0	17 24	0 55			n.a.
M22	0 13	19 14	5 5	7 46	1 13	16 12	4 33	23 11	1 42	20 6	0 35	3 38	2 12	1 55	0 34	13 14	1 5	30 1	16 5	16 58	17 23	0 59			n.a.
T 23	0s12	14 38	4 51	7 31	0 59	16 8	4 28	23 5	1 43	20 8	0 35	3 35	2 12	1 54	0 34	13 15	1 5	30 1	16 5	16 55	17 22	1 2			n.a.
W24	0 37	9 32	4 24	7 10	0 43	16 3	4 21	22 58	1 43	20 11	0 35	3 32	2 12	1 53	0 34	13 16	1 5	30 0	16 6	16 52	17 21	1 5			n.a.
T 25	1 2	4 7	3 45	6 42	0 26	15 56	4 15	22 51	1 44	20 14	0 35	3 29	2 12	1 52	0 34	13 16	1 5	30 0	16 6	16 50	17 20	1 9			n.a.
F 26	1 27	1n26	2 57	6 10	0 7	15 48	4 8	22 44	1 45	20 17	0 35	3 26	2 12	1 50	0 34	13 17	1 5	30 0	16 6	16 48	17 19	1 12			n.a.
S 27	1 52	6 55	2 1	5 31	0n12	15 39	4 0	22 37	1 45	20 20	0 35	3 24	2 12	1 49	0 34	13 18	1 5	29 59	16 7	16 46	17 18	1 15			n.a.
S 28	2 17	12 11	1 0	4 48	0 32	15 28	3 51	22 30	1 46	20 23	0 35	3 21	2 12	1 48	0 34	13 19	1 5	29 59	16 7	16 46	17 17	1 19			n.a.
M29	2 42	17 3	0n 4	4 2	0 53	15 16	3 43	22 22	1 47	20 25	0 35	3 18	2 12	1 47	0 34	13 19	1 5	29 59	16 7	16 45	17 16	1 22			n.a.
T 30	3 7	21 17	1 9	3 13	1 13	15 2	3 33	22 15	1 47	20 28	0 35	3 15	2 12	1 46	0 34	13 20	1 5	29 58	16 8	16 46	17 15	1 25			n.a.
W31	3s32	24n41	2n11	2s23	1n32	14s46	3s23	22n 7	1n48	20s31	0s35	3n12	2n12	1n45	0s34	13s21	1n 5	29n58	16n 8	16n46	17n14	1n29			n.a.

Julian Day Number = 284437.5, Delta T = 29h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'33, Lahiri = -58°01'32 Julian Calendar 1 Oct. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

NOVEMBER 3935 BCE (-3934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 43	9♎41'20	22♊ 7	7°R56	29°R16	2♌ 6	26♏51	27♍12	5°R31	7♏27	21♌13	14♉59	16♉29	10♈35	n.a.	T 1
F 2	0 41 39	10°42'43	4♋47	6♎36	28♎55	2°43	27° 3	27°19	5♈28	7°29	21°15	15°R 0	16°26	10°42	n.a.	F 2
S 3	0 45 36	11°44'06	17°49	5°21	28°32	3°19	27°15	27°25	5°26	7°31	21°17	15° 0	16°23	10°49	n.a.	S 3
S 4	0 49 32	12°45'29	1♌18	4°11	28° 7	3°55	27°27	27°32	5°23	7°33	21°18	14°59	16°20	10°55	n.a.	S 4
M 5	0 53 29	13°46'51	15°14	3° 9	27°39	4°30	27°40	27°39	5°20	7°35	21°20	14°56	16°17	11° 2	n.a.	M 5
T 6	0 57 26	14°48'14	29°39	2°16	27°10	5° 6	27°52	27°46	5°18	7°37	21°22	14°52	16°14	11° 9	n.a.	T 6
W 7	1 1 22	15°49'36	14♍28	1°33	26°39	5°42	28° 4	27°53	5°15	7°39	21°23	14°47	16°10	11°15	n.a.	W 7
T 8	1 5 19	16°50'57	29°34	1° 0	26° 7	6°18	28°16	27°59	5°13	7°42	21°25	14°43	16° 7	11°22	n.a.	T 8
F 9	1 9 15	17°52'19	14♎50	0°36	25°33	6°54	28°29	28° 6	5°10	7°44	21°27	14°40	16° 4	11°29	n.a.	F 9
S 10	1 13 12	18°53'39	0♏ 4	0°23	24°58	7°29	28°42	28°13	5° 8	7°46	21°28	14°38	16° 1	11°35	n.a.	S 10
S 11	1 17 8	19°54'59	15° 7	0°D19	24°22	8° 5	28°54	28°19	5° 5	7°48	21°30	14°D37	15°58	11°42	n.a.	S 11
M12	1 21 5	20°56'18	29°50	0°23	23°45	8°41	29° 7	28°26	5° 3	7°50	21°31	14°38	15°54	11°49	n.a.	M12
T 13	1 25 2	21°57'36	14♐ 7	0°35	23° 9	9°16	29°20	28°33	5° 0	7°53	21°33	14°39	15°51	11°55	n.a.	T 13
W14	1 28 58	22°58'54	27°58	0°55	22°31	9°52	29°32	28°39	4°58	7°55	21°34	14°41	15°48	12° 2	n.a.	W14
T 15	1 32 55	24° 0'10	11♑21	1°22	21°55	10°27	29°45	28°46	4°56	7°57	21°36	14°42	15°45	12° 9	n.a.	T 15
F 16	1 36 51	25° 1'25	24°20	1°54	21°18	11° 2	29°58	28°52	4°53	7°59	21°37	14°R42	15°42	12°15	n.a.	F 16
S 17	1 40 48	26° 2'38	6♒58	2°32	20°42	11°38	0♐11	28°59	4°51	8° 1	21°38	14°42	15°39	12°22	n.a.	S 17
S 18	1 44 45	27° 3'50	19°19	3°15	20° 7	12°13	0°24	29° 5	4°48	8° 4	21°40	14°41	15°35	12°29	n.a.	S 18
M19	1 48 41	28° 5'01	1♓26	4° 3	19°33	12°48	0°38	29°12	4°46	8° 6	21°41	14°39	15°32	12°35	n.a.	M19
T 20	1 52 38	29° 6'11	13°24	4°54	19° 0	13°23	0°51	29°18	4°44	8° 8	21°42	14°36	15°29	12°42	n.a.	T 20
W21	1 56 34	0♏ 7'20	25°16	5°50	18°29	13°58	1° 4	29°24	4°42	8°10	21°43	14°34	15°26	12°49	n.a.	W21
T 22	2 0 31	1° 8'27	7♈ 5	6°48	18° 0	14°33	1°17	29°31	4°39	8°13	21°45	14°31	15°23	12°55	n.a.	T 22
F 23	2 4 27	2° 9'33	18°54	7°49	17°32	15° 8	1°31	29°37	4°37	8°15	21°46	14°30	15°19	13° 2	n.a.	F 23
S 24	2 8 24	3°10'37	0♉45	8°53	17° 7	15°43	1°44	29°43	4°35	8°17	21°47	14°29	15°16	13° 9	n.a.	S 24
S 25	2 12 21	4°11'41	12°40	10° 0	16°43	16°18	1°57	29°49	4°33	8°19	21°48	14°D28	15°13	13°15	n.a.	S 25
M26	2 16 17	5°12'43	24°40	11° 8	16°22	16°53	2°11	29°56	4°31	8°22	21°49	14°28	15°10	13°22	n.a.	M26
T 27	2 20 14	6°13'44	6♊49	12°19	16° 4	17°27	2°25	0♎ 2	4°29	8°24	21°50	14°29	15° 7	13°29	n.a.	T 27
W28	2 24 10	7°14'45	19° 7	13°32	15°47	18° 2	2°38	0° 8	4°26	8°26	21°51	14°30	15° 4	13°35	n.a.	W28
T 29	2 28 7	8°15'43	1♋38	14°46	15°34	18°36	2°52	0°14	4°24	8°29	21°52	14°31	15° 0	13°42	n.a.	T 29
F 30	2 32 3	9♏16'41	14♋24	16♎ 2	15♎22	19♌11	3♐ 5	0♎20	4♈22	8♏31	21♌53	14♉31	14♉57	13♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	27n 0	3n 9	1s33	1n50	14s30	3s12	22n 0	1n48	20s34	0s35	3n10	2n12	1n44	0s34	13s21	1n 5	29n58	16n 8	16n47	17n14	1n32		n.a.
F 2	4 21	28 0	3 59	0 45	2 7	14 12	3 1	21 52	1 49	20 37	0 36	3 7	2 12	1 43	0 34	13 22	1 5	29 57	16 9	16 47	17 13	1 35		n.a.
S 3	4 46	27 28	4 39	0 1	2 22	13 52	2 49	21 44	1 50	20 40	0 36	3 4	2 12	1 42	0 34	13 23	1 5	29 57	16 9	16 47	17 12	1 39		n.a.
S 4	5 10	25 21	5 4	0n39	2 35	13 32	2 37	21 36	1 50	20 43	0 36	3 1	2 12	1 41	0 34	13 23	1 5	29 57	16 9	16 46	17 11	1 42		n.a.
M 5	5 35	21 40	5 13	1 14	2 45	13 10	2 24	21 27	1 51	20 46	0 36	2 58	2 12	1 40	0 33	13 24	1 5	29 57	16 10	16 46	17 10	1 45		n.a.
T 6	5 59	16 36	5 3	1 43	2 53	12 46	2 11	21 19	1 52	20 48	0 36	2 56	2 12	1 39	0 33	13 25	1 5	29 56	16 10	16 44	17 9	1 49		n.a.
W 7	6 24	10 27	4 32	2 6	3 0	12 22	1 57	21 10	1 52	20 51	0 36	2 53	2 12	1 38	0 33	13 26	1 5	29 56	16 11	16 43	17 8	1 52		n.a.
T 8	6 48	3 33	3 42	2 24	3 4	11 57	1 43	21 2	1 53	20 54	0 36	2 50	2 12	1 37	0 33	13 26	1 5	29 56	16 11	16 42	17 7	1 55		n.a.
F 9	7 12	3s37	2 36	2 35	3 6	11 31	1 29	20 53	1 54	20 57	0 36	2 47	2 13	1 36	0 33	13 27	1 5	29 56	16 11	16 41	17 6	1 59		n.a.
S 10	7 36	10 35	1 19	2 42	3 7	11 4	1 14	20 44	1 54	21 0	0 36	2 45	2 13	1 35	0 33	13 28	1 5	29 56	16 12	16 40	17 5	2 2		n.a.
S 11	8 0	16 52	0s 3	2 43	3 7	10 37	0 59	20 35	1 55	21 3	0 36	2 42	2 13	1 34	0 33	13 29	1 5	29 56	16 12	16 40	17 4	2 5		n.a.
M12	8 23	22 1	1 23	2 39	3 5	10 9	0 44	20 26	1 55	21 6	0 36	2 39	2 13	1 33	0 33	13 29	1 5	29 55	16 13	16 40	17 3	2 9		n.a.
T 13	8 47	25 42	2 35	2 31	3 2	9 41	0 29	20 17	1 56	21 9	0 36	2 37	2 13	1 32	0 33	13 30	1 5	29 55	16 13	16 41	17 2	2 12		n.a.
W14	9 10	27 42	3 37	2 20	2 58	9 12	0 13	20 8	1 57	21 12	0 36	2 34	2 13	1 31	0 33	13 31	1 5	29 55	16 14	16 41	17 1	2 15		n.a.
T 15	9 34	27 59	4 24	2 5	2 53	8 44	0n 2	19 59	1 57	21 15	0 36	2 31	2 13	1 30	0 33	13 32	1 5	29 55	16 14	16 41	17 0	2 19		n.a.
F 16	9 57	26 41	4 56	1 47	2 48	8 16	0 17	19 49	1 58	21 18	0 36	2 29	2 13	1 29	0 33	13 32	1 5	29 55	16 15	16 42	16 59	2 22		n.a.
S 17	10 20	24 4	5 13	1 26	2 42	7 48	0 32	19 40	1 59	21 20	0 36	2 26	2 13	1 28	0 33	13 33	1 5	29 55	16 15	16 41	16 58	2 25		n.a.
S 18	10 42	20 24	5 15	1 2	2 35	7 21	0 47	19 30	1 59	21 23	0 36	2 24	2 13	1 27	0 33	13 34	1 4	29 55	16 15	16 41	16 58	2 29		n.a.
M19	11 5	15 57	5 2	0 37	2 29	6 54	1 2	19 21	2 0	21 26	0 36	2 21	2 13	1 26	0 33	13 35	1 4	29 55	16 16	16 40	16 57	2 32		n.a.
T 20	11 27	10 56	4 37	0 9	2 21	6 28	1 16	19 11	2 1	21 29	0 37	2 19	2 13	1 25	0 33	13 35	1 4	29 55	16 16	16 40	16 56	2 35		n.a.
W21	11 49	5 35	4 0	0s20	2 14	6 3	1 31	19 1	2 1	21 32	0 37	2 16	2 13	1 25	0 33	13 36	1 4	29 55	16 17	16 39	16 55	2 39		n.a.
T 22	12 11	0 3	3 13	0 51	2 6	5 39	1 44	18 51	2 2	21 35	0 37	2 14	2 13	1 24	0 33	13 37	1 4	29 55	16 17	16 38	16 54	2 42		n.a.
F 23	12 33	5n30	2 17	1 23	1 59	5 16	1 57	18 41	2 2	21 38	0 37	2 11	2 13	1 23	0 33	13 38	1 4	29 55	16 18	16 38	16 53	2 45		n.a.
S 24	12 55	10 53	1 15	1 56	1 51	4 54	2 10	18 31	2 3	21 41	0 37	2 9	2 13	1 22	0 33	13 39	1 4	29 55	16 18	16 37	16 52	2 49		n.a.
S 25	13 16	15 54	0 10	2 30	1 42	4 34	2 22	18 21	2 4	21 44	0 37	2 6	2 13	1 21	0 33	13 39	1 4	29 55	16 19	16 37	16 51	2 52		n.a.
M26	13 37	20 22	0n56	3 5	1 34	4 15	2 34	18 11	2 4	21 46	0 37	2 4	2 14	1 20	0 33	13 40	1 4	29 55	16 19	16 37	16 50	2 55		n.a.
T 27	13 58	24 2	2 1	3 41	1 26	3 57	2 45	18 0	2 5	21 49	0 37	2 1	2 14	1 19	0 33	13 41	1 4	29 55	16 20	16 38	16 49	2 59		n.a.
W28	14 18	26 38	3 1	4 17	1 18	3 41	2 56	17 50	2 6	21 52	0 37	1 59	2 14	1 19	0 33	13 42	1 4	29 55	16 20	16 38	16 48	3 2		n.a.
T 29	14 39	27 58	3 53	4 54	1 10	3 26	3 6	17 40	2 6	21 55	0 37	1 57	2 14	1 18	0 33	13 42	1 4	29 55	16 21	16 38	16 47	3 6		n.a.
F 30	14s59	27n51	4n35	5s32	1n 2	3s13	3n16	17n29	2n 7	21s58	0s37	1n54	2n14	1n17	0s33	13s43	1n 4	29n56	16n21	16n38	16n46	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 284468.5, Delta T = 29h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'29, Lahiri = -58°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3935 BCE
geocentric

DECEMBER 3935 BCE (-3934) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 0	10♏17'38	27♋27	17♎19	15°R14	19♌45	3♐19	0♎26	4°R20	8♏33	21♌54	14♉31	14♉54	13♈55	n.a.	S 1
S 2	2 39 57	11°18'33	10♌51	18°37	15♎ 8	20°20	3°33	0°31	4♈19	8°35	21°55	14°R32	14°51	14° 2	n.a.	S 2
M 3	2 43 53	12°19'27	24°36	19°57	15° 4	20°54	3°47	0°37	4°17	8°38	21°56	14°31	14°48	14° 9	n.a.	M 3
T 4	2 47 50	13°20'20	8♍44	21°18	15°D 3	21°28	4° 1	0°43	4°15	8°40	21°56	14°31	14°45	14°15	n.a.	T 4
W 5	2 51 46	14°21'11	23°13	22°40	15° 4	22° 2	4°15	0°49	4°13	8°42	21°57	14°D31	14°41	14°22	n.a.	W 5
T 6	2 55 43	15°22'02	7♎59	24° 4	15° 8	22°36	4°28	0°54	4°11	8°44	21°58	14°31	14°38	14°29	n.a.	T 6
F 7	2 59 39	16°22'50	22°57	25°28	15°14	23°10	4°42	1° 0	4° 9	8°47	21°59	14°31	14°35	14°35	n.a.	F 7
S 8	3 3 36	17°23'38	7♏59	26°54	15°22	23°44	4°56	1° 6	4° 8	8°49	21°59	14°R32	14°32	14°42	n.a.	S 8
S 9	3 7 33	18°24'23	22°56	28°20	15°33	24°17	5°10	1°11	4° 6	8°51	22° 0	14°32	14°29	14°49	n.a.	S 9
M10	3 11 29	19°25'07	7♐40	29°47	15°46	24°51	5°24	1°16	4° 4	8°54	22° 0	14°31	14°25	14°55	n.a.	M10
T 11	3 15 26	20°25'50	22° 5	1♏15	16° 1	25°24	5°39	1°22	4° 3	8°56	22° 1	14°31	14°22	15° 2	n.a.	T 11
W12	3 19 22	21°26'30	6♑ 5	2°44	16°18	25°58	5°53	1°27	4° 1	8°58	22° 1	14°30	14°19	15° 9	n.a.	W12
T 13	3 23 19	22°27'09	19°39	4°14	16°37	26°31	6° 7	1°32	4° 0	9° 0	22° 2	14°29	14°16	15°15	n.a.	T 13
F 14	3 27 15	23°27'45	2♒46	5°45	16°58	27° 4	6°21	1°38	3°58	9° 2	22° 2	14°28	14°13	15°22	n.a.	F 14
S 15	3 31 12	24°28'19	15°30	7°17	17°20	27°37	6°35	1°43	3°57	9° 5	22° 3	14°28	14°10	15°29	n.a.	S 15
S 16	3 35 9	25°28'51	27°53	8°50	17°45	28°10	6°49	1°48	3°56	9° 7	22° 3	14°D27	14° 6	15°35	n.a.	S 16
M17	3 39 5	26°29'21	10♓ 1	10°23	18°11	28°43	7° 3	1°53	3°54	9° 9	22° 3	14°28	14° 3	15°42	n.a.	M17
T 18	3 43 2	27°29'48	21°58	11°58	18°39	29°16	7°18	1°58	3°53	9°11	22° 4	14°29	14° 0	15°49	n.a.	T 18
W19	3 46 58	28°30'13	3♈48	13°33	19° 9	29°49	7°32	2° 3	3°52	9°13	22° 4	14°30	13°57	15°55	n.a.	W19
T 20	3 50 55	29°30'37	15°35	15° 9	19°40	0♍21	7°46	2° 7	3°51	9°16	22° 4	14°31	13°54	16° 2	n.a.	T 20
F 21	3 54 51	0♐30'58	27°25	16°47	20°12	0°54	8° 0	2°12	3°50	9°18	22° 4	14°33	13°51	16° 9	n.a.	F 21
S 22	3 58 48	1°31'17	9♉20	18°25	20°46	1°26	8°15	2°17	3°49	9°20	22° 4	14°R33	13°47	16°15	n.a.	S 22
S 23	4 2 44	2°31'33	21°22	20° 4	21°21	1°58	8°29	2°21	3°48	9°22	22° 5	14°33	13°44	16°22	n.a.	S 23
M24	4 6 41	3°31'48	3♊35	21°44	21°58	2°30	8°43	2°26	3°47	9°24	22° 5	14°32	13°41	16°29	n.a.	M24
T 25	4 10 38	4°32'01	15°58	23°25	22°36	3° 2	8°57	2°30	3°46	9°26	22°R 5	14°30	13°38	16°35	n.a.	T 25
W26	4 14 34	5°32'12	28°35	25° 7	23°15	3°34	9°12	2°35	3°45	9°28	22° 5	14°27	13°35	16°42	n.a.	W26
T 27	4 18 31	6°32'21	11♋24	26°50	23°55	4° 6	9°26	2°39	3°44	9°31	22° 5	14°24	13°31	16°49	n.a.	T 27
F 28	4 22 27	7°32'28	24°26	28°34	24°37	4°37	9°40	2°43	3°43	9°33	22° 5	14°20	13°28	16°55	n.a.	F 28
S 29	4 26 24	8°32'33	7♌43	0♐19	25°19	5° 8	9°55	2°47	3°43	9°35	22° 4	14°17	13°25	17° 2	n.a.	S 29
S 30	4 30 20	9°32'36	21°13	2° 5	26° 3	5°40	10° 9	2°51	3°42	9°37	22° 4	14°15	13°22	17° 9	n.a.	S 30
M31	4 34 17	10♐32'37	4♍58	3♐52	26♎47	6♍11	10♐23	2♎55	3♈41	9♏39	22♌ 4	14°D14	13♉19	17♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	26n12	5n 4	6s10	0n53	3s 2	3n24	17n18	2n 8	22s 0	0s37	1n52	2n14	1n16	0s33	13s44	1n 4	29n56	16n22	16n38	16n45	3n12		n.a.
S 2	15 38	23 3	5 17	6 48	0 45	2 52	3 33	17 8	2 8	22 3	0 37	1 50	2 14	1 15	0 33	13 45	1 4	29 56	16 22	16 38	16 44	3 16		n.a.
M 3	15 57	18 34	5 13	7 26	0 37	2 43	3 41	16 57	2 9	22 6	0 37	1 47	2 14	1 15	0 33	13 45	1 4	29 56	16 23	16 38	16 43	3 19		n.a.
T 4	16 16	12 58	4 50	8 5	0 29	2 36	3 48	16 46	2 10	22 9	0 38	1 45	2 14	1 14	0 33	13 46	1 4	29 56	16 23	16 38	16 42	3 22		n.a.
W 5	16 35	6 33	4 8	8 43	0 22	2 30	3 55	16 36	2 10	22 12	0 38	1 43	2 14	1 13	0 33	13 47	1 4	29 57	16 24	16 38	16 41	3 26		n.a.
T 6	16 53	0s22	3 9	9 22	0 14	2 26	4 1	16 25	2 11	22 14	0 38	1 41	2 15	1 13	0 33	13 48	1 4	29 57	16 24	16 38	16 40	3 29		n.a.
F 7	17 12	7 21	1 57	10 1	0 6	2 23	4 7	16 14	2 11	22 17	0 38	1 38	2 15	1 12	0 33	13 48	1 4	29 57	16 25	16 38	16 39	3 32		n.a.
S 8	17 29	13 59	0 36	10 40	0s 1	2 21	4 12	16 3	2 12	22 20	0 38	1 36	2 15	1 11	0 33	13 49	1 4	29 57	16 26	16 38	16 38	3 36		n.a.
S 9	17 47	19 46	0s47	11 18	0 9	2 21	4 17	15 52	2 13	22 22	0 38	1 34	2 15	1 11	0 33	13 50	1 4	29 58	16 26	16 38	16 37	3 39		n.a.
M10	18 4	24 15	2 5	11 57	0 16	2 22	4 21	15 41	2 13	22 25	0 38	1 32	2 15	1 10	0 33	13 51	1 4	29 58	16 27	16 38	16 36	3 42		n.a.
T 11	18 21	27 5	3 14	12 35	0 23	2 24	4 25	15 30	2 14	22 28	0 38	1 30	2 15	1 9	0 33	13 51	1 4	29 58	16 27	16 38	16 35	3 46		n.a.
W12	18 37	28 6	4 9	13 13	0 30	2 28	4 29	15 19	2 15	22 30	0 38	1 28	2 15	1 9	0 33	13 52	1 4	29 58	16 28	16 38	16 35	3 49		n.a.
T 13	18 53	27 22	4 48	13 51	0 36	2 32	4 32	15 8	2 15	22 33	0 38	1 26	2 15	1 8	0 33	13 53	1 4	29 59	16 28	16 38	16 34	3 52		n.a.
F 14	19 9	25 6	5 11	14 29	0 43	2 38	4 34	14 57	2 16	22 36	0 38	1 24	2 16	1 8	0 33	13 54	1 4	29 59	16 29	16 37	16 33	3 56		n.a.
S 15	19 24	21 40	5 17	15 6	0 49	2 45	4 37	14 45	2 16	22 38	0 38	1 22	2 16	1 7	0 33	13 54	1 4	29 59	16 29	16 37	16 32	3 59		n.a.
S 16	19 39	17 20	5 9	15 42	0 55	2 52	4 39	14 34	2 17	22 41	0 39	1 20	2 16	1 7	0 33	13 55	1 4	30 0	16 30	16 37	16 31	4 2		n.a.
M17	19 54	12 25	4 46	16 19	1 1	3 1	4 40	14 23	2 18	22 43	0 39	1 18	2 16	1 6	0 32	13 56	1 4	30 0	16 30	16 37	16 30	4 6		n.a.
T 18	20 8	7 7	4 12	16 54	1 7	3 11	4 42	14 12	2 18	22 46	0 39	1 16	2 16	1 6	0 32	13 56	1 4	30 1	16 31	16 37	16 29	4 9		n.a.
W19	20 22	1 36	3 27	17 29	1 12	3 21	4 43	14 0	2 19	22 48	0 39	1 14	2 16	1 5	0 32	13 57	1 4	30 1	16 31	16 38	16 28	4 12		n.a.
T 20	20 36	3n57	2 34	18 4	1 17	3 33	4 43	13 49	2 20	22 51	0 39	1 12	2 16	1 5	0 32	13 58	1 4	30 1	16 32	16 38	16 27	4 16		n.a.
F 21	20 49	9 23	1 33	18 37	1 22	3 45	4 44	13 38	2 20	22 53	0 39	1 11	2 17	1 4	0 32	13 59	1 4	30 2	16 32	16 39	16 26	4 19		n.a.
S 22	21 2	14 33	0 29	19 10	1 27	3 58	4 44	13 27	2 21	22 56	0 39	1 9	2 17	1 4	0 32	13 59	1 4	30 2	16 33	16 39	16 25	4 22		n.a.
S 23	21 14	19 12	0n38	19 42	1 31	4 11	4 43	13 15	2 21	22 58	0 39	1 7	2 17	1 3	0 32	14 0	1 4	30 3	16 33	16 39	16 24	4 26		n.a.
M24	21 26	23 8	1 43	20 14	1 35	4 25	4 43	13 4	2 22	23 1	0 39	1 6	2 17	1 3	0 32	14 1	1 4	30 3	16 34	16 39	16 23	4 29		n.a.
T 25	21 38	26 4	2 45	20 44	1 39	4 40	4 42	12 53	2 23	23 3	0 39	1 4	2 17	1 3	0 32	14 1	1 4	30 4	16 35	16 38	16 22	4 32		n.a.
W26	21 49	27 45	3 39	21 13	1 42	4 56	4 41	12 41	2 23	23 5	0 40	1 2	2 17	1 2	0 32	14 2	1 4	30 4	16 35	16 37	16 21	4 36		n.a.
T 27	22 0	27 59	4 24	21 41	1 45	5 12	4 40	12 30	2 24	23 8	0 40	1 1	2 17	1 2	0 32	14 3	1 4	30 5	16 36	16 36	16 20	4 39		n.a.
F 28	22 10	26 40	4 56	22 8	1 48	5 29	4 39	12 19	2 24	23 10	0 40	0 59	2 18	1 2	0 32	14 3	1 4	30 5	16 36	16 35	16 19	4 42		n.a.
S 29	22 20	23 51	5 12	22 34	1 50	5 46	4 37	12 7	2 25	23 12	0 40	0 58	2 18	1 2	0 32	14 4	1 4	30 6	16 37	16 34	16 18	4 46		n.a.
S 30	22 29	19 43	5 12	22 59	1 52	6 4	4 36	11 56	2 26	23 15	0 40	0 56	2 18	1 1	0 32	14 5	1 4	30 6	16 37	16 33	16 17	4 49		n.a.
M31	22s38	14n29	4n54	23s22	1s54	6s22	4n34	11n45	2n26	23s17	0s40	0n55	2n18	1n 1	0s32	14s 5	1n 4	30n 7	16n38	16n33	16n16	4n52		n.a.

Julian Day Number = 284498.5, Delta T = 29h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'25, Lahiri = -58°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 3935 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3935 BCE

The year -3934 astronomical counting style corresponds to year 3935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

JANUARY 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 13	11♐32'36	18♍56	5♐40	27♎33	6♍42	10♐38	2♎59	3°R41	9♏41	22°R 4	14♉14	13♉16	17♈22	n.a.	T 1
W 2	4 42 10	12°32'33	3♎ 8	7°29	28°19	7°13	10°52	3° 3	3♈40	9°43	22♌ 4	14°15	13°12	17°29	n.a.	W 2
T 3	4 46 7	13°32'28	17°31	9°19	29° 6	7°43	11° 6	3° 7	3°40	9°45	22° 3	14°16	13° 9	17°35	n.a.	T 3
F 4	4 50 3	14°32'22	2♏ 3	11°11	29°54	8°14	11°21	3°10	3°39	9°47	22° 3	14°18	13° 6	17°42	n.a.	F 4
S 5	4 54 0	15°32'14	16°40	13° 3	0♏43	8°44	11°35	3°14	3°39	9°49	22° 3	14°R18	13° 3	17°49	n.a.	S 5
S 6	4 57 56	16°32'03	1♐15	14°57	1°33	9°14	11°49	3°17	3°39	9°51	22° 2	14°17	13° 0	17°55	n.a.	S 6
M 7	5 1 53	17°31'51	15°44	16°51	2°23	9°44	12° 4	3°21	3°38	9°52	22° 2	14°14	12°57	18° 2	n.a.	M 7
T 8	5 5 49	18°31'36	29°59	18°46	3°14	10°14	12°18	3°24	3°38	9°54	22° 1	14°10	12°53	18° 9	n.a.	T 8
W 9	5 9 46	19°31'19	13♑56	20°43	4° 6	10°44	12°32	3°27	3°38	9°56	22° 1	14° 4	12°50	18°15	n.a.	W 9
T 10	5 13 42	20°31'00	27°30	22°40	4°58	11°13	12°46	3°31	3°38	9°58	22° 0	13°58	12°47	18°22	n.a.	T 10
F 11	5 17 39	21°30'38	10♒41	24°38	5°51	11°42	13° 1	3°34	3°D38	10° 0	22° 0	13°53	12°44	18°29	n.a.	F 11
S 12	5 21 35	22°30'13	23°29	26°36	6°45	12°11	13°15	3°37	3°38	10° 2	21°59	13°48	12°41	18°35	n.a.	S 12
S 13	5 25 32	23°29'46	5♓56	28°35	7°39	12°40	13°29	3°40	3°38	10° 3	21°59	13°44	12°37	18°42	n.a.	S 13
M14	5 29 29	24°29'17	18° 6	0♑34	8°34	13° 9	13°43	3°42	3°38	10° 5	21°58	13°43	12°34	18°49	n.a.	M14
T 15	5 33 25	25°28'44	0♈ 4	2°33	9°29	13°37	13°57	3°45	3°38	10° 7	21°57	13°D43	12°31	18°55	n.a.	T 15
W16	5 37 22	26°28'10	11°54	4°32	10°25	14° 5	14°12	3°48	3°39	10° 9	21°57	13°44	12°28	19° 2	n.a.	W16
T 17	5 41 18	27°27'32	23°42	6°31	11°21	14°33	14°26	3°50	3°39	10°10	21°56	13°45	12°25	19° 9	n.a.	T 17
F 18	5 45 15	28°26'53	5♉33	8°29	12°17	15° 1	14°40	3°53	3°39	10°12	21°55	13°46	12°22	19°15	n.a.	F 18
S 19	5 49 11	29°26'11	17°32	10°26	13°15	15°28	14°54	3°55	3°40	10°14	21°54	13°R47	12°18	19°22	n.a.	S 19
S 20	5 53 8	0♑25'26	29°42	12°21	14°12	15°56	15° 8	3°57	3°40	10°15	21°53	13°45	12°15	19°28	n.a.	S 20
M21	5 57 4	1°24'39	12♊ 6	14°15	15°10	16°23	15°22	4° 0	3°41	10°17	21°53	13°42	12°12	19°35	n.a.	M21
T 22	6 1 1	2°23'49	24°46	16° 7	16° 9	16°50	15°36	4° 2	3°41	10°19	21°52	13°36	12° 9	19°42	n.a.	T 22
W23	6 4 57	3°22'58	7♋42	17°55	17° 7	17°16	15°50	4° 4	3°42	10°20	21°51	13°29	12° 6	19°48	n.a.	W23
T 24	6 8 54	4°22'04	20°55	19°41	18° 7	17°43	16° 4	4° 5	3°43	10°22	21°50	13°20	12° 3	19°55	n.a.	T 24
F 25	6 12 51	5°21'08	4♌22	21°24	19° 6	18° 9	16°18	4° 7	3°43	10°23	21°49	13°11	11°59	20° 2	n.a.	F 25
S 26	6 16 47	6°20'09	18° 1	23° 2	20° 6	18°34	16°32	4° 9	3°44	10°25	21°48	13° 3	11°56	20° 8	n.a.	S 26
S 27	6 20 44	7°19'09	1♍50	24°36	21° 6	19° 0	16°46	4°11	3°45	10°26	21°47	12°56	11°53	20°15	n.a.	S 27
M28	6 24 40	8°18'06	15°47	26° 5	22° 7	19°25	16°59	4°12	3°46	10°27	21°46	12°52	11°50	20°22	n.a.	M28
T 29	6 28 37	9°17'02	29°49	27°30	23° 8	19°50	17°13	4°14	3°47	10°29	21°45	12°49	11°47	20°28	n.a.	T 29
W30	6 32 33	10°15'55	13♎55	28°49	24° 9	20°15	17°27	4°15	3°48	10°30	21°43	12°D49	11°43	20°35	n.a.	W30
T 31	6 36 30	11♑14'47	28♎ 4	0♒ 2	25♏11	20♍39	17♐41	4♎16	3♈49	10♏32	21♌42	12♉50	11♉40	20♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s47	8n26	4n19	23s43	1s55	6s40	4n32	11n33	2n27	23s19	0s40	0n53	2n18	1n 1	0s32	14s 6	1n 4	30n 7	16n38	16n33	16n15	4n56			n.a.
W 2	22 55	1 52	3 27	24 3	1 55	6 59	4 29	11 22	2 27	23 21	0 40	0 52	2 18	1 1	0 32	14 7	1 4	30 8	16 39	16 33	16 14	4 59			n.a.
T 3	23 3	4s53	2 22	24 21	1 55	7 18	4 27	11 11	2 28	23 24	0 40	0 50	2 19	1 1	0 32	14 7	1 4	30 8	16 39	16 34	16 13	5 2			n.a.
F 4	23 10	11 29	1 7	24 38	1 55	7 38	4 24	11 0	2 28	23 26	0 40	0 49	2 19	1 0	0 32	14 8	1 4	30 9	16 40	16 34	16 12	5 6			n.a.
S 5	23 17	17 29	0s13	24 52	1 54	7 58	4 22	10 48	2 29	23 28	0 41	0 48	2 19	1 0	0 32	14 9	1 4	30 10	16 40	16 34	16 11	5 9			n.a.
S 6	23 24	22 28	1 31	25 5	1 53	8 18	4 19	10 37	2 30	23 30	0 41	0 46	2 19	1 0	0 32	14 9	1 4	30 10	16 41	16 34	16 10	5 12			n.a.
M 7	23 30	26 1	2 43	25 16	1 51	8 38	4 16	10 26	2 30	23 32	0 41	0 45	2 19	1 0	0 32	14 10	1 4	30 11	16 41	16 33	16 9	5 16			n.a.
T 8	23 35	27 50	3 44	25 24	1 48	8 59	4 13	10 15	2 31	23 34	0 41	0 44	2 19	1 0	0 32	14 10	1 4	30 11	16 42	16 32	16 8	5 19			n.a.
W 9	23 40	27 49	4 29	25 30	1 45	9 20	4 9	10 4	2 31	23 36	0 41	0 43	2 20	1 0	0 32	14 11	1 4	30 12	16 42	16 30	16 7	5 22			n.a.
T 10	23 45	26 6	4 58	25 34	1 41	9 41	4 6	9 53	2 32	23 38	0 41	0 42	2 20	1 0	0 32	14 12	1 4	30 13	16 43	16 28	16 6	5 26			n.a.
F 11	23 49	23 0	5 10	25 36	1 37	10 2	4 3	9 42	2 32	23 40	0 41	0 41	2 20	1 0	0 32	14 12	1 4	30 13	16 43	16 26	16 5	5 29			n.a.
S 12	23 53	18 52	5 6	25 35	1 31	10 23	3 59	9 31	2 33	23 42	0 41	0 40	2 20	1 0	0 32	14 13	1 4	30 14	16 44	16 25	16 4	5 32			n.a.
S 13	23 56	14 1	4 48	25 31	1 26	10 45	3 55	9 20	2 33	23 44	0 42	0 39	2 20	1 0	0 32	14 13	1 4	30 15	16 44	16 24	16 3	5 36			n.a.
M14	23 59	8 45	4 17	25 25	1 19	11 6	3 52	9 9	2 34	23 46	0 42	0 38	2 21	1 0	0 31	14 14	1 4	30 15	16 44	16 23	16 2	5 39			n.a.
T 15	24 1	3 15	3 35	25 17	1 12	11 27	3 48	8 59	2 34	23 48	0 42	0 37	2 21	1 0	0 31	14 14	1 4	30 16	16 45	16 23	16 1	5 42			n.a.
W16	24 3	2n19	2 44	25 5	1 4	11 49	3 44	8 48	2 35	23 50	0 42	0 36	2 21	1 1	0 31	14 15	1 4	30 17	16 45	16 24	16 0	5 46			n.a.
T 17	24 4	7 48	1 47	24 52	0 56	12 10	3 40	8 37	2 35	23 52	0 42	0 35	2 21	1 1	0 31	14 15	1 4	30 17	16 46	16 24	15 59	5 49			n.a.
F 18	24 5	13 2	0 44	24 36	0 47	12 32	3 36	8 26	2 36	23 53	0 42	0 34	2 21	1 1	0 31	14 16	1 4	30 18	16 46	16 25	15 58	5 52			n.a.
S 19	24 6	17 51	0n20	24 17	0 37	12 53	3 32	8 16	2 36	23 55	0 42	0 33	2 22	1 1	0 31	14 16	1 4	30 19	16 47	16 25	15 57	5 56			n.a.
S 20	24 6	22 1	1 25	23 57	0 27	13 15	3 27	8 5	2 37	23 57	0 42	0 33	2 22	1 1	0 31	14 17	1 4	30 19	16 47	16 24	15 56	5 59			n.a.
M21	24 5	25 17	2 27	23 34	0 16	13 36	3 23	7 55	2 37	23 59	0 43	0 32	2 22	1 2	0 31	14 17	1 4	30 20	16 48	16 23	15 55	6 2			n.a.
T 22	24 4	27 22	3 23	23 10	0 4	13 57	3 19	7 45	2 37	24 0	0 43	0 31	2 22	1 2	0 31	14 18	1 4	30 21	16 48	16 21	15 54	6 6			n.a.
W23	24 3	28 1	4 9	22 44	0n 8	14 19	3 14	7 34	2 38	24 2	0 43	0 31	2 22	1 2	0 31	14 18	1 4	30 22	16 48	16 19	15 53	6 9			n.a.
T 24	24 1	27 5	4 43	22 16	0 20	14 40	3 10	7 24	2 38	24 4	0 43	0 30	2 23	1 2	0 31	14 19	1 4	30 22	16 49	16 16	15 52	6 12			n.a.
F 25	23 59	24 35	5 2	21 48	0 33	15 1	3 5	7 14	2 39	24 5	0 43	0 29	2 23	1 3	0 31	14 19	1 4	30 23	16 49	16 14	15 51	6 16			n.a.
S 26	23 56	20 40	5 5	21 19	0 46	15 21	3 1	7 4	2 39	24 7	0 43	0 29	2 23	1 3	0 31	14 20	1 5	30 24	16 50	16 11	15 50	6 19			n.a.
S 27	23 53	15 36	4 50	20 49	0 59	15 42	2 56	6 54	2 39	24 8	0 43	0 28	2 23	1 3	0 31	14 20	1 5	30 24	16 50	16 9	15 49	6 22			n.a.
M28	23 50	9 41	4 17	20 19	1 13	16 2	2 52	6 44	2 40	24 10	0 44	0 28	2 23	1 4	0 31	14 21	1 5	30 25	16 50	16 8	15 48	6 26			n.a.
T 29	23 46	3 16	3 29	19 50	1 26	16 23	2 47	6 34	2 40	24 12	0 44	0 28	2 24	1 4	0 31	14 21	1 5	30 26	16 51	16 7	15 47	6 29			n.a.
W30	23 41	3s22	2 28	19 21	1 39	16 43	2 42	6 25	2 40	24 13	0 44	0 27	2 24	1 5	0 31	14 22	1 5	30 27	16 51	16 7	15 46	6 32			n.a.
T 31	23s36	9s52	1n18	18s52	1n53	17s 2	2n38	6n15	2n41	24s15	0s44	0n27	2n24	1n 5	0s31	14s22	1n 5	30n27	16n51	16n 7	15n45	6n36			n.a.

Julian Day Number = 284529.5, Delta T = 29h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'21, Lahiri = -58°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3935 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

FEBRUARY 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 40 26	12♉13'36	12♏15	1♒10	26♏13	21♍ 3	17♐54	4♎17	3♈50	10♏33	21°R41	12°R50	11♉37	20♈48	n.a.	F 1
S 2	6 44 23	13°12'24	26°26	2°11	27°15	21°27	18° 8	4°18	3°51	10°34	21♌40	12♉49	11°34	20°55	n.a.	S 2
S 3	6 48 19	14°11'10	10♐35	3° 6	28°17	21°50	18°22	4°19	3°52	10°35	21°39	12°46	11°31	21° 2	n.a.	S 3
M 4	6 52 16	15° 9'54	24°38	3°54	29°20	22°13	18°35	4°20	3°53	10°37	21°38	12°41	11°28	21° 8	n.a.	M 4
T 5	6 56 12	16° 8'35	8♑31	4°36	0♐22	22°36	18°49	4°21	3°55	10°38	21°36	12°33	11°24	21°15	n.a.	T 5
W 6	7 0 9	17° 7'15	22°11	5°12	1°26	22°59	19° 2	4°21	3°56	10°39	21°35	12°23	11°21	21°22	n.a.	W 6
T 7	7 4 5	18° 5'52	5♒33	5°40	2°29	23°21	19°16	4°22	3°57	10°40	21°34	12°11	11°18	21°28	n.a.	T 7
F 8	7 8 2	19° 4'27	18°37	6° 2	3°32	23°42	19°29	4°22	3°59	10°41	21°32	12° 0	11°15	21°35	n.a.	F 8
S 9	7 11 59	20° 3'00	1♓22	6°17	4°36	24° 3	19°42	4°23	4° 0	10°42	21°31	11°50	11°12	21°42	n.a.	S 9
S 10	7 15 55	21° 1'30	13°47	6°25	5°40	24°24	19°55	4°23	4° 2	10°44	21°30	11°43	11° 8	21°48	n.a.	S 10
M11	7 19 52	21°59'58	25°57	6°R27	6°44	24°45	20° 9	4°23	4° 3	10°45	21°28	11°37	11° 5	21°55	n.a.	M11
T 12	7 23 48	22°58'23	7♈55	6°23	7°49	25° 5	20°22	4°R23	4° 5	10°46	21°27	11°34	11° 2	22° 2	n.a.	T 12
W13	7 27 45	23°56'47	19°46	6°13	8°53	25°24	20°35	4°23	4° 7	10°47	21°25	11°D33	10°59	22° 8	n.a.	W13
T 14	7 31 41	24°55'07	1♉35	5°57	9°58	25°44	20°48	4°23	4° 8	10°47	21°24	11°33	10°56	22°15	n.a.	T 14
F 15	7 35 38	25°53'26	13°26	5°35	11° 3	26° 2	21° 1	4°23	4°10	10°48	21°22	11°R33	10°53	22°22	n.a.	F 15
S 16	7 39 34	26°51'42	25°27	5° 9	12° 8	26°21	21°14	4°23	4°12	10°49	21°21	11°32	10°49	22°28	n.a.	S 16
S 17	7 43 31	27°49'56	7♊41	4°38	13°13	26°39	21°27	4°22	4°14	10°50	21°20	11°30	10°46	22°35	n.a.	S 17
M18	7 47 27	28°48'08	20°13	4° 4	14°18	26°56	21°40	4°22	4°16	10°51	21°18	11°25	10°43	22°42	n.a.	M18
T 19	7 51 24	29°46'18	3♋ 5	3°27	15°24	27°13	21°52	4°21	4°17	10°52	21°16	11°17	10°40	22°48	n.a.	T 19
W20	7 55 20	0♒44'25	16°19	2°48	16°30	27°29	22° 5	4°20	4°19	10°52	21°15	11° 7	10°37	22°55	n.a.	W20
T 21	7 59 17	1°42'31	29°53	2° 7	17°35	27°45	22°18	4°20	4°21	10°53	21°13	10°55	10°34	23° 2	n.a.	T 21
F 22	8 3 14	2°40'34	13♌46	1°25	18°42	28° 1	22°30	4°19	4°24	10°54	21°12	10°43	10°30	23° 8	n.a.	F 22
S 23	8 7 10	3°38'36	27°51	0°43	19°48	28°16	22°43	4°18	4°26	10°55	21°10	10°32	10°27	23°15	n.a.	S 23
S 24	8 11 7	4°36'36	12♍ 6	0° 2	20°54	28°30	22°55	4°17	4°28	10°55	21° 9	10°23	10°24	23°21	n.a.	S 24
M25	8 15 3	5°34'34	26°24	29♑23	22° 0	28°44	23° 7	4°15	4°30	10°56	21° 7	10°16	10°21	23°28	n.a.	M25
T 26	8 19 0	6°32'30	10♎41	28°46	23° 7	28°58	23°20	4°14	4°32	10°56	21° 5	10°13	10°18	23°35	n.a.	T 26
W27	8 22 56	7°30'25	24°55	28°11	24°14	29°11	23°32	4°13	4°34	10°57	21° 4	10°11	10°14	23°41	n.a.	W27
T 28	8 26 53	8♒28'18	9♏ 3	27♑40	25♐21	29♍23	23♐44	4♎11	4♈37	10♏57	21♌ 2	10♉11	10♉11	23♈48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s31	15s53	0n 3	18s25	2n 5	17s22	2n33	6n 6	2n41	24s16	0s44	0n27	2n24	1n 6	0s31	14s22	1n 5	30n28	16n52	16n 7	15n44	6n39		n.a.
S 2	23 25	21 3	1s12	17 59	2 18	17 41	2 28	5 56	2 41	24 17	0 44	0 26	2 24	1 6	0 31	14 23	1 5	30 29	16 52	16 7	15 43	6 42		n.a.
S 3	23 19	25 0	2 22	17 35	2 30	18 0	2 24	5 47	2 42	24 19	0 45	0 26	2 25	1 7	0 31	14 23	1 5	30 30	16 52	16 6	15 42	6 46		n.a.
M 4	23 12	27 23	3 24	17 12	2 41	18 18	2 19	5 38	2 42	24 20	0 45	0 26	2 25	1 7	0 31	14 24	1 5	30 30	16 53	16 4	15 41	6 49		n.a.
T 5	23 5	28 0	4 12	16 51	2 52	18 37	2 14	5 29	2 42	24 22	0 45	0 26	2 25	1 8	0 31	14 24	1 5	30 31	16 53	16 2	15 40	6 52		n.a.
W 6	22 58	26 53	4 44	16 33	3 2	18 54	2 9	5 20	2 42	24 23	0 45	0 26	2 25	1 8	0 31	14 24	1 5	30 32	16 53	15 58	15 39	6 56		n.a.
T 7	22 50	24 15	5 1	16 17	3 11	19 12	2 4	5 11	2 42	24 24	0 45	0 26	2 25	1 9	0 31	14 25	1 5	30 33	16 54	15 55	15 38	6 59		n.a.
F 8	22 42	20 24	5 1	16 4	3 20	19 29	2 0	5 3	2 43	24 25	0 45	0 26	2 26	1 9	0 31	14 25	1 5	30 33	16 54	15 51	15 37	7 2		n.a.
S 9	22 33	15 43	4 46	15 53	3 27	19 46	1 55	4 54	2 43	24 27	0 46	0 26	2 26	1 10	0 31	14 25	1 5	30 34	16 54	15 48	15 36	7 5		n.a.
S 10	22 24	10 29	4 17	15 45	3 33	20 2	1 50	4 46	2 43	24 28	0 46	0 26	2 26	1 11	0 31	14 26	1 5	30 35	16 55	15 46	15 35	7 9		n.a.
M11	22 15	4 57	3 37	15 40	3 38	20 18	1 45	4 37	2 43	24 29	0 46	0 26	2 26	1 11	0 30	14 26	1 5	30 35	16 55	15 44	15 34	7 12		n.a.
T 12	22 5	0n39	2 49	15 37	3 41	20 34	1 41	4 29	2 43	24 30	0 46	0 26	2 26	1 12	0 30	14 26	1 5	30 36	16 55	15 43	15 33	7 15		n.a.
W13	21 55	6 12	1 53	15 38	3 44	20 49	1 36	4 21	2 43	24 31	0 46	0 26	2 26	1 13	0 30	14 27	1 5	30 37	16 55	15 43	15 32	7 19		n.a.
T 14	21 44	11 31	0 53	15 41	3 44	21 3	1 31	4 14	2 43	24 33	0 46	0 27	2 27	1 14	0 30	14 27	1 5	30 38	16 56	15 43	15 31	7 22		n.a.
F 15	21 33	16 28	0n10	15 47	3 43	21 17	1 26	4 6	2 43	24 34	0 47	0 27	2 27	1 14	0 30	14 27	1 5	30 38	16 56	15 43	15 30	7 25		n.a.
S 16	21 22	20 50	1 13	15 56	3 41	21 31	1 22	3 58	2 43	24 35	0 47	0 27	2 27	1 15	0 30	14 27	1 5	30 39	16 56	15 43	15 29	7 29		n.a.
S 17	21 10	24 24	2 14	16 7	3 37	21 44	1 17	3 51	2 43	24 36	0 47	0 28	2 27	1 16	0 30	14 28	1 5	30 40	16 56	15 42	15 28	7 32		n.a.
M18	20 58	26 53	3 10	16 21	3 32	21 57	1 12	3 44	2 43	24 37	0 47	0 28	2 27	1 17	0 30	14 28	1 5	30 41	16 56	15 40	15 27	7 35		n.a.
T 19	20 45	28 1	3 57	16 36	3 25	22 9	1 8	3 37	2 43	24 38	0 47	0 28	2 28	1 17	0 30	14 28	1 5	30 41	16 57	15 38	15 26	7 39		n.a.
W20	20 33	27 35	4 33	16 53	3 17	22 21	1 3	3 30	2 43	24 39	0 48	0 29	2 28	1 18	0 30	14 28	1 5	30 42	16 57	15 35	15 25	7 42		n.a.
T 21	20 19	25 32	4 55	17 12	3 7	22 32	0 59	3 23	2 42	24 40	0 48	0 29	2 28	1 19	0 30	14 28	1 5	30 43	16 57	15 31	15 24	7 45		n.a.
F 22	20 6	21 55	5 0	17 32	2 56	22 42	0 54	3 17	2 42	24 41	0 48	0 30	2 28	1 20	0 30	14 29	1 5	30 43	16 57	15 27	15 23	7 48		n.a.
S 23	19 52	17 1	4 47	17 53	2 44	22 52	0 50	3 10	2 42	24 42	0 48	0 30	2 28	1 21	0 30	14 29	1 5	30 44	16 57	15 23	15 22	7 52		n.a.
S 24	19 38	11 8	4 16	18 15	2 30	23 2	0 45	3 4	2 42	24 42	0 48	0 31	2 29	1 22	0 30	14 29	1 5	30 45	16 57	15 20	15 21	7 55		n.a.
M25	19 24	4 39	3 29	18 37	2 16	23 10	0 41	2 58	2 41	24 43	0 48	0 32	2 29	1 23	0 30	14 29	1 5	30 46	16 58	15 18	15 20	7 58		n.a.
T 26	19 9	2s 4	2 29	19 0	2 2	23 19	0 36	2 52	2 41	24 44	0 49	0 32	2 29	1 24	0 30	14 29	1 5	30 46	16 58	15 17	15 19	8 2		n.a.
W27	18 54	8 40	1 20	19 22	1 46	23 26	0 32	2 47	2 40	24 45	0 49	0 33	2 29	1 25	0 30	14 30	1 5	30 47	16 58	15 17	15 18	8 5		n.a.
T 28	18s38	14s49	0n 6	19s43	1n31	23s33	0n28	2n41	2n40	24s46	0s49	0n34	2n29	1n26	0s30	14s30	1n 5	30n48	16n58	15n17	15n17	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 284560.5, Delta T = 29h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'16, Lahiri = -58°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 3934 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

MARCH 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 49	9♒26'10	23♏ 4	27°R12	26♐28	29♍35	23♐56	4°R10	4♈39	10♏58	21°R 1	10°R11	10♉ 8	23♈55	n.a.	F 1
S 2	8 34 46	10°24'01	6♐58	26♑48	27°35	29°46	24° 8	4♎ 8	4°41	10°58	20♌59	10♉ 9	10° 5	24° 1	n.a.	S 2
S 3	8 38 42	11°21'50	20°45	26°28	28°42	29°56	24°20	4° 7	4°44	10°59	20°57	10° 5	10° 2	24° 8	n.a.	S 3
M 4	8 42 39	12°19'37	4♑23	26°13	29°49	0♎ 6	24°32	4° 5	4°46	10°59	20°56	9°59	9°59	24°15	n.a.	M 4
T 5	8 46 35	13°17'24	17°51	26° 3	0♑57	0°15	24°43	4° 3	4°49	10°59	20°54	9°50	9°55	24°21	n.a.	T 5
W 6	8 50 32	14°15'08	1♒ 8	25°57	2° 4	0°24	24°55	4° 1	4°51	11° 0	20°52	9°38	9°52	24°28	n.a.	W 6
T 7	8 54 29	15°12'51	14°11	25°D56	3°12	0°32	25° 7	3°59	4°54	11° 0	20°51	9°25	9°49	24°35	n.a.	T 7
F 8	8 58 25	16°10'32	27° 0	26° 0	4°20	0°39	25°18	3°57	4°57	11° 0	20°49	9°12	9°46	24°41	n.a.	F 8
S 9	9 2 22	17° 8'12	9♓33	26° 9	5°27	0°45	25°29	3°54	4°59	11° 0	20°47	9° 1	9°43	24°48	n.a.	S 9
S 10	9 6 18	18° 5'50	21°51	26°22	6°35	0°51	25°41	3°52	5° 2	11° 0	20°46	8°51	9°40	24°55	n.a.	S 10
M11	9 10 15	19° 3'26	3♈57	26°40	7°43	0°56	25°52	3°50	5° 5	11° 1	20°44	8°44	9°36	25° 1	n.a.	M11
T 12	9 14 11	20° 1'00	15°52	27° 2	8°51	1° 1	26° 3	3°47	5° 7	11° 1	20°42	8°40	9°33	25° 8	n.a.	T 12
W13	9 18 8	20°58'33	27°42	27°28	10° 0	1° 5	26°14	3°45	5°10	11° 1	20°41	8°38	9°30	25°15	n.a.	W13
T 14	9 22 4	21°56'04	9♉30	27°59	11° 8	1° 8	26°25	3°42	5°13	11° 1	20°39	8°D38	9°27	25°21	n.a.	T 14
F 15	9 26 1	22°53'33	21°21	28°34	12°16	1°10	26°36	3°39	5°16	11°R 1	20°37	8°R38	9°24	25°28	n.a.	F 15
S 16	9 29 57	23°51'01	3♊22	29°13	13°25	1°12	26°47	3°37	5°19	11° 1	20°35	8°37	9°20	25°34	n.a.	S 16
S 17	9 33 54	24°48'27	15°37	29°55	14°33	1°12	26°57	3°34	5°21	11° 1	20°34	8°36	9°17	25°41	n.a.	S 17
M18	9 37 50	25°45'52	28°11	0♒41	15°42	1°R13	27° 8	3°31	5°24	11° 1	20°32	8°32	9°14	25°48	n.a.	M18
T 19	9 41 47	26°43'15	11♋ 9	1°31	16°51	1°12	27°18	3°28	5°27	11° 1	20°30	8°25	9°11	25°54	n.a.	T 19
W20	9 45 44	27°40'37	24°32	2°24	18° 0	1°11	27°28	3°25	5°30	11° 0	20°29	8°17	9° 8	26° 1	n.a.	W20
T 21	9 49 40	28°37'57	8♌20	3°20	19° 8	1° 9	27°39	3°22	5°33	11° 0	20°27	8° 7	9° 5	26° 8	n.a.	T 21
F 22	9 53 37	29°35'16	22°30	4°20	20°17	1° 6	27°49	3°18	5°36	11° 0	20°25	7°56	9° 1	26°14	n.a.	F 22
S 23	9 57 33	0♓32'33	6♍58	5°23	21°26	1° 2	27°59	3°15	5°39	11° 0	20°24	7°47	8°58	26°21	n.a.	S 23
S 24	10 1 30	1°29'49	21°38	6°29	22°35	0°58	28° 9	3°12	5°43	10°59	20°22	7°39	8°55	26°28	n.a.	S 24
M25	10 5 26	2°27'05	6♎20	7°37	23°45	0°53	28°18	3° 8	5°46	10°59	20°21	7°33	8°52	26°34	n.a.	M25
T 26	10 9 23	3°24'19	21° 0	8°49	24°54	0°47	28°28	3° 5	5°49	10°59	20°19	7°30	8°49	26°41	n.a.	T 26
W27	10 13 19	4°21'33	5♏30	10° 4	26° 3	0°40	28°38	3° 1	5°52	10°58	20°17	7°D29	8°46	26°48	n.a.	W27
T 28	10 17 16	5°18'45	19°48	11°21	27°13	0°33	28°47	2°58	5°55	10°58	20°16	7°29	8°42	26°54	n.a.	T 28
F 29	10 21 13	6°15'58	3♐52	12°41	28°22	0°25	28°56	2°54	5°58	10°58	20°14	7°R29	8°39	27° 1	n.a.	F 29
S 30	10 25 9	7°13'09	17°41	14° 4	29°32	0°16	29° 6	2°51	6° 2	10°57	20°12	7°29	8°36	27° 8	n.a.	S 30
S 31	10 29 6	8♓10'20	1♑15	15♒29	0♒41	0♎ 7	29♐15	2♎47	6♈ 5	10♏57	20♌11	7♉27	8♉33	27♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s23	20s 8	1s 8	20s 4	1n15	23s40	0n24	2n36	2n39	24s47	0s49	0n35	2n29	1n27	0s30	14s30	1n 5	30n48	16n58	15n16	15n16	8n12		n.a.
S 2	18 7	24 19	2 16	20 25	0 59	23 45	0 19	2 31	2 39	24 47	0 49	0 35	2 30	1 28	0 30	14 30	1 5	30 49	16 58	15 16	15 15	8 15		n.a.
S 3	17 51	27 2	3 17	20 44	0 43	23 50	0 15	2 26	2 38	24 48	0 50	0 36	2 30	1 29	0 30	14 30	1 5	30 50	16 58	15 15	15 14	8 18		n.a.
M 4	17 34	28 6	4 5	21 2	0 27	23 55	0 11	2 21	2 38	24 49	0 50	0 37	2 30	1 30	0 30	14 30	1 5	30 50	16 58	15 13	15 13	8 21		n.a.
T 5	17 17	27 28	4 39	21 20	0 12	23 59	0 7	2 17	2 37	24 50	0 50	0 38	2 30	1 31	0 30	14 30	1 5	30 51	16 58	15 10	15 12	8 25		n.a.
W 6	17 0	25 16	4 57	21 35	0s 3	24 2	0 3	2 13	2 36	24 50	0 50	0 39	2 30	1 32	0 30	14 30	1 5	30 51	16 58	15 6	15 10	8 28		n.a.
T 7	16 43	21 47	4 59	21 50	0 18	24 4	0s 1	2 9	2 35	24 51	0 51	0 40	2 30	1 33	0 30	14 30	1 5	30 52	16 58	15 2	15 9	8 31		n.a.
F 8	16 25	17 19	4 46	22 3	0 31	24 6	0 5	2 5	2 34	24 52	0 51	0 41	2 31	1 34	0 30	14 30	1 5	30 53	16 58	14 58	15 8	8 35		n.a.
S 9	16 8	12 11	4 19	22 14	0 45	24 8	0 9	2 2	2 33	24 52	0 51	0 42	2 31	1 35	0 30	14 30	1 5	30 53	16 58	14 54	15 7	8 38		n.a.
S 10	15 49	6 41	3 41	22 24	0 58	24 8	0 12	1 58	2 32	24 53	0 51	0 43	2 31	1 36	0 30	14 30	1 5	30 54	16 58	14 51	15 6	8 41		n.a.
M11	15 31	1 1	2 53	22 32	1 10	24 8	0 16	1 55	2 31	24 53	0 51	0 44	2 31	1 37	0 30	14 30	1 5	30 54	16 58	14 48	15 5	8 44		n.a.
T 12	15 13	4n37	1 58	22 39	1 21	24 7	0 20	1 52	2 30	24 54	0 52	0 45	2 31	1 38	0 30	14 30	1 5	30 55	16 58	14 47	15 4	8 48		n.a.
W13	14 54	10 3	0 58	22 44	1 32	24 6	0 23	1 50	2 29	24 55	0 52	0 47	2 31	1 39	0 30	14 30	1 6	30 56	16 58	14 46	15 3	8 51		n.a.
T 14	14 35	15 7	0n 5	22 48	1 42	24 4	0 27	1 47	2 28	24 55	0 52	0 48	2 31	1 41	0 30	14 30	1 6	30 56	16 58	14 46	15 2	8 54		n.a.
F 15	14 16	19 40	1 7	22 49	1 51	24 1	0 30	1 45	2 27	24 56	0 52	0 49	2 32	1 42	0 30	14 30	1 6	30 57	16 58	14 46	15 1	8 58		n.a.
S 16	13 56	23 29	2 7	22 49	1 59	23 58	0 34	1 43	2 25	24 56	0 53	0 50	2 32	1 43	0 29	14 30	1 6	30 57	16 58	14 46	15 0	9 1		n.a.
S 17	13 37	26 20	3 3	22 47	2 7	23 53	0 37	1 42	2 24	24 57	0 53	0 51	2 32	1 44	0 29	14 30	1 6	30 58	16 58	14 45	14 59	9 4		n.a.
M18	13 17	27 56	3 51	22 44	2 14	23 49	0 40	1 40	2 22	24 57	0 53	0 53	2 32	1 45	0 29	14 30	1 6	30 58	16 58	14 44	14 58	9 7		n.a.
T 19	12 57	28 5	4 29	22 38	2 20	23 43	0 43	1 39	2 21	24 58	0 53	0 54	2 32	1 47	0 29	14 30	1 6	30 59	16 58	14 42	14 57	9 11		n.a.
W20	12 37	26 37	4 54	22 31	2 25	23 37	0 46	1 38	2 19	24 58	0 54	0 55	2 32	1 48	0 29	14 30	1 6	30 59	16 58	14 39	14 56	9 14		n.a.
T 21	12 16	23 32	5 2	22 22	2 30	23 30	0 49	1 37	2 17	24 58	0 54	0 57	2 32	1 49	0 29	14 30	1 6	31 0	16 58	14 36	14 55	9 17		n.a.
F 22	11 56	18 59	4 53	22 12	2 34	23 23	0 52	1 37	2 15	24 59	0 54	0 58	2 32	1 50	0 29	14 30	1 6	31 0	16 58	14 32	14 54	9 20		n.a.
S 23	11 35	13 16	4 25	21 59	2 37	23 15	0 55	1 36	2 13	24 59	0 54	1 0	2 33	1 52	0 29	14 30	1 6	31 1	16 57	14 29	14 53	9 24		n.a.
S 24	11 14	6 44	3 39	21 44	2 40	23 6	0 58	1 36	2 11	25 0	0 55	1 1	2 33	1 53	0 29	14 30	1 6	31 1	16 57	14 26	14 52	9 27		n.a.
M25	10 53	0s11	2 38	21 28	2 42	22 57	1 1	1 37	2 9	25 0	0 55	1 3	2 33	1 54	0 29	14 30	1 6	31 2	16 57	14 25	14 51	9 30		n.a.
T 26	10 32	7 5	1 27	21 10	2 43	22 47	1 3	1 37	2 7	25 0	0 55	1 4	2 33	1 55	0 29	14 30	1 6	31 2	16 57	14 23	14 50	9 34		n.a.
W27	10 11	13 33	0 11	20 49	2 43	22 36	1 6	1 37	2 5	25 1	0 55	1 6	2 33	1 57	0 29	14 29	1 6	31 2	16 57	14 23	14 49	9 37		n.a.
T 28	9 49	19 13	1s 5	20 27	2 43	22 25	1 8	1 38	2 3	25 1	0 56	1 7	2 33	1 58	0 29	14 29	1 6	31 3	16 57	14 23	14 48	9 40		n.a.
F 29	9 27	23 44	2 16	20 3	2 42	22 13	1 11	1 39	2 0	25 2	0 56	1 9	2 33	1 59	0 29	14 29	1 6	31 3	16 56	14 23	14 47	9 43		n.a.
S 30	9 6	26 47	3 18	19 37	2 40	22 0	1 13	1 41	1 58	25 2	0 56	1 10	2 33	2 1	0 29	14 29	1 6	31 4	16 56	14 23	14 46	9 47		n.a.
S 31	8s44	28s12	4s 7	19s 9	2s38	21s47	1s15	1n42	1n55	25s 2	0s56	1n12	2n33	2n 2	0s29	14s29	1n 6	31n 4	16n56	14n23	14n44	9n50		n.a.

Julian Day Number = 284588.5, Delta T = 29h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'13, Lahiri = -58°01'12 Julian Calendar 1 March 3934 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

APRIL 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 2	9♓ 7'31	14♉36	16♒57	1♒51	29°R57	29♐24	2°R43	6♈ 8	10°R56	20°R 9	7°R22	8♉30	27♈21	n.a.	M 1
T 2	10 36 59	10° 4'40	27°44	18°28	3° 1	29♍46	29°33	2♎39	6°11	10♏56	20♌ 8	7♉15	8°26	27°28	n.a.	T 2
W 3	10 40 55	11° 1'49	10♒39	20° 1	4°11	29°35	29°41	2°35	6°15	10°55	20° 6	7° 7	8°23	27°34	n.a.	W 3
T 4	10 44 52	11°58'58	23°22	21°36	5°21	29°22	29°50	2°31	6°18	10°54	20° 5	6°57	8°20	27°41	n.a.	T 4
F 5	10 48 48	12°56'05	5♓52	23°15	6°31	29°10	29°58	2°28	6°21	10°54	20° 3	6°47	8°17	27°47	n.a.	F 5
S 6	10 52 45	13°53'12	18°11	24°56	7°41	28°56	0♉ 7	2°24	6°25	10°53	20° 2	6°39	8°14	27°54	n.a.	S 6
S 7	10 56 42	14°50'18	0♈19	26°39	8°51	28°43	0°15	2°19	6°28	10°52	20° 0	6°31	8°11	28° 1	n.a.	S 7
M 8	11 0 38	15°47'24	12°17	28°25	10° 1	28°28	0°23	2°15	6°32	10°52	19°59	6°26	8° 7	28° 7	n.a.	M 8
T 9	11 4 35	16°44'29	24° 8	0♓13	11°11	28°13	0°31	2°11	6°35	10°51	19°57	6°23	8° 4	28°14	n.a.	T 9
W10	11 8 31	17°41'32	5♉56	2° 4	12°21	27°58	0°39	2° 7	6°38	10°50	19°56	6°D23	8° 1	28°21	n.a.	W10
T 11	11 12 28	18°38'36	17°43	3°57	13°32	27°42	0°46	2° 3	6°42	10°49	19°54	6°23	7°58	28°27	n.a.	T 11
F 12	11 16 24	19°35'38	29°34	5°52	14°42	27°26	0°54	1°59	6°45	10°48	19°53	6°24	7°55	28°34	n.a.	F 12
S 13	11 20 21	20°32'40	11♊34	7°50	15°52	27°10	1° 1	1°55	6°49	10°47	19°51	6°26	7°51	28°41	n.a.	S 13
S 14	11 24 18	21°29'41	23°48	9°49	17° 3	26°53	1° 8	1°50	6°52	10°47	19°50	6°R26	7°48	28°47	n.a.	S 14
M15	11 28 14	22°26'42	6♋21	11°51	18°13	26°36	1°15	1°46	6°56	10°46	19°49	6°25	7°45	28°54	n.a.	M15
T 16	11 32 11	23°23'42	19°18	13°55	19°24	26°18	1°22	1°42	6°59	10°45	19°47	6°22	7°42	29° 1	n.a.	T 16
W17	11 36 7	24°20'41	2♌41	16° 0	20°35	26° 1	1°29	1°37	7° 3	10°44	19°46	6°18	7°39	29° 7	n.a.	W17
T 18	11 40 4	25°17'39	16°32	18° 7	21°45	25°43	1°36	1°33	7° 6	10°43	19°45	6°12	7°36	29°14	n.a.	T 18
F 19	11 44 0	26°14'38	0♍49	20°15	22°56	25°26	1°42	1°29	7°10	10°42	19°44	6° 6	7°32	29°21	n.a.	F 19
S 20	11 47 57	27°11'35	15°29	22°24	24° 7	25° 8	1°48	1°24	7°13	10°41	19°42	6° 1	7°29	29°27	n.a.	S 20
S 21	11 51 54	28° 8'33	0♎24	24°34	25°18	24°50	1°55	1°20	7°17	10°40	19°41	5°56	7°26	29°34	n.a.	S 21
M22	11 55 50	29° 5'30	15°26	26°45	26°29	24°33	2° 1	1°16	7°20	10°39	19°40	5°53	7°23	29°41	n.a.	M22
T 23	11 59 47	0♈ 2'27	0♏26	28°56	27°40	24°15	2° 6	1°11	7°24	10°37	19°39	5°D52	7°20	29°47	n.a.	T 23
W24	12 3 43	0°59'24	15°16	1♈ 6	28°51	23°57	2°12	1° 7	7°28	10°36	19°38	5°52	7°17	29°54	n.a.	W24
T 25	12 7 40	1°56'22	29°51	3°17	0♓ 2	23°40	2°18	1° 3	7°31	10°35	19°36	5°53	7°13	0♉ 0	n.a.	T 25
F 26	12 11 36	2°53'20	14♐ 6	5°27	1°13	23°23	2°23	0°58	7°35	10°34	19°35	5°54	7°10	0° 7	n.a.	F 26
S 27	12 15 33	3°50'18	28° 0	7°36	2°24	23° 6	2°28	0°54	7°38	10°33	19°34	5°R55	7° 7	0°14	n.a.	S 27
S 28	12 19 30	4°47'17	11♑33	9°44	3°35	22°49	2°33	0°49	7°42	10°32	19°33	5°55	7° 4	0°20	n.a.	S 28
M29	12 23 26	5°44'15	24°47	11°51	4°47	22°33	2°38	0°45	7°45	10°30	19°32	5°54	7° 1	0°27	n.a.	M29
T 30	12 27 23	6♈41'15	7♒42	13♈57	5♓58	22♍17	2♑43	0♎41	7♈49	10♏29	19♌31	5♉51	6♉57	0♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8 s22	27 s56	4 s42	18 s39	2 s35	21 s33	1 s18	1n44	1n52	25 s 3	0 s57	1n13	2n33	2n 3	0 s29	14 s29	1n 6	31n 4	16n56	14n21	14n43	9n53		n.a.
T 2	8 0	26 6	5 1	18 7	2 32	21 19	1 20	1 46	1 50	25 3	0 57	1 15	2 33	2 5	0 29	14 28	1 6	31 5	16 56	14 19	14 42	9 56		n.a.
W 3	7 38	22 55	5 4	17 32	2 28	21 4	1 22	1 48	1 47	25 3	0 57	1 17	2 33	2 6	0 29	14 28	1 6	31 5	16 55	14 16	14 41	10 0		n.a.
T 4	7 15	18 41	4 53	16 56	2 23	20 48	1 24	1 50	1 44	25 3	0 57	1 18	2 34	2 8	0 29	14 28	1 6	31 5	16 55	14 13	14 40	10 3		n.a.
F 5	6 53	13 44	4 27	16 18	2 18	20 32	1 25	1 52	1 41	25 4	0 58	1 20	2 34	2 9	0 29	14 28	1 6	31 5	16 55	14 9	14 39	10 6		n.a.
S 6	6 30	8 18	3 49	15 38	2 12	20 15	1 27	1 55	1 38	25 4	0 58	1 22	2 34	2 10	0 29	14 27	1 6	31 6	16 54	14 6	14 38	10 9		n.a.
S 7	6 8	2 38	3 2	14 56	2 5	19 58	1 29	1 58	1 34	25 4	0 58	1 23	2 34	2 12	0 29	14 27	1 6	31 6	16 54	14 4	14 37	10 13		n.a.
M 8	5 45	3n 4	2 6	14 11	1 58	19 40	1 30	2 1	1 31	25 5	0 59	1 25	2 34	2 13	0 29	14 27	1 6	31 6	16 54	14 2	14 36	10 16		n.a.
T 9	5 22	8 36	1 6	13 25	1 50	19 22	1 32	2 4	1 28	25 5	0 59	1 27	2 34	2 14	0 29	14 27	1 6	31 7	16 54	14 1	14 35	10 19		n.a.
W10	5 0	13 49	0 2	12 37	1 42	19 3	1 33	2 7	1 24	25 5	0 59	1 28	2 34	2 16	0 29	14 26	1 6	31 7	16 53	14 1	14 34	10 22		n.a.
T 11	4 37	18 33	1n 1	11 47	1 34	18 44	1 35	2 10	1 21	25 5	0 59	1 30	2 34	2 17	0 29	14 26	1 6	31 7	16 53	14 1	14 33	10 26		n.a.
F 12	4 14	22 36	2 2	10 55	1 25	18 24	1 36	2 13	1 17	25 6	1 0	1 32	2 34	2 19	0 29	14 26	1 6	31 7	16 53	14 2	14 32	10 29		n.a.
S 13	3 51	25 44	2 59	10 2	1 16	18 3	1 37	2 17	1 14	25 6	1 0	1 34	2 34	2 20	0 29	14 26	1 6	31 7	16 52	14 2	14 31	10 32		n.a.
S 14	3 28	27 45	3 48	9 7	1 6	17 43	1 38	2 20	1 10	25 6	1 0	1 35	2 34	2 22	0 29	14 25	1 6	31 7	16 52	14 2	14 30	10 35		n.a.
M15	3 5	28 25	4 29	8 10	0 56	17 21	1 39	2 24	1 6	25 6	1 1	1 37	2 34	2 23	0 29	14 25	1 6	31 8	16 52	14 2	14 29	10 39		n.a.
T 16	2 41	27 33	4 56	7 12	0 46	16 59	1 40	2 27	1 2	25 6	1 1	1 39	2 34	2 24	0 29	14 25	1 6	31 8	16 51	14 1	14 28	10 42		n.a.
W17	2 18	25 6	5 9	6 12	0 35	16 37	1 41	2 31	0 58	25 7	1 1	1 41	2 34	2 26	0 29	14 24	1 6	31 8	16 51	13 59	14 27	10 45		n.a.
T 18	1 55	21 8	5 5	5 12	0 25	16 15	1 42	2 34	0 54	25 7	1 2	1 42	2 34	2 27	0 29	14 24	1 6	31 8	16 51	13 57	14 25	10 48		n.a.
F 19	1 32	15 51	4 42	4 11	0 14	15 51	1 42	2 38	0 50	25 7	1 2	1 44	2 34	2 29	0 29	14 24	1 6	31 8	16 50	13 55	14 24	10 51		n.a.
S 20	1 9	9 33	4 0	3 9	0 3	15 28	1 43	2 42	0 46	25 7	1 2	1 46	2 34	2 30	0 29	14 23	1 6	31 8	16 50	13 53	14 23	10 55		n.a.
S 21	0 45	2 35	3 1	2 6	0n 7	15 4	1 44	2 45	0 42	25 8	1 2	1 48	2 34	2 32	0 29	14 23	1 6	31 8	16 49	13 52	14 22	10 58		n.a.
M22	0 22	4 s34	1 49	1 4	0 18	14 39	1 44	2 49	0 38	25 8	1 3	1 49	2 34	2 33	0 29	14 23	1 6	31 8	16 49	13 51	14 21	11 1		n.a.
T 23	0n 1	11 29	0 30	0 1	0 28	14 15	1 44	2 52	0 34	25 8	1 3	1 51	2 34	2 35	0 29	14 22	1 6	31 8	16 49	13 50	14 20	11 4		n.a.
W24	0 24	17 41	0 s51	1n 1	0 38	13 50	1 45	2 55	0 30	25 8	1 3	1 53	2 34	2 36	0 29	14 22	1 6	31 8	16 48	13 50	14 19	11 8		n.a.
T 25	0 48	22 45	2 7	2 3	0 47	13 24	1 45	2 58	0 26	25 8	1 4	1 55	2 34	2 37	0 29	14 22	1 6	31 8	16 48	13 51	14 18	11 11		n.a.
F 26	1 11	26 20	3 14	3 5	0 56	12 58	1 45	3 2	0 22	25 9	1 4	1 56	2 34	2 39	0 29	14 21	1 6	31 8	16 47	13 51	14 17	11 14		n.a.
S 27	1 34	28 12	4 7	4 5	1 5	12 32	1 45	3 5	0 17	25 9	1 4	1 58	2 34	2 40	0 29	14 21	1 6	31 8	16 47	13 52	14 16	11 17		n.a.
S 28	1 57	28 19	4 45	5 4	1 13	12 5	1 45	3 8	0 13	25 9	1 5	2 0	2 33	2 42	0 29	14 20	1 6	31 8	16 46	13 52	14 15	11 20		n.a.
M29	2 20	26 47	5 7	6 2	1 21	11 39	1 45	3 10	0 9	25 9	1 5	2 2	2 33	2 43	0 29	14 20	1 6	31 8	16 46	13 51	14 14	11 24		n.a.
T 30	2n44	23 s52	5 s13	6n59	1n28	11 s11	1 s45	3n13	0n 5	25 s10	1 s 5	2n 3	2n33	2n45	0 s29	14 s20	1n 6	31n 8	16n46	13n50	14n13	11n27		n.a.

Julian Day Number = 284619.5, Delta T = 29h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'08, Lahiri = -58°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 3934 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

MAY 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 19	7♈38'14	20♒22	16♈ 1	7♓ 9	22°R 2	2♉47	0°R36	7♈53	10°R28	19°R30	5°R47	6♉54	0♉40	n.a.	W 1
T 2	12 35 16	8°35'14	2♓49	18° 4	8°21	21♍47	2°52	0♎32	7°56	10♏26	19♌29	5♉43	6°51	0°47	n.a.	T 2
F 3	12 39 12	9°32'14	15° 4	20° 5	9°32	21°32	2°56	0°28	8° 0	10°25	19°28	5°39	6°48	0°54	n.a.	F 3
S 4	12 43 9	10°29'15	27° 9	22° 4	10°44	21°18	3° 0	0°23	8° 3	10°24	19°27	5°35	6°45	1° 0	n.a.	S 4
S 5	12 47 6	11°26'16	9♈ 6	24° 1	11°55	21° 5	3° 4	0°19	8° 7	10°22	19°27	5°32	6°42	1° 7	n.a.	S 5
M 6	12 51 2	12°23'17	20°58	25°57	13° 7	20°52	3° 7	0°15	8°11	10°21	19°26	5°30	6°38	1°14	n.a.	M 6
T 7	12 54 59	13°20'19	2♉46	27°50	14°19	20°40	3°11	0°11	8°14	10°20	19°25	5°D29	6°35	1°20	n.a.	T 7
W 8	12 58 55	14°17'21	14°32	29°42	15°30	20°28	3°14	0° 7	8°18	10°18	19°24	5°29	6°32	1°27	n.a.	W 8
T 9	13 2 52	15°14'23	26°20	1♉32	16°42	20°18	3°17	0° 2	8°21	10°17	19°23	5°30	6°29	1°33	n.a.	T 9
F 10	13 6 48	16°11'26	8♊13	3°20	17°54	20° 8	3°20	29♍58	8°25	10°15	19°23	5°32	6°26	1°40	n.a.	F 10
S 11	13 10 45	17° 8'29	20°15	5° 6	19° 6	19°58	3°23	29°54	8°28	10°14	19°22	5°33	6°23	1°47	n.a.	S 11
S 12	13 14 42	18° 5'33	2♋30	6°50	20°18	19°50	3°25	29°50	8°32	10°12	19°21	5°34	6°19	1°53	n.a.	S 12
M13	13 18 38	19° 2'36	15° 2	8°32	21°30	19°42	3°28	29°46	8°36	10°11	19°21	5°R35	6°16	2° 0	n.a.	M13
T 14	13 22 35	19°59'41	27°55	10°12	22°42	19°35	3°30	29°42	8°39	10° 9	19°20	5°35	6°13	2° 7	n.a.	T 14
W15	13 26 31	20°56'45	11♌13	11°50	23°54	19°29	3°32	29°38	8°43	10° 8	19°20	5°34	6°10	2°13	n.a.	W15
T 16	13 30 28	21°53'50	24°58	13°26	25° 6	19°23	3°33	29°34	8°46	10° 6	19°19	5°33	6° 7	2°20	n.a.	T 16
F 17	13 34 24	22°50'55	9♍11	15° 0	26°18	19°19	3°35	29°30	8°50	10° 5	19°19	5°31	6° 3	2°27	n.a.	F 17
S 18	13 38 21	23°48'01	23°48	16°32	27°30	19°15	3°36	29°27	8°53	10° 3	19°18	5°30	6° 0	2°33	n.a.	S 18
S 19	13 42 18	24°45'07	8♎44	18° 3	28°43	19°12	3°38	29°23	8°57	10° 2	19°18	5°29	5°57	2°40	n.a.	S 19
M20	13 46 14	25°42'14	23°53	19°31	29°55	19°10	3°39	29°19	9° 0	10° 0	19°17	5°28	5°54	2°47	n.a.	M20
T 21	13 50 11	26°39'22	9♏ 5	20°57	1♈ 7	19° 8	3°40	29°16	9° 4	9°59	19°17	5°D28	5°51	2°53	n.a.	T 21
W22	13 54 7	27°36'31	24°10	22°22	2°20	19°D 8	3°40	29°12	9° 7	9°57	19°16	5°28	5°48	3° 0	n.a.	W22
T 23	13 58 4	28°33'41	9♐ 1	23°44	3°32	19° 8	3°41	29° 8	9°10	9°56	19°16	5°29	5°44	3° 7	n.a.	T 23
F 24	14 2 0	29°30'52	23°30	25° 4	4°45	19° 9	3°41	29° 5	9°14	9°54	19°16	5°29	5°41	3°13	n.a.	F 24
S 25	14 5 57	0♑28'04	7♑35	26°22	5°57	19°11	3°R41	29° 2	9°17	9°52	19°16	5°30	5°38	3°20	n.a.	S 25
S 26	14 9 54	1°25'18	21°14	27°38	7°10	19°14	3°41	28°58	9°21	9°51	19°15	5°30	5°35	3°26	n.a.	S 26
M27	14 13 50	2°22'33	4♒28	28°51	8°23	19°17	3°41	28°55	9°24	9°49	19°15	5°R30	5°32	3°33	n.a.	M27
T 28	14 17 47	3°19'50	17°20	0♊ 2	9°35	19°22	3°40	28°52	9°27	9°48	19°15	5°30	5°28	3°40	n.a.	T 28
W29	14 21 43	4°17'08	29°53	1°11	10°48	19°27	3°39	28°48	9°31	9°46	19°15	5°30	5°25	3°46	n.a.	W29
T 30	14 25 40	5°14'27	12♓10	2°17	12° 1	19°33	3°38	28°45	9°34	9°44	19°15	5°D30	5°22	3°53	n.a.	T 30
F 31	14 29 37	6♉11'47	24♓15	3♊21	13♈14	19♍39	3♑37	28♍42	9♈37	9♏43	19♌15	5♉30	5♉19	4♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 7	19s52	5s 3	7n55	1n34	10s44	1s44	3n15	0n 1	25s10	1s 6	2n 5	2n33	2n46	0s29	14s19	1n 6	31n 8	16n45	13n49	14n12	11n30			n.a.
T 2	3 30	15 4	4 39	8 48	1 40	10 16	1 44	3 18	0s 3	25 10	1 6	2 7	2 33	2 48	0 29	14 19	1 6	31 8	16 45	13 47	14 11	11 33			n.a.
F 3	3 53	9 45	4 2	9 40	1 45	9 48	1 44	3 20	0 7	25 10	1 6	2 8	2 33	2 49	0 29	14 18	1 6	31 8	16 44	13 46	14 9	11 36			n.a.
S 4	4 16	4 8	3 15	10 31	1 50	9 20	1 43	3 22	0 12	25 11	1 7	2 10	2 33	2 51	0 29	14 18	1 6	31 8	16 44	13 45	14 8	11 40			n.a.
S 5	4 39	1n34	2 20	11 19	1 54	8 51	1 43	3 23	0 16	25 11	1 7	2 12	2 33	2 52	0 29	14 17	1 6	31 7	16 43	13 44	14 7	11 43			n.a.
M 6	5 2	7 11	1 19	12 6	1 57	8 22	1 42	3 25	0 20	25 11	1 7	2 13	2 33	2 54	0 29	14 17	1 6	31 7	16 43	13 43	14 6	11 46			n.a.
T 7	5 24	12 32	0 15	12 51	2 0	7 53	1 41	3 26	0 24	25 11	1 8	2 15	2 33	2 55	0 29	14 16	1 6	31 7	16 42	13 43	14 5	11 49			n.a.
W 8	5 47	17 26	0n50	13 34	2 2	7 24	1 41	3 27	0 28	25 12	1 8	2 17	2 33	2 56	0 29	14 16	1 6	31 7	16 42	13 43	14 4	11 52			n.a.
T 9	6 10	21 41	1 53	14 15	2 3	6 55	1 40	3 28	0 31	25 12	1 8	2 18	2 32	2 58	0 29	14 16	1 6	31 7	16 41	13 43	14 3	11 56			n.a.
F 10	6 32	25 6	2 51	14 54	2 4	6 25	1 39	3 29	0 35	25 12	1 9	2 20	2 32	2 59	0 29	14 15	1 6	31 6	16 41	13 44	14 2	11 59			n.a.
S 11	6 55	27 26	3 43	15 31	2 4	5 55	1 38	3 29	0 39	25 12	1 9	2 21	2 32	3 1	0 29	14 15	1 6	31 6	16 40	13 44	14 1	12 2			n.a.
S 12	7 17	28 30	4 25	16 7	2 4	5 25	1 37	3 29	0 43	25 13	1 9	2 23	2 32	3 2	0 29	14 14	1 6	31 6	16 40	13 44	14 0	12 5			n.a.
M13	7 39	28 8	4 56	16 40	2 3	4 55	1 36	3 29	0 47	25 13	1 10	2 24	2 32	3 4	0 29	14 14	1 6	31 6	16 39	13 45	13 59	12 8			n.a.
T 14	8 2	26 16	5 14	17 12	2 1	4 25	1 35	3 28	0 50	25 13	1 10	2 26	2 32	3 5	0 29	14 13	1 6	31 5	16 39	13 45	13 58	12 11			n.a.
W15	8 24	22 55	5 15	17 41	1 59	3 54	1 33	3 27	0 54	25 13	1 10	2 27	2 32	3 7	0 29	14 13	1 6	31 5	16 38	13 44	13 57	12 15			n.a.
T 16	8 46	18 13	4 59	18 9	1 57	3 24	1 32	3 26	0 57	25 14	1 11	2 29	2 32	3 8	0 29	14 12	1 6	31 5	16 37	13 44	13 55	12 18			n.a.
F 17	9 7	12 24	4 24	18 35	1 53	2 53	1 31	3 25	1 1	25 14	1 11	2 30	2 31	3 9	0 29	14 12	1 6	31 4	16 37	13 43	13 54	12 21			n.a.
S 18	9 29	5 45	3 31	18 59	1 50	2 22	1 29	3 23	1 4	25 14	1 11	2 32	2 31	3 11	0 29	14 11	1 6	31 4	16 36	13 43	13 53	12 24			n.a.
S 19	9 51	1s23	2 23	19 22	1 45	1 52	1 28	3 22	1 8	25 15	1 12	2 33	2 31	3 12	0 29	14 11	1 6	31 4	16 36	13 43	13 52	12 27			n.a.
M20	10 12	8 32	1 4	19 42	1 41	1 21	1 26	3 19	1 11	25 15	1 12	2 34	2 31	3 14	0 29	14 10	1 6	31 3	16 35	13 42	13 51	12 30			n.a.
T 21	10 33	15 14	0s20	20 1	1 35	0 50	1 25	3 17	1 14	25 15	1 13	2 36	2 31	3 15	0 29	14 10	1 6	31 3	16 35	13 42	13 50	12 34			n.a.
W22	10 54	20 59	1 42	20 18	1 30	0 19	1 23	3 14	1 17	25 16	1 13	2 37	2 31	3 16	0 29	14 9	1 6	31 2	16 34	13 42	13 49	12 37			n.a.
T 23	11 15	25 18	2 56	20 34	1 23	0n12	1 21	3 11	1 20	25 16	1 13	2 38	2 30	3 18	0 29	14 9	1 6	31 2	16 34	13 43	13 48	12 40			n.a.
F 24	11 36	27 52	3 56	20 48	1 17	0 43	1 20	3 8	1 23	25 16	1 14	2 40	2 30	3 19	0 29	14 8	1 6	31 2	16 33	13 43	13 47	12 43			n.a.
S 25	11 57	28 33	4 41	21 0	1 10	1 15	1 18	3 5	1 26	25 17	1 14	2 41	2 30	3 21	0 29	14 8	1 6	31 1	16 32	13 43	13 46	12 46			n.a.
S 26	12 17	27 26	5 8	21 11	1 2	1 46	1 16	3 1	1 29	25 17	1 14	2 42	2 30	3 22	0 29	14 7	1 6	31 1	16 32	13 43	13 45	12 49			n.a.
M27	12 38	24 48	5 17	21 20	0 54	2 17	1 14	2 57	1 32	25 17	1 15	2 43	2 30	3 23	0 29	14 7	1 6	31 0	16 31	13 43	13 44	12 53			n.a.
T 28	12 58	20 59	5 11	21 27	0 46	2 48	1 12	2 53	1 35	25 18	1 15	2 44	2 29	3 25	0 29	14 6	1 6	31 0	16 31	13 43	13 42	12 56			n.a.
W29	13 18	16 19	4 49	21 34	0 37	3 19	1 10	2 48	1 37	25 18	1 15	2 45	2 29	3 26	0 29	14 6	1 6	30 59	16 30	13 43	13 41	12 59			n.a.
T 30	13 38	11 5	4 15	21 38	0 27	3 50	1 8	2 44	1 40	25 19	1 16	2 47	2 29	3 27	0 29	14 5	1 6	30 59	16 29	13 43	13 40	13 2			n.a.
F 31	13n57	5s32	3s30	21n42	0n18	4n21	1s 6	2n39	1s42	25s19	1s16	2n48	2n29	3n29	0s29	14s 5	1n 6	30n58	16n29	13n43	13n39	13n 5			n.a.

Julian Day Number = 284649.5, Delta T = 29h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'04, Lahiri = -58°01'04 Julian Calendar 1 May 3934 BCE == Greg. Calendar 30 March 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

JUNE 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 33	7♉ 9'09	6♈11	4♊22	14♈26	19♍47	3°R36	28°R39	9♈41	9°R41	19°D15	5♉30	5♉16	4♉ 6	n.a.	S 1
S 2	14 37 30	8° 6'32	18° 1	5°20	15°39	19°55	3♑34	28♍36	9°44	9♏39	19♌15	5°30	5°13	4°13	n.a.	S 2
M 3	14 41 26	9° 3'57	29°48	6°15	16°52	20° 4	3°33	28°34	9°47	9°38	19°15	5°R30	5° 9	4°20	n.a.	M 3
T 4	14 45 23	10° 1'23	11♉35	7° 7	18° 5	20°14	3°31	28°31	9°50	9°36	19°15	5°30	5° 6	4°26	n.a.	T 4
W 5	14 49 19	10°58'50	23°24	7°56	19°18	20°25	3°29	28°28	9°54	9°35	19°15	5°30	5° 3	4°33	n.a.	W 5
T 6	14 53 16	11°56'19	5♊17	8°41	20°32	20°36	3°26	28°26	9°57	9°33	19°15	5°30	5° 0	4°40	n.a.	T 6
F 7	14 57 12	12°53'49	17°17	9°23	21°45	20°48	3°24	28°23	10° 0	9°31	19°16	5°29	4°57	4°46	n.a.	F 7
S 8	15 1 9	13°51'20	29°25	10° 1	22°58	21° 1	3°21	28°21	10° 3	9°30	19°16	5°28	4°54	4°53	n.a.	S 8
S 9	15 5 6	14°48'53	11♋45	10°36	24°11	21°14	3°19	28°18	10° 6	9°28	19°16	5°26	4°50	5° 0	n.a.	S 9
M10	15 9 2	15°46'27	24°21	11° 6	25°24	21°29	3°16	28°16	10° 9	9°26	19°16	5°25	4°47	5° 6	n.a.	M10
T 11	15 12 59	16°44'02	7♌13	11°32	26°38	21°43	3°12	28°14	10°12	9°25	19°17	5°25	4°44	5°13	n.a.	T 11
W12	15 16 55	17°41'38	20°27	11°53	27°51	21°59	3° 9	28°12	10°15	9°23	19°17	5°D25	4°41	5°19	n.a.	W12
T 13	15 20 52	18°39'16	4♍ 4	12° 9	29° 5	22°15	3° 5	28°10	10°18	9°22	19°18	5°25	4°38	5°26	n.a.	T 13
F 14	15 24 48	19°36'54	18° 4	12°21	0♉18	22°32	3° 2	28° 8	10°21	9°20	19°18	5°26	4°34	5°33	n.a.	F 14
S 15	15 28 45	20°34'34	2♎28	12°27	1°32	22°49	2°58	28° 6	10°24	9°18	19°18	5°27	4°31	5°39	n.a.	S 15
S 16	15 32 42	21°32'16	17°13	12°R28	2°45	23° 7	2°53	28° 4	10°27	9°17	19°19	5°28	4°28	5°46	n.a.	S 16
M17	15 36 38	22°29'59	2♏14	12°23	3°59	23°26	2°49	28° 3	10°30	9°15	19°20	5°R28	4°25	5°53	n.a.	M17
T 18	15 40 35	23°27'43	17°22	12°13	5°12	23°45	2°45	28° 1	10°33	9°14	19°20	5°28	4°22	5°59	n.a.	T 18
W19	15 44 31	24°25'30	2♐30	11°57	6°26	24° 5	2°40	28° 0	10°36	9°12	19°21	5°27	4°19	6° 6	n.a.	W19
T 20	15 48 28	25°23'18	17°27	11°35	7°40	24°25	2°35	27°58	10°39	9°11	19°21	5°25	4°15	6°13	n.a.	T 20
F 21	15 52 24	26°21'08	2♑ 6	11° 8	8°53	24°46	2°30	27°57	10°41	9° 9	19°22	5°22	4°12	6°19	n.a.	F 21
S 22	15 56 21	27°19'00	16°20	10°35	10° 7	25° 8	2°25	27°56	10°44	9° 7	19°23	5°19	4° 9	6°26	n.a.	S 22
S 23	16 0 18	28°16'54	0♒ 8	9°57	11°21	25°30	2°20	27°55	10°47	9° 6	19°24	5°17	4° 6	6°33	n.a.	S 23
M24	16 4 14	29°14'50	13°27	9°14	12°35	25°52	2°15	27°54	10°50	9° 4	19°24	5°15	4° 3	6°39	n.a.	M24
T 25	16 8 11	0♊12'49	26°21	8°27	13°49	26°15	2° 9	27°53	10°52	9° 3	19°25	5°D14	4° 0	6°46	n.a.	T 25
W26	16 12 7	1°10'49	8♓53	7°37	15° 3	26°39	2° 3	27°52	10°55	9° 1	19°26	5°14	3°56	6°53	n.a.	W26
T 27	16 16 4	2° 8'51	21° 7	6°44	16°17	27° 3	1°57	27°51	10°57	9° 0	19°27	5°15	3°53	6°59	n.a.	T 27
F 28	16 20 0	3° 6'56	3♈ 7	5°49	17°31	27°27	1°51	27°50	11° 0	8°59	19°28	5°17	3°50	7° 6	n.a.	F 28
S 29	16 23 57	4° 5'03	14°59	4°53	18°45	27°52	1°45	27°50	11° 2	8°57	19°29	5°19	3°47	7°12	n.a.	S 29
S 30	16 27 53	5♊ 3'12	26♈46	3♊58	19♉59	28♍17	1♑39	27♍49	11♈ 5	8♏56	19♌30	5♉20	3♉44	7♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	0n 9	2s36	21n44	0n 8	4n52	1s 4	2n33	1s45	25s19	1s16	2n49	2n29	3n30	0s29	14s 4	1n 6	30n58	16n28	13n43	13n38	13n 8		n.a.
S 2	14 36	5 47	1 36	21 44	0s 3	5 23	1 2	2 28	1 47	25 20	1 17	2 50	2 28	3 31	0 29	14 4	1 6	30 57	16 28	13 43	13 37	13 11		n.a.
M 3	14 55	11 13	0 32	21 44	0 13	5 53	1 0	2 22	1 49	25 20	1 17	2 51	2 28	3 33	0 29	14 3	1 6	30 56	16 27	13 43	13 36	13 15		n.a.
T 4	15 13	16 16	0n34	21 42	0 25	6 24	0 58	2 16	1 52	25 21	1 17	2 51	2 28	3 34	0 29	14 3	1 6	30 56	16 27	13 43	13 35	13 18		n.a.
W 5	15 32	20 43	1 38	21 39	0 36	6 55	0 55	2 10	1 54	25 21	1 18	2 52	2 28	3 35	0 29	14 2	1 6	30 55	16 26	13 43	13 34	13 21		n.a.
T 6	15 50	24 22	2 38	21 34	0 48	7 25	0 53	2 3	1 56	25 21	1 18	2 53	2 28	3 36	0 29	14 2	1 6	30 55	16 25	13 43	13 33	13 24		n.a.
F 7	16 8	26 59	3 32	21 29	1 0	7 55	0 51	1 57	1 58	25 22	1 18	2 54	2 27	3 38	0 29	14 1	1 6	30 54	16 25	13 43	13 32	13 27		n.a.
S 8	16 26	28 22	4 16	21 23	1 12	8 25	0 48	1 50	2 0	25 22	1 19	2 55	2 27	3 39	0 29	14 0	1 6	30 53	16 24	13 42	13 30	13 30		n.a.
S 9	16 43	28 23	4 50	21 16	1 24	8 55	0 46	1 42	2 2	25 23	1 19	2 56	2 27	3 40	0 29	14 0	1 6	30 53	16 24	13 42	13 29	13 33		n.a.
M10	17 1	26 56	5 11	21 8	1 37	9 25	0 44	1 35	2 4	25 23	1 20	2 56	2 27	3 41	0 29	13 59	1 6	30 52	16 23	13 41	13 28	13 36		n.a.
T 11	17 18	24 4	5 17	20 59	1 50	9 54	0 41	1 27	2 6	25 23	1 20	2 57	2 26	3 43	0 29	13 59	1 6	30 51	16 22	13 41	13 27	13 40		n.a.
W12	17 34	19 53	5 6	20 49	2 2	10 24	0 39	1 19	2 7	25 24	1 20	2 58	2 26	3 44	0 29	13 58	1 6	30 51	16 22	13 41	13 26	13 43		n.a.
T 13	17 51	14 35	4 38	20 38	2 15	10 53	0 37	1 11	2 9	25 24	1 21	2 58	2 26	3 45	0 29	13 58	1 6	30 50	16 21	13 41	13 25	13 46		n.a.
F 14	18 7	8 24	3 53	20 27	2 28	11 22	0 34	1 3	2 11	25 25	1 21	2 59	2 26	3 46	0 29	13 57	1 6	30 49	16 21	13 42	13 24	13 49		n.a.
S 15	18 23	1 37	2 53	20 16	2 41	11 50	0 32	0 54	2 12	25 25	1 21	2 59	2 25	3 48	0 29	13 57	1 6	30 49	16 20	13 42	13 23	13 52		n.a.
S 16	18 39	5s25	1 39	20 3	2 53	12 18	0 29	0 46	2 14	25 26	1 21	3 0	2 25	3 49	0 29	13 56	1 6	30 48	16 19	13 42	13 22	13 55		n.a.
M17	18 54	12 18	0 18	19 51	3 5	12 46	0 27	0 37	2 16	25 26	1 22	3 0	2 25	3 50	0 29	13 56	1 6	30 47	16 19	13 42	13 21	13 58		n.a.
T 18	19 9	18 31	1s 5	19 38	3 17	13 14	0 24	0 28	2 17	25 26	1 22	3 1	2 25	3 51	0 29	13 55	1 6	30 46	16 18	13 42	13 19	14 1		n.a.
W19	19 24	23 35	2 24	19 25	3 28	13 42	0 22	0 18	2 18	25 27	1 22	3 1	2 24	3 52	0 29	13 55	1 6	30 46	16 18	13 42	13 18	14 4		n.a.
T 20	19 38	27 0	3 31	19 12	3 38	14 9	0 19	0 9	2 20	25 27	1 23	3 1	2 24	3 53	0 29	13 55	1 6	30 45	16 17	13 41	13 17	14 7		n.a.
F 21	19 52	28 29	4 24	18 58	3 48	14 36	0 17	0s 1	2 21	25 28	1 23	3 2	2 24	3 54	0 29	13 54	1 6	30 44	16 16	13 40	13 16	14 11		n.a.
S 22	20 6	28 0	4 58	18 45	3 56	15 2	0 14	0 11	2 22	25 28	1 23	3 2	2 24	3 55	0 29	13 54	1 6	30 43	16 16	13 39	13 15	14 14		n.a.
S 23	20 19	25 47	5 14	18 33	4 3	15 28	0 12	0 21	2 23	25 28	1 24	3 2	2 23	3 56	0 29	13 53	1 6	30 42	16 15	13 38	13 14	14 17		n.a.
M24	20 32	22 12	5 12	18 20	4 9	15 54	0 9	0 31	2 25	25 29	1 24	3 2	2 23	3 58	0 29	13 53	1 6	30 42	16 15	13 38	13 13	14 20		n.a.
T 25	20 45	17 39	4 54	18 9	4 14	16 19	0 7	0 41	2 26	25 29	1 24	3 2	2 23	3 59	0 29	13 52	1 6	30 41	16 14	13 38	13 12	14 23		n.a.
W26	20 58	12 29	4 22	17 58	4 17	16 44	0 4	0 52	2 27	25 30	1 25	3 3	2 23	4 0	0 29	13 52	1 6	30 40	16 14	13 38	13 11	14 26		n.a.
T 27	21 10	6 58	3 40	17 48	4 17	17 8	0 2	1 3	2 28	25 30	1 25	3 3	2 22	4 1	0 29	13 51	1 6	30 39	16 13	13 38	13 10	14 29		n.a.
F 28	21 21	1 17	2 48	17 40	4 17	17 32	0n 1	1 13	2 29	25 30	1 25	3 3	2 22	4 2	0 29	13 51	1 6	30 38	16 12	13 39	13 8	14 32		n.a.
S 29	21 33	4n23	1 49	17 33	4 14	17 56	0 3	1 24	2 30	25 31	1 25	3 3	2 22	4 3	0 29	13 50	1 6	30 37	16 12	13 39	13 7	14 35		n.a.
S 30	21n44	9n52	0s47	17n27	4s 9	18n19	0n 6	1s36	2s31	25s31	1s26	3n 3	2n22	4n 4	0s29	13s50	1n 6	30n37	16n11	13n40	13n 6	14n38		n.a.

Julian Day Number = 284680.5, Delta T = 29h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°08'00, Lahiri = -58°01'00 Julian Calendar 1 June 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

JULY 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 50	6♊ 1'23	8♉33	3°R 5	21♉13	28♍43	1°R32	27°R49	11♈ 7	8°R54	19♎31	5°R20	3♉40	7♉26	n.a.	M 1
T 2	16 35 47	6°59'36	20°22	2♊14	22°28	29°10	1♋26	27♍49	11°10	8♏53	19°32	5♉19	3°37	7°32	n.a.	T 2
W 3	16 39 43	7°57'51	2♊17	1°28	23°42	29°36	1°19	27°49	11°12	8°51	19°33	5°16	3°34	7°39	n.a.	W 3
T 4	16 43 40	8°56'09	14°19	0°46	24°56	0♎ 3	1°12	27°D48	11°14	8°50	19°34	5°12	3°31	7°46	n.a.	T 4
F 5	16 47 36	9°54'28	26°30	0°10	26°11	0°31	1° 5	27°48	11°16	8°49	19°35	5° 7	3°28	7°52	n.a.	F 5
S 6	16 51 33	10°52'50	8♋52	29♉42	27°25	0°59	0°58	27°49	11°19	8°47	19°36	5° 0	3°25	7°59	n.a.	S 6
S 7	16 55 29	11°51'14	21°25	29°21	28°39	1°27	0°51	27°49	11°21	8°46	19°38	4°54	3°21	8° 6	n.a.	S 7
M 8	16 59 26	12°49'39	4♌11	29° 8	29°54	1°56	0°44	27°49	11°23	8°45	19°39	4°48	3°18	8°12	n.a.	M 8
T 9	17 3 22	13°48'06	17°11	29°D 4	1♊ 8	2°25	0°37	27°50	11°25	8°44	19°40	4°44	3°15	8°19	n.a.	T 9
W10	17 7 19	14°46'35	0♍26	29° 8	2°23	2°54	0°29	27°50	11°27	8°42	19°41	4°41	3°12	8°26	n.a.	W10
T 11	17 11 15	15°45'06	13°58	29°22	3°37	3°24	0°22	27°51	11°29	8°41	19°43	4°D40	3° 9	8°32	n.a.	T 11
F 12	17 15 12	16°43'39	27°49	29°44	4°52	3°54	0°14	27°51	11°31	8°40	19°44	4°41	3° 6	8°39	n.a.	F 12
S 13	17 19 9	17°42'14	11♎57	0♊16	6° 7	4°25	0° 7	27°52	11°33	8°39	19°45	4°42	3° 2	8°46	n.a.	S 13
S 14	17 23 5	18°40'50	26°23	0°56	7°21	4°56	29♐59	27°53	11°35	8°38	19°47	4°43	2°59	8°52	n.a.	S 14
M15	17 27 2	19°39'29	11♏ 4	1°44	8°36	5°27	29°51	27°54	11°37	8°36	19°48	4°R43	2°56	8°59	n.a.	M15
T 16	17 30 58	20°38'09	25°55	2°40	9°51	5°58	29°43	27°55	11°38	8°35	19°50	4°41	2°53	9° 5	n.a.	T 16
W17	17 34 55	21°36'52	10♐49	3°43	11° 5	6°30	29°36	27°56	11°40	8°34	19°51	4°38	2°50	9°12	n.a.	W17
T 18	17 38 51	22°35'37	25°38	4°53	12°20	7° 2	29°28	27°58	11°42	8°33	19°53	4°32	2°46	9°19	n.a.	T 18
F 19	17 42 48	23°34'24	10♑14	6° 9	13°35	7°35	29°20	27°59	11°44	8°32	19°54	4°24	2°43	9°25	n.a.	F 19
S 20	17 46 44	24°33'13	24°30	7°31	14°50	8° 7	29°12	28° 0	11°45	8°31	19°56	4°16	2°40	9°32	n.a.	S 20
S 21	17 50 41	25°32'05	8♒21	8°58	16° 5	8°40	29° 4	28° 2	11°47	8°30	19°58	4° 8	2°37	9°39	n.a.	S 21
M22	17 54 37	26°30'59	21°45	10°30	17°20	9°13	28°56	28° 4	11°48	8°29	19°59	4° 2	2°34	9°45	n.a.	M22
T 23	17 58 34	27°29'56	4♓43	12° 5	18°35	9°47	28°48	28° 5	11°50	8°28	20° 1	3°57	2°31	9°52	n.a.	T 23
W24	18 2 31	28°28'55	17°17	13°43	19°50	10°20	28°40	28° 7	11°51	8°27	20° 3	3°55	2°27	9°59	n.a.	W24
T 25	18 6 27	29°27'57	29°31	15°25	21° 5	10°54	28°32	28° 9	11°52	8°27	20° 4	3°D54	2°24	10° 5	n.a.	T 25
F 26	18 10 24	0♋27'01	11♈31	17° 8	22°20	11°29	28°24	28°11	11°54	8°26	20° 6	3°54	2°21	10°12	n.a.	F 26
S 27	18 14 20	1°26'08	23°22	18°53	23°35	12° 3	28°16	28°13	11°55	8°25	20° 8	3°55	2°18	10°19	n.a.	S 27
S 28	18 18 17	2°25'17	5♉ 9	20°40	24°50	12°38	28° 8	28°16	11°56	8°24	20°10	3°R56	2°15	10°25	n.a.	S 28
M29	18 22 13	3°24'29	16°57	22°28	26° 5	13°13	28° 0	28°18	11°57	8°23	20°11	3°55	2°12	10°32	n.a.	M29
T 30	18 26 10	4°23'43	28°50	24°16	27°20	13°48	27°52	28°20	11°58	8°23	20°13	3°52	2° 8	10°39	n.a.	T 30
W31	18 30 6	5♋23'00	10♊52	26♊ 5	28♊35	14♎23	27♐44	28♍23	11♈59	8♏22	20♌15	3♉46	2♉ 5	10♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	21n54	15n 1	0n18	17n23	4s 2	18n42	0n 8	1s47	2s31	25s31	1s26	3n 2	2n21	4n 5	0s29	13s49	1n 6	30n36	16n11	13n40	13n 5	14n41		n.a.	M 1
T 2	22 4	19 38	1 21	17 22	3 54	19 4	0 11	1 58	2 32	25 32	1 26	3 2	2 21	4 6	0 29	13 49	1 6	30 35	16 10	13 39	13 4	14 44		n.a.	T 2
W 3	22 14	23 30	2 22	17 23	3 44	19 26	0 13	2 10	2 33	25 32	1 27	3 2	2 21	4 6	0 29	13 49	1 6	30 34	16 10	13 38	13 3	14 47		n.a.	W 3
T 4	22 24	26 24	3 17	17 26	3 32	19 47	0 16	2 22	2 34	25 32	1 27	3 2	2 20	4 7	0 29	13 48	1 6	30 33	16 9	13 37	13 2	14 50		n.a.	T 4
F 5	22 33	28 6	4 3	17 31	3 18	20 7	0 18	2 34	2 35	25 33	1 27	3 2	2 20	4 8	0 29	13 48	1 6	30 32	16 9	13 35	13 1	14 53		n.a.	F 5
S 6	22 41	28 26	4 39	17 39	3 4	20 27	0 20	2 46	2 35	25 33	1 27	3 1	2 20	4 9	0 29	13 47	1 6	30 31	16 8	13 33	13 0	14 57		n.a.	S 6
S 7	22 50	27 18	5 2	17 49	2 49	20 47	0 23	2 58	2 36	25 33	1 28	3 1	2 20	4 10	0 29	13 47	1 5	30 30	16 7	13 31	12 58	15 0		n.a.	S 7
M 8	22 58	24 45	5 10	18 2	2 32	21 6	0 25	3 10	2 36	25 34	1 28	3 1	2 19	4 11	0 29	13 47	1 5	30 29	16 7	13 29	12 57	15 3		n.a.	M 8
T 9	23 5	20 54	5 3	18 18	2 16	21 24	0 27	3 22	2 37	25 34	1 28	3 0	2 19	4 12	0 29	13 46	1 5	30 28	16 6	13 27	12 56	15 6		n.a.	T 9
W10	23 12	15 58	4 40	18 35	1 59	21 42	0 30	3 35	2 37	25 34	1 28	3 0	2 19	4 12	0 29	13 46	1 5	30 27	16 6	13 26	12 55	15 9		n.a.	W10
T 11	23 19	10 9	4 1	18 55	1 41	21 59	0 32	3 48	2 38	25 34	1 28	2 59	2 19	4 13	0 29	13 46	1 5	30 27	16 5	13 26	12 54	15 12		n.a.	T 11
F 12	23 25	3 44	3 7	19 17	1 24	22 15	0 34	4 0	2 38	25 35	1 29	2 59	2 18	4 14	0 29	13 45	1 5	30 26	16 5	13 26	12 53	15 15		n.a.	F 12
S 13	23 31	3s 1	2 0	19 40	1 7	22 31	0 36	4 13	2 39	25 35	1 29	2 58	2 18	4 15	0 29	13 45	1 5	30 25	16 4	13 26	12 52	15 18		n.a.	S 13
S 14	23 36	9 46	0 45	20 5	0 51	22 46	0 38	4 26	2 39	25 35	1 29	2 58	2 18	4 16	0 29	13 44	1 5	30 24	16 4	13 27	12 51	15 21		n.a.	S 14
M15	23 41	16 6	0s34	20 31	0 35	23 1	0 41	4 39	2 40	25 35	1 29	2 57	2 18	4 16	0 29	13 44	1 5	30 23	16 3	13 27	12 50	15 24		n.a.	M15
T 16	23 45	21 35	1 52	20 57	0 19	23 15	0 43	4 52	2 40	25 35	1 29	2 56	2 17	4 17	0 29	13 44	1 5	30 22	16 3	13 26	12 48	15 27		n.a.	T 16
W17	23 49	25 41	3 2	21 24	0 4	23 28	0 45	5 6	2 40	25 35	1 30	2 56	2 17	4 18	0 29	13 43	1 5	30 21	16 2	13 25	12 47	15 30		n.a.	W17
T 18	23 53	28 1	4 0	21 51	0n10	23 40	0 47	5 19	2 41	25 36	1 30	2 55	2 17	4 18	0 29	13 43	1 5	30 20	16 2	13 23	12 46	15 33		n.a.	T 18
F 19	23 56	28 21	4 40	22 18	0 23	23 52	0 49	5 32	2 41	25 36	1 30	2 54	2 16	4 19	0 29	13 43	1 5	30 19	16 1	13 20	12 45	15 36		n.a.	F 19
S 20	23 59	26 46	5 3	22 45	0 35	24 3	0 51	5 46	2 41	25 36	1 30	2 53	2 16	4 20	0 29	13 43	1 5	30 18	16 1	13 18	12 44	15 39		n.a.	S 20
S 21	24 1	23 35	5 6	23 10	0 46	24 13	0 52	5 59	2 41	25 36	1 30	2 52	2 16	4 20	0 29	13 42	1 5	30 17	16 0	13 15	12 43	15 42		n.a.	S 21
M22	24 3	19 14	4 53	23 34	0 57	24 23	0 54	6 13	2 41	25 36	1 30	2 51	2 16	4 21	0 29	13 42	1 5	30 16	16 0	13 13	12 42	15 45		n.a.	M22
T 23	24 4	14 7	4 24	23 57	1 6	24 31	0 56	6 26	2 42	25 36	1 30	2 50	2 15	4 21	0 29	13 42	1 5	30 15	15 59	13 11	12 41	15 48		n.a.	T 23
W24	24 5	8 34	3 44	24 19	1 14	24 39	0 58	6 40	2 42	25 36	1 31	2 49	2 15	4 22	0 29	13 41	1 5	30 14	15 59	13 10	12 39	15 51		n.a.	W24
T 25	24 6	2 50	2 54	24 38	1 22	24 47	1 0	6 54	2 42	25 36	1 31	2 48	2 15	4 22	0 29	13 41	1 5	30 13	15 59	13 10	12 38	15 54		n.a.	T 25
F 26	24 6	2n53	1 57	24 56	1 29	24 53	1 1	7 8	2 42	25 36	1 31	2 47	2 15	4 23	0 29	13 41	1 5	30 12	15 58	13 10	12 37	15 57		n.a.	F 26
S 27	24 5	8 27	0 56	25 11	1 34	24 59	1 3	7 22	2 42	25 36	1 31	2 46	2 14	4 23	0 29	13 41	1 5	30 11	15 58	13 10	12 36	16 0		n.a.	S 27
S 28	24 4	13 42	0n 7	25 24	1 39	25 4	1 4	7 36	2 42	25 36	1 31	2 45	2 14	4 24	0 29	13 41	1 5	30 10	15 57	13 10	12 35	16 3		n.a.	S 28
M29	24 3	18 28	1 9	25 35	1 43	25 8	1 6	7 50	2 42	25 36	1 31	2 44	2 14	4 24	0 29	13 40	1 5	30 9	15 57	13 10	12 34	16 6		n.a.	M29
T 30	24 1	22 33	2 9	25 44	1 46	25 12	1 7	8 4	2 42	25 36	1 31	2 43	2 14	4 25	0 29	13 40	1 5	30 8	15 56	13 9	12 33	16 9		n.a.	T 30
W31	23n59	25n43	3n 4	25n51	1n48	25n14	1n 9	8s18	2s42	25s36	1s31	2n41	2n13	4n25	0s29	13s40	1n 5	30n 6	15n56	13n 7	12n32	16n12		n.a.	W31

Julian Day Number = 284710.5, Delta T = 29h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'56, Lahiri = -58°00'56 Julian Calendar 1 July 3934 BCE == Greg. Calendar 30 May 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

AUGUST 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 3	6♋22'19	23♊ 6	27♊54	29♊51	14♎59	27°R36	28♍25	12♈ 0	8°R21	20♌17	3°R38	2♉ 2	10♉52	n.a.	T 1
F 2	18 37 59	7°21'41	5♋32	29°43	1♋ 6	15°34	27♐28	28°28	12° 1	8♏20	20°19	3♉27	1°59	10°58	n.a.	F 2
S 3	18 41 56	8°21'05	18°11	1♋32	2°21	16°10	27°21	28°31	12° 2	8°20	20°21	3°15	1°56	11° 5	n.a.	S 3
S 4	18 45 52	9°20'31	1♌ 4	3°21	3°37	16°47	27°13	28°34	12° 3	8°19	20°23	3° 4	1°52	11°12	n.a.	S 4
M 5	18 49 49	10°19'59	14° 9	5° 9	4°52	17°23	27° 5	28°37	12° 4	8°19	20°25	2°53	1°49	11°18	n.a.	M 5
T 6	18 53 46	11°19'29	27°26	6°57	6° 7	18° 0	26°58	28°40	12° 5	8°18	20°27	2°44	1°46	11°25	n.a.	T 6
W 7	18 57 42	12°19'02	10♍54	8°44	7°23	18°36	26°50	28°43	12° 5	8°18	20°29	2°37	1°43	11°32	n.a.	W 7
T 8	19 1 39	13°18'36	24°32	10°31	8°38	19°13	26°43	28°46	12° 6	8°17	20°31	2°34	1°40	11°38	n.a.	T 8
F 9	19 5 35	14°18'13	8♎21	12°17	9°53	19°50	26°36	28°49	12° 7	8°17	20°33	2°32	1°37	11°45	n.a.	F 9
S 10	19 9 32	15°17'51	22°20	14° 2	11° 9	20°28	26°28	28°53	12° 7	8°16	20°35	2°D32	1°33	11°52	n.a.	S 10
S 11	19 13 28	16°17'31	6♏30	15°47	12°24	21° 5	26°21	28°56	12° 8	8°16	20°37	2°R32	1°30	11°58	n.a.	S 11
M12	19 17 25	17°17'13	20°50	17°31	13°40	21°43	26°14	29° 0	12° 8	8°16	20°39	2°31	1°27	12° 5	n.a.	M12
T 13	19 21 21	18°16'58	5♐16	19°14	14°55	22°21	26° 8	29° 3	12° 8	8°15	20°41	2°28	1°24	12°12	n.a.	T 13
W14	19 25 18	19°16'44	19°46	20°57	16°10	22°58	26° 1	29° 7	12° 9	8°15	20°44	2°22	1°21	12°18	n.a.	W14
T 15	19 29 14	20°16'33	4♑13	22°38	17°26	23°37	25°54	29°11	12° 9	8°15	20°46	2°13	1°18	12°25	n.a.	T 15
F 16	19 33 11	21°16'23	18°31	24°20	18°41	24°15	25°48	29°15	12° 9	8°15	20°48	2° 2	1°14	12°32	n.a.	F 16
S 17	19 37 7	22°16'16	2♒35	26° 0	19°57	24°53	25°41	29°19	12° 9	8°14	20°50	1°49	1°11	12°38	n.a.	S 17
S 18	19 41 4	23°16'11	16°19	27°40	21°12	25°32	25°35	29°23	12° 9	8°14	20°52	1°37	1° 8	12°45	n.a.	S 18
M19	19 45 0	24°16'08	29°40	29°19	22°28	26°10	25°29	29°27	12°R 9	8°14	20°55	1°27	1° 5	12°52	n.a.	M19
T 20	19 48 57	25°16'08	12♓37	0♌57	23°44	26°49	25°23	29°31	12° 9	8°14	20°57	1°18	1° 2	12°58	n.a.	T 20
W21	19 52 54	26°16'09	25°12	2°35	24°59	27°28	25°17	29°35	12° 9	8°14	20°59	1°12	0°58	13° 5	n.a.	W21
T 22	19 56 50	27°16'13	7♈28	4°12	26°15	28° 7	25°11	29°40	12° 9	8°D14	21° 1	1° 9	0°55	13°11	n.a.	T 22
F 23	20 0 47	28°16'20	19°29	5°49	27°30	28°46	25° 6	29°44	12° 9	8°14	21° 4	1° 8	0°52	13°18	n.a.	F 23
S 24	20 4 43	29°16'29	1♉20	7°25	28°46	29°25	25° 0	29°48	12° 9	8°14	21° 6	1° 8	0°49	13°25	n.a.	S 24
S 25	20 8 40	0♌16'40	13° 8	9° 0	0♌ 1	0♏ 4	24°55	29°53	12° 9	8°14	21° 8	1° 8	0°46	13°31	n.a.	S 25
M26	20 12 36	1°16'54	24°57	10°35	1°17	0°44	24°50	29°58	12° 8	8°14	21°11	1° 6	0°43	13°38	n.a.	M26
T 27	20 16 33	2°17'10	6♊53	12°10	2°33	1°23	24°45	0♎ 2	12° 8	8°15	21°13	1° 3	0°39	13°45	n.a.	T 27
W28	20 20 29	3°17'28	19° 0	13°44	3°48	2° 3	24°41	0° 7	12° 7	8°15	21°15	0°56	0°36	13°51	n.a.	W28
T 29	20 24 26	4°17'49	1♋23	15°17	5° 4	2°43	24°36	0°12	12° 7	8°15	21°18	0°47	0°33	13°58	n.a.	T 29
F 30	20 28 22	5°18'12	14° 2	16°50	6°20	3°23	24°32	0°17	12° 6	8°15	21°20	0°35	0°30	14° 5	n.a.	F 30
S 31	20 32 19	6♌18'36	27♋ 0	18♌22	7♌35	4♏ 3	24♐27	0♎22	12♈ 6	8♏16	21♌22	0♉22	0♉27	14♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	27n45	3n51	25n55	1n50	25n16	1n10	8s32	2s42	25s36	1s31	2n40	2n13	4n26	0s29	13s40	1n 4	30n 5	15n56	13n 4	12n30	16n15		n.a.
F 2	23 53	28 26	4 28	25 57	1 51	25 17	1 11	8 46	2 42	25 36	1 31	2 39	2 13	4 26	0 29	13 40	1 4	30 4	15 55	13 0	12 29	16 18		n.a.
S 3	23 50	27 39	4 52	25 57	1 52	25 17	1 12	9 0	2 42	25 36	1 31	2 37	2 12	4 26	0 29	13 39	1 4	30 3	15 55	12 56	12 28	16 21		n.a.
S 4	23 45	25 22	5 2	25 55	1 51	25 17	1 14	9 14	2 41	25 36	1 32	2 36	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	30 2	15 54	12 52	12 27	16 24		n.a.
M 5	23 41	21 45	4 57	25 50	1 51	25 15	1 15	9 29	2 41	25 36	1 32	2 34	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	30 1	15 54	12 48	12 26	16 27		n.a.
T 6	23 36	16 59	4 35	25 44	1 49	25 13	1 16	9 43	2 41	25 35	1 32	2 33	2 12	4 27	0 29	13 39	1 4	30 0	15 54	12 45	12 25	16 29		n.a.
W 7	23 31	11 20	3 58	25 36	1 48	25 10	1 17	9 57	2 41	25 35	1 32	2 32	2 11	4 27	0 29	13 39	1 4	29 59	15 53	12 43	12 24	16 32		n.a.
T 8	23 25	5 5	3 7	25 25	1 46	25 6	1 18	10 11	2 41	25 35	1 32	2 30	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 58	15 53	12 42	12 23	16 35		n.a.
F 9	23 18	1s30	2 5	25 13	1 43	25 1	1 19	10 26	2 40	25 35	1 32	2 28	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 57	15 53	12 41	12 21	16 38		n.a.
S 10	23 12	8 6	0 54	25 0	1 40	24 56	1 19	10 40	2 40	25 35	1 32	2 27	2 11	4 28	0 29	13 39	1 4	29 56	15 52	12 41	12 20	16 41		n.a.
S 11	23 4	14 23	0s21	24 44	1 37	24 50	1 20	10 54	2 40	25 35	1 32	2 25	2 11	4 28	0 30	13 38	1 4	29 55	15 52	12 41	12 19	16 44		n.a.
M12	22 57	19 59	1 35	24 27	1 33	24 43	1 21	11 9	2 40	25 34	1 32	2 24	2 10	4 28	0 30	13 38	1 4	29 54	15 51	12 41	12 18	16 47		n.a.
T 13	22 49	24 27	2 44	24 9	1 29	24 35	1 21	11 23	2 39	25 34	1 32	2 22	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 53	15 51	12 40	12 17	16 50		n.a.
W14	22 40	27 23	3 42	23 49	1 25	24 27	1 22	11 37	2 39	25 34	1 32	2 20	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 52	15 51	12 37	12 16	16 53		n.a.
T 15	22 31	28 28	4 26	23 27	1 20	24 17	1 22	11 51	2 39	25 34	1 32	2 18	2 10	4 29	0 30	13 38	1 4	29 51	15 51	12 34	12 15	16 56		n.a.
F 16	22 22	27 36	4 52	23 5	1 15	24 7	1 23	12 6	2 38	25 33	1 32	2 17	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 50	15 50	12 30	12 14	16 59		n.a.
S 17	22 12	24 59	5 0	22 41	1 10	23 56	1 23	12 20	2 38	25 33	1 32	2 15	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 49	15 50	12 26	12 12	17 2		n.a.
S 18	22 2	20 59	4 51	22 16	1 5	23 45	1 23	12 34	2 38	25 33	1 31	2 13	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 48	15 50	12 22	12 11	17 5		n.a.
M19	21 51	16 1	4 25	21 50	1 0	23 33	1 24	12 48	2 37	25 33	1 31	2 11	2 9	4 29	0 30	13 38	1 4	29 47	15 49	12 18	12 10	17 8		n.a.
T 20	21 40	10 29	3 47	21 23	0 54	23 20	1 24	13 2	2 37	25 32	1 31	2 9	2 8	4 29	0 30	13 38	1 4	29 46	15 49	12 15	12 9	17 10		n.a.
W21	21 29	4 40	2 58	20 54	0 48	23 6	1 24	13 16	2 36	25 32	1 31	2 7	2 8	4 29	0 30	13 38	1 4	29 45	15 49	12 13	12 8	17 13		n.a.
T 22	21 17	1n11	2 2	20 25	0 42	22 51	1 24	13 30	2 36	25 32	1 31	2 5	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 43	15 49	12 12	12 7	17 16		n.a.
F 23	21 4	6 53	1 1	19 55	0 36	22 36	1 24	13 44	2 35	25 31	1 31	2 3	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 42	15 48	12 11	12 6	17 19		n.a.
S 24	20 52	12 17	0n 1	19 25	0 30	22 20	1 24	13 58	2 35	25 31	1 31	2 1	2 8	4 29	0 30	13 38	1 3	29 41	15 48	12 11	12 4	17 22		n.a.
S 25	20 39	17 12	1 3	18 53	0 24	22 4	1 24	14 12	2 34	25 31	1 31	1 59	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 40	15 48	12 11	12 3	17 25		n.a.
M26	20 25	21 30	2 2	18 21	0 18	21 47	1 24	14 26	2 34	25 31	1 31	1 57	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 39	15 48	12 11	12 2	17 28		n.a.
T 27	20 11	24 58	2 57	17 48	0 11	21 29	1 23	14 40	2 33	25 30	1 31	1 55	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 38	15 47	12 9	12 1	17 31		n.a.
W28	19 57	27 21	3 44	17 14	0 5	21 11	1 23	14 54	2 33	25 30	1 31	1 53	2 7	4 28	0 30	13 39	1 3	29 37	15 47	12 7	12 0	17 34		n.a.
T 29	19 43	28 28	4 22	16 40	0s 2	20 51	1 23	15 7	2 32	25 30	1 31	1 51	2 6	4 28	0 30	13 39	1 3	29 36	15 47	12 4	11 59	17 36		n.a.
F 30	19 28	28 6	4 48	16 5	0 8	20 32	1 22	15 21	2 32	25 29	1 31	1 48	2 6	4 27	0 30	13 39	1 3	29 35	15 47	12 0	11 58	17 39		n.a.
S 31	19n13	26n13	4n59	15n30	0s15	20n11	1n22	15s35	2s31	25s29	1s30	1n46	2n 6	4n27	0s30	13s39	1n 3	29n34	15n47	11n55	11n56	17n42		n.a.

Julian Day Number = 284741.5, Delta T = 29h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'52, Lahiri = -58°00'52 Julian Calendar 1 Aug. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 June 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 15	7♌19'03	10♌14	19♌54	8♌51	4♏43	24°R23	0♎27	12°R 5	8♏16	21♌25	0°R 9	0♉23	14♉18	n.a.	S 1
M 2	20 40 12	8°19'32	23°43	21°25	10° 7	5°23	24♐20	0°32	12♈ 4	8°16	21°27	29♈56	0°20	14°25	n.a.	M 2
T 3	20 44 9	9°20'02	7♍25	22°56	11°22	6° 3	24°16	0°37	12° 4	8°17	21°30	29°46	0°17	14°31	n.a.	T 3
W 4	20 48 5	10°20'34	21°16	24°27	12°38	6°44	24°13	0°42	12° 3	8°17	21°32	29°38	0°14	14°38	n.a.	W 4
T 5	20 52 2	11°21'08	5♎12	25°57	13°54	7°24	24° 9	0°48	12° 2	8°18	21°34	29°33	0°11	14°45	n.a.	T 5
F 6	20 55 58	12°21'43	19°13	27°26	15° 9	8° 5	24° 6	0°53	12° 1	8°18	21°37	29°32	0° 8	14°51	n.a.	F 6
S 7	20 59 55	13°22'20	3♏16	28°55	16°25	8°45	24° 4	0°58	12° 0	8°19	21°39	29°D31	0° 4	14°58	n.a.	S 7
S 8	21 3 51	14°22'59	17°21	0♍23	17°41	9°26	24° 1	1° 4	11°59	8°19	21°42	29°R31	0° 1	15° 5	n.a.	S 8
M 9	21 7 48	15°23'39	1♐27	1°51	18°56	10° 7	23°58	1° 9	11°58	8°20	21°44	29°30	29♈58	15°11	n.a.	M 9
T 10	21 11 44	16°24'20	15°33	3°19	20°12	10°47	23°56	1°15	11°57	8°20	21°47	29°27	29°55	15°18	n.a.	T 10
W11	21 15 41	17°25'03	29°37	4°45	21°27	11°28	23°54	1°21	11°56	8°21	21°49	29°22	29°52	15°25	n.a.	W11
T 12	21 19 37	18°25'48	13♑37	6°11	22°43	12° 9	23°52	1°26	11°55	8°22	21°52	29°13	29°49	15°31	n.a.	T 12
F 13	21 23 34	19°26'33	27°28	7°37	23°59	12°50	23°51	1°32	11°53	8°23	21°54	29° 3	29°45	15°38	n.a.	F 13
S 14	21 27 31	20°27'21	11♒ 9	9° 2	25°14	13°31	23°49	1°38	11°52	8°23	21°56	28°51	29°42	15°44	n.a.	S 14
S 15	21 31 27	21°28'09	24°34	10°26	26°30	14°12	23°48	1°44	11°51	8°24	21°59	28°39	29°39	15°51	n.a.	S 15
M16	21 35 24	22°29'00	7♓41	11°49	27°46	14°54	23°47	1°50	11°49	8°25	22° 1	28°28	29°36	15°58	n.a.	M16
T 17	21 39 20	23°29'52	20°30	13°11	29° 1	15°35	23°46	1°56	11°48	8°26	22° 4	28°20	29°33	16° 4	n.a.	T 17
W18	21 43 17	24°30'45	3♈ 0	14°32	0♍17	16°16	23°46	2° 2	11°46	8°27	22° 6	28°14	29°29	16°11	n.a.	W18
T 19	21 47 13	25°31'40	15°14	15°51	1°32	16°57	23°45	2° 8	11°45	8°28	22° 9	28°11	29°26	16°18	n.a.	T 19
F 20	21 51 10	26°32'37	27°14	17°10	2°48	17°39	23°D45	2°14	11°43	8°29	22°11	28°D10	29°23	16°24	n.a.	F 20
S 21	21 55 6	27°33'35	9♉ 6	18°27	4° 4	18°20	23°45	2°20	11°42	8°30	22°14	28°11	29°20	16°31	n.a.	S 21
S 22	21 59 3	28°34'36	20°54	19°42	5°19	19° 2	23°45	2°26	11°40	8°31	22°16	28°11	29°17	16°38	n.a.	S 22
M23	22 2 59	29°35'37	2♊43	20°55	6°35	19°43	23°46	2°32	11°38	8°32	22°18	28°R12	29°14	16°44	n.a.	M23
T 24	22 6 56	0♍36'41	14°40	22° 6	7°50	20°25	23°46	2°39	11°37	8°33	22°21	28°10	29°10	16°51	n.a.	T 24
W25	22 10 53	1°37'46	26°48	23°14	9° 6	21° 6	23°47	2°45	11°35	8°34	22°23	28° 7	29° 7	16°58	n.a.	W25
T 26	22 14 49	2°38'52	9♋14	24°19	10°21	21°48	23°48	2°51	11°33	8°35	22°26	28° 1	29° 4	17° 4	n.a.	T 26
F 27	22 18 46	3°40'00	21°59	25°21	11°37	22°30	23°49	2°58	11°31	8°36	22°28	27°54	29° 1	17°11	n.a.	F 27
S 28	22 22 42	4°41'09	5♌ 7	26°19	12°53	23°11	23°51	3° 4	11°29	8°38	22°31	27°44	28°58	17°18	n.a.	S 28
S 29	22 26 39	5°42'19	18°37	27°13	14° 8	23°53	23°52	3°11	11°27	8°39	22°33	27°35	28°55	17°24	n.a.	S 29
M30	22 30 35	6♍43'31	2♍27	28♍ 2	15♍24	24♏35	23♐54	3♎17	11♈25	8♏40	22♌35	27♈26	28♈51	17♉31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	22n53	4n55	14n54	0s22	19n50	1n21	15s48	2s31	25s29	1s30	1n44	2n 6	4n27	0s30	13s39	1n 3	29n33	15n47	11n50	11n55	17n45		n.a.
M 2	18 41	18 17	4 35	14 18	0 28	19 29	1 20	16 1	2 30	25 29	1 30	1 42	2 6	4 27	0 30	13 40	1 3	29 32	15 46	11 45	11 54	17 48		n.a.
T 3	18 25	12 41	3 58	13 42	0 35	19 7	1 20	16 15	2 29	25 28	1 30	1 39	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 31	15 46	11 42	11 53	17 51		n.a.
W 4	18 8	6 25	3 7	13 5	0 42	18 44	1 19	16 28	2 29	25 28	1 30	1 37	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 30	15 46	11 39	11 52	17 54		n.a.
T 5	17 51	0s13	2 5	12 28	0 48	18 21	1 18	16 41	2 28	25 28	1 30	1 35	2 5	4 26	0 30	13 40	1 3	29 29	15 46	11 37	11 51	17 56		n.a.
F 6	17 34	6 53	0 54	11 50	0 55	17 58	1 17	16 54	2 28	25 27	1 30	1 32	2 5	4 25	0 30	13 40	1 3	29 28	15 46	11 37	11 50	17 59		n.a.
S 7	17 16	13 15	0s20	11 13	1 2	17 33	1 16	17 7	2 27	25 27	1 30	1 30	2 5	4 25	0 30	13 41	1 3	29 27	15 46	11 36	11 48	18 2		n.a.
S 8	16 58	18 58	1 33	10 35	1 8	17 9	1 15	17 20	2 26	25 27	1 29	1 28	2 5	4 24	0 30	13 41	1 3	29 26	15 46	11 36	11 47	18 5		n.a.
M 9	16 40	23 38	2 41	9 57	1 15	16 44	1 14	17 33	2 26	25 27	1 29	1 25	2 4	4 24	0 30	13 41	1 3	29 25	15 46	11 36	11 46	18 8		n.a.
T 10	16 21	26 54	3 38	9 19	1 21	16 18	1 13	17 46	2 25	25 26	1 29	1 23	2 4	4 24	0 30	13 41	1 3	29 25	15 45	11 35	11 45	18 11		n.a.
W11	16 2	28 29	4 23	8 41	1 27	15 52	1 12	17 58	2 24	25 26	1 29	1 20	2 4	4 23	0 30	13 42	1 3	29 24	15 45	11 33	11 44	18 13		n.a.
T 12	15 43	28 12	4 51	8 3	1 33	15 26	1 10	18 11	2 24	25 26	1 29	1 18	2 4	4 23	0 30	13 42	1 2	29 23	15 45	11 30	11 43	18 16		n.a.
F 13	15 24	26 10	5 2	7 25	1 39	14 59	1 9	18 23	2 23	25 26	1 29	1 15	2 4	4 22	0 30	13 42	1 2	29 22	15 45	11 26	11 42	18 19		n.a.
S 14	15 4	22 37	4 55	6 47	1 45	14 31	1 8	18 35	2 22	25 25	1 28	1 13	2 3	4 22	0 30	13 42	1 2	29 21	15 45	11 22	11 40	18 22		n.a.
S 15	14 44	17 57	4 32	6 10	1 51	14 4	1 6	18 47	2 22	25 25	1 28	1 10	2 3	4 21	0 30	13 43	1 2	29 20	15 45	11 17	11 39	18 25		n.a.
M16	14 24	12 32	3 55	5 33	1 56	13 36	1 5	18 59	2 21	25 25	1 28	1 8	2 3	4 20	0 30	13 43	1 2	29 19	15 45	11 14	11 38	18 27		n.a.
T 17	14 3	6 43	3 7	4 56	2 1	13 7	1 3	19 11	2 20	25 25	1 28	1 5	2 3	4 20	0 30	13 43	1 2	29 18	15 45	11 10	11 37	18 30		n.a.
W18	13 43	0 45	2 10	4 19	2 6	12 38	1 2	19 23	2 19	25 25	1 28	1 2	2 3	4 19	0 30	13 44	1 2	29 17	15 45	11 8	11 36	18 33		n.a.
T 19	13 22	5n 6	1 9	3 44	2 11	12 9	1 0	19 34	2 19	25 24	1 28	1 0	2 3	4 19	0 30	13 44	1 2	29 16	15 45	11 7	11 35	18 36		n.a.
F 20	13 0	10 42	0 5	3 8	2 15	11 40	0 59	19 46	2 18	25 24	1 27	0 57	2 3	4 18	0 30	13 44	1 2	29 15	15 45	11 7	11 33	18 39		n.a.
S 21	12 39	15 50	0n58	2 34	2 19	11 10	0 57	19 57	2 17	25 24	1 27	0 55	2 2	4 17	0 30	13 45	1 2	29 15	15 45	11 7	11 32	18 41		n.a.
S 22	12 17	20 23	1 59	2 1	2 23	10 40	0 55	20 8	2 16	25 24	1 27	0 52	2 2	4 17	0 30	13 45	1 2	29 14	15 45	11 7	11 31	18 44		n.a.
M23	11 56	24 7	2 54	1 28	2 26	10 10	0 53	20 19	2 16	25 24	1 27	0 49	2 2	4 16	0 30	13 46	1 2	29 13	15 45	11 7	11 30	18 47		n.a.
T 24	11 33	26 52	3 43	0 57	2 29	9 39	0 52	20 30	2 15	25 24	1 27	0 47	2 2	4 15	0 30	13 46	1 2	29 12	15 45	11 7	11 29	18 50		n.a.
W25	11 11	28 25	4 22	0 28	2 31	9 8	0 50	20 41	2 14	25 23	1 27	0 44	2 2	4 15	0 30	13 46	1 2	29 11	15 45	11 6	11 28	18 52		n.a.
T 26	10 49	28 35	4 50	0s 0	2 32	8 37	0 48	20 51	2 13	25 23	1 26	0 41	2 2	4 14	0 30	13 47	1 2	29 10	15 45	11 4	11 27	18 55		n.a.
F 27	10 26	27 15	5 4	0 26	2 33	8 6	0 46	21 2	2 13	25 23	1 26	0 38	2 2	4 13	0 30	13 47	1 2	29 10	15 45	11 1	11 25	18 58		n.a.
S 28	10 3	24 24	5 3	0 50	2 33	7 35	0 44	21 12	2 12	25 23	1 26	0 36	2 1	4 12	0 30	13 48	1 2	29 9	15 45	10 57	11 24	19 1		n.a.
S 29	9 40	20 10	4 46	1 11	2 32	7 3	0 42	21 22	2 11	25 23	1 26	0 33	2 1	4 11	0 30	13 48	1 2	29 8	15 45	10 54	11 23	19 4		n.a.
M30	9n17	14n47	4n11	1s29	2s31	6n31	0n40	21s32	2s10	25s23	1s26	0n30	2n 1	4n11	0s30	13s49	1n 2	29n 7	15n46	10n51	11n22	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 284772.5, Delta T = 29h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'48, Lahiri = -58°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 3934 BCE == Greg. Calendar 31 July 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

OCTOBER 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 32	7♍44'43	16♍34	28♍45	16♍39	25♏17	23♐56	3♎24	11°R23	8♏41	22♌38	27°R18	28♈48	17♉38	n.a.	T 1
W 2	22 38 28	8°45'57	0♎52	29°22	17°55	25°59	23°59	3°30	11♈21	8°43	22°40	27♈13	28°45	17°44	n.a.	W 2
T 3	22 42 25	9°47'11	15°16	29°52	19°10	26°41	24° 1	3°37	11°19	8°44	22°43	27°10	28°42	17°51	n.a.	T 3
F 4	22 46 22	10°48'26	29°41	0♎14	20°26	27°23	24° 4	3°43	11°17	8°45	22°45	27°D10	28°39	17°58	n.a.	F 4
S 5	22 50 18	11°49'42	14♏ 2	0°27	21°41	28° 5	24° 7	3°50	11°15	8°47	22°47	27°11	28°35	18° 4	n.a.	S 5
S 6	22 54 15	12°50'58	28°17	0°R31	22°57	28°47	24°10	3°57	11°13	8°48	22°50	27°12	28°32	18°11	n.a.	S 6
M 7	22 58 11	13°52'15	12♐24	0°24	24°12	29°29	24°13	4° 4	11°11	8°50	22°52	27°R13	28°29	18°18	n.a.	M 7
T 8	23 2 8	14°53'33	26°22	0° 6	25°27	0♑11	24°16	4°10	11° 9	8°51	22°54	27°12	28°26	18°24	n.a.	T 8
W 9	23 6 4	15°54'51	10♉ 9	29♍37	26°43	0°53	24°20	4°17	11° 6	8°53	22°57	27°10	28°23	18°31	n.a.	W 9
T 10	23 10 1	16°56'09	23°46	28°57	27°58	1°35	24°24	4°24	11° 4	8°54	22°59	27° 5	28°20	18°37	n.a.	T 10
F 11	23 13 58	17°57'27	7♒12	28° 6	29°14	2°17	24°28	4°31	11° 2	8°56	23° 1	26°59	28°16	18°44	n.a.	F 11
S 12	23 17 54	18°58'46	20°25	27° 4	0♎29	2°59	24°32	4°37	10°59	8°58	23° 3	26°52	28°13	18°51	n.a.	S 12
S 13	23 21 51	20° 0'06	3♓26	25°54	1°44	3°41	24°37	4°44	10°57	8°59	23° 6	26°46	28°10	18°57	n.a.	S 13
M14	23 25 47	21° 1'26	16°13	24°37	3° 0	4°23	24°41	4°51	10°55	9° 1	23° 8	26°40	28° 7	19° 4	n.a.	M14
T 15	23 29 44	22° 2'46	28°46	23°16	4°15	5° 5	24°46	4°58	10°52	9° 2	23°10	26°35	28° 4	19°11	n.a.	T 15
W16	23 33 40	23° 4'06	11♈ 5	21°53	5°30	5°47	24°51	5° 5	10°50	9° 4	23°12	26°32	28° 0	19°17	n.a.	W16
T 17	23 37 37	24° 5'28	23°13	20°31	6°46	6°30	24°56	5°12	10°47	9° 6	23°14	26°D31	27°57	19°24	n.a.	T 17
F 18	23 41 33	25° 6'49	5♉10	19°14	8° 1	7°12	25° 1	5°19	10°45	9° 8	23°17	26°31	27°54	19°31	n.a.	F 18
S 19	23 45 30	26° 8'11	17° 1	18° 2	9°16	7°54	25° 7	5°26	10°42	9° 9	23°19	26°32	27°51	19°37	n.a.	S 19
S 20	23 49 27	27° 9'34	28°49	16°59	10°31	8°36	25°13	5°33	10°40	9°11	23°21	26°34	27°48	19°44	n.a.	S 20
M21	23 53 23	28°10'57	10♊38	16° 6	11°47	9°18	25°18	5°40	10°37	9°13	23°23	26°36	27°45	19°51	n.a.	M21
T 22	23 57 20	29°12'21	22°33	15°23	13° 2	10° 0	25°24	5°47	10°35	9°15	23°25	26°37	27°41	19°57	n.a.	T 22
W23	0 1 16	0♎13'45	4♋39	14°51	14°17	10°43	25°31	5°54	10°32	9°17	23°27	26°R37	27°38	20° 4	n.a.	W23
T 24	0 5 13	1°15'10	17° 2	14°30	15°32	11°25	25°37	6° 1	10°30	9°19	23°29	26°36	27°35	20°11	n.a.	T 24
F 25	0 9 10	2°16'35	29°45	14°19	16°47	12° 7	25°44	6° 8	10°27	9°20	23°31	26°34	27°32	20°17	n.a.	F 25
S 26	0 13 6	3°18'00	12♌52	14°D18	18° 2	12°49	25°50	6°15	10°25	9°22	23°33	26°31	27°29	20°24	n.a.	S 26
S 27	0 17 3	4°19'25	26°25	14°26	19°18	13°31	25°57	6°22	10°22	9°24	23°35	26°27	27°26	20°31	n.a.	S 27
M28	0 20 59	5°20'50	10♍23	14°43	20°33	14°14	26° 4	6°29	10°20	9°26	23°37	26°24	27°22	20°37	n.a.	M28
T 29	0 24 56	6°22'15	24°45	15° 8	21°48	14°56	26°11	6°36	10°17	9°28	23°39	26°21	27°19	20°44	n.a.	T 29
W30	0 28 52	7°23'40	9♎24	15°40	23° 3	15°38	26°19	6°43	10°14	9°30	23°41	26°20	27°16	20°51	n.a.	W30
T 31	0 32 49	8♎25'05	24♎13	16♍18	24♎18	16♐20	26♐26	6♎50	10♈12	9♏32	23♌43	26°D19	27♈13	20♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	8n54	8n31	3n21	1s45	2s28	5n59	0n38	21s42	2s 9	25s23	1s25	0n27	2n 1	4n10	0s30	13s49	1n 2	29n 6	15n46	10n48	11n21	19n 9			n.a.	T 1
W 2	8 30	1 44	2 17	1 56	2 24	5 27	0 36	21 52	2 9	25 23	1 25	0 25	2 1	4 9	0 30	13 50	1 2	29 6	15 46	10 46	11 20	19 12			n.a.	W 2
T 3	8 7	5s12	1 4	2 4	2 19	4 55	0 33	22 1	2 8	25 23	1 25	0 22	2 1	4 8	0 30	13 50	1 2	29 5	15 46	10 45	11 18	19 14			n.a.	T 3
F 4	7 43	11 53	0s14	2 7	2 13	4 22	0 31	22 10	2 7	25 23	1 25	0 19	2 1	4 7	0 30	13 51	1 1	29 4	15 46	10 45	11 17	19 17			n.a.	F 4
S 5	7 19	17 55	1 30	2 5	2 5	3 50	0 29	22 19	2 6	25 23	1 25	0 16	2 1	4 7	0 30	13 51	1 1	29 4	15 46	10 45	11 16	19 20			n.a.	S 5
S 6	6 55	22 56	2 40	1 58	1 56	3 17	0 27	22 28	2 5	25 22	1 25	0 13	2 0	4 6	0 30	13 52	1 1	29 3	15 46	10 45	11 15	19 23			n.a.	S 6
M 7	6 31	26 33	3 40	1 45	1 45	2 44	0 25	22 37	2 4	25 22	1 24	0 11	2 0	4 5	0 30	13 52	1 1	29 2	15 46	10 46	11 14	19 25			n.a.	M 7
T 8	6 6	28 29	4 26	1 27	1 32	2 12	0 22	22 45	2 4	25 22	1 24	0 8	2 0	4 4	0 30	13 53	1 1	29 1	15 47	10 45	11 13	19 28			n.a.	T 8
W 9	5 42	28 37	4 56	1 2	1 18	1 39	0 20	22 54	2 3	25 22	1 24	0 5	2 0	4 3	0 30	13 53	1 1	29 1	15 47	10 45	11 11	19 31			n.a.	W 9
T 10	5 18	27 1	5 9	0 30	1 2	1 6	0 18	23 2	2 2	25 22	1 24	0 2	2 0	4 2	0 30	13 54	1 1	29 0	15 47	10 43	11 10	19 33			n.a.	T 10
F 11	4 53	23 53	5 5	0n 7	0 44	0 33	0 15	23 10	2 1	25 22	1 24	0s 1	2 0	4 1	0 30	13 54	1 1	28 59	15 47	10 41	11 9	19 36			n.a.	F 11
S 12	4 29	19 33	4 44	0 49	0 25	0 0	0 13	23 18	2 0	25 22	1 23	0 4	2 0	4 0	0 30	13 55	1 1	28 59	15 47	10 38	11 8	19 39			n.a.	S 12
S 13	4 4	14 23	4 9	1 36	0 5	0s33	0 11	23 25	1 59	25 22	1 23	0 7	2 0	3 59	0 30	13 55	1 1	28 58	15 47	10 36	11 7	19 42			n.a.	S 13
M14	3 39	8 40	3 22	2 26	0n15	1 6	0 8	23 33	1 58	25 22	1 23	0 9	2 0	3 58	0 30	13 56	1 1	28 58	15 48	10 33	11 6	19 44			n.a.	M14
T 15	3 14	2 43	2 26	3 17	0 36	1 39	0 6	23 40	1 58	25 22	1 23	0 12	2 0	3 57	0 30	13 57	1 1	28 57	15 48	10 32	11 4	19 47			n.a.	T 15
W16	2 49	3n14	1 23	4 9	0 56	2 12	0 3	23 47	1 57	25 22	1 23	0 15	1 59	3 56	0 30	13 57	1 1	28 56	15 48	10 31	11 3	19 50			n.a.	W16
T 17	2 25	8 59	0 18	5 0	1 15	2 44	0 1	23 53	1 56	25 22	1 23	0 18	1 59	3 55	0 30	13 58	1 1	28 56	15 48	10 30	11 2	19 52			n.a.	T 17
F 18	2 0	14 21	0n47	5 48	1 33	3 17	0s 1	24 0	1 55	25 22	1 22	0 21	1 59	3 54	0 30	13 58	1 1	28 55	15 49	10 30	11 1	19 55			n.a.	F 18
S 19	1 35	19 8	1 50	6 31	1 49	3 50	0 4	24 6	1 54	25 23	1 22	0 24	1 59	3 53	0 30	13 59	1 1	28 55	15 49	10 31	11 0	19 58			n.a.	S 19
S 20	1 10	23 10	2 48	7 10	2 3	4 22	0 6	24 13	1 53	25 23	1 22	0 27	1 59	3 52	0 30	14 0	1 1	28 54	15 49	10 31	10 59	20 0			n.a.	S 20
M21	0 45	26 16	3 39	7 42	2 16	4 55	0 9	24 18	1 52	25 23	1 22	0 30	1 59	3 51	0 30	14 0	1 1	28 54	15 49	10 32	10 57	20 3			n.a.	M21
T 22	0 19	28 13	4 21	8 9	2 26	5 27	0 11	24 24	1 52	25 23	1 22	0 33	1 59	3 50	0 30	14 1	1 1	28 53	15 50	10 33	10 56	20 6			n.a.	T 22
W23	0s 6	28 53	4 52	8 29	2 34	5 59	0 13	24 30	1 51	25 23	1 21	0 35	1 59	3 49	0 30	14 1	1 1	28 53	15 50	10 33	10 55	20 8			n.a.	W23
T 24	0 31	28 6	5 10	8 43	2 41	6 31	0 16	24 35	1 50	25 23	1 21	0 38	1 59	3 48	0 30	14 2	1 1	28 52	15 50	10 32	10 54	20 11			n.a.	T 24
F 25	0 56	25 52	5 14	8 52	2 45	7 3	0 18	24 40	1 49	25 23	1 21	0 41	1 59	3 47	0 30	14 3	1 1	28 52	15 50	10 31	10 53	20 13			n.a.	F 25
S 26	1 21	22 13	5 2	8 55	2 48	7 35	0 21	24 45	1 48	25 23	1 21	0 44	1 59	3 46	0 30	14 3	1 1	28 51	15 51	10 30	10 52	20 16			n.a.	S 26
S 27	1 46	17 19	4 33	8 53	2 50	8 7	0 23	24 49	1 47	25 23	1 21	0 47	1 59	3 45	0 30	14 4	1 1	28 51	15 51	10 29	10 50	20 19			n.a.	S 27
M28	2 11	11 22	3 47	8 46	2 50	8 38	0 26	24 54	1 46	25 23	1 21	0 50	1 59	3 44	0 30	14 5	1 1	28 50	15 51	10 28	10 49	20 21			n.a.	M28
T 29	2 36	4 40	2 46	8 36	2 49	9 9	0 28	24 58	1 45	25 23	1 20	0 53	1 59	3 43	0 30	14 5	1 1	28 50	15 52	10 27	10 48	20 24			n.a.	T 29
W30	3 1	2s25	1 32	8 21	2 47	9 40	0 30	25 2	1 45	25 23	1 20	0 56	1 59	3 42	0 30	14 6	1 1	28 50	15 52	10 26	10 47	20 27			n.a.	W30
T 31	3s26	9s28	0n12	8n 4	2n44	10s11	0s33	25s 6	1s44	25s23	1s20	0s59	1n59	3n41	0s30	14s 7	1n 0	28n49	15n52	10n26	10n46	20n29			n.a.	T 31

Julian Day Number = 284802.5, Delta T = 29h44m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'44, Lahiri = -58°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

NOVEMBER 3934 BCE (-3933) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 45	9♎26'30	9♏ 6	17♍ 1	25♎33	17♐ 2	26♐34	6♎57	10°R 9	9♏34	23♌45	26♈19	27♈10	21♉ 4	n.a.	F 1
S 2	0 40 42	10°27'54	23°54	17°50	26°48	17°45	26°42	7° 4	10♈ 7	9°36	23°47	26°20	27° 6	21°11	n.a.	S 2
S 3	0 44 39	11°29'18	8♐32	18°43	28° 3	18°27	26°50	7°11	10° 4	9°38	23°49	26°22	27° 3	21°17	n.a.	S 3
M 4	0 48 35	12°30'41	22°54	19°40	29°18	19° 9	26°58	7°18	10° 2	9°40	23°51	26°23	27° 0	21°24	n.a.	M 4
T 5	0 52 32	13°32'04	6♑58	20°40	0♏33	19°51	27° 6	7°25	9°59	9°42	23°52	26°23	26°57	21°31	n.a.	T 5
W 6	0 56 28	14°33'25	20°43	21°44	1°48	20°34	27°14	7°32	9°56	9°45	23°54	26°R23	26°54	21°37	n.a.	W 6
T 7	1 0 25	15°34'46	4♒ 9	22°50	3° 3	21°16	27°23	7°39	9°54	9°47	23°56	26°23	26°51	21°44	n.a.	T 7
F 8	1 4 22	16°36'06	17°18	23°59	4°18	21°58	27°32	7°46	9°51	9°49	23°57	26°22	26°47	21°51	n.a.	F 8
S 9	1 8 18	17°37'25	0♓11	25°10	5°33	22°40	27°40	7°53	9°49	9°51	23°59	26°20	26°44	21°57	n.a.	S 9
S 10	1 12 15	18°38'43	12°50	26°23	6°48	23°22	27°49	8° 0	9°46	9°53	24° 1	26°19	26°41	22° 4	n.a.	S 10
M11	1 16 11	19°40'01	25°16	27°37	8° 3	24° 4	27°58	8° 7	9°44	9°55	24° 2	26°18	26°38	22°11	n.a.	M11
T 12	1 20 8	20°41'17	7♈32	28°54	9°17	24°46	28° 8	8°14	9°41	9°57	24° 4	26°18	26°35	22°17	n.a.	T 12
W13	1 24 4	21°42'33	19°38	0♎11	10°32	25°28	28°17	8°21	9°38	10° 0	24° 6	26°17	26°32	22°24	n.a.	W13
T 14	1 28 1	22°43'48	1♉37	1°30	11°47	26°11	28°26	8°27	9°36	10° 2	24° 7	26°D17	26°28	22°30	n.a.	T 14
F 15	1 31 58	23°45'02	13°30	2°51	13° 2	26°53	28°36	8°34	9°33	10° 4	24° 9	26°17	26°25	22°37	n.a.	F 15
S 16	1 35 54	24°46'16	25°19	4°12	14°16	27°35	28°46	8°41	9°31	10° 6	24°10	26°18	26°22	22°44	n.a.	S 16
S 17	1 39 51	25°47'28	7♊ 7	5°35	15°31	28°17	28°56	8°48	9°29	10° 8	24°12	26°R18	26°19	22°50	n.a.	S 17
M18	1 43 47	26°48'40	18°58	6°58	16°46	28°59	29° 6	8°55	9°26	10°11	24°13	26°18	26°16	22°57	n.a.	M18
T 19	1 47 44	27°49'52	0♋54	8°23	18° 1	29°41	29°16	9° 2	9°24	10°13	24°14	26°18	26°12	23° 4	n.a.	T 19
W20	1 51 40	28°51'02	12°59	9°48	19°15	0♑23	29°26	9° 8	9°21	10°15	24°16	26°17	26° 9	23°10	n.a.	W20
T 21	1 55 37	29°52'12	25°18	11°14	20°30	1° 5	29°36	9°15	9°19	10°17	24°17	26°D17	26° 6	23°17	n.a.	T 21
F 22	1 59 34	0♏53'21	7♌56	12°41	21°44	1°47	29°47	9°22	9°16	10°20	24°18	26°17	26° 3	23°24	n.a.	F 22
S 23	2 3 30	1°54'28	20°55	14° 8	22°59	2°29	29°57	9°29	9°14	10°22	24°20	26°18	26° 0	23°30	n.a.	S 23
S 24	2 7 27	2°55'35	4♍20	15°37	24°14	3°11	0♑ 8	9°35	9°12	10°24	24°21	26°18	25°57	23°37	n.a.	S 24
M25	2 11 23	3°56'41	18°13	17° 6	25°28	3°52	0°19	9°42	9°10	10°26	24°22	26°19	25°53	23°44	n.a.	M25
T 26	2 15 20	4°57'46	2♎32	18°35	26°43	4°34	0°29	9°48	9° 7	10°29	24°23	26°20	25°50	23°50	n.a.	T 26
W27	2 19 16	5°58'50	17°15	20° 6	27°57	5°16	0°40	9°55	9° 5	10°31	24°24	26°20	25°47	23°57	n.a.	W27
T 28	2 23 13	6°59'53	2♏15	21°37	29°12	5°58	0°52	10° 2	9° 3	10°33	24°25	26°R20	25°44	24° 4	n.a.	T 28
F 29	2 27 10	8° 0'54	17°26	23° 8	0♐26	6°40	1° 3	10° 8	9° 1	10°35	24°26	26°20	25°41	24°10	n.a.	F 29
S 30	2 31 6	9♏ 1'54	2♐36	24♎41	1♐41	7♑22	1♑14	10♎15	8♈58	10♏38	24♌27	26♈18	25♈37	24♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s50	16s 2	1s10	7n43	2n41	10s41	0s35	25s 9	1s43	25s23	1s20	1s 1	1n59	3n40	0s30	14s 7	1n 0	28n49	15n53	10n26	10n45	20n32		n.a.
S 2	4 15	21 38	2 27	7 20	2 36	11 11	0 37	25 12	1 42	25 23	1 20	1 4	1 59	3 39	0 30	14 8	1 0	28 48	15 53	10 26	10 43	20 34		n.a.
S 3	4 40	25 50	3 33	6 54	2 32	11 41	0 40	25 16	1 41	25 23	1 20	1 7	1 59	3 38	0 30	14 9	1 0	28 48	15 53	10 27	10 42	20 37		n.a.
M 4	5 4	28 18	4 24	6 26	2 26	12 11	0 42	25 18	1 40	25 23	1 19	1 10	1 58	3 37	0 30	14 10	1 0	28 48	15 54	10 27	10 41	20 40		n.a.
T 5	5 29	28 53	4 59	5 56	2 21	12 40	0 44	25 21	1 39	25 23	1 19	1 13	1 58	3 36	0 30	14 10	1 0	28 48	15 54	10 27	10 40	20 42		n.a.
W 6	5 53	27 38	5 15	5 25	2 15	13 9	0 46	25 23	1 38	25 23	1 19	1 16	1 58	3 35	0 30	14 11	1 0	28 47	15 54	10 27	10 39	20 45		n.a.
T 7	6 18	24 49	5 14	4 52	2 8	13 38	0 49	25 25	1 37	25 23	1 19	1 19	1 58	3 34	0 30	14 12	1 0	28 47	15 55	10 27	10 38	20 47		n.a.
F 8	6 42	20 45	4 56	4 18	2 2	14 6	0 51	25 27	1 37	25 23	1 19	1 22	1 58	3 33	0 30	14 12	1 0	28 47	15 55	10 27	10 36	20 50		n.a.
S 9	7 6	15 48	4 23	3 43	1 55	14 34	0 53	25 29	1 36	25 23	1 19	1 24	1 58	3 32	0 30	14 13	1 0	28 46	15 56	10 26	10 35	20 52		n.a.
S 10	7 30	10 16	3 38	3 7	1 48	15 1	0 55	25 30	1 35	25 23	1 19	1 27	1 58	3 31	0 30	14 14	1 0	28 46	15 56	10 26	10 34	20 55		n.a.
M11	7 54	4 25	2 44	2 30	1 41	15 28	0 57	25 32	1 34	25 23	1 18	1 30	1 58	3 30	0 30	14 14	1 0	28 46	15 56	10 26	10 33	20 58		n.a.
T 12	8 18	1n31	1 42	1 52	1 33	15 55	0 59	25 33	1 33	25 23	1 18	1 33	1 58	3 29	0 30	14 15	1 0	28 46	15 57	10 25	10 32	21 0		n.a.
W13	8 41	7 19	0 37	1 14	1 26	16 21	1 1	25 33	1 32	25 23	1 18	1 36	1 58	3 28	0 30	14 16	1 0	28 46	15 57	10 25	10 30	21 3		n.a.
T 14	9 5	12 49	0n30	0 35	1 19	16 47	1 3	25 34	1 31	25 23	1 18	1 38	1 58	3 27	0 30	14 17	1 0	28 45	15 58	10 25	10 29	21 5		n.a.
F 15	9 28	17 49	1 34	0s 5	1 11	17 13	1 5	25 34	1 30	25 23	1 18	1 41	1 58	3 26	0 30	14 17	1 0	28 45	15 58	10 25	10 28	21 8		n.a.
S 16	9 51	22 7	2 34	0 45	1 4	17 37	1 7	25 34	1 30	25 23	1 18	1 44	1 58	3 25	0 30	14 18	1 0	28 45	15 58	10 25	10 27	21 10		n.a.
S 17	10 14	25 31	3 28	1 25	0 56	18 2	1 9	25 34	1 29	25 23	1 18	1 47	1 58	3 24	0 30	14 19	1 0	28 45	15 59	10 25	10 26	21 13		n.a.
M18	10 37	27 49	4 13	2 6	0 49	18 26	1 11	25 34	1 28	25 23	1 17	1 49	1 58	3 23	0 30	14 20	1 0	28 45	15 59	10 25	10 25	21 15		n.a.
T 19	10 59	28 53	4 47	2 47	0 41	18 49	1 12	25 33	1 27	25 23	1 17	1 52	1 58	3 22	0 30	14 20	1 0	28 45	16 0	10 25	10 23	21 18		n.a.
W20	11 22	28 34	5 9	3 28	0 34	19 12	1 14	25 32	1 26	25 23	1 17	1 55	1 58	3 21	0 30	14 21	1 0	28 45	16 0	10 25	10 22	21 20		n.a.
T 21	11 44	26 51	5 18	4 9	0 27	19 35	1 16	25 31	1 25	25 23	1 17	1 58	1 58	3 20	0 30	14 22	1 0	28 45	16 1	10 25	10 21	21 23		n.a.
F 22	12 6	23 47	5 11	4 51	0 19	19 57	1 17	25 29	1 24	25 23	1 17	2 0	1 58	3 19	0 30	14 23	1 0	28 45	16 1	10 25	10 20	21 25		n.a.
S 23	12 28	19 27	4 49	5 32	0 12	20 18	1 19	25 28	1 23	25 23	1 17	2 3	1 58	3 18	0 30	14 23	1 0	28 45	16 2	10 25	10 19	21 28		n.a.
S 24	12 49	14 3	4 10	6 14	0 5	20 39	1 20	25 26	1 22	25 23	1 17	2 6	1 58	3 17	0 30	14 24	1 0	28 45	16 2	10 25	10 17	21 30		n.a.
M25	13 11	7 47	3 16	6 55	0s 2	20 59	1 22	25 24	1 22	25 23	1 17	2 8	1 59	3 16	0 30	14 25	1 0	28 45	16 3	10 26	10 16	21 33		n.a.
T 26	13 32	0 55	2 8	7 37	0 9	21 18	1 23	25 22	1 21	25 22	1 17	2 11	1 59	3 15	0 30	14 26	1 0	28 45	16 3	10 26	10 15	21 35		n.a.
W27	13 53	6s11	0 50	8 18	0 16	21 37	1 25	25 19	1 20	25 22	1 16	2 13	1 59	3 15	0 30	14 26	1 0	28 45	16 3	10 26	10 14	21 38		n.a.
T 28	14 13	13 6	0s33	9 0	0 23	21 56	1 26	25 17	1 19	25 22	1 16	2 16	1 59	3 14	0 30	14 27	1 0	28 45	16 4	10 26	10 13	21 40		n.a.
F 29	14 34	19 19	1 54	9 41	0 29	22 13	1 27	25 14	1 18	25 22	1 16	2 19	1 59	3 13	0 30	14 28	1 0	28 45	16 4	10 26	10 11	21 43		n.a.
S 30	14s54	24s19	3s 8	10s22	0s36	22s30	1s28	25s10	1s17	25s22	1s16	2s21	1n59	3n12	0s30	14s28	1n 0	28n45	16n 5	10n26	10n10	21n45		n.a.

Julian Day Number = 284833.5, Delta T = 29h44m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'40, Lahiri = -58°00'39 Julian Calendar 1 Nov. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3934 BCE
geocentric

DECEMBER 3934 BCE (-3933) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 3	10♏ 2'53	17♐37	26♎14	2♐55	8♑ 4	1♑25	10♎21	8°R56	10♏40	24♌28	26°R17	25♈34	24♉24	n.a.	S 1
M 2	2 38 59	11° 3'50	2♑21	27°48	4° 9	8°45	1°37	10°27	8♈54	10°42	24°29	26♈15	25°31	24°30	n.a.	M 2
T 3	2 42 56	12° 4'45	16°42	29°22	5°24	9°27	1°48	10°34	8°52	10°44	24°30	26°13	25°28	24°37	n.a.	T 3
W 4	2 46 53	13° 5'38	0♒36	0♏57	6°38	10° 9	2° 0	10°40	8°50	10°47	24°31	26°12	25°25	24°44	n.a.	W 4
T 5	2 50 49	14° 6'30	14° 5	2°33	7°52	10°51	2°12	10°46	8°48	10°49	24°32	26°D12	25°22	24°50	n.a.	T 5
F 6	2 54 46	15° 7'19	27°10	4°10	9° 7	11°32	2°24	10°53	8°46	10°51	24°33	26°12	25°18	24°57	n.a.	F 6
S 7	2 58 42	16° 8'07	9♓54	5°47	10°21	12°14	2°36	10°59	8°44	10°54	24°34	26°13	25°15	25° 4	n.a.	S 7
S 8	3 2 39	17° 8'53	22°20	7°25	11°35	12°56	2°48	11° 5	8°42	10°56	24°34	26°15	25°12	25°10	n.a.	S 8
M 9	3 6 35	18° 9'36	4♈33	9° 4	12°49	13°37	3° 0	11°11	8°41	10°58	24°35	26°16	25° 9	25°17	n.a.	M 9
T 10	3 10 32	19°10'18	16°35	10°44	14° 3	14°19	3°12	11°17	8°39	11° 0	24°36	26°18	25° 6	25°24	n.a.	T 10
W11	3 14 28	20°10'58	28°31	12°24	15°17	15° 0	3°24	11°23	8°37	11° 3	24°36	26°R18	25° 3	25°30	n.a.	W11
T 12	3 18 25	21°11'36	10♉22	14° 5	16°31	15°42	3°36	11°29	8°35	11° 5	24°37	26°17	24°59	25°37	n.a.	T 12
F 13	3 22 22	22°12'13	22°11	15°48	17°45	16°23	3°49	11°35	8°34	11° 7	24°38	26°15	24°56	25°44	n.a.	F 13
S 14	3 26 18	23°12'48	4♊ 0	17°31	18°59	17° 5	4° 1	11°41	8°32	11° 9	24°38	26°11	24°53	25°50	n.a.	S 14
S 15	3 30 15	24°13'20	15°51	19°14	20°13	17°46	4°14	11°47	8°30	11°12	24°39	26° 7	24°50	25°57	n.a.	S 15
M16	3 34 11	25°13'52	27°46	20°59	21°27	18°28	4°26	11°52	8°29	11°14	24°39	26° 1	24°47	26° 4	n.a.	M16
T 17	3 38 8	26°14'21	9♋47	22°45	22°41	19° 9	4°39	11°58	8°27	11°16	24°39	25°56	24°43	26°10	n.a.	T 17
W18	3 42 4	27°14'49	21°57	24°31	23°55	19°51	4°52	12° 4	8°26	11°18	24°40	25°51	24°40	26°17	n.a.	W18
T 19	3 46 1	28°15'15	4♌18	26°18	25° 9	20°32	5° 5	12° 9	8°24	11°20	24°40	25°47	24°37	26°24	n.a.	T 19
F 20	3 49 58	29°15'39	16°53	28° 7	26°22	21°13	5°17	12°15	8°23	11°23	24°41	25°45	24°34	26°30	n.a.	F 20
S 21	3 53 54	0♐16'02	29°47	29°56	27°36	21°55	5°30	12°20	8°22	11°25	24°41	25°D44	24°31	26°37	n.a.	S 21
S 22	3 57 51	1°16'23	13♍ 3	1♐46	28°50	22°36	5°43	12°26	8°20	11°27	24°41	25°45	24°28	26°44	n.a.	S 22
M23	4 1 47	2°16'42	26°43	3°37	0♑ 3	23°17	5°56	12°31	8°19	11°29	24°41	25°46	24°24	26°50	n.a.	M23
T 24	4 5 44	3°16'59	10♎49	5°28	1°17	23°58	6°10	12°36	8°18	11°31	24°41	25°47	24°21	26°57	n.a.	T 24
W25	4 9 40	4°17'14	25°20	7°21	2°31	24°40	6°23	12°42	8°17	11°34	24°42	25°R48	24°18	27° 4	n.a.	W25
T 26	4 13 37	5°17'28	10♏13	9°14	3°44	25°21	6°36	12°47	8°16	11°36	24°42	25°47	24°15	27°10	n.a.	T 26
F 27	4 17 33	6°17'40	25°22	11° 7	4°58	26° 2	6°49	12°52	8°15	11°38	24°42	25°45	24°12	27°17	n.a.	F 27
S 28	4 21 30	7°17'50	10♐38	13° 1	6°11	26°43	7° 3	12°57	8°14	11°40	24°R42	25°40	24° 9	27°24	n.a.	S 28
S 29	4 25 27	8°17'58	25°50	14°56	7°24	27°24	7°16	13° 2	8°13	11°42	24°42	25°34	24° 5	27°30	n.a.	S 29
M30	4 29 23	9°18'04	10♑48	16°50	8°38	28° 5	7°29	13° 7	8°12	11°44	24°42	25°27	24° 2	27°37	n.a.	M30
T 31	4 33 20	10♐18'07	25♑24	18♐45	9♑51	28♑46	7♑43	13♎12	8♈11	11♏46	24♌42	25♈20	23♈59	27♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	27s37	4s 7	11s 3	0s42	22s47	1s30	25s 7	1s16	25s22	1s16	2s24	1n59	3n11	0s30	14s29	1n 0	28n45	16n 5	10n25	10n 9	21n48		n.a.
M 2	15 33	28 54	4 49	11 43	0 48	23 3	1 31	25 3	1 16	25 21	1 16	2 26	1 59	3 10	0 30	14 30	1 0	28 45	16 6	10 24	10 8	21 50		n.a.
T 3	15 53	28 11	5 12	12 23	0 54	23 18	1 32	25 0	1 15	25 21	1 16	2 29	1 59	3 9	0 30	14 31	1 0	28 45	16 6	10 24	10 7	21 53		n.a.
W 4	16 12	25 42	5 15	13 3	1 0	23 32	1 33	24 56	1 14	25 21	1 16	2 31	1 59	3 9	0 30	14 31	1 0	28 45	16 7	10 23	10 6	21 55		n.a.
T 5	16 31	21 50	5 1	13 42	1 5	23 46	1 33	24 51	1 13	25 20	1 16	2 34	1 59	3 8	0 30	14 32	1 0	28 45	16 7	10 23	10 4	21 57		n.a.
F 6	16 49	17 1	4 31	14 21	1 10	23 59	1 34	24 47	1 12	25 20	1 16	2 36	1 59	3 7	0 30	14 33	1 0	28 46	16 8	10 23	10 3	22 0		n.a.
S 7	17 7	11 35	3 49	15 0	1 16	24 11	1 35	24 42	1 11	25 20	1 15	2 39	1 59	3 6	0 30	14 34	1 0	28 46	16 8	10 24	10 2	22 2		n.a.
S 8	17 25	5 49	2 57	15 38	1 20	24 22	1 36	24 37	1 10	25 19	1 15	2 41	1 59	3 6	0 29	14 34	1 0	28 46	16 9	10 24	10 1	22 5		n.a.
M 9	17 43	0n 4	1 57	16 15	1 25	24 33	1 36	24 32	1 10	25 19	1 15	2 43	1 59	3 5	0 29	14 35	1 0	28 46	16 9	10 25	10 0	22 7		n.a.
T 10	18 0	5 53	0 53	16 52	1 29	24 43	1 37	24 27	1 9	25 19	1 15	2 46	1 59	3 4	0 29	14 36	1 0	28 46	16 10	10 25	9 58	22 10		n.a.
W11	18 17	11 26	0n12	17 28	1 33	24 52	1 37	24 21	1 8	25 18	1 15	2 48	1 59	3 4	0 29	14 37	1 0	28 47	16 10	10 25	9 57	22 12		n.a.
T 12	18 33	16 33	1 17	18 3	1 37	25 1	1 38	24 15	1 7	25 18	1 15	2 50	1 59	3 3	0 29	14 37	1 0	28 47	16 11	10 25	9 56	22 14		n.a.
F 13	18 49	21 2	2 18	18 37	1 41	25 9	1 38	24 9	1 6	25 17	1 15	2 53	1 59	3 2	0 29	14 38	1 0	28 47	16 11	10 24	9 55	22 17		n.a.
S 14	19 5	24 41	3 12	19 11	1 44	25 16	1 38	24 3	1 5	25 17	1 15	2 55	2 0	3 2	0 29	14 39	1 0	28 47	16 12	10 23	9 54	22 19		n.a.
S 15	19 21	27 17	3 59	19 43	1 46	25 22	1 38	23 57	1 5	25 17	1 15	2 57	2 0	3 1	0 29	14 39	1 0	28 48	16 12	10 21	9 52	22 22		n.a.
M16	19 36	28 40	4 35	20 15	1 49	25 27	1 39	23 50	1 4	25 16	1 15	2 59	2 0	3 0	0 29	14 40	1 0	28 48	16 13	10 19	9 51	22 24		n.a.
T 17	19 51	28 43	5 0	20 45	1 51	25 32	1 39	23 43	1 3	25 16	1 15	3 2	2 0	3 0	0 29	14 41	1 0	28 48	16 14	10 17	9 50	22 26		n.a.
W18	20 5	27 22	5 11	21 14	1 53	25 36	1 39	23 37	1 2	25 15	1 15	3 4	2 0	2 59	0 29	14 42	1 0	28 49	16 14	10 15	9 49	22 29		n.a.
T 19	20 19	24 42	5 9	21 42	1 54	25 39	1 39	23 29	1 1	25 14	1 15	3 6	2 0	2 59	0 29	14 42	1 0	28 49	16 15	10 14	9 48	22 31		n.a.
F 20	20 33	20 49	4 51	22 9	1 55	25 41	1 38	23 22	1 0	25 14	1 14	3 8	2 0	2 58	0 29	14 43	1 0	28 49	16 15	10 13	9 46	22 33		n.a.
S 21	20 46	15 53	4 19	22 34	1 55	25 43	1 38	23 14	1 0	25 13	1 14	3 10	2 0	2 58	0 29	14 44	1 0	28 50	16 16	10 13	9 45	22 36		n.a.
S 22	20 59	10 5	3 32	22 57	1 55	25 43	1 38	23 7	0 59	25 13	1 14	3 12	2 0	2 57	0 29	14 44	1 0	28 50	16 16	10 13	9 44	22 38		n.a.
M23	21 11	3 39	2 32	23 19	1 54	25 43	1 37	22 59	0 58	25 12	1 14	3 14	2 0	2 57	0 29	14 45	1 0	28 51	16 17	10 13	9 43	22 40		n.a.
T 24	21 23	3s10	1 21	23 39	1 53	25 42	1 37	22 51	0 57	25 11	1 14	3 16	2 0	2 56	0 29	14 46	1 0	28 51	16 17	10 14	9 42	22 43		n.a.
W25	21 35	10 1	0 3	23 58	1 51	25 41	1 36	22 42	0 56	25 11	1 14	3 18	2 0	2 56	0 29	14 46	1 0	28 51	16 18	10 14	9 40	22 45		n.a.
T 26	21 46	16 31	1s18	24 14	1 49	25 38	1 36	22 34	0 55	25 10	1 14	3 20	2 1	2 55	0 29	14 47	1 0	28 52	16 18	10 14	9 39	22 47		n.a.
F 27	21 57	22 7	2 34	24 28	1 46	25 35	1 35	22 25	0 55	25 9	1 14	3 22	2 1	2 55	0 29	14 48	1 0	28 52	16 19	10 13	9 38	22 50		n.a.
S 28	22 8	26 16	3 39	24 40	1 42	25 31	1 34	22 16	0 54	25 8	1 14	3 24	2 1	2 55	0 29	14 48	1 0	28 53	16 19	10 11	9 37	22 52		n.a.
S 29	22 18	28 30	4 29	24 50	1 38	25 26	1 33	22 7	0 53	25 8	1 14	3 26	2 1	2 54	0 29	14 49	1 0	28 53	16 20	10 9	9 36	22 54		n.a.
M30	22 27	28 37	4 59	24 58	1 33	25 21	1 32	21 58	0 52	25 7	1 14	3 28	2 1	2 54	0 29	14 50	1 0	28 54	16 20	10 6	9 34	22 57		n.a.
T 31	22s36	26s42	5s 9	25s 3	1s27	25s14	1s31	21s49	0s51	25s 6	1s14	3s30	2n 1	2n54	0s29	14s50	1n 0	28n54	16n21	10n 4	9n33	22n59		n.a.

Julian Day Number = 284863.5, Delta T = 29h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'36, Lahiri = -58°00'35 Julian Calendar 1 Dec. 3934 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3934 BCE

The year -3933 astronomical counting style corresponds to year 3934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

JANUARY 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 16	11♐18'08	9♒32	20♐39	11♑ 4	29♑27	7♑56	13♎17	8°R10	11♏48	24°R42	25°R15	23♈56	27♉50	n.a.	W 1
T 2	4 41 13	12°18'06	23°10	22°33	12°17	0♒ 8	8°10	13°21	8♈ 9	11°50	24♌41	25♈11	23°53	27°57	n.a.	T 2
F 3	4 45 9	13°18'02	6♓19	24°27	13°30	0°49	8°24	13°26	8° 9	11°52	24°41	25° 9	23°49	28° 4	n.a.	F 3
S 4	4 49 6	14°17'55	19° 4	26°19	14°44	1°30	8°37	13°30	8° 8	11°54	24°41	25°D 9	23°46	28°11	n.a.	S 4
S 5	4 53 2	15°17'46	1♈27	28°10	15°57	2°11	8°51	13°35	8° 7	11°56	24°41	25°10	23°43	28°17	n.a.	S 5
M 6	4 56 59	16°17'34	13°35	29°58	17° 9	2°52	9° 5	13°39	8° 7	11°58	24°40	25°11	23°40	28°24	n.a.	M 6
T 7	5 0 56	17°17'20	25°31	1♑45	18°22	3°33	9°18	13°44	8° 6	12° 0	24°40	25°R12	23°37	28°31	n.a.	T 7
W 8	5 4 52	18°17'03	7♉22	3°29	19°35	4°13	9°32	13°48	8° 6	12° 2	24°40	25°11	23°34	28°37	n.a.	W 8
T 9	5 8 49	19°16'44	19° 9	5° 9	20°48	4°54	9°46	13°52	8° 6	12° 4	24°39	25° 8	23°30	28°44	n.a.	T 9
F 10	5 12 45	20°16'23	0♊57	6°46	22° 1	5°35	10° 0	13°56	8° 5	12° 6	24°39	25° 2	23°27	28°51	n.a.	F 10
S 11	5 16 42	21°16'00	12°49	8°18	23°13	6°16	10°14	14° 0	8° 5	12° 8	24°38	24°54	23°24	28°57	n.a.	S 11
S 12	5 20 38	22°15'34	24°46	9°45	24°26	6°56	10°28	14° 4	8° 5	12°10	24°38	24°44	23°21	29° 4	n.a.	S 12
M13	5 24 35	23°15'06	6♋49	11° 8	25°38	7°37	10°42	14° 8	8° 5	12°11	24°37	24°33	23°18	29°11	n.a.	M13
T 14	5 28 31	24°14'35	19° 0	12°24	26°51	8°18	10°56	14°12	8° 5	12°13	24°37	24°22	23°15	29°17	n.a.	T 14
W15	5 32 28	25°14'03	1♌20	13°34	28° 3	8°58	11°10	14°16	8° 4	12°15	24°36	24°11	23°11	29°24	n.a.	W15
T 16	5 36 24	26°13'28	13°51	14°37	29°15	9°39	11°24	14°19	8°D 4	12°17	24°36	24° 2	23° 8	29°31	n.a.	T 16
F 17	5 40 21	27°12'51	26°33	15°34	0♒28	10°19	11°38	14°23	8° 5	12°19	24°35	23°55	23° 5	29°37	n.a.	F 17
S 18	5 44 18	28°12'12	9♍30	16°23	1°40	11° 0	11°52	14°26	8° 5	12°20	24°34	23°51	23° 2	29°44	n.a.	S 18
S 19	5 48 14	29°11'31	22°43	17° 5	2°52	11°40	12° 6	14°30	8° 5	12°22	24°34	23°50	22°59	29°51	n.a.	S 19
M20	5 52 11	0♑10'48	6♎15	17°38	4° 4	12°21	12°20	14°33	8° 5	12°24	24°33	23°D50	22°55	29°57	n.a.	M20
T 21	5 56 7	1°10'04	20° 9	18° 4	5°16	13° 1	12°34	14°36	8° 5	12°25	24°32	23°R50	22°52	0♊ 4	n.a.	T 21
W22	6 0 4	2° 9'17	4♏24	18°22	6°28	13°41	12°48	14°39	8° 6	12°27	24°31	23°50	22°49	0°11	n.a.	W22
T 23	6 4 0	3° 8'28	18°59	18°32	7°39	14°22	13° 3	14°43	8° 6	12°29	24°30	23°48	22°46	0°17	n.a.	T 23
F 24	6 7 57	4° 7'37	3♐52	18°R35	8°51	15° 2	13°17	14°46	8° 6	12°30	24°30	23°43	22°43	0°24	n.a.	F 24
S 25	6 11 53	5° 6'44	18°54	18°29	10° 3	15°42	13°31	14°48	8° 7	12°32	24°29	23°35	22°40	0°31	n.a.	S 25
S 26	6 15 50	6° 5'49	3♑58	18°17	11°14	16°23	13°45	14°51	8° 7	12°33	24°28	23°26	22°36	0°37	n.a.	S 26
M27	6 19 46	7° 4'52	18°53	17°57	12°26	17° 3	14° 0	14°54	8° 8	12°35	24°27	23°15	22°33	0°44	n.a.	M27
T 28	6 23 43	8° 3'52	3♒31	17°31	13°37	17°43	14°14	14°57	8° 9	12°36	24°26	23° 4	22°30	0°51	n.a.	T 28
W29	6 27 39	9° 2'50	17°44	17° 0	14°48	18°23	14°28	14°59	8° 9	12°38	24°25	22°54	22°27	0°57	n.a.	W29
T 30	6 31 36	10° 1'46	1♓28	16°23	16° 0	19° 4	14°42	15° 1	8°10	12°39	24°24	22°47	22°24	1° 4	n.a.	T 30
F 31	6 35 33	11♑ 0'38	14♓44	15♑42	17♒11	19♒44	14♑57	15♎ 4	8♈11	12♏41	24♌23	22♈42	22♈21	1♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	23s 9	4s59	25s 6	1s21	25s 7	1s30	21s39	0s51	25s 5	1s14	3s32	2n 1	2n53	0s29	14s51	1n 0	28n55	16n21	10n 2	9n32	23n 1			n.a.
T 2	22 53	18 27	4 33	25 6	1 13	25 0	1 29	21 29	0 50	25 4	1 14	3 33	2 1	2 53	0 29	14 52	1 0	28 55	16 22	10 0	9 31	23 3			n.a.
F 3	23 1	13 2	3 53	25 4	1 6	24 51	1 28	21 19	0 49	25 3	1 14	3 35	2 1	2 53	0 29	14 52	1 0	28 56	16 22	10 0	9 30	23 6			n.a.
S 4	23 9	7 13	3 2	25 0	0 57	24 42	1 27	21 9	0 48	25 2	1 14	3 37	2 2	2 53	0 29	14 53	1 0	28 56	16 23	10 0	9 28	23 8			n.a.
S 5	23 16	1 18	2 4	24 53	0 48	24 32	1 25	20 59	0 47	25 1	1 14	3 39	2 2	2 52	0 29	14 54	1 0	28 57	16 23	10 0	9 27	23 10			n.a.
M 6	23 22	4n33	1 2	24 43	0 37	24 21	1 24	20 49	0 47	25 0	1 14	3 40	2 2	2 52	0 29	14 54	1 0	28 57	16 24	10 0	9 26	23 13			n.a.
T 7	23 28	10 10	0n 2	24 32	0 26	24 9	1 22	20 38	0 46	24 59	1 14	3 42	2 2	2 52	0 29	14 55	1 0	28 58	16 24	10 1	9 25	23 15			n.a.
W 8	23 34	15 22	1 5	24 18	0 15	23 57	1 21	20 28	0 45	24 58	1 14	3 43	2 2	2 52	0 29	14 55	1 0	28 59	16 25	10 0	9 24	23 17			n.a.
T 9	23 39	19 59	2 5	24 3	0 3	23 44	1 19	20 17	0 44	24 57	1 14	3 45	2 2	2 52	0 28	14 56	1 0	28 59	16 25	9 59	9 22	23 19			n.a.
F 10	23 44	23 50	3 0	23 45	0n10	23 31	1 17	20 6	0 44	24 56	1 14	3 46	2 2	2 52	0 28	14 57	1 0	29 0	16 26	9 57	9 21	23 22			n.a.
S 11	23 48	26 42	3 46	23 27	0 23	23 16	1 15	19 55	0 43	24 55	1 14	3 48	2 2	2 52	0 28	14 57	1 0	29 0	16 26	9 54	9 20	23 24			n.a.
S 12	23 52	28 23	4 24	23 7	0 37	23 2	1 13	19 43	0 42	24 54	1 14	3 49	2 3	2 51	0 28	14 58	1 0	29 1	16 27	9 50	9 19	23 26			n.a.
M13	23 55	28 44	4 49	22 46	0 51	22 46	1 11	19 32	0 41	24 53	1 14	3 51	2 3	2 51	0 28	14 58	1 0	29 2	16 27	9 46	9 18	23 28			n.a.
T 14	23 58	27 42	5 2	22 25	1 6	22 30	1 9	19 21	0 40	24 52	1 14	3 52	2 3	2 51	0 28	14 59	1 0	29 2	16 28	9 42	9 16	23 30			n.a.
W15	24 0	25 18	5 1	22 3	1 20	22 13	1 7	19 9	0 40	24 50	1 14	3 54	2 3	2 51	0 28	14 59	1 0	29 3	16 28	9 38	9 15	23 33			n.a.
T 16	24 2	21 40	4 46	21 42	1 35	21 56	1 5	18 57	0 39	24 49	1 14	3 55	2 3	2 51	0 28	15 0	1 0	29 4	16 28	9 34	9 14	23 35			n.a.
F 17	24 4	17 0	4 16	21 21	1 50	21 38	1 3	18 45	0 38	24 48	1 14	3 56	2 3	2 51	0 28	15 0	1 0	29 4	16 29	9 32	9 13	23 37			n.a.
S 18	24 5	11 30	3 33	21 0	2 4	21 19	1 0	18 33	0 37	24 47	1 14	3 57	2 3	2 52	0 28	15 1	1 0	29 5	16 29	9 30	9 12	23 39			n.a.
S 19	24 6	5 22	2 38	20 41	2 19	21 0	0 58	18 21	0 37	24 45	1 14	3 59	2 4	2 52	0 28	15 2	1 0	29 6	16 30	9 30	9 10	23 41			n.a.
M20	24 6	1s 9	1 32	20 23	2 33	20 40	0 55	18 8	0 36	24 44	1 14	4 0	2 4	2 52	0 28	15 2	1 0	29 6	16 30	9 30	9 9	23 44			n.a.
T 21	24 6	7 47	0 20	20 6	2 46	20 20	0 53	17 56	0 35	24 43	1 14	4 1	2 4	2 52	0 28	15 3	1 0	29 7	16 31	9 30	9 8	23 46			n.a.
W22	24 5	14 12	0s56	19 51	2 58	19 59	0 50	17 43	0 34	24 41	1 14	4 2	2 4	2 52	0 28	15 3	1 0	29 8	16 31	9 30	9 7	23 48			n.a.
T 23	24 4	20 1	2 9	19 38	3 10	19 38	0 48	17 31	0 34	24 40	1 14	4 3	2 4	2 52	0 28	15 4	1 0	29 8	16 31	9 29	9 5	23 50			n.a.
F 24	24 2	24 42	3 15	19 27	3 21	19 16	0 45	17 18	0 33	24 38	1 14	4 4	2 4	2 52	0 28	15 4	1 0	29 9	16 32	9 27	9 4	23 52			n.a.
S 25	24 0	27 45	4 9	19 19	3 31	18 53	0 42	17 5	0 32	24 37	1 14	4 5	2 4	2 53	0 28	15 4	1 0	29 10	16 32	9 24	9 3	23 54			n.a.
S 26	23 57	28 47	4 44	19 12	3 39	18 31	0 39	16 52	0 32	24 35	1 14	4 6	2 5	2 53	0 28	15 5	1 0	29 10	16 33	9 21	9 2	23 57			n.a.
M27	23 54	27 41	5 1	19 8	3 46	18 7	0 36	16 38	0 31	24 34	1 14	4 7	2 5	2 53	0 28	15 5	1 0	29 11	16 33	9 16	9 1	23 59			n.a.
T 28	23 51	24 42	4 56	19 6	3 51	17 44	0 33	16 25	0 30	24 32	1 14	4 8	2 5	2 53	0 28	15 6	1 0	29 12	16 33	9 12	8 59	24 1			n.a.
W29	23 47	20 16	4 34	19 6	3 55	17 19	0 30	16 12	0 29	24 31	1 14	4 9	2 5	2 54	0 28	15 6	1 0	29 13	16 34	9 9	8 58	24 3			n.a.
T 30	23 42	14 54	3 56	19 8	3 57	16 55	0 27	15 58	0 29	24 29	1 14	4 10	2 5	2 54	0 28	15 7	1 0	29 13	16 34	9 6	8 57	24 5			n.a.
F 31	23s38	9s 2	3s 6	19s13	3n58	16s30	0s24	15s45	0s28	24s28	1s14	4s10	2n 5	2n54	0s28	15s 7	1n 0	29n14	16n35	9n 4	8n56	24n 7			n.a.

Julian Day Number = 284894.5, Delta T = 29h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'31, Lahiri = -58°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3934 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

FEBRUARY 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 29	11♉59'28	27♓32	14°R58	18♒22	20♒24	15♉11	15♎ 6	8♈12	12♏42	24°R22	22°R40	22♈17	1♊17	n.a.	S 1
S 2	6 43 26	12°58'16	9♈59	14♉11	19°33	21° 4	15°25	15° 8	8°12	12°43	24♌20	22°D39	22°14	1°24	n.a.	S 2
M 3	6 47 22	13°57'02	22° 7	13°23	20°43	21°44	15°39	15°10	8°13	12°45	24°19	22°R39	22°11	1°31	n.a.	M 3
T 4	6 51 19	14°55'44	4♉ 4	12°34	21°54	22°24	15°54	15°12	8°14	12°46	24°18	22♈39	22° 8	1°37	n.a.	T 4
W 5	6 55 15	15°54'25	15°53	11°46	23° 5	23° 4	16° 8	15°14	8°15	12°47	24°17	22°37	22° 5	1°44	n.a.	W 5
T 6	6 59 12	16°53'03	27°41	10°59	24°15	23°44	16°22	15°16	8°17	12°49	24°16	22°33	22° 1	1°51	n.a.	T 6
F 7	7 3 8	17°51'38	9♊31	10°14	25°26	24°24	16°37	15°18	8°18	12°50	24°14	22°26	21°58	1°57	n.a.	F 7
S 8	7 7 5	18°50'12	21°27	9°32	26°36	25° 4	16°51	15°19	8°19	12°51	24°13	22°16	21°55	2° 4	n.a.	S 8
S 9	7 11 1	19°48'43	3♋31	8°54	27°46	25°44	17° 5	15°21	8°20	12°52	24°12	22° 4	21°52	2°11	n.a.	S 9
M10	7 14 58	20°47'12	15°45	8°19	28°56	26°24	17°19	15°22	8°21	12°53	24°11	21°51	21°49	2°18	n.a.	M10
T 11	7 18 54	21°45'38	28°10	7°49	0♓ 6	27° 3	17°34	15°23	8°23	12°54	24° 9	21°37	21°46	2°24	n.a.	T 11
W12	7 22 51	22°44'03	10♌46	7°24	1°16	27°43	17°48	15°25	8°24	12°55	24° 8	21°24	21°42	2°31	n.a.	W12
T 13	7 26 48	23°42'25	23°33	7° 4	2°25	28°23	18° 2	15°26	8°26	12°57	24° 7	21°13	21°39	2°38	n.a.	T 13
F 14	7 30 44	24°40'46	6♍32	6°49	3°35	29° 3	18°16	15°27	8°27	12°58	24° 5	21° 5	21°36	2°44	n.a.	F 14
S 15	7 34 41	25°39'04	19°41	6°39	4°44	29°42	18°30	15°28	8°29	12°59	24° 4	21° 0	21°33	2°51	n.a.	S 15
S 16	7 38 37	26°37'21	3♎ 3	6°D34	5°54	0♓22	18°45	15°28	8°30	12°59	24° 2	20°57	21°30	2°58	n.a.	S 16
M17	7 42 34	27°35'36	16°38	6°35	7° 3	1° 2	18°59	15°29	8°32	13° 0	24° 1	20°56	21°27	3° 4	n.a.	M17
T 18	7 46 30	28°33'49	0♏28	6°41	8°12	1°41	19°13	15°30	8°34	13° 1	23°59	20°56	21°23	3°11	n.a.	T 18
W19	7 50 27	29°32'01	14°33	6°51	9°21	2°21	19°27	15°30	8°35	13° 2	23°58	20°56	21°20	3°18	n.a.	W19
T 20	7 54 23	0♒30'11	28°52	7° 7	10°30	3° 1	19°41	15°31	8°37	13° 3	23°56	20°53	21°17	3°24	n.a.	T 20
F 21	7 58 20	1°28'19	13♐24	7°27	11°38	3°40	19°55	15°31	8°39	13° 4	23°55	20°49	21°14	3°31	n.a.	F 21
S 22	8 2 16	2°26'26	28° 3	7°52	12°47	4°20	20°10	15°31	8°41	13° 5	23°53	20°41	21°11	3°38	n.a.	S 22
S 23	8 6 13	3°24'31	12♉45	8°21	13°55	4°59	20°24	15°32	8°43	13° 5	23°52	20°32	21° 7	3°44	n.a.	S 23
M24	8 10 9	4°22'34	27°21	8°54	15° 4	5°39	20°38	15°R32	8°45	13° 6	23°50	20°21	21° 4	3°51	n.a.	M24
T 25	8 14 6	5°20'36	11♒44	9°31	16°12	6°18	20°52	15°32	8°47	13° 7	23°49	20°10	21° 1	3°58	n.a.	T 25
W26	8 18 2	6°18'35	25°48	10°12	17°20	6°58	21° 6	15°31	8°49	13° 7	23°47	20° 0	20°58	4° 4	n.a.	W26
T 27	8 21 59	7°16'32	9♓28	10°57	18°27	7°37	21°20	15°31	8°51	13° 8	23°46	19°52	20°55	4°11	n.a.	T 27
F 28	8 25 56	8°14'27	22°42	11°45	19°35	8°16	21°34	15°31	8°53	13° 8	23°44	19°46	20°52	4°18	n.a.	F 28
S 29	8 29 52	9♒12'21	5♈33	12♉36	20♓43	8♓56	21♉48	15♎30	8♈55	13♏ 9	23♌42	19♈44	20♈48	4♊25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	2s58	2s 9	19s19	3n56	16s 4	0s21	15s31	0s27	24s26	1s14	4s11	2n 5	2n55	0s28	15s 8	1n 0	29n15	16n35	9n 3	8n55	24n 9		n.a.
S 2	23 27	3n 2	1 7	19 28	3 53	15 39	0 18	15 17	0 26	24 24	1 14	4 12	2 6	2 55	0 28	15 8	1 0	29 15	16 35	9 3	8 53	24 11		n.a.
M 3	23 21	8 48	0 3	19 38	3 48	15 13	0 14	15 3	0 26	24 23	1 14	4 13	2 6	2 56	0 28	15 8	1 0	29 16	16 36	9 3	8 52	24 13		n.a.
T 4	23 14	14 10	1n 0	19 49	3 41	14 46	0 11	14 49	0 25	24 21	1 14	4 13	2 6	2 56	0 28	15 9	1 0	29 17	16 36	9 3	8 51	24 16		n.a.
W 5	23 7	18 57	2 0	20 1	3 33	14 19	0 8	14 35	0 24	24 19	1 14	4 14	2 6	2 57	0 28	15 9	1 0	29 18	16 36	9 2	8 50	24 18		n.a.
T 6	23 0	23 0	2 54	20 15	3 24	13 52	0 4	14 21	0 24	24 18	1 14	4 14	2 6	2 57	0 28	15 10	1 0	29 18	16 37	9 0	8 48	24 20		n.a.
F 7	22 52	26 7	3 41	20 29	3 13	13 25	0 1	14 7	0 23	24 16	1 14	4 15	2 6	2 57	0 27	15 10	1 0	29 19	16 37	8 58	8 47	24 22		n.a.
S 8	22 44	28 6	4 18	20 44	3 1	12 57	0n 3	13 52	0 22	24 14	1 14	4 15	2 7	2 58	0 27	15 10	1 0	29 20	16 37	8 54	8 46	24 24		n.a.
S 9	22 35	28 47	4 44	21 0	2 48	12 29	0 6	13 38	0 22	24 12	1 14	4 16	2 7	2 59	0 27	15 11	1 0	29 21	16 37	8 50	8 45	24 26		n.a.
M10	22 26	28 4	4 58	21 16	2 35	12 1	0 10	13 23	0 21	24 10	1 15	4 16	2 7	2 59	0 27	15 11	1 0	29 21	16 38	8 44	8 44	24 28		n.a.
T 11	22 17	25 57	4 58	21 32	2 20	11 32	0 13	13 9	0 20	24 9	1 15	4 17	2 7	3 0	0 27	15 11	1 0	29 22	16 38	8 39	8 42	24 30		n.a.
W12	22 7	22 32	4 43	21 48	2 6	11 3	0 17	12 54	0 19	24 7	1 15	4 17	2 7	3 0	0 27	15 12	1 0	29 23	16 38	8 34	8 41	24 32		n.a.
T 13	21 57	18 1	4 14	22 4	1 51	10 34	0 21	12 39	0 19	24 5	1 15	4 17	2 7	3 1	0 27	15 12	1 0	29 24	16 39	8 30	8 40	24 34		n.a.
F 14	21 47	12 37	3 31	22 19	1 36	10 5	0 24	12 24	0 18	24 3	1 15	4 17	2 8	3 1	0 27	15 12	1 0	29 24	16 39	8 27	8 39	24 36		n.a.
S 15	21 36	6 35	2 37	22 35	1 21	9 36	0 28	12 9	0 17	24 1	1 15	4 18	2 8	3 2	0 27	15 12	1 0	29 25	16 39	8 25	8 38	24 38		n.a.
S 16	21 24	0 10	1 33	22 50	1 6	9 6	0 32	11 54	0 17	23 59	1 15	4 18	2 8	3 3	0 27	15 13	1 0	29 26	16 39	8 24	8 36	24 40		n.a.
M17	21 13	6s22	0 23	23 5	0 51	8 37	0 36	11 39	0 16	23 57	1 15	4 18	2 8	3 4	0 27	15 13	1 0	29 27	16 40	8 23	8 35	24 42		n.a.
T 18	21 1	12 44	0s50	23 19	0 37	8 7	0 40	11 24	0 15	23 55	1 15	4 18	2 8	3 4	0 27	15 13	1 0	29 27	16 40	8 23	8 34	24 44		n.a.
W19	20 48	18 34	2 1	23 32	0 23	7 37	0 43	11 9	0 15	23 53	1 15	4 18	2 8	3 5	0 27	15 14	1 0	29 28	16 40	8 23	8 33	24 46		n.a.
T 20	20 36	23 29	3 6	23 45	0 9	7 7	0 47	10 54	0 14	23 51	1 15	4 18	2 8	3 6	0 27	15 14	1 0	29 29	16 40	8 22	8 31	24 48		n.a.
F 21	20 23	27 0	4 0	23 57	0s 4	6 36	0 51	10 39	0 13	23 49	1 15	4 18	2 9	3 6	0 27	15 14	1 0	29 29	16 40	8 20	8 30	24 50		n.a.
S 22	20 9	28 43	4 38	24 9	0 17	6 6	0 55	10 23	0 13	23 47	1 15	4 18	2 9	3 7	0 27	15 14	1 0	29 30	16 41	8 18	8 29	24 52		n.a.
S 23	19 56	28 25	4 58	24 19	0 29	5 35	0 59	10 8	0 12	23 45	1 16	4 18	2 9	3 8	0 27	15 14	1 0	29 31	16 41	8 14	8 28	24 54		n.a.
M24	19 42	26 8	4 59	24 28	0 41	5 5	1 3	9 52	0 11	23 43	1 16	4 18	2 9	3 9	0 27	15 15	1 0	29 32	16 41	8 10	8 27	24 56		n.a.
T 25	19 27	22 12	4 40	24 37	0 52	4 34	1 7	9 37	0 11	23 41	1 16	4 18	2 9	3 10	0 27	15 15	1 0	29 32	16 41	8 5	8 25	24 58		n.a.
W26	19 13	17 5	4 5	24 44	1 3	4 4	1 11	9 21	0 10	23 38	1 16	4 18	2 9	3 11	0 27	15 15	1 0	29 33	16 41	8 2	8 24	25 0		n.a.
T 27	18 58	11 15	3 16	24 50	1 13	3 33	1 15	9 5	0 9	23 36	1 16	4 17	2 10	3 11	0 27	15 15	1 0	29 34	16 41	7 58	8 23	25 2		n.a.
F 28	18 42	5 4	2 18	24 55	1 22	3 2	1 18	8 50	0 9	23 34	1 16	4 17	2 10	3 12	0 27	15 15	1 0	29 34	16 41	7 56	8 22	25 4		n.a.
S 29	18s27	1n 8	1s15	24s59	1s31	2s31	1n22	8s34	0s 8	23s32	1s16	4s17	2n10	3n13	0s27	15s15	1n 1	29n35	16n42	7n55	8n20	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 284925.5, Delta T = 29h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'27, Lahiri = -58°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 3933 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3934 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

MARCH 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 49	10♒10'12	18♈ 1	13♉31	21♓50	9♓35	22♉ 2	15°R30	8♈57	13♏10	23°R41	19°D43	20♈45	4♊31	n.a.	S 1
M 2	8 37 45	11° 8'01	0♉12	14°29	22°57	10°14	22°15	15♎29	8°59	13°10	23♌39	19♈43	20°42	4°38	n.a.	M 2
T 3	8 41 42	12° 5'48	12°11	15°30	24° 4	10°54	22°29	15°28	9° 2	13°10	23°38	19°R43	20°39	4°45	n.a.	T 3
W 4	8 45 38	13° 3'33	24° 2	16°33	25°11	11°33	22°43	15°28	9° 4	13°11	23°36	19°43	20°36	4°51	n.a.	W 4
T 5	8 49 35	14° 1'17	5♊52	17°40	26°17	12°12	22°57	15°27	9° 6	13°11	23°34	19°40	20°33	4°58	n.a.	T 5
F 6	8 53 31	14°58'58	17°45	18°49	27°24	12°51	23°11	15°26	9° 9	13°12	23°33	19°36	20°29	5° 5	n.a.	F 6
S 7	8 57 28	15°56'38	29°45	20° 1	28°30	13°31	23°24	15°25	9°11	13°12	23°31	19°29	20°26	5°11	n.a.	S 7
S 8	9 1 24	16°54'16	11♋56	21°15	29°36	14°10	23°38	15°23	9°14	13°12	23°29	19°20	20°23	5°18	n.a.	S 8
M 9	9 5 21	17°51'52	24°20	22°32	0♈42	14°49	23°51	15°22	9°16	13°12	23°28	19° 9	20°20	5°25	n.a.	M 9
T 10	9 9 17	18°49'27	6♌59	23°51	1°47	15°28	24° 5	15°21	9°19	13°13	23°26	18°58	20°17	5°31	n.a.	T 10
W11	9 13 14	19°47'00	19°52	25°12	2°53	16° 7	24°19	15°19	9°21	13°13	23°24	18°48	20°13	5°38	n.a.	W11
T 12	9 17 11	20°44'31	2♍59	26°36	3°58	16°46	24°32	15°18	9°24	13°13	23°23	18°40	20°10	5°45	n.a.	T 12
F 13	9 21 7	21°42'01	16°19	28° 2	5° 3	17°25	24°46	15°16	9°27	13°13	23°21	18°34	20° 7	5°51	n.a.	F 13
S 14	9 25 4	22°39'29	29°50	29°30	6° 7	18° 4	24°59	15°14	9°29	13°13	23°19	18°30	20° 4	5°58	n.a.	S 14
S 15	9 29 0	23°36'57	13♎31	1♒ 1	7°12	18°43	25°12	15°13	9°32	13°13	23°18	18°D28	20° 1	6° 5	n.a.	S 15
M16	9 32 57	24°34'23	27°21	2°34	8°16	19°22	25°26	15°11	9°35	13°R13	23°16	18°28	19°58	6°11	n.a.	M16
T 17	9 36 53	25°31'48	11♏19	4° 9	9°20	20° 1	25°39	15° 9	9°38	13°13	23°14	18°29	19°54	6°18	n.a.	T 17
W18	9 40 50	26°29'12	25°24	5°46	10°24	20°40	25°52	15° 7	9°40	13°13	23°12	18°R30	19°51	6°25	n.a.	W18
T 19	9 44 46	27°26'36	9♐36	7°25	11°28	21°19	26° 5	15° 5	9°43	13°13	23°11	18°29	19°48	6°32	n.a.	T 19
F 20	9 48 43	28°23'58	23°52	9° 7	12°31	21°58	26°18	15° 2	9°46	13°13	23° 9	18°27	19°45	6°38	n.a.	F 20
S 21	9 52 40	29°21'20	8♑10	10°50	13°34	22°37	26°31	15° 0	9°49	13°13	23° 7	18°22	19°42	6°45	n.a.	S 21
S 22	9 56 36	0♓18'40	22°26	12°36	14°37	23°16	26°44	14°58	9°52	13°13	23° 6	18°16	19°38	6°52	n.a.	S 22
M23	10 0 33	1°15'59	6♒35	14°24	15°39	23°55	26°57	14°55	9°55	13°13	23° 4	18° 9	19°35	6°58	n.a.	M23
T 24	10 4 29	2°13'18	20°33	16°14	16°41	24°34	27°10	14°52	9°58	13°12	23° 2	18° 1	19°32	7° 5	n.a.	T 24
W25	10 8 26	3°10'35	4♓16	18° 6	17°43	25°12	27°23	14°50	10° 1	13°12	23° 1	17°55	19°29	7°12	n.a.	W25
T 26	10 12 22	4° 7'51	17°40	20° 1	18°45	25°51	27°36	14°47	10° 4	13°12	22°59	17°50	19°26	7°18	n.a.	T 26
F 27	10 16 19	5° 5'06	0♈44	21°57	19°46	26°30	27°49	14°44	10° 7	13°11	22°58	17°46	19°23	7°25	n.a.	F 27
S 28	10 20 15	6° 2'20	13°28	23°55	20°47	27° 9	28° 1	14°41	10°10	13°11	22°56	17°D45	19°19	7°32	n.a.	S 28
S 29	10 24 12	6°59'33	25°54	25°56	21°47	27°48	28°14	14°38	10°13	13°11	22°54	17°45	19°16	7°38	n.a.	S 29
M30	10 28 8	7°56'45	8♉ 5	27°58	22°48	28°26	28°26	14°35	10°16	13°10	22°53	17°46	19°13	7°45	n.a.	M30
T 31	10 32 5	8♓53'55	20♉ 5	0♓ 2	23♈48	29♓ 5	28♑39	14♎32	10♈20	13♏10	22♌51	17♈48	19♈10	7♊52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	7n 7	0s 9	25s 2	1s39	2s 1	1n26	8s18	0s 8	23s30	1s16	4s16	2n10	3n14	0s27	15s16	1n 1	29n36	16n42	7n55	8n19	25n 8			n.a.
M 2	17 55	12 43	0n56	25 3	1 46	1 30	1 30	8 2	0 7	23 28	1 16	4 16	2 10	3 15	0 27	15 16	1 1	29 36	16 42	7 55	8 18	25 10			n.a.
T 3	17 38	17 45	1 57	25 3	1 53	0 59	1 34	7 47	0 6	23 25	1 16	4 16	2 10	3 16	0 27	15 16	1 1	29 37	16 42	7 55	8 17	25 12			n.a.
W 4	17 21	22 4	2 52	25 1	2 0	0 29	1 38	7 31	0 6	23 23	1 17	4 15	2 10	3 17	0 27	15 16	1 1	29 38	16 42	7 55	8 15	25 13			n.a.
T 5	17 4	25 29	3 40	24 58	2 5	0n 2	1 42	7 15	0 5	23 21	1 17	4 15	2 11	3 18	0 27	15 16	1 1	29 38	16 42	7 54	8 14	25 15			n.a.
F 6	16 47	27 48	4 18	24 53	2 10	0 33	1 46	6 59	0 4	23 19	1 17	4 14	2 11	3 19	0 27	15 16	1 1	29 39	16 42	7 52	8 13	25 17			n.a.
S 7	16 30	28 52	4 46	24 47	2 15	1 3	1 50	6 43	0 4	23 16	1 17	4 14	2 11	3 20	0 27	15 16	1 1	29 40	16 42	7 49	8 12	25 19			n.a.
S 8	16 12	28 32	5 1	24 39	2 19	1 34	1 53	6 27	0 3	23 14	1 17	4 13	2 11	3 21	0 27	15 16	1 1	29 40	16 42	7 46	8 11	25 21			n.a.
M 9	15 54	26 47	5 2	24 29	2 22	2 4	1 57	6 11	0 2	23 12	1 17	4 12	2 11	3 22	0 27	15 16	1 1	29 41	16 42	7 42	8 9	25 23			n.a.
T 10	15 36	23 41	4 49	24 18	2 25	2 34	2 1	5 55	0 2	23 9	1 17	4 12	2 11	3 23	0 27	15 16	1 1	29 42	16 42	7 38	8 8	25 25			n.a.
W11	15 17	19 22	4 20	24 5	2 27	3 4	2 5	5 38	0 1	23 7	1 17	4 11	2 11	3 24	0 27	15 16	1 1	29 42	16 42	7 34	8 7	25 27			n.a.
T 12	14 58	14 4	3 38	23 50	2 28	3 34	2 8	5 22	0 1	23 5	1 18	4 10	2 12	3 25	0 26	15 16	1 1	29 43	16 42	7 31	8 6	25 28			n.a.
F 13	14 39	8 2	2 43	23 33	2 29	4 4	2 12	5 6	0n 0	23 2	1 18	4 9	2 12	3 26	0 26	15 16	1 1	29 43	16 42	7 28	8 4	25 30			n.a.
S 14	14 20	1 34	1 38	23 14	2 29	4 34	2 16	4 50	0 1	23 0	1 18	4 9	2 12	3 27	0 26	15 16	1 1	29 44	16 42	7 27	8 3	25 32			n.a.
S 15	14 1	5s 4	0 27	22 54	2 29	5 3	2 19	4 34	0 1	22 58	1 18	4 8	2 12	3 29	0 26	15 16	1 1	29 45	16 42	7 26	8 2	25 34			n.a.
M16	13 41	11 33	0s48	22 31	2 28	5 32	2 23	4 17	0 2	22 55	1 18	4 7	2 12	3 30	0 26	15 16	1 1	29 45	16 42	7 26	8 1	25 36			n.a.
T 17	13 22	17 32	1 59	22 6	2 26	6 2	2 26	4 1	0 2	22 53	1 18	4 6	2 12	3 31	0 26	15 16	1 1	29 46	16 42	7 26	8 0	25 38			n.a.
W18	13 2	22 38	3 5	21 40	2 24	6 30	2 30	3 45	0 3	22 50	1 18	4 5	2 12	3 32	0 26	15 16	1 1	29 46	16 42	7 27	7 58	25 39			n.a.
T 19	12 42	26 27	3 59	21 11	2 21	6 59	2 33	3 29	0 4	22 48	1 19	4 4	2 12	3 33	0 26	15 16	1 1	29 47	16 42	7 26	7 57	25 41			n.a.
F 20	12 21	28 36	4 39	20 40	2 17	7 28	2 36	3 12	0 4	22 46	1 19	4 3	2 13	3 34	0 26	15 16	1 1	29 47	16 42	7 25	7 56	25 43			n.a.
S 21	12 1	28 52	5 2	20 7	2 13	7 56	2 40	2 56	0 5	22 43	1 19	4 2	2 13	3 35	0 26	15 16	1 1	29 48	16 42	7 24	7 55	25 45			n.a.
S 22	11 40	27 12	5 6	19 32	2 9	8 24	2 43	2 40	0 5	22 41	1 19	4 1	2 13	3 37	0 26	15 16	1 1	29 48	16 42	7 21	7 53	25 47			n.a.
M23	11 19	23 50	4 51	18 55	2 3	8 52	2 46	2 23	0 6	22 38	1 19	4 0	2 13	3 38	0 26	15 16	1 1	29 49	16 41	7 18	7 52	25 48			n.a.
T 24	10 58	19 7	4 19	18 16	1 58	9 19	2 49	2 7	0 7	22 36	1 19	3 59	2 13	3 39	0 26	15 16	1 1	29 49	16 41	7 15	7 51	25 50			n.a.
W25	10 37	13 30	3 33	17 35	1 51	9 46	2 52	1 51	0 7	22 33	1 20	3 58	2 13	3 40	0 26	15 16	1 1	29 50	16 41	7 13	7 50	25 52			n.a.
T 26	10 16	7 22	2 35	16 51	1 44	10 13	2 55	1 34	0 8	22 31	1 20	3 57	2 13	3 42	0 26	15 16	1 1	29 50	16 41	7 11	7 48	25 54			n.a.
F 27	9 54	1 5	1 31	16 6	1 37	10 40	2 58	1 18	0 8	22 29	1 20	3 55	2 13	3 43	0 26	15 16	1 1	29 51	16 41	7 10	7 47	25 55			n.a.
S 28	9 33	5n 6	0 23	15 18	1 29	11 6	3 0	1 2	0 9	22 26	1 20	3 54	2 13	3 44	0 26	15 16	1 1	29 51	16 41	7 9	7 46	25 57			n.a.
S 29	9 11	10 58	0n44	14 29	1 21	11 32	3 3	0 45	0 9	22 24	1 20	3 53	2 13	3 45	0 26	15 15	1 1	29 51	16 40	7 9	7 45	25 59			n.a.
M30	8 49	16 17	1 48	13 38	1 12	11 58	3 6	0 29	0 10	22 21	1 20	3 52	2 14	3 47	0 26	15 15	1 1	29 52	16 40	7 10	7 43	26 1			n.a.
T 31	8s27	20n55	2n47	12s45	1s 3	12n23	3n 8	0s13	0n11	22s19	1s21	3s50	2n14	3n48	0s26	15s15	1n 1	29n52	16n40	7n10	7n42	26n 2			n.a.

Julian Day Number = 284954.5, Delta T = 29h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'23, Lahiri = -58°00'23 Julian Calendar 1 March 3933 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

APRIL 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 2	9♓51'04	1♊58	2♓ 7	24♈47	29♓44	28♉51	14°R29	10♈23	13°R 9	22°R49	17♈49	19♈ 7	7♊59	n.a.	W 1
T 2	10 39 58	10°48'13	13°49	4°14	25°46	0♈23	29° 4	14♎26	10°26	13♏ 9	22♌48	17°R49	19° 4	8° 5	n.a.	T 2
F 3	10 43 55	11°45'20	25°44	6°23	26°45	1° 1	29°16	14°23	10°29	13° 8	22°46	17°48	19° 0	8°12	n.a.	F 3
S 4	10 47 51	12°42'26	7♋46	8°32	27°44	1°40	29°28	14°19	10°33	13° 8	22°45	17°46	18°57	8°19	n.a.	S 4
S 5	10 51 48	13°39'32	20° 1	10°42	28°42	2°19	29°40	14°16	10°36	13° 7	22°43	17°42	18°54	8°25	n.a.	S 5
M 6	10 55 44	14°36'36	2♌31	12°53	29°39	2°57	29°52	14°12	10°39	13° 6	22°42	17°37	18°51	8°32	n.a.	M 6
T 7	10 59 41	15°33'40	15°19	15° 5	0♉36	3°36	0♒ 4	14° 9	10°42	13° 6	22°40	17°32	18°48	8°39	n.a.	T 7
W 8	11 3 38	16°30'42	28°26	17°16	1°33	4°14	0°16	14° 5	10°46	13° 5	22°39	17°27	18°44	8°45	n.a.	W 8
T 9	11 7 34	17°27'44	11♍52	19°27	2°29	4°53	0°28	14° 2	10°49	13° 4	22°37	17°23	18°41	8°52	n.a.	T 9
F 10	11 11 31	18°24'46	25°34	21°38	3°25	5°31	0°40	13°58	10°53	13° 4	22°36	17°20	18°38	8°59	n.a.	F 10
S 11	11 15 27	19°21'46	9♎30	23°48	4°20	6°10	0°51	13°54	10°56	13° 3	22°34	17°19	18°35	9° 5	n.a.	S 11
S 12	11 19 24	20°18'47	23°36	25°57	5°15	6°49	1° 3	13°50	10°59	13° 2	22°33	17°D18	18°32	9°12	n.a.	S 12
M13	11 23 20	21°15'47	7♏50	28° 5	6° 9	7°27	1°14	13°47	11° 3	13° 1	22°31	17°19	18°29	9°19	n.a.	M13
T 14	11 27 17	22°12'47	22° 7	0♈12	7° 2	8° 6	1°26	13°43	11° 6	13° 0	22°30	17°21	18°25	9°26	n.a.	T 14
W15	11 31 13	23° 9'47	6♐24	2°17	7°55	8°44	1°37	13°39	11°10	13° 0	22°29	17°22	18°22	9°32	n.a.	W15
T 16	11 35 10	24° 6'47	20°39	4°20	8°48	9°23	1°48	13°35	11°13	12°59	22°27	17°R23	18°19	9°39	n.a.	T 16
F 17	11 39 7	25° 3'47	4♑49	6°22	9°40	10° 1	1°59	13°31	11°17	12°58	22°26	17°22	18°16	9°46	n.a.	F 17
S 18	11 43 3	26° 0'47	18°53	8°22	10°31	10°40	2°10	13°27	11°20	12°57	22°25	17°21	18°13	9°52	n.a.	S 18
S 19	11 47 0	26°57'47	2♒47	10°19	11°21	11°18	2°21	13°23	11°24	12°56	22°23	17°19	18°10	9°59	n.a.	S 19
M20	11 50 56	27°54'47	16°31	12°15	12°11	11°56	2°32	13°19	11°27	12°55	22°22	17°17	18° 6	10° 6	n.a.	M20
T 21	11 54 53	28°51'46	0♓ 2	14° 9	13° 1	12°35	2°43	13°14	11°31	12°54	22°21	17°14	18° 3	10°12	n.a.	T 21
W22	11 58 49	29°48'46	13°20	16° 0	13°49	13°13	2°54	13°10	11°34	12°53	22°19	17°12	18° 0	10°19	n.a.	W22
T 23	12 2 46	0♈45'46	26°22	17°49	14°37	13°52	3° 4	13° 6	11°38	12°52	22°18	17°10	17°57	10°26	n.a.	T 23
F 24	12 6 43	1°42'46	9♈ 9	19°36	15°24	14°30	3°15	13° 2	11°41	12°50	22°17	17° 9	17°54	10°32	n.a.	F 24
S 25	12 10 39	2°39'45	21°41	21°21	16°10	15° 9	3°25	12°57	11°45	12°49	22°16	17°D 9	17°50	10°39	n.a.	S 25
S 26	12 14 36	3°36'45	3♉59	23° 4	16°55	15°47	3°35	12°53	11°48	12°48	22°15	17°10	17°47	10°46	n.a.	S 26
M27	12 18 32	4°33'44	16° 6	24°44	17°40	16°25	3°45	12°49	11°52	12°47	22°14	17°11	17°44	10°53	n.a.	M27
T 28	12 22 29	5°30'44	28° 4	26°23	18°23	17° 4	3°55	12°44	11°56	12°46	22°12	17°12	17°41	10°59	n.a.	T 28
W29	12 26 25	6°27'43	9♊56	27°59	19° 6	17°42	4° 5	12°40	11°59	12°45	22°11	17°13	17°38	11° 6	n.a.	W29
T 30	12 30 22	7♈24'43	21♊47	29♈32	19♉48	18♈20	4♒15	12♎36	12♈ 3	12♏43	22♌10	17♈14	17♈35	11♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 5	24n40	3n37	11s50	0s53	12n48	3n11	0n 4	0n11	22s16	1s21	3s49	2n14	3n49	0s26	15s15	1n 1	29n53	16n40	7n11	7n41	26n 4		n.a.
T 2	7 43	27 22	4 18	10 53	0 43	13 12	3 13	0 20	0 12	22 14	1 21	3 48	2 14	3 51	0 26	15 15	1 1	29 53	16 40	7 11	7 40	26 6		n.a.
F 3	7 21	28 50	4 49	9 56	0 33	13 37	3 15	0 36	0 12	22 11	1 21	3 46	2 14	3 52	0 26	15 15	1 1	29 53	16 39	7 10	7 39	26 7		n.a.
S 4	6 58	28 58	5 7	8 57	0 23	14 0	3 17	0 53	0 13	22 9	1 21	3 45	2 14	3 53	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 9	7 37	26 9		n.a.
S 5	6 36	27 41	5 11	7 57	0 13	14 24	3 19	1 9	0 13	22 6	1 22	3 44	2 14	3 55	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 8	7 36	26 11		n.a.
M 6	6 13	25 1	5 1	6 56	0 2	14 47	3 21	1 25	0 14	22 4	1 22	3 42	2 14	3 56	0 26	15 14	1 1	29 54	16 39	7 6	7 35	26 13		n.a.
T 7	5 51	21 3	4 36	5 54	0n 8	15 9	3 23	1 41	0 15	22 2	1 22	3 41	2 14	3 57	0 26	15 14	1 1	29 55	16 38	7 4	7 34	26 14		n.a.
W 8	5 28	16 0	3 56	4 53	0 19	15 31	3 25	1 58	0 15	21 59	1 22	3 39	2 14	3 59	0 26	15 14	1 1	29 55	16 38	7 2	7 32	26 16		n.a.
T 9	5 5	10 5	3 2	3 51	0 29	15 53	3 26	2 14	0 16	21 57	1 22	3 38	2 14	4 0	0 26	15 13	1 1	29 55	16 38	7 0	7 31	26 18		n.a.
F 10	4 42	3 35	1 56	2 49	0 39	16 14	3 27	2 30	0 16	21 54	1 23	3 36	2 14	4 1	0 26	15 13	1 1	29 56	16 38	6 59	7 30	26 19		n.a.
S 11	4 19	3s13	0 43	1 47	0 49	16 34	3 29	2 46	0 17	21 52	1 23	3 35	2 14	4 3	0 26	15 13	1 1	29 56	16 37	6 59	7 29	26 21		n.a.
S 12	3 56	9 57	0s35	0 46	0 58	16 55	3 30	3 2	0 17	21 50	1 23	3 33	2 14	4 4	0 26	15 13	1 1	29 56	16 37	6 59	7 27	26 22		n.a.
M13	3 33	16 14	1 50	0n14	1 7	17 14	3 31	3 18	0 18	21 47	1 23	3 32	2 14	4 6	0 26	15 12	1 1	29 56	16 37	6 59	7 26	26 24		n.a.
T 14	3 10	21 41	3 0	1 14	1 15	17 33	3 32	3 35	0 18	21 45	1 23	3 30	2 14	4 7	0 26	15 12	1 1	29 56	16 36	7 0	7 25	26 26		n.a.
W15	2 47	25 52	3 58	2 12	1 23	17 52	3 32	3 51	0 19	21 42	1 24	3 28	2 14	4 8	0 26	15 12	1 1	29 57	16 36	7 0	7 24	26 27		n.a.
T 16	2 24	28 26	4 41	3 9	1 31	18 10	3 33	4 7	0 19	21 40	1 24	3 27	2 15	4 10	0 26	15 11	1 1	29 57	16 36	7 0	7 22	26 29		n.a.
F 17	2 1	29 7	5 7	4 5	1 38	18 28	3 33	4 23	0 20	21 38	1 24	3 25	2 15	4 11	0 26	15 11	1 1	29 57	16 35	7 0	7 21	26 31		n.a.
S 18	1 38	27 55	5 14	4 59	1 44	18 45	3 33	4 39	0 21	21 35	1 24	3 24	2 15	4 13	0 26	15 11	1 1	29 57	16 35	7 0	7 20	26 32		n.a.
S 19	1 14	24 59	5 3	5 52	1 50	19 1	3 34	4 55	0 21	21 33	1 25	3 22	2 15	4 14	0 26	15 10	1 1	29 57	16 35	6 59	7 19	26 34		n.a.
M20	0 51	20 40	4 35	6 43	1 55	19 17	3 33	5 11	0 22	21 31	1 25	3 20	2 15	4 16	0 26	15 10	1 1	29 57	16 34	6 58	7 17	26 35		n.a.
T 21	0 28	15 21	3 51	7 33	1 59	19 33	3 33	5 26	0 22	21 28	1 25	3 19	2 15	4 17	0 26	15 10	1 1	29 57	16 34	6 57	7 16	26 37		n.a.
W22	0 5	9 25	2 56	8 21	2 3	19 47	3 33	5 42	0 23	21 26	1 25	3 17	2 15	4 18	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 56	7 15	26 38		n.a.
T 23	0n19	3 11	1 52	9 7	2 6	20 2	3 32	5 58	0 23	21 24	1 26	3 15	2 15	4 20	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 55	7 14	26 40		n.a.
F 24	0 42	3n 3	0 44	9 51	2 9	20 15	3 31	6 14	0 24	21 21	1 26	3 14	2 15	4 21	0 26	15 9	1 1	29 58	16 33	6 55	7 12	26 42		n.a.
S 25	1 5	9 4	0n25	10 34	2 11	20 28	3 30	6 30	0 24	21 19	1 26	3 12	2 15	4 23	0 26	15 8	1 1	29 58	16 32	6 55	7 11	26 43		n.a.
S 26	1 28	14 38	1 32	11 14	2 12	20 40	3 29	6 45	0 25	21 17	1 26	3 10	2 15	4 24	0 26	15 8	1 2	29 58	16 32	6 55	7 10	26 45		n.a.
M27	1 52	19 33	2 33	11 53	2 12	20 52	3 27	7 1	0 25	21 15	1 27	3 8	2 14	4 26	0 26	15 8	1 2	29 58	16 31	6 56	7 9	26 46		n.a.
T 28	2 15	23 38	3 27	12 30	2 12	21 3	3 25	7 17	0 26	21 13	1 27	3 7	2 14	4 27	0 26	15 7	1 2	29 58	16 31	6 56	7 7	26 48		n.a.
W29	2 38	26 42	4 12	13 5	2 12	21 14	3 23	7 32	0 26	21 10	1 27	3 5	2 14	4 28	0 26	15 7	1 2	29 58	16 31	6 56	7 6	26 49		n.a.
T 30	3n 1	28n36	4n46	13n38	2n10	21n23	3n21	7n48	0n27	21s 8	1s27	3s 3	2n14	4n30	0s26	15s 7	1n 2	29n58	16n30	6n57	7n 5	26n51		n.a.

Julian Day Number = 284985.5, Delta T = 29h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'19, Lahiri = -58°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 3933 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

MAY 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 19	8♈21'42	3♋42	1♉ 4	20♉28	18♈59	4♒25	12°R31	12♈ 6	12°R42	22°R 9	17°R14	17♈31	11♊19	n.a.	F 1
S 2	12 38 15	9°18'41	15°44	2°33	21° 8	19°37	4°34	12♎27	12°10	12♏41	22♑ 8	17♈14	17°28	11°26	n.a.	S 2
S 3	12 42 12	10°15'40	27°59	4° 0	21°46	20°15	4°44	12°23	12°14	12°40	22° 7	17°13	17°25	11°33	n.a.	S 3
M 4	12 46 8	11°12'39	10♌30	5°24	22°24	20°54	4°53	12°18	12°17	12°38	22° 6	17°13	17°22	11°39	n.a.	M 4
T 5	12 50 5	12° 9'39	23°22	6°46	23° 0	21°32	5° 2	12°14	12°21	12°37	22° 5	17°12	17°19	11°46	n.a.	T 5
W 6	12 54 2	13° 6'38	6♍35	8° 6	23°35	22°10	5°12	12° 9	12°24	12°36	22° 5	17°12	17°15	11°53	n.a.	W 6
T 7	12 57 58	14° 3'38	20°11	9°24	24° 8	22°49	5°21	12° 5	12°28	12°34	22° 4	17°11	17°12	12° 0	n.a.	T 7
F 8	13 1 55	15° 0'37	4♎10	10°38	24°40	23°27	5°29	12° 1	12°32	12°33	22° 3	17°11	17° 9	12° 6	n.a.	F 8
S 9	13 5 51	15°57'38	18°27	11°51	25°11	24° 5	5°38	11°56	12°35	12°31	22° 2	17°D11	17° 6	12°13	n.a.	S 9
S 10	13 9 48	16°54'38	2♏59	13° 0	25°41	24°44	5°47	11°52	12°39	12°30	22° 1	17°R11	17° 3	12°20	n.a.	S 10
M11	13 13 44	17°51'40	17°39	14° 7	26° 9	25°22	5°55	11°47	12°42	12°29	22° 0	17°11	17° 0	12°26	n.a.	M11
T 12	13 17 41	18°48'42	2♐21	15°11	26°35	26° 0	6° 4	11°43	12°46	12°27	22° 0	17°11	16°56	12°33	n.a.	T 12
W13	13 21 38	19°45'45	16°59	16°13	27° 0	26°38	6°12	11°39	12°50	12°26	21°59	17°11	16°53	12°40	n.a.	W13
T 14	13 25 34	20°42'49	1♑27	17°11	27°23	27°17	6°20	11°34	12°53	12°24	21°58	17°11	16°50	12°46	n.a.	T 14
F 15	13 29 31	21°39'54	15°42	18° 6	27°45	27°55	6°28	11°30	12°57	12°23	21°58	17°D10	16°47	12°53	n.a.	F 15
S 16	13 33 27	22°37'00	29°41	18°58	28° 5	28°33	6°36	11°26	13° 0	12°21	21°57	17°10	16°44	13° 0	n.a.	S 16
S 17	13 37 24	23°34'07	13♒23	19°47	28°22	29°11	6°44	11°22	13° 4	12°20	21°57	17°11	16°41	13° 7	n.a.	S 17
M18	13 41 20	24°31'15	26°48	20°32	28°39	29°50	6°51	11°17	13° 7	12°18	21°56	17°11	16°37	13°13	n.a.	M18
T 19	13 45 17	25°28'24	9♓57	21°14	28°53	0♉28	6°58	11°13	13°11	12°17	21°56	17°12	16°34	13°20	n.a.	T 19
W20	13 49 14	26°25'34	22°52	21°52	29° 5	1° 6	7° 6	11° 9	13°15	12°15	21°55	17°13	16°31	13°27	n.a.	W20
T 21	13 53 10	27°22'45	5♈33	22°26	29°15	1°44	7°13	11° 5	13°18	12°13	21°55	17°13	16°28	13°33	n.a.	T 21
F 22	13 57 7	28°19'57	18° 1	22°55	29°23	2°23	7°20	11° 1	13°22	12°12	21°54	17°R14	16°25	13°40	n.a.	F 22
S 23	14 1 3	29°17'10	0♉19	23°21	29°29	3° 1	7°27	10°57	13°25	12°10	21°54	17°13	16°21	13°47	n.a.	S 23
S 24	14 5 0	0♉14'24	12°27	23°42	29°33	3°39	7°33	10°53	13°29	12° 9	21°54	17°12	16°18	13°53	n.a.	S 24
M25	14 8 56	1°11'39	24°27	23°59	29°R34	4°17	7°40	10°49	13°32	12° 7	21°53	17°11	16°15	14° 0	n.a.	M25
T 26	14 12 53	2° 8'55	6♊21	24°11	29°33	4°56	7°46	10°45	13°36	12° 6	21°53	17° 9	16°12	14° 7	n.a.	T 26
W27	14 16 50	3° 6'12	18°13	24°18	29°30	5°34	7°52	10°41	13°39	12° 4	21°53	17° 6	16° 9	14°14	n.a.	W27
T 28	14 20 46	4° 3'30	0♋ 3	24°R20	29°25	6°12	7°58	10°37	13°42	12° 2	21°53	17° 4	16° 6	14°20	n.a.	T 28
F 29	14 24 43	5° 0'49	11°57	24°16	29°17	6°50	8° 4	10°33	13°46	12° 1	21°52	17° 2	16° 2	14°27	n.a.	F 29
S 30	14 28 39	5°58'09	23°58	24° 8	29° 6	7°29	8°10	10°29	13°49	11°59	21°52	17° 1	15°59	14°34	n.a.	S 30
S 31	14 32 36	6♉55'30	6♌10	23♉55	28♉54	8♉ 7	8♒16	10♎26	13♈53	11♏58	21♑52	17°D 0	15♈56	14♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n24	29n10	5n 8	14n10	2n 8	21n32	3n19	8n 3	0n27	21s 6	1s28	3s 2	2n14	4n31	0s26	15s 6	1n 2	29n58	16n30	6n57	7n 4	26n52		n.a.
S 2	3 47	28 23	5 16	14 39	2 6	21 41	3 16	8 18	0 28	21 4	1 28	3 0	2 14	4 33	0 26	15 6	1 2	29 58	16 29	6 57	7 2	26 54		n.a.
S 3	4 10	26 12	5 11	15 7	2 3	21 49	3 13	8 34	0 28	21 2	1 28	2 58	2 14	4 34	0 26	15 5	1 2	29 57	16 29	6 57	7 1	26 55		n.a.
M 4	4 33	22 44	4 51	15 33	1 59	21 56	3 10	8 49	0 29	21 0	1 28	2 56	2 14	4 36	0 26	15 5	1 2	29 57	16 28	6 56	7 0	26 57		n.a.
T 5	4 56	18 7	4 16	15 57	1 55	22 2	3 6	9 4	0 29	20 58	1 29	2 55	2 14	4 37	0 26	15 4	1 2	29 57	16 28	6 56	6 59	26 58		n.a.
W 6	5 19	12 31	3 26	16 19	1 50	22 7	3 3	9 19	0 30	20 56	1 29	2 53	2 14	4 39	0 26	15 4	1 2	29 57	16 27	6 56	6 57	27 0		n.a.
T 7	5 42	6 11	2 24	16 40	1 44	22 12	2 59	9 35	0 30	20 54	1 29	2 51	2 14	4 40	0 26	15 4	1 2	29 57	16 27	6 56	6 56	27 1		n.a.
F 8	6 4	0s37	1 12	16 58	1 38	22 16	2 54	9 50	0 31	20 52	1 30	2 50	2 14	4 42	0 25	15 3	1 2	29 57	16 26	6 56	6 55	27 2		n.a.
S 9	6 27	7 32	0s 7	17 15	1 31	22 20	2 50	10 5	0 31	20 50	1 30	2 48	2 14	4 43	0 25	15 3	1 2	29 57	16 26	6 56	6 54	27 4		n.a.
S 10	6 49	14 12	1 26	17 30	1 24	22 22	2 45	10 19	0 32	20 48	1 30	2 46	2 14	4 44	0 25	15 2	1 2	29 56	16 25	6 56	6 52	27 5		n.a.
M11	7 12	20 8	2 41	17 44	1 16	22 24	2 39	10 34	0 32	20 46	1 30	2 45	2 14	4 46	0 25	15 2	1 2	29 56	16 25	6 56	6 51	27 7		n.a.
T 12	7 34	24 53	3 45	17 55	1 8	22 25	2 34	10 49	0 33	20 44	1 31	2 43	2 14	4 47	0 25	15 1	1 2	29 56	16 24	6 56	6 50	27 8		n.a.
W13	7 56	27 59	4 34	18 5	0 59	22 25	2 28	11 4	0 33	20 42	1 31	2 41	2 14	4 49	0 25	15 1	1 2	29 56	16 24	6 56	6 49	27 10		n.a.
T 14	8 18	29 10	5 5	18 13	0 50	22 25	2 21	11 18	0 34	20 41	1 31	2 40	2 13	4 50	0 25	15 0	1 2	29 55	16 23	6 56	6 47	27 11		n.a.
F 15	8 40	28 23	5 17	18 20	0 40	22 23	2 15	11 33	0 34	20 39	1 32	2 38	2 13	4 52	0 25	15 0	1 2	29 55	16 23	6 56	6 46	27 12		n.a.
S 16	9 2	25 48	5 9	18 25	0 30	22 21	2 8	11 48	0 35	20 37	1 32	2 36	2 13	4 53	0 25	15 0	1 2	29 55	16 22	6 56	6 45	27 14		n.a.
S 17	9 24	21 47	4 44	18 28	0 19	22 18	2 0	12 2	0 35	20 35	1 32	2 35	2 13	4 54	0 25	14 59	1 2	29 55	16 22	6 56	6 44	27 15		n.a.
M18	9 45	16 44	4 4	18 30	0 7	22 14	1 53	12 16	0 36	20 34	1 33	2 33	2 13	4 56	0 25	14 59	1 2	29 54	16 21	6 56	6 42	27 17		n.a.
T 19	10 7	11 0	3 12	18 30	0s 4	22 9	1 44	12 31	0 36	20 32	1 33	2 32	2 13	4 57	0 25	14 58	1 2	29 54	16 21	6 56	6 41	27 18		n.a.
W20	10 28	4 54	2 11	18 28	0 17	22 4	1 36	12 45	0 37	20 30	1 33	2 30	2 13	4 59	0 25	14 58	1 2	29 54	16 20	6 56	6 40	27 19		n.a.
T 21	10 49	1n17	1 4	18 25	0 29	21 57	1 27	12 59	0 37	20 29	1 33	2 29	2 13	5 0	0 25	14 57	1 2	29 53	16 19	6 57	6 39	27 21		n.a.
F 22	11 10	7 20	0n 4	18 20	0 42	21 50	1 18	13 13	0 37	20 27	1 34	2 27	2 13	5 2	0 25	14 57	1 2	29 53	16 19	6 57	6 37	27 22		n.a.
S 23	11 31	13 1	1 12	18 14	0 56	21 42	1 8	13 27	0 38	20 26	1 34	2 26	2 12	5 3	0 25	14 56	1 2	29 53	16 18	6 57	6 36	27 23		n.a.
S 24	11 52	18 8	2 15	18 6	1 9	21 33	0 58	13 41	0 38	20 24	1 34	2 24	2 12	5 4	0 25	14 56	1 2	29 52	16 18	6 56	6 35	27 25		n.a.
M25	12 13	22 29	3 11	17 57	1 23	21 23	0 47	13 54	0 39	20 23	1 35	2 23	2 12	5 6	0 25	14 55	1 2	29 52	16 17	6 56	6 34	27 26		n.a.
T 26	12 33	25 53	3 59	17 46	1 37	21 12	0 36	14 8	0 39	20 22	1 35	2 21	2 12	5 7	0 25	14 55	1 2	29 51	16 17	6 55	6 32	27 27		n.a.
W27	12 53	28 8	4 36	17 34	1 51	21 0	0 25	14 22	0 40	20 20	1 35	2 20	2 12	5 8	0 25	14 54	1 2	29 51	16 16	6 54	6 31	27 29		n.a.
T 28	13 13	29 7	5 1	17 21	2 6	20 48	0 13	14 35	0 40	20 19	1 36	2 18	2 12	5 10	0 25	14 54	1 2	29 50	16 16	6 53	6 30	27 30		n.a.
F 29	13 33	28 45	5 14	17 6	2 20	20 34	0 1	14 49	0 41	20 18	1 36	2 17	2 11	5 11	0 25	14 53	1 2	29 50	16 15	6 52	6 29	27 31		n.a.
S 30	13 53	27 2	5 13	16 51	2 34	20 20	0s11	15 2	0 41	20 16	1 36	2 16	2 11	5 13	0 25	14 53	1 2	29 49	16 14	6 52	6 27	27 32		n.a.
S 31	14n12	24n 2	4n58	16n34	2s47	20n 5	0s24	15n15	0n42	20s15	1s37	2s14	2n11	5n14	0s25	14s52	1n 1	29n49	16n14	6n51	6n26	27n34		n.a.

Julian Day Number = 285015.5, Delta T = 29h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'15, Lahiri = -58°00'15 Julian Calendar 1 May 3933 BCE == Greg. Calendar 30 March 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

JUNE 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 32	7♉52'51	18♌39	23°R36	28°R39	8♉45	8♒21	10°R22	13♈56	11°R56	21°R52	17♈ 0	15♈53	14♊47	n.a.	M 1
T 2	14 40 29	8°50'14	1♍27	23♉13	28♉22	9°23	8°26	10♎18	13°59	11♏54	21♌52	17° 2	15°50	14°54	n.a.	T 2
W 3	14 44 26	9°47'37	14°38	22°45	28° 2	10° 2	8°31	10°15	14° 3	11°53	21°D52	17° 3	15°47	15° 0	n.a.	W 3
T 4	14 48 22	10°45'02	28°16	22°12	27°40	10°40	8°36	10°11	14° 6	11°51	21°52	17° 4	15°43	15° 7	n.a.	T 4
F 5	14 52 19	11°42'27	12♎20	21°35	27°17	11°18	8°41	10° 8	14° 9	11°49	21°52	17°R 5	15°40	15°14	n.a.	F 5
S 6	14 56 15	12°39'54	26°48	20°54	26°51	11°56	8°46	10° 4	14°13	11°48	21°52	17° 5	15°37	15°21	n.a.	S 6
S 7	15 0 12	13°37'23	11♏37	20°11	26°23	12°35	8°50	10° 1	14°16	11°46	21°52	17° 3	15°34	15°27	n.a.	S 7
M 8	15 4 8	14°34'53	26°39	19°25	25°53	13°13	8°54	9°58	14°19	11°44	21°53	17° 1	15°31	15°34	n.a.	M 8
T 9	15 8 5	15°32'24	11♐45	18°37	25°22	13°51	8°58	9°55	14°22	11°43	21°53	16°57	15°27	15°41	n.a.	T 9
W10	15 12 2	16°29'57	26°45	17°49	24°50	14°29	9° 2	9°52	14°26	11°41	21°53	16°53	15°24	15°47	n.a.	W10
T 11	15 15 58	17°27'32	11♑32	17° 0	24°16	15° 8	9° 6	9°49	14°29	11°40	21°53	16°49	15°21	15°54	n.a.	T 11
F 12	15 19 55	18°25'09	25°59	16°13	23°41	15°46	9° 9	9°46	14°32	11°38	21°54	16°47	15°18	16° 1	n.a.	F 12
S 13	15 23 51	19°22'47	10♒ 3	15°28	23° 6	16°24	9°13	9°43	14°35	11°36	21°54	16°45	15°15	16° 8	n.a.	S 13
S 14	15 27 48	20°20'28	23°42	14°45	22°29	17° 3	9°16	9°40	14°38	11°35	21°54	16°D45	15°12	16°14	n.a.	S 14
M15	15 31 44	21°18'10	6♓59	14° 7	21°53	17°41	9°19	9°37	14°41	11°33	21°55	16°45	15° 8	16°21	n.a.	M15
T 16	15 35 41	22°15'54	19°55	13°32	21°16	18°19	9°21	9°35	14°44	11°32	21°55	16°47	15° 5	16°28	n.a.	T 16
W17	15 39 38	23°13'40	2♈34	13° 4	20°40	18°57	9°24	9°32	14°47	11°30	21°56	16°48	15° 2	16°34	n.a.	W17
T 18	15 43 34	24°11'28	14°59	12°41	20° 4	19°36	9°26	9°30	14°50	11°28	21°56	16°R49	14°59	16°41	n.a.	T 18
F 19	15 47 31	25° 9'18	27°12	12°25	19°28	20°14	9°29	9°27	14°53	11°27	21°57	16°49	14°56	16°48	n.a.	F 19
S 20	15 51 27	26° 7'10	9♉17	12°16	18°53	20°52	9°31	9°25	14°56	11°25	21°57	16°46	14°52	16°54	n.a.	S 20
S 21	15 55 24	27° 5'03	21°16	12°D14	18°19	21°31	9°32	9°22	14°59	11°24	21°58	16°42	14°49	17° 1	n.a.	S 21
M22	15 59 20	28° 2'59	3♊10	12°19	17°47	22° 9	9°34	9°20	15° 2	11°22	21°59	16°36	14°46	17° 8	n.a.	M22
T 23	16 3 17	29° 0'56	15° 1	12°33	17°16	22°47	9°35	9°18	15° 5	11°21	21°59	16°28	14°43	17°15	n.a.	T 23
W24	16 7 13	29°58'56	26°52	12°54	16°46	23°26	9°37	9°16	15° 8	11°19	22° 0	16°20	14°40	17°21	n.a.	W24
T 25	16 11 10	0♊56'57	8♋44	13°23	16°18	24° 4	9°38	9°14	15°10	11°18	22° 1	16°12	14°37	17°28	n.a.	T 25
F 26	16 15 7	1°54'59	20°39	14° 0	15°52	24°42	9°38	9°13	15°13	11°16	22° 1	16° 5	14°33	17°35	n.a.	F 26
S 27	16 19 3	2°53'04	2♌40	14°44	15°28	25°21	9°39	9°11	15°16	11°15	22° 2	15°59	14°30	17°41	n.a.	S 27
S 28	16 23 0	3°51'10	14°51	15°36	15° 6	25°59	9°39	9° 9	15°18	11°13	22° 3	15°55	14°27	17°48	n.a.	S 28
M29	16 26 56	4°49'17	27°16	16°34	14°47	26°37	9°40	9° 8	15°21	11°12	22° 4	15°53	14°24	17°55	n.a.	M29
T 30	16 30 53	5♊47'27	9♍59	17♉40	14♉29	27♉16	9°R40	9♎ 6	15°24	11♏10	22♌ 5	15°D53	14°21	18♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n31	19n53	4n28	16n17	3s 1	19n49	0s37	15n28	0n42	20s14	1s37	2s13	2n11	5n15	0s25	14s52	1n 1	29n48	16n13	6n52	6n25	27n35		n.a.
T 2	14 50	14 45	3 45	15 58	3 13	19 32	0 50	15 41	0 42	20 13	1 37	2 12	2 11	5 17	0 25	14 51	1 1	29 48	16 13	6 52	6 24	27 36		n.a.
W 3	15 9	8 48	2 49	15 40	3 25	19 14	1 4	15 54	0 43	20 12	1 38	2 10	2 11	5 18	0 25	14 51	1 1	29 47	16 12	6 53	6 22	27 37		n.a.
T 4	15 27	2 15	1 42	15 20	3 37	18 56	1 18	16 7	0 43	20 11	1 38	2 9	2 10	5 19	0 25	14 50	1 1	29 47	16 11	6 53	6 21	27 39		n.a.
F 5	15 46	4s36	0 26	15 1	3 47	18 36	1 32	16 20	0 44	20 10	1 39	2 8	2 10	5 21	0 25	14 50	1 1	29 46	16 11	6 53	6 20	27 40		n.a.
S 6	16 4	11 26	0s53	14 41	3 56	18 17	1 46	16 32	0 44	20 9	1 39	2 7	2 10	5 22	0 25	14 49	1 1	29 46	16 10	6 53	6 19	27 41		n.a.
S 7	16 22	17 48	2 10	14 22	4 4	17 56	2 0	16 45	0 45	20 8	1 39	2 6	2 10	5 23	0 25	14 49	1 1	29 45	16 10	6 53	6 17	27 42		n.a.
M 8	16 39	23 11	3 20	14 4	4 10	17 35	2 14	16 57	0 45	20 8	1 40	2 4	2 10	5 24	0 25	14 48	1 1	29 44	16 9	6 52	6 16	27 44		n.a.
T 9	16 57	27 2	4 16	13 46	4 15	17 14	2 29	17 9	0 46	20 7	1 40	2 3	2 10	5 26	0 25	14 48	1 1	29 44	16 9	6 50	6 15	27 45		n.a.
W10	17 14	28 57	4 53	13 29	4 18	16 52	2 43	17 21	0 46	20 6	1 40	2 2	2 9	5 27	0 25	14 47	1 1	29 43	16 8	6 49	6 14	27 46		n.a.
T 11	17 30	28 45	5 11	13 15	4 19	16 30	2 57	17 34	0 46	20 5	1 41	2 1	2 9	5 28	0 25	14 47	1 1	29 43	16 7	6 47	6 12	27 47		n.a.
F 12	17 47	26 34	5 8	13 1	4 19	16 8	3 11	17 45	0 47	20 5	1 41	2 0	2 9	5 29	0 25	14 46	1 1	29 42	16 7	6 46	6 11	27 48		n.a.
S 13	18 3	22 48	4 47	12 50	4 16	15 46	3 25	17 57	0 47	20 4	1 41	1 59	2 9	5 31	0 25	14 46	1 1	29 41	16 6	6 45	6 10	27 50		n.a.
S 14	18 19	17 54	4 10	12 42	4 12	15 23	3 38	18 9	0 48	20 4	1 42	1 58	2 9	5 32	0 25	14 45	1 1	29 41	16 6	6 45	6 9	27 51		n.a.
M15	18 35	12 16	3 20	12 36	4 7	15 1	3 51	18 20	0 48	20 3	1 42	1 57	2 8	5 33	0 25	14 45	1 1	29 40	16 5	6 46	6 7	27 52		n.a.
T 16	18 50	6 15	2 21	12 32	3 59	14 40	4 4	18 32	0 49	20 3	1 42	1 56	2 8	5 34	0 25	14 44	1 1	29 39	16 4	6 46	6 6	27 53		n.a.
W17	19 5	0 7	1 17	12 32	3 50	14 18	4 16	18 43	0 49	20 2	1 43	1 56	2 8	5 36	0 25	14 44	1 1	29 38	16 4	6 47	6 5	27 54		n.a.
T 18	19 20	5n54	0 10	12 35	3 40	13 57	4 28	18 54	0 49	20 2	1 43	1 55	2 8	5 37	0 25	14 43	1 1	29 38	16 3	6 47	6 4	27 55		n.a.
F 19	19 35	11 38	0n56	12 41	3 29	13 37	4 39	19 5	0 50	20 2	1 44	1 54	2 7	5 38	0 25	14 43	1 1	29 37	16 3	6 47	6 2	27 56		n.a.
S 20	19 49	16 51	1 59	12 50	3 16	13 17	4 50	19 16	0 50	20 2	1 44	1 53	2 7	5 39	0 25	14 42	1 1	29 36	16 2	6 46	6 1	27 58		n.a.
S 21	20 3	21 23	2 56	13 2	3 3	12 58	5 0	19 27	0 51	20 2	1 44	1 53	2 7	5 40	0 25	14 42	1 1	29 35	16 1	6 44	6 0	27 59		n.a.
M22	20 16	25 2	3 44	13 17	2 48	12 40	5 9	19 38	0 51	20 1	1 45	1 52	2 7	5 41	0 25	14 41	1 1	29 35	16 1	6 42	5 58	28 0		n.a.
T 23	20 29	27 35	4 23	13 36	2 34	12 23	5 18	19 48	0 51	20 1	1 45	1 51	2 7	5 42	0 25	14 41	1 1	29 34	16 0	6 39	5 57	28 1		n.a.
W24	20 42	28 54	4 50	13 57	2 18	12 7	5 26	19 59	0 52	20 1	1 45	1 51	2 6	5 44	0 25	14 41	1 1	29 33	16 0	6 36	5 56	28 2		n.a.
T 25	20 55	28 52	5 5	14 21	2 3	11 51	5 33	20 9	0 52	20 2	1 46	1 50	2 6	5 45	0 25	14 40	1 1	29 32	15 59	6 32	5 55	28 3		n.a.
F 26	21 7	27 30	5 6	14 47	1 47	11 37	5 40	20 19	0 53	20 2	1 46	1 50	2 6	5 46	0 25	14 40	1 1	29 31	15 59	6 30	5 53	28 4		n.a.
S 27	21 19	24 52	4 55	15 15	1 31	11 25	5 46	20 29	0 53	20 2	1 47	1 49	2 6	5 47	0 26	14 39	1 1	29 31	15 58	6 27	5 52	28 5		n.a.
S 28	21 30	21 6	4 29	15 46	1 15	11 13	5 52	20 39	0 54	20 2	1 47	1 49	2 5	5 48	0 26	14 39	1 1	29 30	15 57	6 26	5 51	28 6		n.a.
M29	21 41	16 21	3 51	16 18	1 0	11 3	5 57	20 49	0 54	20 2	1 47	1 48	2 5	5 49	0 26	14 38	1 1	29 29	15 57	6 25	5 50	28 7		n.a.
T 30	21n52	10n49	3n 1	16n51	0s45	10n53	6s 1	20n58	0n54	20s 3	1s48	1s48	2n 5	5n50	0s26	14s38	1n 1	29n28	15n56	6n25	5n48	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 285046.5, Delta T = 29h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'11, Lahiri = -58°00'10 Julian Calendar 1 June 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

JULY 3933 BCE (-3932) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 49	6♊45'38	23♍ 4	18♉52	14°R14	27♉54	9°R40	9°R 5	15♈26	11°R 9	22♌ 6	15♈53	14♈18	18♊ 8	n.a.	W 1
T 2	16 38 46	7°43'51	6♎34	20°10	14♉ 1	28°33	9♒39	9♎ 3	15°29	11♏ 7	22° 7	15°54	14°14	18°15	n.a.	T 2
F 3	16 42 42	8°42'05	20°33	21°34	13°51	29°11	9°39	9° 2	15°31	11° 6	22° 8	15°R55	14°11	18°22	n.a.	F 3
S 4	16 46 39	9°40'22	4♏59	23° 2	13°42	29°49	9°38	9° 1	15°34	11° 5	22° 9	15°53	14° 8	18°28	n.a.	S 4
S 5	16 50 36	10°38'40	19°50	24°36	13°37	0♊28	9°37	9° 0	15°36	11° 3	22°10	15°50	14° 5	18°35	n.a.	S 5
M 6	16 54 32	11°37'00	5♐ 0	26°13	13°33	1° 6	9°36	8°59	15°39	11° 2	22°11	15°44	14° 2	18°42	n.a.	M 6
T 7	16 58 29	12°35'23	20°19	27°54	13°D32	1°45	9°34	8°58	15°41	11° 1	22°12	15°36	13°58	18°49	n.a.	T 7
W 8	17 2 25	13°33'48	5♑35	29°38	13°34	2°23	9°33	8°58	15°43	10°59	22°13	15°27	13°55	18°55	n.a.	W 8
T 9	17 6 22	14°32'15	20°39	1♊25	13°38	3° 2	9°31	8°57	15°45	10°58	22°15	15°19	13°52	19° 2	n.a.	T 9
F 10	17 10 18	15°30'44	5♒21	3°14	13°44	3°40	9°29	8°57	15°48	10°57	22°16	15°12	13°49	19° 9	n.a.	F 10
S 11	17 14 15	16°29'15	19°35	5° 4	13°52	4°19	9°27	8°56	15°50	10°55	22°17	15° 6	13°46	19°15	n.a.	S 11
S 12	17 18 11	17°27'49	3♓21	6°56	14° 2	4°57	9°25	8°56	15°52	10°54	22°19	15° 3	13°43	19°22	n.a.	S 12
M13	17 22 8	18°26'26	16°38	8°49	14°15	5°36	9°22	8°56	15°54	10°53	22°20	15°D 3	13°39	19°29	n.a.	M13
T 14	17 26 4	19°25'05	29°31	10°42	14°29	6°14	9°19	8°56	15°56	10°52	22°21	15° 3	13°36	19°36	n.a.	T 14
W15	17 30 1	20°23'46	12♈ 3	12°36	14°46	6°53	9°16	8°D55	15°58	10°51	22°23	15°R 3	13°33	19°42	n.a.	W15
T 16	17 33 58	21°22'30	24°19	14°30	15° 4	7°31	9°13	8°56	16° 0	10°49	22°24	15° 3	13°30	19°49	n.a.	T 16
F 17	17 37 54	22°21'16	6♉23	16°24	15°25	8°10	9°10	8°56	16° 2	10°48	22°25	15° 1	13°27	19°56	n.a.	F 17
S 18	17 41 51	23°20'05	18°20	18°17	15°47	8°48	9° 6	8°56	16° 4	10°47	22°27	14°56	13°24	20° 2	n.a.	S 18
S 19	17 45 47	24°18'56	0♊12	20°10	16°11	9°27	9° 3	8°56	16° 6	10°46	22°28	14°48	13°20	20° 9	n.a.	S 19
M20	17 49 44	25°17'50	12° 3	22° 3	16°36	10° 5	8°59	8°57	16° 7	10°45	22°30	14°38	13°17	20°16	n.a.	M20
T 21	17 53 40	26°16'46	23°54	23°55	17° 4	10°44	8°55	8°57	16° 9	10°44	22°32	14°26	13°14	20°23	n.a.	T 21
W22	17 57 37	27°15'44	5♋47	25°46	17°33	11°23	8°51	8°58	16°11	10°43	22°33	14°12	13°11	20°29	n.a.	W22
T 23	18 1 33	28°14'44	17°43	27°37	18° 3	12° 1	8°46	8°59	16°13	10°42	22°35	13°59	13° 8	20°36	n.a.	T 23
F 24	18 5 30	29°13'47	29°43	29°26	18°35	12°40	8°42	9° 0	16°14	10°41	22°36	13°46	13° 4	20°43	n.a.	F 24
S 25	18 9 26	0♌12'52	11♌50	1♌15	19° 8	13°19	8°37	9° 1	16°16	10°40	22°38	13°36	13° 1	20°49	n.a.	S 25
S 26	18 13 23	1°11'58	24° 6	3° 3	19°43	13°57	8°32	9° 2	16°17	10°39	22°40	13°28	12°58	20°56	n.a.	S 26
M27	18 17 20	2°11'07	6♍32	4°50	20°19	14°36	8°27	9° 3	16°19	10°38	22°41	13°23	12°55	21° 3	n.a.	M27
T 28	18 21 16	3°10'18	19°14	6°36	20°56	15°15	8°21	9° 4	16°20	10°38	22°43	13°21	12°52	21°10	n.a.	T 28
W29	18 25 13	4° 9'31	2♎14	8°21	21°34	15°53	8°16	9° 5	16°21	10°37	22°45	13°D20	12°49	21°16	n.a.	W29
T 30	18 29 9	5° 8'46	15°36	10° 5	22°14	16°32	8°10	9° 7	16°23	10°36	22°47	13°R20	12°45	21°23	n.a.	T 30
F 31	18 33 6	6♋ 8'03	29♎23	11♋49	22♉55	17♊11	8♒ 5	9♎ 8	16♈24	10♏35	22♌49	13♈19	12♈42	21♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n 2	4n39	2n 0	17n26	0s30	10n46	6s 4	21n 7	0n55	20s 3	1s48	1s48	2n 5	5n51	0s26	14s37	1n 1	29n27	15n56	6n25	5n47	28n 9			n.a.
T 2	22 12	1s55	0 50	18 1	0 16	10 39	6 7	21 17	0 55	20 4	1 48	1 47	2 4	5 52	0 26	14 37	1 1	29 26	15 55	6 26	5 46	28 10			n.a.
F 3	22 22	8 37	0s25	18 37	0 2	10 33	6 10	21 26	0 55	20 4	1 49	1 47	2 4	5 53	0 26	14 37	1 1	29 25	15 55	6 26	5 45	28 11			n.a.
S 4	22 31	15 7	1 40	19 13	0n11	10 29	6 12	21 35	0 56	20 5	1 49	1 47	2 4	5 54	0 26	14 36	1 1	29 25	15 54	6 25	5 43	28 12			n.a.
S 5	22 39	20 55	2 51	19 48	0 23	10 26	6 13	21 44	0 56	20 5	1 49	1 47	2 4	5 55	0 26	14 36	1 1	29 24	15 53	6 24	5 42	28 13			n.a.
M 6	22 48	25 30	3 51	20 24	0 34	10 25	6 14	21 52	0 57	20 6	1 50	1 47	2 3	5 56	0 26	14 35	1 1	29 23	15 53	6 21	5 41	28 14			n.a.
T 7	22 56	28 19	4 35	20 58	0 45	10 24	6 14	22 1	0 57	20 7	1 50	1 46	2 3	5 57	0 26	14 35	1 1	29 22	15 52	6 18	5 40	28 15			n.a.
W 8	23 3	28 58	5 0	21 31	0 55	10 25	6 14	22 9	0 57	20 7	1 51	1 46	2 3	5 58	0 26	14 35	1 1	29 21	15 52	6 15	5 38	28 16			n.a.
T 9	23 10	27 27	5 3	22 3	1 4	10 26	6 13	22 17	0 58	20 8	1 51	1 46	2 3	5 58	0 26	14 34	1 1	29 20	15 51	6 11	5 37	28 17			n.a.
F 10	23 17	24 4	4 46	22 33	1 12	10 29	6 12	22 25	0 58	20 9	1 51	1 46	2 2	5 59	0 26	14 34	1 1	29 19	15 51	6 9	5 36	28 18			n.a.
S 11	23 23	19 19	4 11	23 2	1 19	10 33	6 11	22 33	0 59	20 10	1 52	1 46	2 2	6 0	0 26	14 33	1 1	29 18	15 50	6 7	5 34	28 19			n.a.
S 12	23 29	13 42	3 23	23 28	1 26	10 37	6 9	22 41	0 59	20 11	1 52	1 47	2 2	6 1	0 26	14 33	1 1	29 17	15 50	6 5	5 33	28 20			n.a.
M13	23 35	7 38	2 25	23 53	1 31	10 43	6 7	22 48	0 59	20 12	1 52	1 47	2 2	6 2	0 26	14 33	1 0	29 16	15 49	6 5	5 32	28 21			n.a.
T 14	23 40	1 27	1 22	24 15	1 36	10 50	6 5	22 55	1 0	20 13	1 53	1 47	2 1	6 3	0 26	14 32	1 0	29 15	15 49	6 5	5 31	28 22			n.a.
W15	23 44	4n39	0 16	24 35	1 40	10 57	6 2	23 3	1 0	20 14	1 53	1 47	2 1	6 3	0 26	14 32	1 0	29 14	15 48	6 5	5 29	28 23			n.a.
T 16	23 48	10 26	0n49	24 53	1 43	11 5	5 59	23 10	1 0	20 15	1 53	1 47	2 1	6 4	0 26	14 32	1 0	29 13	15 48	6 5	5 28	28 24			n.a.
F 17	23 52	15 45	1 51	25 8	1 46	11 15	5 56	23 16	1 1	20 17	1 54	1 48	2 1	6 5	0 26	14 31	1 0	29 12	15 47	6 4	5 27	28 25			n.a.
S 18	23 55	20 25	2 47	25 21	1 48	11 24	5 52	23 23	1 1	20 18	1 54	1 48	2 0	6 6	0 26	14 31	1 0	29 11	15 47	6 2	5 26	28 26			n.a.
S 19	23 58	24 15	3 35	25 32	1 49	11 35	5 48	23 30	1 2	20 19	1 54	1 48	2 0	6 6	0 26	14 31	1 0	29 10	15 46	5 59	5 24	28 26			n.a.
M20	24 1	27 3	4 14	25 41	1 50	11 46	5 45	23 36	1 2	20 21	1 55	1 49	2 0	6 7	0 26	14 30	1 0	29 9	15 46	5 55	5 23	28 27			n.a.
T 21	24 3	28 39	4 42	25 47	1 50	11 58	5 40	23 42	1 2	20 22	1 55	1 49	2 0	6 8	0 26	14 30	1 0	29 8	15 45	5 50	5 22	28 28			n.a.
W22	24 4	28 55	4 57	25 51	1 49	12 10	5 36	23 48	1 3	20 23	1 55	1 50	1 59	6 8	0 26	14 30	1 0	29 7	15 45	5 45	5 21	28 29			n.a.
T 23	24 5	27 50	5 0	25 53	1 48	12 23	5 32	23 54	1 3	20 25	1 55	1 50	1 59	6 9	0 26	14 30	1 0	29 6	15 44	5 40	5 19	28 30			n.a.
F 24	24 6	25 28	4 49	25 53	1 47	12 36	5 27	23 59	1 3	20 27	1 56	1 51	1 59	6 10	0 26	14 29	1 0	29 5	15 44	5 35	5 18	28 31			n.a.
S 25	24 6	21 56	4 25	25 50	1 45	12 50	5 22	24 5	1 4	20 28	1 56	1 51	1 59	6 10	0 26	14 29	1 0	29 4	15 43	5 30	5 17	28 32			n.a.
S 26	24 6	17 26	3 49	25 46	1 42	13 4	5 17	24 10	1 4	20 30	1 56	1 52	1 58	6 11	0 26	14 29	1 0	29 3	15 43	5 27	5 15	28 32			n.a.
M27	24 5	12 9	3 1	25 40	1 39	13 18	5 12	24 15	1 4	20 31	1 57	1 53	1 58	6 11	0 26	14 29	1 0	29 2	15 42	5 25	5 14	28 33			n.a.
T 28	24 3	6 16	2 4	25 32	1 36	13 33	5 7	24 20	1 5	20 33	1 57	1 54	1 58	6 12	0 26	14 28	1 0	29 1	15 42	5 24	5 13	28 34			n.a.
W29	24 2	0s 1	0 58	25 22	1 33	13 49	5 2	24 24	1 5	20 35	1 57	1 54	1 58	6 12	0 26	14 28	1 0	29 0	15 42	5 24	5 12	28 35			n.a.
T 30	24 0	6 29	0s12	25 11	1 29	14 4	4 56	24 29	1 6	20 37	1 57	1 55	1 57	6 13	0 26	14 28	1 0	28 59	15 41	5 24	5 10	28 36			n.a.
F 31	23n57	12s51	1s24	24n58	1n25	14n20	4s51	24n33	1n 6	20s38	1s58	1s56	1n57	6n13	0s26	14s28	1n 0	28n58	15n41	5n24	5n 9	28n36			n.a.

Julian Day Number = 285076.5, Delta T = 29h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'07, Lahiri = -58°00'06 Julian Calendar 1 July 3933 BCE == Greg. Calendar 30 May 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

AUGUST 3933 BCE (-3932) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 2	7♋ 7'21	13♏37	13♋31	23♉37	17♊49	7°R59	9♎10	16♈25	10°R35	22♌50	13°R17	12♈39	21♊36	n.a.	S 1
S 2	18 40 59	8° 6'42	28°17	15°13	24°20	18°28	7♒53	9°12	16°26	10♏34	22°52	13♈12	12°36	21°43	n.a.	S 2
M 3	18 44 55	9° 6'06	13♐18	16°54	25° 4	19° 7	7°47	9°14	16°27	10°33	22°54	13° 4	12°33	21°50	n.a.	M 3
T 4	18 48 52	10° 5'31	28°32	18°33	25°48	19°46	7°40	9°15	16°28	10°33	22°56	12°54	12°30	21°57	n.a.	T 4
W 5	18 52 48	11° 4'59	13♑49	20°13	26°34	20°24	7°34	9°17	16°29	10°32	22°58	12°43	12°26	22° 3	n.a.	W 5
T 6	18 56 45	12° 4'29	28°58	21°51	27°21	21° 3	7°27	9°20	16°30	10°31	23° 0	12°32	12°23	22°10	n.a.	T 6
F 7	19 0 41	13° 4'01	13♒47	23°28	28° 9	21°42	7°20	9°22	16°31	10°31	23° 2	12°22	12°20	22°17	n.a.	F 7
S 8	19 4 38	14° 3'35	28°11	25° 5	28°57	22°21	7°14	9°24	16°32	10°30	23° 4	12°14	12°17	22°23	n.a.	S 8
S 9	19 8 35	15° 3'12	12♓ 5	26°41	29°47	23° 0	7° 7	9°26	16°33	10°30	23° 6	12° 9	12°14	22°30	n.a.	S 9
M10	19 12 31	16° 2'52	25°28	28°16	0♊37	23°38	7° 0	9°29	16°34	10°29	23° 8	12° 7	12°10	22°37	n.a.	M10
T 11	19 16 28	17° 2'34	8♈25	29°51	1°28	24°17	6°52	9°32	16°34	10°29	23°10	12° 6	12° 7	22°44	n.a.	T 11
W12	19 20 24	18° 2'18	20°58	1♌24	2°20	24°56	6°45	9°34	16°35	10°29	23°12	12° 6	12° 4	22°50	n.a.	W12
T 13	19 24 21	19° 2'05	3♉13	2°57	3°12	25°35	6°38	9°37	16°36	10°28	23°14	12° 6	12° 1	22°57	n.a.	T 13
F 14	19 28 17	20° 1'55	15°15	4°30	4° 5	26°14	6°30	9°40	16°36	10°28	23°16	12° 3	11°58	23° 4	n.a.	F 14
S 15	19 32 14	21° 1'47	27° 9	6° 1	4°59	26°53	6°23	9°43	16°37	10°28	23°19	11°59	11°55	23°10	n.a.	S 15
S 16	19 36 10	22° 1'42	8♊59	7°32	5°54	27°32	6°15	9°46	16°37	10°27	23°21	11°51	11°51	23°17	n.a.	S 16
M17	19 40 7	23° 1'39	20°49	9° 3	6°49	28°11	6° 7	9°49	16°37	10°27	23°23	11°40	11°48	23°24	n.a.	M17
T 18	19 44 3	24° 1'38	2♋42	10°32	7°44	28°50	6° 0	9°52	16°38	10°27	23°25	11°28	11°45	23°31	n.a.	T 18
W19	19 48 0	25° 1'40	14°40	12° 1	8°41	29°29	5°52	9°55	16°38	10°27	23°27	11°14	11°42	23°37	n.a.	W19
T 20	19 51 56	26° 1'43	26°43	13°29	9°38	0♋ 8	5°44	9°59	16°38	10°27	23°30	10°59	11°39	23°44	n.a.	T 20
F 21	19 55 53	27° 1'49	8♌54	14°57	10°35	0°47	5°36	10° 2	16°38	10°27	23°32	10°46	11°36	23°51	n.a.	F 21
S 22	19 59 49	28° 1'57	21°12	16°23	11°33	1°26	5°28	10° 6	16°38	10°26	23°34	10°35	11°32	23°58	n.a.	S 22
S 23	20 3 46	29° 2'07	3♍40	17°49	12°31	2° 5	5°20	10° 9	16°R38	10°D26	23°36	10°27	11°29	24° 4	n.a.	S 23
M24	20 7 43	0♌ 2'19	16°17	19°14	13°30	2°44	5°12	10°13	16°38	10°26	23°39	10°22	11°26	24°11	n.a.	M24
T 25	20 11 39	1° 2'33	29° 6	20°39	14°29	3°23	5° 3	10°17	16°38	10°27	23°41	10°19	11°23	24°18	n.a.	T 25
W26	20 15 36	2° 2'48	12♎10	22° 2	15°29	4° 2	4°55	10°21	16°38	10°27	23°43	10°D19	11°20	24°24	n.a.	W26
T 27	20 19 32	3° 3'05	25°31	23°25	16°29	4°41	4°47	10°25	16°38	10°27	23°46	10°19	11°16	24°31	n.a.	T 27
F 28	20 23 29	4° 3'24	9♏11	24°46	17°30	5°21	4°39	10°29	16°38	10°27	23°48	10°R19	11°13	24°38	n.a.	F 28
S 29	20 27 25	5° 3'45	23°12	26° 7	18°31	6° 0	4°31	10°33	16°37	10°27	23°50	10°18	11°10	24°45	n.a.	S 29
S 30	20 31 22	6° 4'08	7♐34	27°26	19°33	6°39	4°23	10°37	16°37	10°27	23°53	10°14	11° 7	24°51	n.a.	S 30
M31	20 35 18	7♌ 4'32	22♐14	28♌45	20♊35	7♋18	4♒15	10♎41	16♈37	10♏28	23♌55	10♈ 8	11♈ 4	24♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	18s47	2s32	24n43	1n20	14n36	4s45	24n37	1n 6	20s40	1s58	1s57	1n57	6n14	0s26	14s28	1n 0	28n57	15n40	5n23	5n 8	28n37		n.a.
S 2	23 50	23 47	3 33	24 27	1 16	14 52	4 39	24 41	1 7	20 42	1 58	1 58	1 57	6 14	0 26	14 27	1 0	28 56	15 40	5 21	5 7	28 38		n.a.
M 3	23 46	27 20	4 21	24 10	1 11	15 8	4 34	24 45	1 7	20 44	1 58	1 59	1 56	6 15	0 26	14 27	1 0	28 55	15 39	5 18	5 5	28 39		n.a.
T 4	23 42	28 56	4 51	23 51	1 5	15 25	4 28	24 49	1 7	20 46	1 59	2 0	1 56	6 15	0 26	14 27	1 0	28 54	15 39	5 14	5 4	28 39		n.a.
W 5	23 37	28 20	5 0	23 31	1 0	15 41	4 22	24 52	1 8	20 48	1 59	2 1	1 56	6 16	0 26	14 27	1 0	28 53	15 39	5 9	5 3	28 40		n.a.
T 6	23 32	25 37	4 48	23 10	0 54	15 58	4 16	24 55	1 8	20 50	1 59	2 2	1 56	6 16	0 26	14 27	1 0	28 52	15 38	5 5	5 1	28 41		n.a.
F 7	23 26	21 13	4 16	22 48	0 49	16 14	4 10	24 58	1 8	20 52	1 59	2 3	1 55	6 16	0 26	14 27	0 59	28 51	15 38	5 1	5 0	28 42		n.a.
S 8	23 20	15 42	3 29	22 24	0 43	16 31	4 4	25 1	1 9	20 54	2 0	2 4	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 50	15 37	4 58	4 59	28 42		n.a.
S 9	23 13	9 32	2 31	22 0	0 36	16 48	3 58	25 3	1 9	20 56	2 0	2 5	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 48	15 37	4 56	4 58	28 43		n.a.
M10	23 6	3 10	1 27	21 34	0 30	17 4	3 52	25 6	1 9	20 58	2 0	2 7	1 55	6 17	0 26	14 26	0 59	28 47	15 37	4 55	4 56	28 44		n.a.
T 11	22 59	3n 8	0 19	21 8	0 24	17 21	3 45	25 8	1 10	21 0	2 0	2 8	1 54	6 17	0 26	14 26	0 59	28 46	15 36	4 55	4 55	28 44		n.a.
W12	22 51	9 7	0n47	20 41	0 17	17 37	3 39	25 10	1 10	21 2	2 0	2 9	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 45	15 36	4 55	4 54	28 45		n.a.
T 13	22 42	14 38	1 49	20 13	0 11	17 54	3 33	25 12	1 10	21 4	2 0	2 10	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 44	15 36	4 54	4 53	28 46		n.a.
F 14	22 33	19 29	2 45	19 44	0 4	18 10	3 27	25 13	1 11	21 6	2 1	2 12	1 54	6 18	0 26	14 26	0 59	28 43	15 35	4 54	4 51	28 46		n.a.
S 15	22 24	23 31	3 34	19 14	0s 3	18 26	3 21	25 15	1 11	21 8	2 1	2 13	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 42	15 35	4 52	4 50	28 47		n.a.
S 16	22 14	26 34	4 13	18 44	0 10	18 42	3 14	25 16	1 11	21 10	2 1	2 15	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 41	15 35	4 49	4 49	28 48		n.a.
M17	22 4	28 26	4 41	18 13	0 17	18 57	3 8	25 17	1 12	21 12	2 1	2 16	1 53	6 18	0 26	14 26	0 59	28 40	15 34	4 44	4 47	28 48		n.a.
T 18	21 54	29 1	4 56	17 42	0 24	19 13	3 2	25 18	1 12	21 15	2 1	2 18	1 53	6 19	0 26	14 26	0 59	28 39	15 34	4 39	4 46	28 49		n.a.
W19	21 43	28 13	4 59	17 10	0 31	19 28	2 56	25 18	1 12	21 17	2 1	2 19	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 38	15 34	4 34	4 45	28 50		n.a.
T 20	21 31	26 6	4 49	16 38	0 38	19 43	2 50	25 18	1 12	21 19	2 1	2 21	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 37	15 34	4 28	4 44	28 50		n.a.
F 21	21 20	22 47	4 25	16 5	0 45	19 57	2 43	25 19	1 13	21 21	2 1	2 22	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 36	15 33	4 23	4 42	28 51		n.a.
S 22	21 7	18 25	3 49	15 32	0 52	20 12	2 37	25 19	1 13	21 23	2 2	2 24	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 35	15 33	4 18	4 41	28 52		n.a.
S 23	20 55	13 14	3 1	14 59	0 59	20 26	2 31	25 18	1 13	21 25	2 2	2 26	1 52	6 19	0 26	14 26	0 59	28 34	15 33	4 15	4 40	28 52		n.a.
M24	20 42	7 27	2 4	14 25	1 6	20 39	2 25	25 18	1 14	21 27	2 2	2 27	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 33	15 33	4 13	4 39	28 53		n.a.
T 25	20 29	1 16	0 59	13 52	1 13	20 52	2 19	25 17	1 14	21 29	2 2	2 29	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 31	15 32	4 12	4 37	28 53		n.a.
W26	20 15	5s 5	0s10	13 18	1 20	21 5	2 13	25 16	1 14	21 32	2 2	2 31	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 30	15 32	4 12	4 36	28 54		n.a.
T 27	20 1	11 22	1 20	12 44	1 26	21 18	2 7	25 15	1 15	21 34	2 2	2 33	1 51	6 19	0 26	14 26	0 59	28 29	15 32	4 12	4 35	28 54		n.a.
F 28	19 46	17 16	2 27	12 10	1 33	21 30	2 0	25 14	1 15	21 36	2 2	2 35	1 50	6 18	0 26	14 26	0 59	28 28	15 32	4 12	4 33	28 55		n.a.
S 29	19 31	22 25	3 27	11 36	1 40	21 41	1 54	25 13	1 15	21 38	2 2	2 36	1 50	6 18	0 26	14 26	0 58	28 27	15 31	4 11	4 32	28 55		n.a.
S 30	19 16	26 22	4 16	11 2	1 46	21 52	1 48	25 11	1 15	21 40	2 2	2 38	1 50	6 18	0 26	14 26	0 58	28 26	15 31	4 10	4 31	28 56		n.a.
M31	19n 1	28s40	4s49	10n29	1s53	22n 3	1s43	25n 9	1n16	21s42	2s 2	2s40	1n50	6n18	0s26	14s27	0n58	28n25	15n31	4n 7	4n30	28n57		n.a.

Julian Day Number = 285107.5, Delta T = 29h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°07'03, Lahiri = -58°00'02 Julian Calendar 1 Aug. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 June 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 15	8♌ 4'58	7♉ 8	0♍ 2	21♊37	7♋57	4°R 6	10♎46	16°R36	10♏28	23♑57	10°R 0	11♈ 1	25♊ 5	n.a.	T 1
W 2	20 43 11	9° 5'26	22° 8	1°17	22°40	8°36	3♒58	10°50	16♈36	10°28	24° 0	9♈50	10°57	25°11	n.a.	W 2
T 3	20 47 8	10° 5'55	7♒ 3	2°31	23°43	9°16	3°50	10°55	16°35	10°28	24° 2	9°41	10°54	25°18	n.a.	T 3
F 4	20 51 4	11° 6'27	21°46	3°43	24°46	9°55	3°42	10°59	16°34	10°29	24° 4	9°32	10°51	25°25	n.a.	F 4
S 5	20 55 1	12° 7'00	6♓ 7	4°53	25°50	10°34	3°34	11° 4	16°34	10°29	24° 7	9°26	10°48	25°32	n.a.	S 5
S 6	20 58 58	13° 7'35	20° 3	6° 1	26°54	11°13	3°26	11° 9	16°33	10°30	24° 9	9°21	10°45	25°38	n.a.	S 6
M 7	21 2 54	14° 8'12	3♈32	7° 7	27°59	11°53	3°18	11°13	16°32	10°30	24°12	9°D20	10°42	25°45	n.a.	M 7
T 8	21 6 51	15° 8'51	16°34	8°10	29° 3	12°32	3°11	11°18	16°32	10°31	24°14	9°20	10°38	25°52	n.a.	T 8
W 9	21 10 47	16° 9'32	29°12	9°10	0♋ 8	13°11	3° 3	11°23	16°31	10°31	24°17	9°21	10°35	25°58	n.a.	W 9
T 10	21 14 44	17°10'15	11♉31	10° 6	1°14	13°50	2°55	11°28	16°30	10°32	24°19	9°R22	10°32	26° 5	n.a.	T 10
F 11	21 18 40	18°11'00	23°35	10°59	2°19	14°30	2°48	11°33	16°29	10°33	24°21	9°22	10°29	26°12	n.a.	F 11
S 12	21 22 37	19°11'47	5♊30	11°47	3°25	15° 9	2°40	11°38	16°28	10°33	24°24	9°20	10°26	26°19	n.a.	S 12
S 13	21 26 33	20°12'36	17°21	12°31	4°32	15°49	2°33	11°44	16°27	10°34	24°26	9°16	10°22	26°25	n.a.	S 13
M14	21 30 30	21°13'27	29°12	13° 9	5°38	16°28	2°25	11°49	16°26	10°35	24°29	9°10	10°19	26°32	n.a.	M14
T 15	21 34 26	22°14'20	11♋ 8	13°41	6°45	17° 7	2°18	11°54	16°24	10°35	24°31	9° 2	10°16	26°39	n.a.	T 15
W16	21 38 23	23°15'14	23°11	14° 6	7°52	17°47	2°11	12° 0	16°23	10°36	24°34	8°54	10°13	26°46	n.a.	W16
T 17	21 42 20	24°16'10	5♌22	14°24	8°59	18°26	2° 4	12° 5	16°22	10°37	24°36	8°45	10°10	26°52	n.a.	T 17
F 18	21 46 16	25°17'08	17°45	14°34	10° 7	19° 6	1°57	12°11	16°21	10°38	24°39	8°36	10° 7	26°59	n.a.	F 18
S 19	21 50 13	26°18'07	0♍19	14°R35	11°14	19°45	1°50	12°16	16°19	10°39	24°41	8°29	10° 3	27° 6	n.a.	S 19
S 20	21 54 9	27°19'07	13° 5	14°26	12°22	20°25	1°44	12°22	16°18	10°40	24°43	8°24	10° 0	27°12	n.a.	S 20
M21	21 58 6	28°20'08	26° 2	14° 7	13°30	21° 4	1°37	12°27	16°16	10°41	24°46	8°21	9°57	27°19	n.a.	M21
T 22	22 2 2	29°21'11	9♎10	13°37	14°39	21°44	1°31	12°33	16°15	10°42	24°48	8°D21	9°54	27°26	n.a.	T 22
W23	22 5 59	0♍22'15	22°30	12°57	15°47	22°23	1°24	12°39	16°13	10°43	24°51	8°21	9°51	27°33	n.a.	W23
T 24	22 9 55	1°23'20	6♏ 2	12° 6	16°56	23° 3	1°18	12°45	16°12	10°44	24°53	8°23	9°48	27°39	n.a.	T 24
F 25	22 13 52	2°24'26	19°47	11° 6	18° 5	23°42	1°12	12°51	16°10	10°45	24°56	8°24	9°44	27°46	n.a.	F 25
S 26	22 17 48	3°25'33	3♐44	9°57	19°14	24°22	1° 7	12°57	16° 8	10°46	24°58	8°R25	9°41	27°53	n.a.	S 26
S 27	22 21 45	4°26'41	17°54	8°41	20°23	25° 1	1° 1	13° 3	16° 7	10°47	25° 0	8°24	9°38	27°59	n.a.	S 27
M28	22 25 42	5°27'50	2♑15	7°20	21°33	25°41	0°55	13° 9	16° 5	10°48	25° 3	8°22	9°35	28° 6	n.a.	M28
T 29	22 29 38	6°28'59	16°43	5°58	22°42	26°21	0°50	13°15	16° 3	10°49	25° 5	8°18	9°32	28°13	n.a.	T 29
W30	22 33 35	7♍30'09	1♒13	4♍36	23♋52	27♋ 0	0♒45	13♎21	16♈ 1	10♏51	25♑ 8	8♈14	9♈28	28♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	28s56	5s 3	9n55	1s59	22n13	1s37	25n 7	1n16	21s44	2s 2	2s42	1n50	6n18	0s26	14s27	0n58	28n24	15n31	4n 4	4n28	28n57		n.a.
W 2	18 28	27 6	4 56	9 22	2 5	22 23	1 31	25 5	1 16	21 46	2 2	2 44	1 49	6 18	0 26	14 27	0 58	28 23	15 31	4 0	4 27	28 58		n.a.
T 3	18 12	23 21	4 30	8 50	2 11	22 32	1 25	25 2	1 17	21 48	2 2	2 46	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 22	15 30	3 56	4 26	28 58		n.a.
F 4	17 55	18 11	3 45	8 18	2 16	22 41	1 19	25 0	1 17	21 50	2 2	2 48	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 21	15 30	3 53	4 25	28 59		n.a.
S 5	17 38	12 6	2 48	7 48	2 22	22 49	1 13	24 57	1 17	21 51	2 2	2 50	1 49	6 17	0 26	14 27	0 58	28 20	15 30	3 50	4 23	28 59		n.a.
S 6	17 20	5 35	1 41	7 17	2 26	22 56	1 8	24 54	1 17	21 53	2 2	2 52	1 49	6 17	0 26	14 28	0 58	28 19	15 30	3 48	4 22	28 59		n.a.
M 7	17 2	0n58	0 31	6 49	2 31	23 3	1 2	24 51	1 18	21 55	2 1	2 54	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 18	15 30	3 48	4 21	29 0		n.a.
T 8	16 44	7 17	0n39	6 21	2 35	23 9	0 57	24 47	1 18	21 57	2 1	2 56	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 17	15 30	3 48	4 19	29 0		n.a.
W 9	16 26	13 7	1 45	5 55	2 39	23 15	0 51	24 43	1 18	21 59	2 1	2 59	1 48	6 16	0 26	14 28	0 58	28 16	15 30	3 48	4 18	29 1		n.a.
T 10	16 7	18 17	2 44	5 30	2 42	23 20	0 46	24 40	1 19	22 0	2 1	3 1	1 48	6 15	0 26	14 28	0 58	28 15	15 30	3 48	4 17	29 1		n.a.
F 11	15 48	22 38	3 35	5 7	2 44	23 24	0 40	24 36	1 19	22 2	2 1	3 3	1 48	6 15	0 26	14 29	0 58	28 14	15 29	3 48	4 16	29 2		n.a.
S 12	15 28	26 0	4 15	4 47	2 46	23 28	0 35	24 31	1 19	22 4	2 1	3 5	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 13	15 29	3 48	4 14	29 2		n.a.
S 13	15 9	28 12	4 45	4 29	2 47	23 31	0 30	24 27	1 19	22 5	2 1	3 7	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 12	15 29	3 46	4 13	29 3		n.a.
M14	14 49	29 8	5 2	4 14	2 48	23 34	0 25	24 22	1 20	22 7	2 1	3 10	1 47	6 14	0 26	14 29	0 58	28 11	15 29	3 44	4 12	29 3		n.a.
T 15	14 29	28 43	5 7	4 2	2 47	23 36	0 20	24 17	1 20	22 9	2 1	3 12	1 47	6 13	0 26	14 30	0 58	28 10	15 29	3 41	4 10	29 3		n.a.
W16	14 8	26 56	4 58	3 54	2 45	23 37	0 15	24 12	1 20	22 10	2 0	3 14	1 47	6 13	0 26	14 30	0 58	28 9	15 29	3 37	4 9	29 4		n.a.
T 17	13 48	23 53	4 35	3 49	2 42	23 38	0 10	24 7	1 20	22 12	2 0	3 17	1 46	6 12	0 26	14 30	0 58	28 8	15 29	3 33	4 8	29 4		n.a.
F 18	13 27	19 43	3 59	3 49	2 38	23 37	0 5	24 2	1 21	22 13	2 0	3 19	1 46	6 12	0 27	14 31	0 58	28 7	15 29	3 30	4 7	29 4		n.a.
S 19	13 6	14 38	3 11	3 55	2 32	23 37	0 0	23 56	1 21	22 15	2 0	3 21	1 46	6 11	0 27	14 31	0 58	28 7	15 29	3 27	4 5	29 5		n.a.
S 20	12 44	8 51	2 13	4 5	2 24	23 35	0n 5	23 50	1 21	22 16	2 0	3 24	1 46	6 10	0 27	14 31	0 57	28 6	15 29	3 25	4 4	29 5		n.a.
M21	12 23	2 38	1 6	4 21	2 15	23 33	0 9	23 44	1 21	22 17	2 0	3 26	1 46	6 10	0 27	14 32	0 57	28 5	15 29	3 24	4 3	29 6		n.a.
T 22	12 1	3s48	0s 4	4 42	2 4	23 30	0 14	23 38	1 22	22 18	1 59	3 29	1 46	6 9	0 27	14 32	0 57	28 4	15 29	3 24	4 1	29 6		n.a.
W23	11 39	10 10	1 16	5 10	1 51	23 26	0 18	23 32	1 22	22 20	1 59	3 31	1 45	6 9	0 27	14 32	0 57	28 3	15 29	3 24	4 0	29 6		n.a.
T 24	11 16	16 10	2 25	5 43	1 37	23 22	0 23	23 25	1 22	22 21	1 59	3 34	1 45	6 8	0 27	14 33	0 57	28 2	15 29	3 25	3 59	29 7		n.a.
F 25	10 54	21 28	3 26	6 22	1 21	23 17	0 27	23 18	1 22	22 22	1 59	3 36	1 45	6 7	0 27	14 33	0 57	28 1	15 29	3 25	3 58	29 7		n.a.
S 26	10 31	25 40	4 17	7 5	1 3	23 11	0 31	23 11	1 23	22 23	1 58	3 39	1 45	6 7	0 27	14 34	0 57	28 0	15 29	3 26	3 56	29 7		n.a.
S 27	10 9	28 23	4 52	7 52	0 43	23 5	0 35	23 4	1 23	22 24	1 58	3 41	1 45	6 6	0 27	14 34	0 57	28 0	15 29	3 25	3 55	29 7		n.a.
M28	9 46	29 15	5 10	8 41	0 23	22 58	0 39	22 57	1 23	22 25	1 58	3 44	1 45	6 5	0 27	14 34	0 57	27 59	15 29	3 24	3 54	29 8		n.a.
T 29	9 23	28 7	5 8	9 32	0 3	22 50	0 43	22 49	1 23	22 26	1 58	3 46	1 44	6 5	0 27	14 35	0 57	27 58	15 29	3 23	3 53	29 8		n.a.
W30	8n59	25s 6	4s47	10n21	0n18	22n42	0n47	22n42	1n23	22s27	1s57	3s49	1n44	6n 4	0s27	14s35	0n57	27n57	15n29	3n21	3n51	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 285138.5, Delta T = 29h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'59, Lahiri = -57°59'58 Julian Calendar 1 Sept. 3933 BCE == Greg. Calendar 31 July 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

OCTOBER 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 31	8♍31'20	15♒41	3°R18	25♋ 2	27♋40	0°R40	13♎27	15°R59	10♏52	25♌10	8°R 9	9♈25	28♊26	n.a.	T 1
F 2	22 41 28	9°32'32	0♓ 1	2♍ 6	26°12	28°20	0♒35	13°33	15♈58	10°53	25°13	8♈ 5	9°22	28°33	n.a.	F 2
S 3	22 45 24	10°33'45	14° 5	1° 2	27°23	28°59	0°31	13°40	15°56	10°54	25°15	8° 1	9°19	28°40	n.a.	S 3
S 4	22 49 21	11°34'58	27°50	0° 9	28°33	29°39	0°26	13°46	15°54	10°56	25°17	8° 0	9°16	28°47	n.a.	S 4
M 5	22 53 18	12°36'13	11♈14	29♌25	29°44	0♌19	0°22	13°52	15°52	10°57	25°20	7°D59	9°13	28°53	n.a.	M 5
T 6	22 57 14	13°37'28	24°16	28°54	0♌54	0°58	0°18	13°59	15°50	10°59	25°22	8° 0	9° 9	29° 0	n.a.	T 6
W 7	23 1 11	14°38'45	6♉57	28°33	2° 5	1°38	0°14	14° 5	15°47	11° 0	25°24	8° 2	9° 6	29° 7	n.a.	W 7
T 8	23 5 7	15°40'02	19°19	28°D24	3°16	2°18	0°10	14°12	15°45	11° 1	25°27	8° 3	9° 3	29°13	n.a.	T 8
F 9	23 9 4	16°41'21	1♊27	28°26	4°27	2°58	0° 7	14°18	15°43	11° 3	25°29	8° 5	9° 0	29°20	n.a.	F 9
S 10	23 13 0	17°42'40	13°25	28°37	5°39	3°37	0° 4	14°25	15°41	11° 4	25°31	8°R 6	8°57	29°27	n.a.	S 10
S 11	23 16 57	18°44'00	25°17	28°57	6°50	4°17	0° 1	14°31	15°39	11° 6	25°34	8° 6	8°53	29°34	n.a.	S 11
M12	23 20 53	19°45'21	7♋10	29°26	8° 2	4°57	29♉58	14°38	15°37	11° 8	25°36	8° 5	8°50	29°40	n.a.	M12
T 13	23 24 50	20°46'43	19° 6	0♍ 2	9°13	5°37	29°55	14°45	15°34	11° 9	25°38	8° 3	8°47	29°47	n.a.	T 13
W14	23 28 47	21°48'06	1♌11	0°45	10°25	6°17	29°52	14°51	15°32	11°11	25°40	8° 0	8°44	29°54	n.a.	W14
T 15	23 32 43	22°49'29	13°29	1°33	11°37	6°56	29°50	14°58	15°30	11°12	25°43	7°58	8°41	0♋ 0	n.a.	T 15
F 16	23 36 40	23°50'53	26° 0	2°27	12°49	7°36	29°48	15° 5	15°27	11°14	25°45	7°56	8°38	0° 7	n.a.	F 16
S 17	23 40 36	24°52'17	8♍48	3°25	14° 1	8°16	29°46	15°12	15°25	11°16	25°47	7°54	8°34	0°14	n.a.	S 17
S 18	23 44 33	25°53'42	21°52	4°27	15°13	8°56	29°45	15°18	15°23	11°17	25°49	7°53	8°31	0°21	n.a.	S 18
M19	23 48 29	26°55'07	5♎12	5°33	16°25	9°36	29°43	15°25	15°20	11°19	25°52	7°D52	8°28	0°27	n.a.	M19
T 20	23 52 26	27°56'32	18°47	6°41	17°38	10°16	29°42	15°32	15°18	11°21	25°54	7°52	8°25	0°34	n.a.	T 20
W21	23 56 23	28°57'57	2♏34	7°53	18°50	10°56	29°41	15°39	15°15	11°23	25°56	7°53	8°22	0°41	n.a.	W21
T 22	0 0 19	29°59'22	16°31	9° 6	20° 2	11°36	29°40	15°46	15°13	11°25	25°58	7°54	8°19	0°48	n.a.	T 22
F 23	0 4 16	1♎ 0'47	0♐35	10°22	21°15	12°16	29°39	15°53	15°10	11°26	26° 0	7°54	8°15	0°54	n.a.	F 23
S 24	0 8 12	2° 2'12	14°44	11°39	22°28	12°56	29°39	16° 0	15° 8	11°28	26° 2	7°55	8°12	1° 1	n.a.	S 24
S 25	0 12 9	3° 3'37	28°55	12°58	23°40	13°36	29°D39	16° 7	15° 5	11°30	26° 4	7°R55	8° 9	1° 8	n.a.	S 25
M26	0 16 5	4° 5'02	13♑ 6	14°19	24°53	14°16	29°39	16°14	15° 3	11°32	26° 6	7°55	8° 6	1°14	n.a.	M26
T 27	0 20 2	5° 6'26	27°15	15°40	26° 6	14°56	29°39	16°21	15° 0	11°34	26° 8	7°55	8° 3	1°21	n.a.	T 27
W28	0 23 59	6° 7'49	11♒19	17° 3	27°19	15°36	29°39	16°28	14°58	11°36	26°10	7°55	7°59	1°28	n.a.	W28
T 29	0 27 55	7° 9'12	25°17	18°27	28°32	16°16	29°40	16°35	14°55	11°38	26°12	7°55	7°56	1°35	n.a.	T 29
F 30	0 31 52	8°10'35	9♓ 6	19°52	29°45	16°56	29°41	16°42	14°53	11°40	26°14	7°D54	7°53	1°41	n.a.	F 30
S 31	0 35 48	9♎11'57	22♓43	21♍17	0♍58	17♌36	29♉42	16♎49	14♈50	11♏42	26♌16	7♈55	7♈50	1♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	20s30	4s 8	11n 9	0n37	22n33	0n51	22n34	1n24	22s28	1s57	3s52	1n44	6n 3	0s27	14s36	0n57	27n56	15n29	3n19	3n50	29n 9		n.a.
F 2	8 12	14 46	3 13	11 53	0 56	22 23	0 54	22 26	1 24	22 29	1 57	3 54	1 44	6 2	0 27	14 36	0 57	27 55	15 29	3 17	3 49	29 9		n.a.
S 3	7 49	8 23	2 7	12 33	1 14	22 12	0 58	22 18	1 24	22 30	1 57	3 57	1 44	6 2	0 27	14 37	0 57	27 55	15 29	3 16	3 47	29 9		n.a.
S 4	7 25	1 43	0 55	13 8	1 30	22 1	1 1	22 9	1 24	22 30	1 56	3 59	1 44	6 1	0 27	14 37	0 57	27 54	15 29	3 15	3 46	29 9		n.a.
M 5	7 1	4n50	0n18	13 36	1 44	21 49	1 5	22 1	1 24	22 31	1 56	4 2	1 44	6 0	0 27	14 38	0 57	27 53	15 30	3 15	3 45	29 9		n.a.
T 6	6 37	11 1	1 28	13 59	1 56	21 37	1 8	21 52	1 25	22 32	1 56	4 5	1 43	5 59	0 27	14 38	0 57	27 52	15 30	3 16	3 44	29 10		n.a.
W 7	6 12	16 36	2 32	14 16	2 7	21 23	1 11	21 43	1 25	22 32	1 56	4 7	1 43	5 58	0 27	14 39	0 57	27 52	15 30	3 16	3 42	29 10		n.a.
T 8	5 48	21 22	3 28	14 28	2 15	21 10	1 14	21 34	1 25	22 33	1 55	4 10	1 43	5 57	0 27	14 39	0 57	27 51	15 30	3 17	3 41	29 10		n.a.
F 9	5 24	25 8	4 13	14 33	2 22	20 55	1 17	21 25	1 25	22 33	1 55	4 13	1 43	5 57	0 27	14 40	0 57	27 50	15 30	3 17	3 40	29 10		n.a.
S 10	4 59	27 46	4 46	14 34	2 27	20 40	1 20	21 16	1 25	22 34	1 55	4 16	1 43	5 56	0 27	14 40	0 57	27 49	15 30	3 18	3 38	29 10		n.a.
S 11	4 35	29 8	5 7	14 30	2 31	20 24	1 22	21 6	1 26	22 34	1 54	4 18	1 43	5 55	0 27	14 41	0 57	27 49	15 30	3 18	3 37	29 11		n.a.
M12	4 10	29 8	5 15	14 22	2 33	20 8	1 25	20 56	1 26	22 34	1 54	4 21	1 43	5 54	0 27	14 41	0 57	27 48	15 31	3 17	3 36	29 11		n.a.
T 13	3 45	27 48	5 9	14 10	2 34	19 51	1 28	20 46	1 26	22 35	1 54	4 24	1 43	5 53	0 27	14 42	0 57	27 47	15 31	3 17	3 35	29 11		n.a.
W14	3 20	25 9	4 50	13 54	2 35	19 33	1 30	20 36	1 26	22 35	1 53	4 27	1 42	5 52	0 27	14 42	0 56	27 47	15 31	3 16	3 33	29 11		n.a.
T 15	2 55	21 19	4 17	13 36	2 34	19 15	1 32	20 26	1 26	22 35	1 53	4 29	1 42	5 51	0 27	14 43	0 56	27 46	15 31	3 15	3 32	29 11		n.a.
F 16	2 30	16 30	3 31	13 14	2 32	18 56	1 35	20 16	1 26	22 35	1 53	4 32	1 42	5 50	0 27	14 43	0 56	27 45	15 31	3 14	3 31	29 11		n.a.
S 17	2 5	10 51	2 34	12 50	2 30	18 37	1 37	20 5	1 27	22 35	1 52	4 35	1 42	5 49	0 27	14 44	0 56	27 45	15 31	3 13	3 29	29 11		n.a.
S 18	1 40	4 39	1 27	12 24	2 26	18 17	1 39	19 55	1 27	22 35	1 52	4 38	1 42	5 49	0 27	14 44	0 56	27 44	15 32	3 12	3 28	29 12		n.a.
M19	1 15	1s54	0 15	11 56	2 23	17 57	1 41	19 44	1 27	22 35	1 52	4 40	1 42	5 48	0 27	14 45	0 56	27 44	15 32	3 12	3 27	29 12		n.a.
T 20	0 50	8 29	1s 0	11 26	2 19	17 36	1 43	19 33	1 27	22 35	1 51	4 43	1 42	5 47	0 27	14 46	0 56	27 43	15 32	3 12	3 26	29 12		n.a.
W21	0 25	14 46	2 13	10 54	2 14	17 14	1 44	19 22	1 27	22 35	1 51	4 46	1 42	5 46	0 27	14 46	0 56	27 42	15 32	3 13	3 24	29 12		n.a.
T 22	0 0	20 23	3 18	10 21	2 9	16 52	1 46	19 11	1 27	22 35	1 51	4 49	1 42	5 45	0 27	14 47	0 56	27 42	15 33	3 13	3 23	29 12		n.a.
F 23	0s25	24 56	4 12	9 47	2 4	16 30	1 47	18 59	1 28	22 35	1 50	4 52	1 41	5 44	0 27	14 47	0 56	27 41	15 33	3 13	3 22	29 12		n.a.
S 24	0 50	28 1	4 51	9 11	1 58	16 7	1 49	18 48	1 28	22 35	1 50	4 54	1 41	5 43	0 27	14 48	0 56	27 41	15 33	3 13	3 20	29 12		n.a.
S 25	1 15	29 19	5 13	8 35	1 52	15 43	1 50	18 36	1 28	22 34	1 50	4 57	1 41	5 42	0 27	14 49	0 56	27 40	15 33	3 13	3 19	29 12		n.a.
M26	1 40	28 40	5 15	7 58	1 46	15 20	1 51	18 24	1 28	22 34	1 49	5 0	1 41	5 41	0 27	14 49	0 56	27 40	15 34	3 13	3 18	29 12		n.a.
T 27	2 5	26 10	4 59	7 19	1 40	14 55	1 52	18 12	1 28	22 34	1 49	5 3	1 41	5 40	0 27	14 50	0 56	27 39	15 34	3 13	3 17	29 12		n.a.
W28	2 30	22 5	4 25	6 40	1 33	14 30	1 53	18 0	1 28	22 33	1 49	5 6	1 41	5 39	0 27	14 51	0 56	27 39	15 34	3 13	3 15	29 12		n.a.
T 29	2 55	16 48	3 35	6 1	1 27	14 5	1 54	17 48	1 28	22 33	1 48	5 9	1 41	5 38	0 27	14 51	0 56	27 38	15 35	3 13	3 14	29 12		n.a.
F 30	3 20	10 44	2 33	5 20	1 20	13 40	1 55	17 36	1 28	22 32	1 48	5 11	1 41	5 37	0 27	14 52	0 56	27 38	15 35	3 13	3 13	29 12		n.a.
S 31	3s45	4s14	1s23	4n40	1n13	13n14	1n56	17n23	1n28	22s32	1s48	5s14	1n41	5n36	0s27	14s53	0n56	27n37	15n35	3n13	3n11	29n12		n.a.

Julian Day Number = 285168.5, Delta T = 29h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'54, Lahiri = -57°59'54 Julian Calendar 1 Oct. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

NOVEMBER 3933 BCE (-3932) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 45	10♎13'19	6♈ 6	22♍43	2♍11	18♌16	29♏43	16♎56	14°R47	11♏44	26♌18	7°R55	7♈47	1♋55	n.a.	S 1
M 2	0 43 41	11°14'40	19°14	24°10	3°24	18°56	29°44	17° 3	14♈45	11°46	26°20	7♈55	7°44	2° 2	n.a.	M 2
T 3	0 47 38	12°16'01	2♉ 5	25°37	4°37	19°36	29°46	17°10	14°42	11°48	26°22	7°54	7°40	2° 8	n.a.	T 3
W 4	0 51 35	13°17'22	14°41	27° 6	5°51	20°16	29°48	17°17	14°40	11°50	26°24	7°54	7°37	2°15	n.a.	W 4
T 5	0 55 31	14°18'43	27° 2	28°34	7° 4	20°56	29°50	17°24	14°37	11°52	26°26	7°53	7°34	2°22	n.a.	T 5
F 6	0 59 28	15°20'03	9♊11	0♎ 3	8°17	21°36	29°52	17°31	14°34	11°54	26°27	7°52	7°31	2°28	n.a.	F 6
S 7	1 3 24	16°21'23	21°10	1°33	9°31	22°16	29°55	17°38	14°32	11°56	26°29	7°51	7°28	2°35	n.a.	S 7
S 8	1 7 21	17°22'43	3♋ 4	3° 3	10°44	22°56	29°57	17°45	14°29	11°58	26°31	7°50	7°24	2°42	n.a.	S 8
M 9	1 11 18	18°24'03	14°56	4°34	11°58	23°36	0♒ 0	17°52	14°27	12° 0	26°33	7°D50	7°21	2°49	n.a.	M 9
T 10	1 15 14	19°25'21	26°52	6° 5	13°11	24°16	0° 3	17°59	14°24	12° 2	26°34	7°50	7°18	2°55	n.a.	T 10
W11	1 19 11	20°26'40	8♌56	7°36	14°25	24°57	0° 6	18° 6	14°22	12° 4	26°36	7°50	7°15	3° 2	n.a.	W11
T 12	1 23 7	21°27'58	21°12	9° 8	15°39	25°37	0°10	18°14	14°19	12° 7	26°38	7°51	7°12	3° 9	n.a.	T 12
F 13	1 27 4	22°29'15	3♍46	10°41	16°52	26°17	0°14	18°21	14°16	12° 9	26°39	7°53	7° 9	3°15	n.a.	F 13
S 14	1 31 0	23°30'32	16°40	12°14	18° 6	26°57	0°17	18°28	14°14	12°11	26°41	7°54	7° 5	3°22	n.a.	S 14
S 15	1 34 57	24°31'48	29°55	13°47	19°20	27°37	0°21	18°35	14°11	12°13	26°42	7°55	7° 2	3°29	n.a.	S 15
M16	1 38 54	25°33'03	13♎33	15°21	20°33	28°17	0°26	18°42	14° 9	12°15	26°44	7°R55	6°59	3°36	n.a.	M16
T 17	1 42 50	26°34'18	27°32	16°55	21°47	28°58	0°30	18°49	14° 6	12°18	26°45	7°54	6°56	3°42	n.a.	T 17
W18	1 46 47	27°35'31	11♏48	18°30	23° 1	29°38	0°35	18°56	14° 4	12°20	26°47	7°52	6°53	3°49	n.a.	W18
T 19	1 50 43	28°36'44	26°15	20° 6	24°15	0♍18	0°39	19° 3	14° 1	12°22	26°48	7°49	6°50	3°56	n.a.	T 19
F 20	1 54 40	29°37'55	10♐48	21°42	25°29	0°58	0°44	19°10	13°59	12°24	26°50	7°46	6°46	4° 3	n.a.	F 20
S 21	1 58 36	0♏39'05	25°21	23°18	26°42	1°38	0°49	19°17	13°56	12°26	26°51	7°43	6°43	4° 9	n.a.	S 21
S 22	2 2 33	1°40'14	9♑48	24°55	27°56	2°19	0°55	19°24	13°54	12°29	26°52	7°41	6°40	4°16	n.a.	S 22
M23	2 6 30	2°41'21	24° 5	26°33	29°10	2°59	1° 0	19°31	13°51	12°31	26°54	7°40	6°37	4°23	n.a.	M23
T 24	2 10 26	3°42'27	8♒ 9	28°11	0♎24	3°39	1° 6	19°38	13°49	12°33	26°55	7°D39	6°34	4°29	n.a.	T 24
W25	2 14 23	4°43'31	22° 0	29°50	1°38	4°19	1°12	19°45	13°47	12°35	26°56	7°40	6°30	4°36	n.a.	W25
T 26	2 18 19	5°44'33	5♓36	1♏30	2°52	4°59	1°18	19°52	13°44	12°38	26°58	7°42	6°27	4°43	n.a.	T 26
F 27	2 22 16	6°45'34	18°59	3°10	4° 6	5°40	1°24	19°59	13°42	12°40	26°59	7°43	6°24	4°50	n.a.	F 27
S 28	2 26 12	7°46'33	2♈10	4°51	5°20	6°20	1°30	20° 5	13°40	12°42	27° 0	7°R44	6°21	4°56	n.a.	S 28
S 29	2 30 9	8°47'30	15° 8	6°33	6°34	7° 0	1°37	20°12	13°37	12°44	27° 1	7°44	6°18	5° 3	n.a.	S 29
M30	2 34 6	9♏48'26	27♈54	8♏15	7♎47	7♍40	1♒43	20♎19	13♈35	12♏47	27♌ 2	7♈43	6♈15	5♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	2n20	0s10	3n58	1n 6	12n47	1n56	17n10	1n29	22s31	1s47	5s17	1n41	5n35	0s27	14s53	0n56	27n37	15n35	3n13	3n10	29n12		n.a.
M 2	4 34	8 41	1n 2	3 17	0 59	12 21	1 57	16 58	1 29	22 30	1 47	5 20	1 41	5 34	0 27	14 54	0 56	27 37	15 36	3 13	3 9	29 12		n.a.
T 3	4 59	14 33	2 10	2 35	0 52	11 54	1 57	16 45	1 29	22 30	1 47	5 23	1 41	5 33	0 27	14 55	0 56	27 36	15 36	3 13	3 8	29 12		n.a.
W 4	5 23	19 42	3 10	1 53	0 45	11 26	1 58	16 32	1 29	22 29	1 46	5 26	1 41	5 32	0 27	14 55	0 56	27 36	15 36	3 13	3 6	29 12		n.a.
T 5	5 48	23 55	4 0	1 10	0 38	10 58	1 58	16 19	1 29	22 28	1 46	5 28	1 40	5 31	0 27	14 56	0 56	27 35	15 37	3 13	3 5	29 12		n.a.
F 6	6 12	27 0	4 38	0 27	0 31	10 30	1 58	16 6	1 29	22 27	1 45	5 31	1 40	5 30	0 27	14 57	0 56	27 35	15 37	3 12	3 4	29 12		n.a.
S 7	6 36	28 50	5 3	0s16	0 24	10 2	1 58	15 52	1 29	22 26	1 45	5 34	1 40	5 29	0 27	14 57	0 56	27 35	15 38	3 12	3 2	29 12		n.a.
S 8	7 0	29 19	5 15	0 59	0 18	9 33	1 58	15 39	1 29	22 25	1 45	5 37	1 40	5 27	0 27	14 58	0 56	27 34	15 38	3 11	3 1	29 12		n.a.
M 9	7 24	28 26	5 14	1 42	0 11	9 4	1 58	15 25	1 29	22 24	1 44	5 40	1 40	5 26	0 26	14 59	0 56	27 34	15 38	3 11	3 0	29 12		n.a.
T 10	7 48	26 15	4 59	2 25	0 4	8 35	1 58	15 11	1 29	22 23	1 44	5 42	1 40	5 25	0 26	14 59	0 56	27 34	15 39	3 11	2 59	29 12		n.a.
W11	8 12	22 52	4 31	3 8	0s 3	8 6	1 57	14 58	1 29	22 22	1 44	5 45	1 40	5 24	0 26	15 0	0 56	27 34	15 39	3 12	2 57	29 12		n.a.
T 12	8 36	18 26	3 50	3 52	0 9	7 36	1 57	14 44	1 29	22 21	1 43	5 48	1 40	5 23	0 26	15 1	0 56	27 33	15 39	3 12	2 56	29 12		n.a.
F 13	8 59	13 9	2 58	4 35	0 16	7 6	1 57	14 30	1 29	22 20	1 43	5 51	1 40	5 22	0 26	15 1	0 56	27 33	15 40	3 13	2 55	29 11		n.a.
S 14	9 22	7 9	1 55	5 18	0 23	6 36	1 56	14 16	1 29	22 19	1 43	5 54	1 40	5 21	0 26	15 2	0 56	27 33	15 40	3 13	2 53	29 11		n.a.
S 15	9 46	0 42	0 44	6 2	0 29	6 6	1 55	14 1	1 29	22 18	1 42	5 56	1 40	5 20	0 26	15 3	0 56	27 33	15 41	3 13	2 52	29 11		n.a.
M16	10 9	5s58	0s31	6 45	0 35	5 35	1 55	13 47	1 29	22 16	1 42	5 59	1 40	5 19	0 26	15 3	0 56	27 33	15 41	3 13	2 51	29 11		n.a.
T 17	10 31	12 31	1 46	7 28	0 41	5 5	1 54	13 33	1 29	22 15	1 42	6 2	1 40	5 18	0 26	15 4	0 55	27 32	15 41	3 13	2 49	29 11		n.a.
W18	10 54	18 34	2 56	8 10	0 47	4 34	1 53	13 18	1 29	22 14	1 41	6 5	1 40	5 17	0 26	15 5	0 55	27 32	15 42	3 12	2 48	29 11		n.a.
T 19	11 17	23 39	3 55	8 53	0 53	4 3	1 52	13 4	1 29	22 12	1 41	6 8	1 40	5 16	0 26	15 6	0 55	27 32	15 42	3 11	2 47	29 11		n.a.
F 20	11 39	27 18	4 40	9 35	0 59	3 32	1 51	12 49	1 29	22 11	1 41	6 10	1 40	5 15	0 26	15 6	0 55	27 32	15 43	3 10	2 46	29 10		n.a.
S 21	12 1	29 7	5 7	10 17	1 4	3 1	1 50	12 34	1 29	22 10	1 40	6 13	1 40	5 15	0 26	15 7	0 55	27 32	15 43	3 9	2 44	29 10		n.a.
S 22	12 23	28 56	5 14	10 59	1 9	2 30	1 49	12 19	1 29	22 8	1 40	6 16	1 40	5 14	0 26	15 8	0 55	27 32	15 44	3 8	2 43	29 10		n.a.
M23	12 44	26 49	5 1	11 40	1 14	1 58	1 47	12 4	1 29	22 6	1 40	6 18	1 40	5 13	0 26	15 8	0 55	27 32	15 44	3 7	2 42	29 10		n.a.
T 24	13 6	23 4	4 31	12 21	1 19	1 27	1 46	11 49	1 29	22 5	1 39	6 21	1 40	5 12	0 26	15 9	0 55	27 32	15 44	3 7	2 40	29 10		n.a.
W25	13 27	18 5	3 45	13 2	1 24	0 56	1 45	11 34	1 29	22 3	1 39	6 24	1 40	5 11	0 26	15 10	0 55	27 32	15 45	3 7	2 39	29 9		n.a.
T 26	13 48	12 17	2 47	13 42	1 28	0 24	1 43	11 19	1 29	22 2	1 39	6 27	1 40	5 10	0 26	15 11	0 55	27 31	15 45	3 8	2 38	29 9		n.a.
F 27	14 9	6 1	1 41	14 21	1 33	0s 7	1 42	11 4	1 29	22 0	1 38	6 29	1 40	5 9	0 26	15 11	0 55	27 31	15 46	3 9	2 37	29 9		n.a.
S 28	14 29	0n25	0 31	15 0	1 36	0 39	1 40	10 48	1 29	21 58	1 38	6 32	1 40	5 8	0 26	15 12	0 55	27 31	15 46	3 9	2 35	29 9		n.a.
S 29	14 49	6 44	0n40	15 38	1 40	1 10	1 38	10 33	1 29	21 56	1 38	6 35	1 40	5 7	0 26	15 13	0 55	27 31	15 47	3 9	2 34	29 8		n.a.
M30	15s 9	12n41	1n48	16s16	1s43	1s42	1n37	10n18	1n29	21s54	1s38	6s37	1n40	5n 6	0s26	15s14	0n55	27n31	15n47	3n 8	2n33	29n 8		n.a.

Julian Day Number = 285199.5, Delta T = 29h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'50, Lahiri = -57°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3933 BCE
geocentric

DECEMBER 3933 BCE (-3932) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 2	10♏49'21	10♉29	9♏58	9♎ 1	8♍21	1♒50	20♎26	13°R33	12♏49	27♌ 3	7°R39	6♈11	5♋17	n.a.	T 1
W 2	2 41 59	11°50'14	22°53	11°41	10°15	9° 1	1°57	20°33	13♈31	12°51	27° 4	7♈34	6° 8	5°23	n.a.	W 2
T 3	2 45 55	12°51'06	5♊ 7	13°26	11°29	9°41	2° 4	20°40	13°28	12°54	27° 5	7°28	6° 5	5°30	n.a.	T 3
F 4	2 49 52	13°51'56	17°12	15°10	12°43	10°21	2°11	20°46	13°26	12°56	27° 6	7°21	6° 2	5°37	n.a.	F 4
S 5	2 53 48	14°52'45	29°10	16°56	13°57	11° 2	2°19	20°53	13°24	12°58	27° 7	7°14	5°59	5°43	n.a.	S 5
S 6	2 57 45	15°53'33	11♋ 3	18°43	15°11	11°42	2°26	21° 0	13°22	13° 0	27° 8	7° 8	5°56	5°50	n.a.	S 6
M 7	3 1 42	16°54'19	22°55	20°30	16°25	12°22	2°34	21° 6	13°20	13° 3	27° 9	7° 3	5°52	5°57	n.a.	M 7
T 8	3 5 38	17°55'03	4♌49	22°17	17°39	13° 3	2°42	21°13	13°18	13° 5	27°10	7° 0	5°49	6° 4	n.a.	T 8
W 9	3 9 35	18°55'47	16°50	24° 5	18°53	13°43	2°50	21°19	13°16	13° 7	27°10	6°D59	5°46	6°10	n.a.	W 9
T 10	3 13 31	19°56'28	29° 3	25°54	20° 7	14°23	2°58	21°26	13°14	13° 9	27°11	6°59	5°43	6°17	n.a.	T 10
F 11	3 17 28	20°57'08	11♍32	27°43	21°21	15° 3	3° 6	21°32	13°12	13°12	27°12	7° 1	5°40	6°24	n.a.	F 11
S 12	3 21 24	21°57'47	24°24	29°32	22°35	15°44	3°15	21°39	13°10	13°14	27°12	7° 2	5°36	6°31	n.a.	S 12
S 13	3 25 21	22°58'24	7♎40	1♐22	23°49	16°24	3°24	21°45	13° 8	13°16	27°13	7°R 3	5°33	6°37	n.a.	S 13
M14	3 29 18	23°59'00	21°23	3°12	25° 3	17° 4	3°32	21°52	13° 7	13°19	27°14	7° 2	5°30	6°44	n.a.	M14
T 15	3 33 14	24°59'33	5♏34	5° 1	26°17	17°45	3°41	21°58	13° 5	13°21	27°14	6°59	5°27	6°51	n.a.	T 15
W16	3 37 11	26° 0'06	20° 8	6°51	27°31	18°25	3°50	22° 4	13° 3	13°23	27°15	6°53	5°24	6°57	n.a.	W16
T 17	3 41 7	27° 0'36	5♐ 0	8°39	28°45	19° 5	3°59	22°11	13° 2	13°25	27°15	6°46	5°21	7° 4	n.a.	T 17
F 18	3 45 4	28° 1'04	20° 1	10°27	29°59	19°45	4° 8	22°17	13° 0	13°27	27°16	6°38	5°17	7°11	n.a.	F 18
S 19	3 49 0	29° 1'31	5♑ 1	12°14	1♏13	20°26	4°18	22°23	12°58	13°30	27°16	6°30	5°14	7°18	n.a.	S 19
S 20	3 52 57	0♐ 1'55	19°52	13°59	2°26	21° 6	4°27	22°29	12°57	13°32	27°16	6°23	5°11	7°24	n.a.	S 20
M21	3 56 54	1° 2'17	4♒26	15°42	3°40	21°46	4°37	22°35	12°55	13°34	27°17	6°18	5° 8	7°31	n.a.	M21
T 22	4 0 50	2° 2'36	18°40	17°22	4°54	22°26	4°47	22°41	12°54	13°36	27°17	6°15	5° 5	7°38	n.a.	T 22
W23	4 4 47	3° 2'54	2♓30	19° 0	6° 8	23° 7	4°56	22°47	12°52	13°38	27°17	6°D14	5° 2	7°45	n.a.	W23
T 24	4 8 43	4° 3'08	16° 0	20°34	7°22	23°47	5° 6	22°53	12°51	13°41	27°18	6°14	4°58	7°51	n.a.	T 24
F 25	4 12 40	5° 3'21	29° 9	22° 4	8°36	24°27	5°17	22°59	12°50	13°43	27°18	6°15	4°55	7°58	n.a.	F 25
S 26	4 16 36	6° 3'31	12♈ 2	23°30	9°50	25° 7	5°27	23° 5	12°48	13°45	27°18	6°R15	4°52	8° 5	n.a.	S 26
S 27	4 20 33	7° 3'38	24°42	24°50	11° 4	25°47	5°37	23°11	12°47	13°47	27°18	6°13	4°49	8°11	n.a.	S 27
M28	4 24 29	8° 3'44	7♉ 9	26° 4	12°17	26°28	5°47	23°16	12°46	13°49	27°18	6° 9	4°46	8°18	n.a.	M28
T 29	4 28 26	9° 3'47	19°28	27°11	13°31	27° 8	5°58	23°22	12°45	13°51	27°18	6° 2	4°42	8°25	n.a.	T 29
W30	4 32 23	10° 3'48	1♊39	28°12	14°45	27°48	6° 9	23°28	12°44	13°53	27°R18	5°52	4°39	8°32	n.a.	W30
T 31	4 36 19	11♐ 3'47	13♊43	29♐ 4	15♏59	28♍28	6♒19	23♎33	12♈43	13♏55	27♌18	5♈41	4♈36	8♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s29	18n 2	2n49	16s53	1s46	2s13	1n35	10n 2	1n29	21s53	1s37	6s40	1n40	5n 5	0s26	15s14	0n55	27n32	15n48	3n 7	2n31	29n 8			n.a.
W 2	15 48	22 33	3 41	17 29	1 49	2 45	1 33	9 46	1 29	21 51	1 37	6 42	1 40	5 5	0 26	15 15	0 55	27 32	15 48	3 5	2 30	29 8			n.a.
T 3	16 7	26 2	4 22	18 4	1 51	3 16	1 31	9 31	1 29	21 49	1 37	6 45	1 40	5 4	0 26	15 16	0 55	27 32	15 49	3 2	2 29	29 7			n.a.
F 4	16 26	28 17	4 51	18 38	1 53	3 48	1 29	9 15	1 29	21 47	1 36	6 48	1 40	5 3	0 26	15 16	0 55	27 32	15 49	3 0	2 28	29 7			n.a.
S 5	16 45	29 12	5 7	19 11	1 54	4 19	1 27	8 59	1 28	21 45	1 36	6 50	1 40	5 2	0 26	15 17	0 55	27 32	15 50	2 57	2 26	29 7			n.a.
S 6	17 3	28 45	5 9	19 42	1 55	4 50	1 25	8 43	1 28	21 43	1 36	6 53	1 40	5 1	0 26	15 18	0 55	27 32	15 50	2 54	2 25	29 6			n.a.
M 7	17 21	26 59	4 58	20 13	1 56	5 21	1 23	8 27	1 28	21 40	1 35	6 55	1 40	5 0	0 26	15 19	0 55	27 32	15 50	2 52	2 24	29 6			n.a.
T 8	17 38	24 1	4 34	20 42	1 56	5 52	1 21	8 11	1 28	21 38	1 35	6 58	1 40	5 0	0 26	15 19	0 55	27 32	15 51	2 51	2 22	29 6			n.a.
W 9	17 56	19 59	3 58	21 10	1 55	6 23	1 19	7 55	1 28	21 36	1 35	7 0	1 40	4 59	0 26	15 20	0 55	27 32	15 51	2 51	2 21	29 5			n.a.
T 10	18 13	15 5	3 11	21 37	1 54	6 54	1 17	7 39	1 28	21 34	1 35	7 3	1 40	4 58	0 26	15 21	0 55	27 33	15 52	2 51	2 20	29 5			n.a.
F 11	18 29	9 28	2 13	22 1	1 53	7 24	1 14	7 23	1 28	21 32	1 34	7 5	1 40	4 57	0 26	15 21	0 55	27 33	15 52	2 51	2 18	29 5			n.a.
S 12	18 45	3 19	1 8	22 24	1 51	7 55	1 12	7 7	1 27	21 29	1 34	7 8	1 40	4 57	0 26	15 22	0 55	27 33	15 53	2 52	2 17	29 4			n.a.
S 13	19 1	3s10	0s 3	22 45	1 48	8 25	1 10	6 51	1 27	21 27	1 34	7 10	1 40	4 56	0 26	15 23	0 55	27 33	15 53	2 52	2 16	29 4			n.a.
M14	19 17	9 45	1 17	23 5	1 44	8 55	1 7	6 34	1 27	21 25	1 33	7 13	1 40	4 55	0 26	15 24	0 55	27 33	15 54	2 52	2 15	29 4			n.a.
T 15	19 32	16 3	2 27	23 22	1 40	9 25	1 5	6 18	1 27	21 22	1 33	7 15	1 40	4 55	0 26	15 24	0 55	27 34	15 54	2 51	2 13	29 3			n.a.
W16	19 47	21 38	3 30	23 37	1 35	9 54	1 2	6 1	1 27	21 20	1 33	7 17	1 40	4 54	0 26	15 25	0 55	27 34	15 55	2 48	2 12	29 3			n.a.
T 17	20 2	25 59	4 20	23 49	1 29	10 24	1 0	5 45	1 26	21 17	1 33	7 20	1 40	4 53	0 26	15 26	0 55	27 34	15 55	2 46	2 11	29 2			n.a.
F 18	20 16	28 35	4 53	24 0	1 23	10 53	0 57	5 29	1 26	21 15	1 32	7 22	1 40	4 53	0 26	15 26	0 55	27 35	15 56	2 42	2 9	29 2			n.a.
S 19	20 29	29 5	5 6	24 8	1 16	11 22	0 55	5 12	1 26	21 12	1 32	7 24	1 40	4 52	0 26	15 27	0 55	27 35	15 56	2 39	2 8	29 2			n.a.
S 20	20 43	27 29	4 57	24 14	1 8	11 50	0 52	4 56	1 26	21 10	1 32	7 27	1 40	4 51	0 26	15 28	0 55	27 35	15 57	2 36	2 7	29 1			n.a.
M21	20 56	24 2	4 30	24 17	0 59	12 18	0 50	4 39	1 25	21 7	1 32	7 29	1 40	4 51	0 26	15 28	0 55	27 36	15 57	2 34	2 6	29 1			n.a.
T 22	21 8	19 13	3 46	24 17	0 49	12 46	0 47	4 23	1 25	21 4	1 31	7 31	1 40	4 50	0 26	15 29	0 55	27 36	15 58	2 33	2 4	29 0			n.a.
W23	21 21	13 30	2 50	24 16	0 38	13 14	0 45	4 6	1 25	21 2	1 31	7 34	1 40	4 50	0 26	15 30	0 55	27 36	15 58	2 32	2 3	29 0			n.a.
T 24	21 32	7 18	1 46	24 12	0 27	13 41	0 42	3 49	1 24	20 59	1 31	7 36	1 40	4 49	0 26	15 30	0 55	27 37	15 59	2 33	2 2	28 59			n.a.
F 25	21 44	0 55	0 38	24 6	0 14	14 8	0 39	3 33	1 24	20 56	1 31	7 38	1 40	4 49	0 26	15 31	0 55	27 37	15 59	2 33	2 0	28 59			n.a.
S 26	21 55	5n21	0n31	23 57	0 1	14 35	0 37	3 16	1 24	20 53	1 30	7 40	1 40	4 48	0 25	15 32	0 55	27 37	16 0	2 33	1 59	28 58			n.a.
S 27	22 5	11 19	1 37	23 47	0n13	15 1	0 34	2 59	1 23	20 50	1 30	7 42	1 40	4 48	0 25	15 32	0 55	27 38	16 0	2 32	1 58	28 58			n.a.
M28	22 15	16 44	2 37	23 35	0 27	15 27	0 32	2 43	1 23	20 48	1 30	7 44	1 40	4 47	0 25	15 33	0 55	27 38	16 1	2 30	1 57	28 57			n.a.
T 29	22 25	21 25	3 29	23 22	0 42	15 52	0 29	2 26	1 23	20 45	1 30	7 46	1 40	4 47	0 25	15 34	0 55	27 39	16 1	2 28	1 55	28 57			n.a.
W30	22 34	25 8	4 10	23 8	0 58	16 17	0 26	2 9	1 22	20 42	1 29	7 49	1 40	4 47	0 25	15 34	0 55	27 39	16 2	2 24	1 54	28 56			n.a.
T 31	22s43	27n42	4n40	22s52	1n13	16s42	0n24	1n52	1n22	20s39	1s29	7s51	1n40	4n46	0s25	15s35	0n55	27n40	16n 2	2n19	1n53	28n56			n.a.

Julian Day Number = 285229.5, Delta T = 29h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'46, Lahiri = -57°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 3933 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3933 BCE

The year -3932 astronomical counting style corresponds to year 3933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

JANUARY 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 16	12♐ 3'44	25♊42	29♐49	17♏13	29♍ 8	6♒30	23♎39	12°R42	13♏58	27°R18	5°R28	4♈33	8♋45	n.a.	F 1
S 2	4 44 12	13° 3'38	7♋37	0♑25	18°27	29°48	6°41	23°44	12♈41	14° 0	27♌18	5♈15	4°30	8°52	n.a.	S 2
S 3	4 48 9	14° 3'31	19°29	0°52	19°40	0♎29	6°52	23°50	12°40	14° 2	27°18	5° 3	4°27	8°59	n.a.	S 3
M 4	4 52 5	15° 3'21	1♌21	1°10	20°54	1° 9	7° 3	23°55	12°39	14° 4	27°18	4°53	4°23	9° 5	n.a.	M 4
T 5	4 56 2	16° 3'09	13°15	1°R19	22° 8	1°49	7°14	24° 0	12°38	14° 6	27°18	4°46	4°20	9°12	n.a.	T 5
W 6	4 59 58	17° 2'56	25°15	1°19	23°22	2°29	7°26	24° 5	12°38	14° 8	27°17	4°41	4°17	9°19	n.a.	W 6
T 7	5 3 55	18° 2'40	7♍25	1°10	24°36	3° 9	7°37	24°11	12°37	14°10	27°17	4°39	4°14	9°25	n.a.	T 7
F 8	5 7 51	19° 2'22	19°51	0°53	25°49	3°49	7°48	24°16	12°36	14°12	27°17	4°D38	4°11	9°32	n.a.	F 8
S 9	5 11 48	20° 2'03	2♎36	0°27	27° 3	4°29	8° 0	24°21	12°36	14°14	27°17	4°R39	4° 8	9°39	n.a.	S 9
S 10	5 15 45	21° 1'41	15°46	29♐54	28°17	5° 9	8°12	24°26	12°35	14°15	27°16	4°38	4° 4	9°46	n.a.	S 10
M11	5 19 41	22° 1'17	29°25	29°14	29°31	5°49	8°23	24°30	12°35	14°17	27°16	4°36	4° 1	9°52	n.a.	M11
T 12	5 23 38	23° 0'52	13♏33	28°29	0♐44	6°29	8°35	24°35	12°34	14°19	27°15	4°32	3°58	9°59	n.a.	T 12
W13	5 27 34	24° 0'24	28°10	27°39	1°58	7° 9	8°47	24°40	12°34	14°21	27°15	4°24	3°55	10° 6	n.a.	W13
T 14	5 31 31	24°59'55	13♐ 9	26°46	3°12	7°49	8°59	24°45	12°34	14°23	27°14	4°15	3°52	10°13	n.a.	T 14
F 15	5 35 27	25°59'23	28°24	25°51	4°26	8°29	9°11	24°49	12°33	14°25	27°14	4° 4	3°48	10°19	n.a.	F 15
S 16	5 39 24	26°58'49	13♑42	24°55	5°39	9° 9	9°23	24°54	12°33	14°27	27°13	3°53	3°45	10°26	n.a.	S 16
S 17	5 43 20	27°58'12	28°53	23°59	6°53	9°49	9°35	24°58	12°33	14°28	27°13	3°43	3°42	10°33	n.a.	S 17
M18	5 47 17	28°57'33	13♒46	23° 4	8° 7	10°29	9°48	25° 3	12°33	14°30	27°12	3°35	3°39	10°39	n.a.	M18
T 19	5 51 13	29°56'51	28°14	22°12	9°20	11° 9	10° 0	25° 7	12°D33	14°32	27°11	3°30	3°36	10°46	n.a.	T 19
W20	5 55 10	0♑56'07	12♓15	21°24	10°34	11°48	10°12	25°11	12°33	14°34	27°11	3°27	3°33	10°53	n.a.	W20
T 21	5 59 7	1°55'20	25°49	20°39	11°48	12°28	10°25	25°15	12°33	14°35	27°10	3°26	3°29	11° 0	n.a.	T 21
F 22	6 3 3	2°54'31	8♈58	19°59	13° 1	13° 8	10°37	25°19	12°33	14°37	27° 9	3°26	3°26	11° 6	n.a.	F 22
S 23	6 7 0	3°53'39	21°45	19°25	14°15	13°48	10°50	25°23	12°33	14°39	27° 8	3°26	3°23	11°13	n.a.	S 23
S 24	6 10 56	4°52'44	4♉16	18°56	15°29	14°27	11° 3	25°27	12°34	14°40	27° 8	3°23	3°20	11°20	n.a.	S 24
M25	6 14 53	5°51'47	16°33	18°32	16°42	15° 7	11°15	25°31	12°34	14°42	27° 7	3°18	3°17	11°26	n.a.	M25
T 26	6 18 49	6°50'47	28°41	18°15	17°56	15°47	11°28	25°35	12°34	14°43	27° 6	3°11	3°14	11°33	n.a.	T 26
W27	6 22 46	7°49'46	10♊42	18° 3	19°10	16°26	11°41	25°38	12°35	14°45	27° 5	3° 0	3°10	11°40	n.a.	W27
T 28	6 26 42	8°48'41	22°39	17°57	20°23	17° 6	11°54	25°42	12°35	14°47	27° 4	2°47	3° 7	11°47	n.a.	T 28
F 29	6 30 39	9°47'35	4♋33	17°D57	21°37	17°45	12° 7	25°45	12°35	14°48	27° 3	2°33	3° 4	11°53	n.a.	F 29
S 30	6 34 35	10°46'26	16°26	18° 2	22°50	18°25	12°20	25°49	12°36	14°50	27° 2	2°19	3° 1	12° 0	n.a.	S 30
S 31	6 38 32	11♑45'15	28♋19	18♐13	24♐ 4	19♎ 4	12♒33	25♎52	12♈37	14♏51	27♌ 1	2♈ 5	2♈58	12♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	28n59	4n57	22s36	1n30	17s 6	0n21	1n36	1n22	20s36	1s29	7s53	1n40	4n46	0s25	15s36	0n55	27n40	16n 3	2n14	1n51	28n55		n.a.
S 2	22 59	28 53	5 1	22 20	1 46	17 30	0 18	1 19	1 21	20 33	1 29	7 55	1 41	4 45	0 25	15 36	0 55	27 41	16 3	2 8	1 50	28 55		n.a.
S 3	23 7	27 27	4 52	22 4	2 2	17 53	0 16	1 2	1 21	20 30	1 29	7 57	1 41	4 45	0 25	15 37	0 55	27 41	16 4	2 4	1 49	28 54		n.a.
M 4	23 14	24 47	4 30	21 48	2 18	18 16	0 13	0 45	1 20	20 26	1 28	7 59	1 41	4 45	0 25	15 37	0 55	27 42	16 4	2 0	1 47	28 54		n.a.
T 5	23 21	21 4	3 57	21 32	2 33	18 38	0 10	0 29	1 20	20 23	1 28	8 0	1 41	4 44	0 25	15 38	0 55	27 42	16 5	1 57	1 46	28 53		n.a.
W 6	23 27	16 28	3 12	21 17	2 48	19 0	0 8	0 12	1 20	20 20	1 28	8 2	1 41	4 44	0 25	15 39	0 55	27 43	16 5	1 55	1 45	28 52		n.a.
T 7	23 33	11 9	2 19	21 3	3 2	19 22	0 5	0s 5	1 19	20 17	1 28	8 4	1 41	4 44	0 25	15 39	0 55	27 43	16 6	1 54	1 44	28 52		n.a.
F 8	23 38	5 19	1 18	20 50	3 15	19 42	0 2	0 22	1 19	20 14	1 28	8 6	1 41	4 44	0 25	15 40	0 55	27 44	16 6	1 54	1 42	28 51		n.a.
S 9	23 43	0s54	0 11	20 39	3 27	20 3	0s 0	0 38	1 18	20 10	1 27	8 8	1 41	4 44	0 25	15 40	0 55	27 44	16 7	1 54	1 41	28 51		n.a.
S 10	23 47	7 16	0s59	20 28	3 38	20 22	0 3	0 55	1 18	20 7	1 27	8 10	1 41	4 43	0 25	15 41	0 55	27 45	16 7	1 54	1 40	28 50		n.a.
M11	23 51	13 32	2 7	20 19	3 46	20 41	0 6	1 12	1 17	20 4	1 27	8 11	1 41	4 43	0 25	15 42	0 55	27 45	16 8	1 53	1 38	28 49		n.a.
T 12	23 54	19 21	3 10	20 12	3 53	21 0	0 8	1 29	1 17	20 0	1 27	8 13	1 41	4 43	0 25	15 42	0 55	27 46	16 8	1 51	1 37	28 49		n.a.
W13	23 57	24 14	4 3	20 6	3 59	21 18	0 11	1 45	1 16	19 57	1 27	8 15	1 41	4 43	0 25	15 43	0 55	27 47	16 9	1 48	1 36	28 48		n.a.
T 14	24 0	27 38	4 40	20 2	4 2	21 35	0 13	2 2	1 15	19 54	1 26	8 16	1 41	4 43	0 25	15 43	0 55	27 47	16 9	1 44	1 35	28 48		n.a.
F 15	24 2	29 4	4 59	19 59	4 3	21 52	0 16	2 19	1 15	19 50	1 26	8 18	1 41	4 43	0 25	15 44	0 55	27 48	16 10	1 39	1 33	28 47		n.a.
S 16	24 4	28 16	4 56	19 58	4 2	22 8	0 18	2 36	1 14	19 47	1 26	8 20	1 42	4 43	0 25	15 44	0 55	27 48	16 10	1 35	1 32	28 46		n.a.
S 17	24 5	25 23	4 32	19 58	3 59	22 24	0 21	2 52	1 14	19 43	1 26	8 21	1 42	4 43	0 25	15 45	0 55	27 49	16 10	1 31	1 31	28 46		n.a.
M18	24 6	20 49	3 50	20 0	3 55	22 39	0 23	3 9	1 13	19 39	1 26	8 23	1 42	4 43	0 25	15 45	0 55	27 50	16 11	1 28	1 29	28 45		n.a.
T 19	24 6	15 7	2 54	20 3	3 49	22 53	0 25	3 25	1 12	19 36	1 26	8 24	1 42	4 43	0 25	15 46	0 55	27 50	16 11	1 26	1 28	28 44		n.a.
W20	24 6	8 50	1 49	20 8	3 41	23 6	0 28	3 42	1 12	19 32	1 25	8 26	1 42	4 43	0 25	15 46	0 55	27 51	16 12	1 25	1 27	28 43		n.a.
T 21	24 5	2 19	0 40	20 14	3 32	23 19	0 30	3 58	1 11	19 29	1 25	8 27	1 42	4 43	0 25	15 47	0 55	27 52	16 12	1 24	1 25	28 43		n.a.
F 22	24 4	4n 6	0n29	20 22	3 22	23 31	0 32	4 15	1 10	19 25	1 25	8 29	1 42	4 43	0 25	15 47	0 55	27 52	16 13	1 24	1 24	28 42		n.a.
S 23	24 2	10 10	1 35	20 30	3 10	23 43	0 35	4 31	1 10	19 21	1 25	8 30	1 42	4 43	0 25	15 48	0 55	27 53	16 13	1 24	1 23	28 41		n.a.
S 24	24 0	15 43	2 35	20 40	2 58	23 54	0 37	4 48	1 9	19 18	1 25	8 32	1 42	4 43	0 25	15 48	0 55	27 54	16 13	1 23	1 22	28 41		n.a.
M25	23 58	20 32	3 26	20 51	2 45	24 4	0 39	5 4	1 8	19 14	1 25	8 33	1 42	4 43	0 25	15 49	0 55	27 54	16 14	1 21	1 20	28 40		n.a.
T 26	23 55	24 26	4 7	21 2	2 32	24 13	0 41	5 21	1 7	19 10	1 24	8 34	1 42	4 43	0 25	15 49	0 55	27 55	16 14	1 18	1 19	28 39		n.a.
W27	23 51	27 14	4 37	21 15	2 19	24 22	0 43	5 37	1 7	19 6	1 24	8 35	1 43	4 44	0 24	15 50	0 55	27 56	16 15	1 13	1 18	28 38		n.a.
T 28	23 48	28 47	4 55	21 28	2 5	24 30	0 45	5 53	1 6	19 2	1 24	8 37	1 43	4 44	0 24	15 50	0 55	27 56	16 15	1 8	1 16	28 38		n.a.
F 29	23 43	29 0	4 59	21 41	1 51	24 37	0 47	6 9	1 5	18 58	1 24	8 38	1 43	4 44	0 24	15 51	0 55	27 57	16 15	1 2	1 15	28 37		n.a.
S 30	23 39	27 51	4 50	21 56	1 37	24 43	0 49	6 26	1 4	18 55	1 24	8 39	1 43	4 44	0 24	15 51	0 55	27 58	16 16	0 57	1 14	28 36		n.a.
S 31	23s34	25n27	4n29	22s10	1n24	24s49	0s51	6s42	1n 3	18s51	1s24	8s40	1n43	4n45	0s24	15s52	0n55	27n59	16n16	0n51	1n13	28n35		n.a.

Julian Day Number = 285260.5, Delta T = 29h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'42, Lahiri = -57°59'42 Julian Calendar 1 Jan. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3933 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

FEBRUARY 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 42 28	12♉44'01	10♌13	18♐29	25♐18	19♎44	12♒46	25♎55	12♈37	14♏52	27°R 0	1°R54	2♈54	12♋14	n.a.	M 1
T 2	6 46 25	13°42'46	22°10	18°50	26°31	20°23	12°59	25°59	12°38	14°54	26♌59	1♈46	2°51	12°20	n.a.	T 2
W 3	6 50 22	14°41'28	4♍14	19°15	27°45	21° 3	13°12	26° 2	12°39	14°55	26°58	1°40	2°48	12°27	n.a.	W 3
T 4	6 54 18	15°40'09	16°27	19°45	28°58	21°42	13°25	26° 5	12°39	14°57	26°57	1°37	2°45	12°34	n.a.	T 4
F 5	6 58 15	16°38'47	28°53	20°19	0♉12	22°21	13°39	26° 7	12°40	14°58	26°56	1°D36	2°42	12°40	n.a.	F 5
S 6	7 2 11	17°37'24	11♎36	20°57	1°26	23° 0	13°52	26°10	12°41	14°59	26°55	1°R37	2°39	12°47	n.a.	S 6
S 7	7 6 8	18°35'58	24°42	21°39	2°39	23°40	14° 5	26°13	12°42	15° 0	26°53	1°37	2°35	12°54	n.a.	S 7
M 8	7 10 4	19°34'31	8♏13	22°24	3°53	24°19	14°19	26°16	12°43	15° 2	26°52	1°35	2°32	13° 1	n.a.	M 8
T 9	7 14 1	20°33'02	22°12	23°13	5° 6	24°58	14°32	26°18	12°44	15° 3	26°51	1°32	2°29	13° 7	n.a.	T 9
W10	7 17 57	21°31'31	6♐39	24° 6	6°20	25°37	14°46	26°21	12°45	15° 4	26°50	1°26	2°26	13°14	n.a.	W10
T 11	7 21 54	22°29'59	21°30	25° 1	7°34	26°16	14°59	26°23	12°47	15° 5	26°48	1°18	2°23	13°21	n.a.	T 11
F 12	7 25 50	23°28'24	6♉40	25°59	8°47	26°55	15°13	26°25	12°48	15° 6	26°47	1° 8	2°20	13°28	n.a.	F 12
S 13	7 29 47	24°26'48	21°58	27° 0	10° 1	27°34	15°26	26°27	12°49	15° 7	26°46	0°58	2°16	13°34	n.a.	S 13
S 14	7 33 43	25°25'09	7♒14	28° 4	11°14	28°12	15°40	26°29	12°50	15° 8	26°44	0°49	2°13	13°41	n.a.	S 14
M15	7 37 40	26°23'28	22°15	29°11	12°28	28°51	15°54	26°31	12°52	15° 9	26°43	0°42	2°10	13°48	n.a.	M15
T 16	7 41 37	27°21'45	6♓53	0♉19	13°41	29°30	16° 7	26°33	12°53	15°10	26°42	0°38	2° 7	13°54	n.a.	T 16
W17	7 45 33	28°20'00	21° 5	1°31	14°55	0♏ 8	16°21	26°35	12°55	15°11	26°40	0°36	2° 4	14° 1	n.a.	W17
T 18	7 49 30	29°18'12	4♈48	2°44	16° 9	0°47	16°35	26°37	12°56	15°12	26°39	0°D35	2° 0	14° 8	n.a.	T 18
F 19	7 53 26	0♒16'22	18° 3	4° 0	17°22	1°25	16°48	26°38	12°58	15°13	26°37	0°36	1°57	14°15	n.a.	F 19
S 20	7 57 23	1°14'30	0♉54	5°18	18°36	2° 4	17° 2	26°40	12°59	15°14	26°36	0°R36	1°54	14°21	n.a.	S 20
S 21	8 1 19	2°12'35	13°24	6°38	19°49	2°42	17°16	26°41	13° 1	15°15	26°34	0°36	1°51	14°28	n.a.	S 21
M22	8 5 16	3°10'39	25°40	8° 1	21° 3	3°20	17°30	26°43	13° 3	15°16	26°33	0°33	1°48	14°35	n.a.	M22
T 23	8 9 12	4° 8'40	7♊44	9°25	22°16	3°58	17°44	26°44	13° 4	15°17	26°31	0°28	1°45	14°41	n.a.	T 23
W24	8 13 9	5° 6'39	19°40	10°51	23°30	4°37	17°58	26°45	13° 6	15°17	26°30	0°21	1°41	14°48	n.a.	W24
T 25	8 17 5	6° 4'37	1♋33	12°19	24°43	5°15	18°11	26°46	13° 8	15°18	26°28	0°12	1°38	14°55	n.a.	T 25
F 26	8 21 2	7° 2'32	13°25	13°49	25°57	5°52	18°25	26°47	13°10	15°19	26°27	0° 2	1°35	15° 2	n.a.	F 26
S 27	8 24 58	8° 0'25	25°18	15°21	27°10	6°30	18°39	26°48	13°12	15°19	26°25	29♓52	1°32	15° 8	n.a.	S 27
S 28	8 28 55	8♒58'17	7♌14	16♉55	28♉24	7♏ 8	18♒53	26♎49	13♈14	15♏20	26♌24	29♓43	1♈29	15♋15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	21n57	3n56	22s25	1n10	24s54	0s53	6s58	1n 3	18s47	1s24	8s41	1n43	4n45	0s24	15s52	0n55	27n59	16n16	0n47	1n11	28n34		n.a.
T 2	23 22	17 31	3 12	22 40	0 57	24 58	0 55	7 14	1 2	18 43	1 24	8 42	1 43	4 45	0 24	15 52	0 55	28 0	16 17	0 43	1 10	28 34		n.a.
W 3	23 16	12 23	2 19	22 56	0 44	25 2	0 57	7 30	1 1	18 39	1 23	8 43	1 43	4 45	0 24	15 53	0 55	28 1	16 17	0 41	1 9	28 33		n.a.
T 4	23 9	6 42	1 19	23 11	0 31	25 4	0 59	7 46	1 0	18 35	1 23	8 44	1 43	4 46	0 24	15 53	0 55	28 1	16 17	0 40	1 7	28 32		n.a.
F 5	23 2	0 41	0 14	23 26	0 19	25 6	1 0	8 2	0 59	18 31	1 23	8 45	1 43	4 46	0 24	15 54	0 55	28 2	16 18	0 39	1 6	28 31		n.a.
S 6	22 54	5s31	0s53	23 40	0 6	25 8	1 2	8 17	0 58	18 27	1 23	8 46	1 44	4 47	0 24	15 54	0 55	28 3	16 18	0 39	1 5	28 30		n.a.
S 7	22 46	11 40	1 59	23 55	0s 5	25 8	1 4	8 33	0 57	18 22	1 23	8 47	1 44	4 47	0 24	15 54	0 55	28 4	16 18	0 39	1 3	28 29		n.a.
M 8	22 37	17 28	3 1	24 9	0 16	25 8	1 5	8 49	0 56	18 18	1 23	8 48	1 44	4 47	0 24	15 55	0 55	28 4	16 19	0 39	1 2	28 29		n.a.
T 9	22 29	22 35	3 54	24 22	0 27	25 7	1 7	9 5	0 55	18 14	1 23	8 49	1 44	4 48	0 24	15 55	0 55	28 5	16 19	0 37	1 1	28 28		n.a.
W10	22 19	26 31	4 35	24 35	0 37	25 5	1 8	9 20	0 54	18 10	1 23	8 50	1 44	4 48	0 24	15 55	0 55	28 6	16 19	0 35	1 0	28 27		n.a.
T 11	22 10	28 46	4 58	24 47	0 47	25 2	1 9	9 36	0 53	18 6	1 22	8 51	1 44	4 49	0 24	15 56	0 55	28 7	16 20	0 32	0 58	28 26		n.a.
F 12	22 0	28 56	5 1	24 59	0 57	24 59	1 11	9 51	0 52	18 2	1 22	8 51	1 44	4 49	0 24	15 56	0 55	28 7	16 20	0 28	0 57	28 25		n.a.
S 13	21 49	26 53	4 42	25 9	1 5	24 54	1 12	10 6	0 51	17 57	1 22	8 52	1 44	4 50	0 24	15 56	0 55	28 8	16 20	0 24	0 56	28 24		n.a.
S 14	21 38	22 54	4 4	25 19	1 14	24 50	1 13	10 22	0 50	17 53	1 22	8 53	1 44	4 50	0 24	15 57	0 55	28 9	16 20	0 20	0 54	28 23		n.a.
M15	21 27	17 27	3 9	25 28	1 22	24 44	1 14	10 37	0 48	17 49	1 22	8 53	1 44	4 51	0 24	15 57	0 55	28 9	16 21	0 17	0 53	28 22		n.a.
T 16	21 16	11 7	2 3	25 35	1 29	24 38	1 16	10 52	0 47	17 44	1 22	8 54	1 45	4 52	0 24	15 57	0 56	28 10	16 21	0 15	0 52	28 21		n.a.
W17	21 4	4 24	0 50	25 41	1 36	24 30	1 17	11 7	0 46	17 40	1 22	8 55	1 45	4 52	0 24	15 57	0 56	28 11	16 21	0 15	0 50	28 21		n.a.
T 18	20 51	2n18	0n22	25 47	1 42	24 23	1 18	11 22	0 45	17 36	1 22	8 55	1 45	4 53	0 24	15 58	0 56	28 12	16 21	0 14	0 49	28 20		n.a.
F 19	20 39	8 40	1 32	25 50	1 48	24 14	1 18	11 37	0 44	17 31	1 22	8 56	1 45	4 53	0 24	15 58	0 56	28 12	16 22	0 15	0 48	28 19		n.a.
S 20	20 26	14 30	2 34	25 53	1 54	24 5	1 19	11 52	0 42	17 27	1 22	8 56	1 45	4 54	0 24	15 58	0 56	28 13	16 22	0 15	0 47	28 18		n.a.
S 21	20 13	19 35	3 28	25 54	1 58	23 55	1 20	12 6	0 41	17 23	1 22	8 56	1 45	4 55	0 24	15 58	0 56	28 14	16 22	0 15	0 45	28 17		n.a.
M22	19 59	23 45	4 11	25 54	2 3	23 44	1 21	12 21	0 40	17 18	1 21	8 57	1 45	4 56	0 24	15 59	0 56	28 15	16 22	0 14	0 44	28 16		n.a.
T 23	19 45	26 49	4 41	25 52	2 7	23 32	1 22	12 35	0 38	17 14	1 21	8 57	1 45	4 56	0 24	15 59	0 56	28 15	16 22	0 12	0 43	28 15		n.a.
W24	19 31	28 40	4 59	25 48	2 10	23 20	1 22	12 50	0 37	17 9	1 21	8 57	1 45	4 57	0 24	15 59	0 56	28 16	16 23	0 9	0 41	28 14		n.a.
T 25	19 16	29 10	5 5	25 43	2 13	23 8	1 23	13 4	0 36	17 5	1 21	8 58	1 46	4 58	0 24	15 59	0 56	28 17	16 23	0 5	0 40	28 13		n.a.
F 26	19 1	28 19	4 57	25 36	2 15	22 54	1 23	13 18	0 34	17 0	1 21	8 58	1 46	4 59	0 24	15 59	0 56	28 17	16 23	0 1	0 39	28 12		n.a.
S 27	18 46	26 10	4 36	25 27	2 16	22 40	1 24	13 33	0 33	16 56	1 21	8 58	1 46	4 59	0 24	16 0	0 56	28 18	16 23	0s 3	0 38	28 11		n.a.
S 28	18s30	22n52	4n 3	25s16	2s17	22s25	1s24	13s47	0n31	16s51	1s21	8s58	1n46	5n 0	0s24	16s 0	0n56	28n19	16n23	0s 7	0n36	28n10		n.a.

Julian Day Number = 285291.5, Delta T = 29h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'38, Lahiri = -57°59'37 Julian Calendar 1 Feb. 3932 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

MARCH 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 51	9♒56'06	19♌13	18♑31	29♑38	7♏46	19♒ 7	26♎49	13♈16	15♏21	26°R22	29°R35	1♈25	15♋22	n.a.	M 1
T 2	8 36 48	10°53'54	1♍19	20° 9	0♒51	8°23	19°21	26°50	13°18	15°21	26♌20	29♓30	1°22	15°29	n.a.	T 2
W 3	8 40 45	11°51'40	13°32	21°49	2° 5	9° 1	19°35	26°50	13°20	15°22	26°19	29°26	1°19	15°35	n.a.	W 3
T 4	8 44 41	12°49'24	25°55	23°30	3°18	9°38	19°49	26°51	13°22	15°22	26°17	29°D25	1°16	15°42	n.a.	T 4
F 5	8 48 38	13°47'07	8♎30	25°13	4°32	10°15	20° 3	26°51	13°24	15°23	26°16	29°25	1°13	15°49	n.a.	F 5
S 6	8 52 34	14°44'49	21°20	26°59	5°45	10°53	20°17	26°51	13°26	15°23	26°14	29°26	1°10	15°55	n.a.	S 6
S 7	8 56 31	15°42'29	4♏28	28°46	6°59	11°30	20°31	26°R51	13°29	15°23	26°12	29°27	1° 6	16° 2	n.a.	S 7
M 8	9 0 27	16°40'08	17°57	0♒35	8°12	12° 7	20°45	26°51	13°31	15°24	26°11	29°R28	1° 3	16° 9	n.a.	M 8
T 9	9 4 24	17°37'46	1♐48	2°26	9°26	12°43	20°59	26°51	13°33	15°24	26° 9	29°27	1° 0	16°16	n.a.	T 9
W10	9 8 20	18°35'23	16° 3	4°19	10°39	13°20	21°13	26°51	13°36	15°24	26° 7	29°24	0°57	16°22	n.a.	W10
T 11	9 12 17	19°32'58	0♑39	6°13	11°53	13°57	21°27	26°50	13°38	15°25	26° 6	29°20	0°54	16°29	n.a.	T 11
F 12	9 16 13	20°30'32	15°31	8°10	13° 7	14°33	21°41	26°50	13°40	15°25	26° 4	29°15	0°51	16°36	n.a.	F 12
S 13	9 20 10	21°28'05	0♒33	10° 8	14°20	15° 9	21°55	26°49	13°43	15°25	26° 2	29°10	0°47	16°42	n.a.	S 13
S 14	9 24 7	22°25'36	15°35	12° 8	15°34	15°46	22° 9	26°49	13°45	15°25	26° 1	29° 4	0°44	16°49	n.a.	S 14
M15	9 28 3	23°23'06	0♓29	14°10	16°47	16°22	22°23	26°48	13°48	15°25	25°59	29° 1	0°41	16°56	n.a.	M15
T 16	9 32 0	24°20'35	15° 5	16°13	18° 1	16°58	22°37	26°47	13°51	15°26	25°57	28°58	0°38	17° 3	n.a.	T 16
W17	9 35 56	25°18'02	29°18	18°18	19°14	17°33	22°51	26°46	13°53	15°26	25°56	28°D58	0°35	17° 9	n.a.	W17
T 18	9 39 53	26°15'27	13♈ 5	20°25	20°28	18° 9	23° 5	26°45	13°56	15°26	25°54	28°58	0°31	17°16	n.a.	T 18
F 19	9 43 49	27°12'51	26°26	22°32	21°42	18°44	23°19	26°44	13°59	15°R26	25°52	29° 0	0°28	17°23	n.a.	F 19
S 20	9 47 46	28°10'14	9♉23	24°41	22°55	19°20	23°33	26°43	14° 1	15°26	25°51	29° 1	0°25	17°29	n.a.	S 20
S 21	9 51 42	29° 7'35	21°57	26°51	24° 9	19°55	23°47	26°42	14° 4	15°26	25°49	29° 2	0°22	17°36	n.a.	S 21
M22	9 55 39	0♓ 4'55	4♊15	29° 1	25°22	20°30	24° 1	26°40	14° 7	15°26	25°47	29°R 2	0°19	17°43	n.a.	M22
T 23	9 59 35	1° 2'13	16°20	1♓12	26°36	21° 4	24°15	26°39	14°10	15°25	25°46	29° 1	0°16	17°50	n.a.	T 23
W24	10 3 32	1°59'30	28°16	3°23	27°49	21°39	24°29	26°37	14°13	15°25	25°44	28°59	0°12	17°56	n.a.	W24
T 25	10 7 29	2°56'45	10♋ 9	5°34	29° 3	22°13	24°43	26°36	14°16	15°25	25°42	28°56	0° 9	18° 3	n.a.	T 25
F 26	10 11 25	3°54'00	22° 1	7°45	0♓17	22°48	24°57	26°34	14°18	15°25	25°41	28°52	0° 6	18°10	n.a.	F 26
S 27	10 15 22	4°51'13	3♌56	9°55	1°30	23°22	25°11	26°32	14°21	15°25	25°39	28°48	0° 3	18°17	n.a.	S 27
S 28	10 19 18	5°48'24	15°57	12° 4	2°44	23°56	25°25	26°30	14°24	15°24	25°37	28°44	29♓59	18°23	n.a.	S 28
M29	10 23 15	6°45'35	28° 5	14°12	3°57	24°29	25°39	26°28	14°27	15°24	25°36	28°41	29°57	18°30	n.a.	M29
T 30	10 27 11	7°42'45	10♍22	16°19	5°11	25° 3	25°53	26°26	14°30	15°24	25°34	28°39	29°53	18°37	n.a.	T 30
W31	10 31 8	8♓39'53	22♍50	18♓24	6♓24	25♏36	26♒ 7	26♎24	14♈34	15♏23	25♌32	28°D38	29♓50	18♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18s15	18n36	3n19	25s 3	2s18	22s10	1s24	14s 1	0n30	16s47	1s21	8s58	1n46	5n 1	0s23	16s 0	0n56	28n20	16n23	0s10	0n35	28n 9			n.a.
T 2	17 59	13 33	2 25	24 49	2 18	21 54	1 25	14 15	0 28	16 42	1 21	8 59	1 46	5 2	0 23	16 0	0 56	28 20	16 23	0 12	0 34	28 8			n.a.
W 3	17 42	7 56	1 24	24 32	2 17	21 37	1 25	14 28	0 27	16 38	1 21	8 59	1 46	5 3	0 23	16 0	0 56	28 21	16 23	0 14	0 32	28 7			n.a.
T 4	17 26	1 57	0 19	24 13	2 16	21 20	1 25	14 42	0 25	16 33	1 21	8 59	1 46	5 4	0 23	16 0	0 56	28 22	16 24	0 14	0 31	28 6			n.a.
F 5	17 9	4s12	0s49	23 53	2 14	21 2	1 25	14 56	0 24	16 28	1 21	8 59	1 46	5 4	0 23	16 0	0 56	28 22	16 24	0 14	0 30	28 5			n.a.
S 6	16 51	10 19	1 56	23 30	2 12	20 43	1 25	15 9	0 22	16 24	1 21	8 59	1 47	5 5	0 23	16 1	0 56	28 23	16 24	0 14	0 28	28 3			n.a.
S 7	16 34	16 8	2 58	23 5	2 9	20 24	1 25	15 22	0 20	16 19	1 21	8 59	1 47	5 6	0 23	16 1	0 56	28 24	16 24	0 13	0 27	28 2			n.a.
M 8	16 16	21 21	3 52	22 37	2 6	20 4	1 25	15 36	0 19	16 15	1 21	8 58	1 47	5 7	0 23	16 1	0 56	28 24	16 24	0 13	0 26	28 1			n.a.
T 9	15 58	25 34	4 34	22 8	2 2	19 44	1 24	15 49	0 17	16 10	1 21	8 58	1 47	5 8	0 23	16 1	0 56	28 25	16 24	0 13	0 25	28 0			n.a.
W10	15 40	28 20	5 1	21 36	1 57	19 23	1 24	16 2	0 15	16 5	1 21	8 58	1 47	5 9	0 23	16 1	0 56	28 26	16 24	0 14	0 23	27 59			n.a.
T 11	15 22	29 15	5 9	21 2	1 52	19 2	1 24	16 15	0 14	16 0	1 21	8 58	1 47	5 10	0 23	16 1	0 56	28 26	16 24	0 16	0 22	27 58			n.a.
F 12	15 3	28 5	4 57	20 26	1 46	18 40	1 23	16 28	0 12	15 56	1 21	8 58	1 47	5 11	0 23	16 1	0 56	28 27	16 24	0 18	0 21	27 57			n.a.
S 13	14 44	24 53	4 25	19 47	1 40	18 18	1 23	16 40	0 10	15 51	1 21	8 57	1 47	5 12	0 23	16 1	0 56	28 28	16 24	0 21	0 19	27 56			n.a.
S 14	14 25	20 0	3 34	19 6	1 33	17 55	1 22	16 53	0 8	15 46	1 20	8 57	1 47	5 13	0 23	16 1	0 56	28 28	16 24	0 23	0 18	27 55			n.a.
M15	14 6	13 55	2 29	18 23	1 25	17 32	1 22	17 5	0 6	15 42	1 20	8 57	1 47	5 14	0 23	16 1	0 56	28 29	16 24	0 24	0 17	27 54			n.a.
T 16	13 46	7 11	1 15	17 38	1 17	17 8	1 21	17 18	0 4	15 37	1 20	8 56	1 48	5 15	0 23	16 1	0 56	28 29	16 24	0 25	0 15	27 52			n.a.
W17	13 26	0 15	0n 2	16 51	1 9	16 44	1 21	17 30	0 2	15 32	1 20	8 56	1 48	5 16	0 23	16 1	0 56	28 30	16 24	0 26	0 14	27 51			n.a.
T 18	13 6	6n28	1 16	16 2	1 0	16 19	1 20	17 42	0 0	15 27	1 20	8 55	1 48	5 17	0 23	16 1	0 56	28 31	16 24	0 25	0 13	27 50			n.a.
F 19	12 46	12 42	2 24	15 11	0 51	15 54	1 19	17 54	0s 2	15 23	1 20	8 55	1 48	5 18	0 23	16 1	0 56	28 31	16 24	0 25	0 12	27 49			n.a.
S 20	12 26	18 12	3 23	14 18	0 41	15 29	1 18	18 6	0 4	15 18	1 20	8 54	1 48	5 20	0 23	16 1	0 56	28 32	16 24	0 24	0 10	27 48			n.a.
S 21	12 6	22 46	4 10	13 24	0 32	15 3	1 17	18 18	0 6	15 13	1 20	8 54	1 48	5 21	0 23	16 1	0 56	28 32	16 24	0 24	0 9	27 46			n.a.
M22	11 45	26 13	4 44	12 28	0 21	14 36	1 16	18 29	0 8	15 8	1 20	8 53	1 48	5 22	0 23	16 1	0 56	28 33	16 24	0 24	0 8	27 45			n.a.
T 23	11 24	28 26	5 5	11 31	0 11	14 10	1 15	18 41	0 10	15 4	1 20	8 53	1 48	5 23	0 23	16 1	0 56	28 33	16 23	0 24	0 6	27 44			n.a.
W24	11 3	29 18	5 13	10 33	0 1	13 43	1 14	18 52	0 12	14 59	1 20	8 52	1 48	5 24	0 23	16 1	0 56	28 34	16 23	0 25	0 5	27 43			n.a.
T 25	10 42	28 48	5 7	9 34	0n10	13 15	1 13	19 4	0 14	14 54	1 20	8 51	1 48	5 25	0 23	16 1	0 56	28 34	16 23	0 26	0 4	27 42			n.a.
F 26	10 21	26 58	4 48	8 35	0 20	12 48	1 12	19 15	0 16	14 49	1 20	8 51	1 49	5 27	0 23	16 1	0 56	28 35	16 23	0 28	0 2	27 40			n.a.
S 27	9 59	23 57	4 16	7 35	0 31	12 20	1 10	19 26	0 19	14 44	1 20	8 50	1 49	5 28	0 23	16 1	0 56	28 35	16 23	0 29	0 1	27 39			n.a.
S 28	9 38	19 53	3 33	6 36	0 41	11 51	1 9	19 37	0 21	14 39	1 20	8 49	1 49	5 29	0 23	16 1	0 56	28 36	16 23	0 31	0s 0	27 38			n.a.
M29	9 16	14 58	2 40	5 36	0 51	11 23	1 8	19 47	0 23	14 35	1 20	8 48	1 49	5 30	0 23	16 1	0 56	28 36	16 23	0 32	0 1	27 37			n.a.
T 30	8 54	9 24	1 39	4 37	1 1	10 54	1 6	19 58	0 26	14 30	1 20	8 47	1 49	5 31	0 23	16 0	0 56	28 37	16 23	0 33	0 3	27 35			n.a.
W31	8s33	3n24	0n32	3s38	1n10	10s24	1s 5	20s 9	0s28	14s25	1s20	8s47	1n49	5n33	0s23	16s 0	0n56	28n37	16n22	0s33	0s 4	27n34			n.a.

Julian Day Number = 285319.5, Delta T = 29h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'34, Lahiri = -57°59'34 Julian Calendar 1 March 3932 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

APRIL 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 4	9♓37'01	5♎29	20♓28	7♓38	26♏ 9	26♒20	26°R22	14♈37	15°R23	25°R31	28♓38	29♓47	18♋50	n.a.	T 1
F 2	10 39 1	10°34'08	18°21	22°29	8°52	26°42	26°34	26♎19	14°40	15♏22	25♌29	28°39	29°44	18°57	n.a.	F 2
S 3	10 42 58	11°31'15	1♏27	24°29	10° 5	27°15	26°48	26°17	14°43	15°22	25°28	28°40	29°41	19° 4	n.a.	S 3
S 4	10 46 54	12°28'21	14°48	26°26	11°19	27°47	27° 2	26°15	14°46	15°21	25°26	28°41	29°37	19°10	n.a.	S 4
M 5	10 50 51	13°25'26	28°24	28°21	12°32	28°19	27°15	26°12	14°49	15°21	25°24	28°42	29°34	19°17	n.a.	M 5
T 6	10 54 47	14°22'32	12♐16	0♈14	13°46	28°51	27°29	26° 9	14°52	15°20	25°23	28°R43	29°31	19°24	n.a.	T 6
W 7	10 58 44	15°19'37	26°23	2° 4	15° 0	29°23	27°43	26° 7	14°56	15°20	25°21	28°43	29°28	19°30	n.a.	W 7
T 8	11 2 40	16°16'41	10♑44	3°52	16°13	29°54	27°56	26° 4	14°59	15°19	25°20	28°42	29°25	19°37	n.a.	T 8
F 9	11 6 37	17°13'46	25°16	5°37	17°27	0♐25	28°10	26° 1	15° 2	15°19	25°18	28°41	29°22	19°44	n.a.	F 9
S 10	11 10 34	18°10'49	9♒54	7°20	18°41	0°56	28°24	25°58	15° 6	15°18	25°17	28°39	29°18	19°51	n.a.	S 10
S 11	11 14 30	19° 7'53	24°32	9° 0	19°54	1°27	28°37	25°55	15° 9	15°17	25°15	28°38	29°15	19°57	n.a.	S 11
M12	11 18 27	20° 4'56	9♓ 4	10°37	21° 8	1°57	28°51	25°52	15°12	15°16	25°14	28°37	29°12	20° 4	n.a.	M12
T 13	11 22 23	21° 1'59	23°24	12°12	22°21	2°27	29° 4	25°49	15°16	15°16	25°12	28°D37	29° 9	20°11	n.a.	T 13
W14	11 26 20	21°59'01	7♈27	13°44	23°35	2°56	29°18	25°45	15°19	15°15	25°11	28°37	29° 6	20°17	n.a.	W14
T 15	11 30 16	22°56'02	21° 9	15°14	24°49	3°26	29°31	25°42	15°22	15°14	25° 9	28°37	29° 2	20°24	n.a.	T 15
F 16	11 34 13	23°53'04	4♉28	16°41	26° 2	3°55	29°44	25°39	15°26	15°13	25° 8	28°38	28°59	20°31	n.a.	F 16
S 17	11 38 9	24°50'04	17°26	18° 5	27°16	4°23	29°58	25°35	15°29	15°12	25° 7	28°38	28°56	20°38	n.a.	S 17
S 18	11 42 6	25°47'05	0♊ 3	19°27	28°30	4°52	0♓11	25°32	15°33	15°11	25° 5	28°39	28°53	20°44	n.a.	S 18
M19	11 46 3	26°44'04	12°24	20°46	29°43	5°19	0°24	25°28	15°36	15°11	25° 4	28°39	28°50	20°51	n.a.	M19
T 20	11 49 59	27°41'04	24°30	22° 2	0♈57	5°47	0°37	25°25	15°40	15°10	25° 2	28°R39	28°47	20°58	n.a.	T 20
W21	11 53 56	28°38'03	6♋28	23°15	2°11	6°14	0°50	25°21	15°43	15° 9	25° 1	28°D39	28°43	21° 4	n.a.	W21
T 22	11 57 52	29°35'01	18°21	24°25	3°25	6°41	1° 4	25°17	15°47	15° 8	25° 0	28°39	28°40	21°11	n.a.	T 22
F 23	12 1 49	0♈31'59	0♌15	25°33	4°38	7° 8	1°17	25°14	15°50	15° 7	24°58	28°39	28°37	21°18	n.a.	F 23
S 24	12 5 45	1°28'57	12°12	26°37	5°52	7°34	1°30	25°10	15°54	15° 6	24°57	28°39	28°34	21°25	n.a.	S 24
S 25	12 9 42	2°25'55	24°17	27°38	7° 6	7°59	1°43	25° 6	15°57	15° 5	24°56	28°40	28°31	21°31	n.a.	S 25
M26	12 13 39	3°22'52	6♍33	28°36	8°19	8°25	1°56	25° 2	16° 1	15° 3	24°55	28°40	28°28	21°38	n.a.	M26
T 27	12 17 35	4°19'49	19° 3	29°30	9°33	8°50	2° 8	24°58	16° 4	15° 2	24°54	28°40	28°24	21°45	n.a.	T 27
W28	12 21 32	5°16'46	1♎47	0♉21	10°47	9°14	2°21	24°54	16° 8	15° 1	24°52	28°R40	28°21	21°51	n.a.	W28
T 29	12 25 28	6°13'43	14°46	1° 9	12° 0	9°38	2°34	24°50	16°11	15° 0	24°51	28°40	28°18	21°58	n.a.	T 29
F 30	12 29 25	7♈10'41	28♎ 1	1♉53	13♈14	10♐ 2	2♓47	24♎46	16♈15	14♏59	24♌50	28♓40	28♓15	22♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s11	2s49	0s38	2s41	1n19	9s55	1s 3	20s19	0s31	14s20	1s20	8s46	1n49	5n34	0s23	16s 0	0n56	28n38	16n22	0s33	0s 5	27n33		n.a.
F 2	7 48	9 1	1 47	1 44	1 27	9 25	1 2	20 30	0 33	14 15	1 20	8 45	1 49	5 35	0 23	16 0	0 56	28 38	16 22	0 33	0 7	27 32		n.a.
S 3	7 26	14 58	2 51	0 48	1 35	8 55	1 0	20 40	0 36	14 11	1 20	8 44	1 49	5 36	0 23	16 0	0 56	28 38	16 22	0 33	0 8	27 30		n.a.
S 4	7 4	20 20	3 48	0n 7	1 43	8 25	0 59	20 50	0 38	14 6	1 20	8 43	1 49	5 38	0 23	16 0	0 56	28 39	16 22	0 32	0 9	27 29		n.a.
M 5	6 41	24 46	4 33	1 0	1 50	7 55	0 57	21 0	0 41	14 1	1 21	8 42	1 49	5 39	0 23	15 59	0 56	28 39	16 21	0 32	0 11	27 28		n.a.
T 6	6 19	27 53	5 3	1 51	1 56	7 24	0 55	21 10	0 44	13 56	1 21	8 41	1 49	5 40	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 12	27 26		n.a.
W 7	5 56	29 18	5 15	2 42	2 2	6 53	0 53	21 19	0 46	13 51	1 21	8 40	1 49	5 42	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 13	27 25		n.a.
T 8	5 33	28 47	5 9	3 30	2 7	6 22	0 52	21 29	0 49	13 46	1 21	8 39	1 49	5 43	0 23	15 59	0 56	28 40	16 21	0 32	0 14	27 24		n.a.
F 9	5 11	26 18	4 43	4 17	2 11	5 51	0 50	21 38	0 52	13 42	1 21	8 37	1 49	5 44	0 23	15 59	0 56	28 41	16 20	0 32	0 16	27 22		n.a.
S 10	4 48	22 4	3 58	5 2	2 15	5 20	0 48	21 48	0 54	13 37	1 21	8 36	1 50	5 45	0 23	15 59	0 56	28 41	16 20	0 33	0 17	27 21		n.a.
S 11	4 25	16 29	2 57	5 46	2 18	4 48	0 46	21 57	0 57	13 32	1 21	8 35	1 50	5 47	0 23	15 58	0 56	28 41	16 20	0 33	0 18	27 20		n.a.
M12	4 2	10 1	1 46	6 27	2 20	4 17	0 44	22 6	1 0	13 27	1 21	8 34	1 50	5 48	0 23	15 58	0 56	28 41	16 20	0 34	0 20	27 18		n.a.
T 13	3 39	3 8	0 29	7 7	2 22	3 45	0 42	22 15	1 3	13 22	1 21	8 33	1 50	5 49	0 23	15 58	0 56	28 42	16 19	0 34	0 21	27 17		n.a.
W14	3 16	3n46	0n49	7 45	2 23	3 13	0 40	22 24	1 6	13 18	1 21	8 31	1 50	5 51	0 22	15 58	0 56	28 42	16 19	0 34	0 22	27 16		n.a.
T 15	2 53	10 20	2 2	8 21	2 23	2 41	0 38	22 33	1 9	13 13	1 21	8 30	1 50	5 52	0 22	15 57	0 56	28 42	16 19	0 34	0 23	27 14		n.a.
F 16	2 30	16 16	3 6	8 55	2 23	2 9	0 36	22 42	1 12	13 8	1 21	8 29	1 50	5 54	0 22	15 57	0 56	28 42	16 18	0 34	0 25	27 13		n.a.
S 17	2 6	21 18	3 58	9 28	2 22	1 38	0 34	22 50	1 15	13 3	1 21	8 28	1 50	5 55	0 22	15 57	0 56	28 43	16 18	0 33	0 26	27 11		n.a.
S 18	1 43	25 15	4 38	9 58	2 20	1 5	0 31	22 59	1 18	12 58	1 21	8 26	1 50	5 56	0 22	15 56	0 57	28 43	16 18	0 33	0 27	27 10		n.a.
M19	1 20	27 55	5 4	10 26	2 18	0 33	0 29	23 7	1 22	12 54	1 21	8 25	1 50	5 58	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 29	27 9		n.a.
T 20	0 57	29 14	5 16	10 53	2 14	0 1	0 27	23 15	1 25	12 49	1 21	8 24	1 50	5 59	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 30	27 7		n.a.
W21	0 33	29 10	5 14	11 17	2 11	0n31	0 25	23 23	1 28	12 44	1 21	8 22	1 50	6 0	0 22	15 56	0 57	28 43	16 17	0 33	0 31	27 6		n.a.
T 22	0 10	27 43	4 58	11 40	2 6	1 3	0 23	23 31	1 31	12 39	1 21	8 21	1 50	6 2	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 33	27 4		n.a.
F 23	0n13	25 2	4 30	12 1	2 1	1 35	0 20	23 39	1 35	12 35	1 21	8 19	1 50	6 3	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 34	27 3		n.a.
S 24	0 36	21 16	3 50	12 19	1 55	2 7	0 18	23 47	1 38	12 30	1 21	8 18	1 50	6 5	0 22	15 55	0 57	28 44	16 16	0 33	0 35	27 1		n.a.
S 25	1 0	16 36	2 59	12 36	1 49	2 39	0 16	23 55	1 42	12 25	1 22	8 17	1 50	6 6	0 22	15 54	0 57	28 44	16 15	0 33	0 36	27 0		n.a.
M26	1 23	11 11	1 59	12 50	1 41	3 11	0 13	24 2	1 45	12 21	1 22	8 15	1 50	6 7	0 22	15 54	0 57	28 44	16 15	0 33	0 38	26 58		n.a.
T 27	1 46	5 16	0 53	13 3	1 33	3 43	0 11	24 10	1 49	12 16	1 22	8 14	1 50	6 9	0 22	15 54	0 57	28 44	16 14	0 33	0 39	26 57		n.a.
W28	2 9	0s59	0s17	13 14	1 25	4 15	0 9	24 17	1 52	12 11	1 22	8 12	1 50	6 10	0 22	15 53	0 57	28 44	16 14	0 32	0 40	26 55		n.a.
T 29	2 32	7 19	1 28	13 22	1 15	4 47	0 6	24 25	1 56	12 7	1 22	8 11	1 50	6 12	0 22	15 53	0 57	28 44	16 14	0 33	0 42	26 54		n.a.
F 30	2n55	13s28	2s35	13n29	1n 6	5n18	0s 4	24s32	1s59	12s 2	1s22	8s 9	1n50	6n13	0s22	15s53	0n57	28n44	16n13	0s33	0s43	26n52		n.a.

Julian Day Number = 285350.5, Delta T = 29h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'30, Lahiri = -57°59'30 Julian Calendar 1 Apr. 3932 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

MAY 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 21	8♈ 7'38	11♏31	2♉33	14♈28	10♐25	2♓59	24°R42	16♈18	14°R58	24°R49	28°R39	28♓12	22♋12	n.a.	S 1
S 2	12 37 18	9° 4'36	25°13	3° 9	15°42	10°47	3°12	24♎38	16°22	14♏56	24♑48	28♓37	28° 8	22°18	n.a.	S 2
M 3	12 41 15	10° 1'35	9♐ 7	3°42	16°55	11° 9	3°24	24°33	16°26	14°55	24°47	28°36	28° 5	22°25	n.a.	M 3
T 4	12 45 11	10°58'34	23°10	4°10	18° 9	11°31	3°37	24°29	16°29	14°54	24°46	28°35	28° 2	22°32	n.a.	T 4
W 5	12 49 8	11°55'34	7♑19	4°33	19°23	11°52	3°49	24°25	16°33	14°53	24°45	28°D35	27°59	22°38	n.a.	W 5
T 6	12 53 4	12°52'35	21°33	4°53	20°37	12°13	4° 2	24°21	16°36	14°51	24°44	28°35	27°56	22°45	n.a.	T 6
F 7	12 57 1	13°49'36	5♒49	5° 8	21°50	12°33	4°14	24°16	16°40	14°50	24°43	28°35	27°53	22°52	n.a.	F 7
S 8	13 0 58	14°46'38	20° 4	5°18	23° 4	12°52	4°26	24°12	16°44	14°49	24°42	28°36	27°49	22°59	n.a.	S 8
S 9	13 4 54	15°43'40	4♓16	5°24	24°18	13°11	4°38	24° 8	16°47	14°47	24°41	28°38	27°46	23° 5	n.a.	S 9
M10	13 8 51	16°40'43	18°21	5°R25	25°32	13°30	4°50	24° 3	16°51	14°46	24°40	28°38	27°43	23°12	n.a.	M10
T 11	13 12 47	17°37'47	2♈16	5°21	26°46	13°47	5° 2	23°59	16°55	14°44	24°39	28°R39	27°40	23°19	n.a.	T 11
W12	13 16 44	18°34'52	15°58	5°12	27°59	14° 4	5°14	23°54	16°58	14°43	24°39	28°38	27°37	23°25	n.a.	W12
T 13	13 20 40	19°31'57	29°25	4°59	29°13	14°21	5°26	23°50	17° 2	14°42	24°38	28°36	27°34	23°32	n.a.	T 13
F 14	13 24 37	20°29'03	12♉35	4°41	0♉27	14°37	5°38	23°46	17° 5	14°40	24°37	28°33	27°30	23°39	n.a.	F 14
S 15	13 28 34	21°26'09	25°27	4°19	1°41	14°52	5°50	23°41	17° 9	14°39	24°36	28°30	27°27	23°46	n.a.	S 15
S 16	13 32 30	22°23'16	8♊ 2	3°53	2°55	15° 6	6° 1	23°37	17°13	14°37	24°36	28°27	27°24	23°52	n.a.	S 16
M17	13 36 27	23°20'23	20°21	3°23	4° 8	15°20	6°13	23°32	17°16	14°36	24°35	28°23	27°21	23°59	n.a.	M17
T 18	13 40 23	24°17'31	2♋28	2°50	5°22	15°34	6°24	23°28	17°20	14°34	24°34	28°20	27°18	24° 6	n.a.	T 18
W19	13 44 20	25°14'40	14°26	2°14	6°36	15°46	6°36	23°23	17°23	14°33	24°34	28°19	27°14	24°12	n.a.	W19
T 20	13 48 16	26°11'49	26°19	1°35	7°50	15°58	6°47	23°19	17°27	14°31	24°33	28°D18	27°11	24°19	n.a.	T 20
F 21	13 52 13	27° 8'59	8♌12	0°55	9° 4	16° 9	6°58	23°15	17°31	14°30	24°33	28°19	27° 8	24°26	n.a.	F 21
S 22	13 56 10	28° 6'09	20° 9	0°13	10°18	16°19	7° 9	23°10	17°34	14°28	24°32	28°20	27° 5	24°32	n.a.	S 22
S 23	14 0 6	29° 3'20	2♍17	29♈31	11°32	16°29	7°20	23° 6	17°38	14°27	24°32	28°22	27° 2	24°39	n.a.	S 23
M24	14 4 3	0♉ 0'32	14°38	28°50	12°45	16°38	7°31	23° 1	17°41	14°25	24°31	28°23	26°59	24°46	n.a.	M24
T 25	14 7 59	0°57'44	27°16	28° 9	13°59	16°46	7°42	22°57	17°45	14°24	24°31	28°R24	26°55	24°53	n.a.	T 25
W26	14 11 56	1°54'58	10♎14	27°31	15°13	16°53	7°53	22°53	17°48	14°22	24°31	28°23	26°52	24°59	n.a.	W26
T 27	14 15 52	2°52'12	23°32	26°55	16°27	17° 0	8° 3	22°48	17°52	14°20	24°30	28°21	26°49	25° 6	n.a.	T 27
F 28	14 19 49	3°49'27	7♏11	26°22	17°41	17° 6	8°14	22°44	17°55	14°19	24°30	28°18	26°46	25°13	n.a.	F 28
S 29	14 23 46	4°46'44	21° 7	25°53	18°55	17°11	8°24	22°40	17°59	14°17	24°30	28°13	26°43	25°19	n.a.	S 29
S 30	14 27 42	5°44'02	5♐17	25°29	20° 9	17°15	8°35	22°35	18° 2	14°16	24°29	28° 7	26°39	25°26	n.a.	S 30
M31	14 31 39	6♉41'21	19♐36	25♈ 9	21♉22	17♐19	8♓45	22♎31	18♈ 6	14♏14	24♑29	28♓ 1	26♓36	25♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	19s 6	3s35	13n33	0n55	5n50	0s 2	24s39	2s 3	11s57	1s22	8s 8	1n50	6n15	0s22	15s52	0n57	28n44	16n13	0s33	0s44	26n51		n.a.
S 2	3 42	23 51	4 24	13 35	0 44	6 21	0n 1	24 46	2 7	11 53	1 22	8 6	1 50	6 16	0 22	15 52	0 57	28 44	16 12	0 34	0 46	26 49		n.a.
M 3	4 5	27 19	4 58	13 36	0 32	6 52	0 3	24 53	2 11	11 48	1 22	8 4	1 50	6 17	0 22	15 51	0 57	28 44	16 12	0 34	0 47	26 48		n.a.
T 4	4 28	29 9	5 14	13 34	0 20	7 24	0 5	25 0	2 15	11 44	1 22	8 3	1 50	6 19	0 22	15 51	0 57	28 44	16 11	0 35	0 48	26 46		n.a.
W 5	4 50	29 5	5 12	13 30	0 7	7 54	0 8	25 7	2 18	11 39	1 22	8 1	1 50	6 20	0 22	15 51	0 57	28 44	16 11	0 35	0 49	26 45		n.a.
T 6	5 13	27 6	4 51	13 24	0s 7	8 25	0 10	25 14	2 22	11 35	1 23	8 0	1 50	6 22	0 22	15 50	0 57	28 44	16 10	0 35	0 51	26 43		n.a.
F 7	5 36	23 23	4 12	13 16	0 21	8 56	0 13	25 21	2 26	11 30	1 23	7 58	1 50	6 23	0 22	15 50	0 57	28 44	16 10	0 35	0 52	26 42		n.a.
S 8	5 59	18 18	3 17	13 6	0 35	9 26	0 15	25 27	2 30	11 26	1 23	7 57	1 50	6 25	0 22	15 49	0 57	28 44	16 10	0 34	0 53	26 40		n.a.
S 9	6 21	12 14	2 10	12 54	0 50	9 56	0 17	25 34	2 35	11 21	1 23	7 55	1 50	6 26	0 22	15 49	0 57	28 44	16 9	0 34	0 55	26 39		n.a.
M10	6 44	5 36	0 56	12 40	1 5	10 26	0 20	25 40	2 39	11 17	1 23	7 53	1 50	6 27	0 22	15 49	0 57	28 43	16 9	0 33	0 56	26 37		n.a.
T 11	7 6	1n14	0n20	12 25	1 20	10 56	0 22	25 47	2 43	11 12	1 23	7 52	1 50	6 29	0 22	15 48	0 57	28 43	16 8	0 33	0 57	26 35		n.a.
W12	7 29	7 53	1 34	12 7	1 35	11 26	0 24	25 53	2 47	11 8	1 23	7 50	1 49	6 30	0 22	15 48	0 57	28 43	16 8	0 34	0 59	26 34		n.a.
T 13	7 51	14 4	2 41	11 49	1 51	11 55	0 27	25 59	2 51	11 4	1 23	7 49	1 49	6 32	0 22	15 47	0 57	28 43	16 7	0 34	1 0	26 32		n.a.
F 14	8 13	19 30	3 38	11 28	2 6	12 24	0 29	26 5	2 56	10 59	1 23	7 47	1 49	6 33	0 22	15 47	0 57	28 43	16 7	0 35	1 1	26 31		n.a.
S 15	8 35	23 54	4 23	11 6	2 21	12 52	0 31	26 12	3 0	10 55	1 24	7 45	1 49	6 35	0 22	15 47	0 57	28 43	16 6	0 37	1 2	26 29		n.a.
S 16	8 57	27 5	4 54	10 44	2 35	13 20	0 34	26 18	3 4	10 51	1 24	7 44	1 49	6 36	0 22	15 46	0 57	28 42	16 6	0 38	1 4	26 27		n.a.
M17	9 19	28 54	5 10	10 20	2 50	13 48	0 36	26 24	3 9	10 46	1 24	7 42	1 49	6 37	0 22	15 46	0 57	28 42	16 5	0 40	1 5	26 26		n.a.
T 18	9 40	29 17	5 12	9 56	3 3	14 16	0 38	26 30	3 13	10 42	1 24	7 40	1 49	6 39	0 22	15 45	0 57	28 42	16 4	0 41	1 6	26 24		n.a.
W19	10 2	28 17	5 1	9 32	3 16	14 43	0 40	26 35	3 18	10 38	1 24	7 39	1 49	6 40	0 22	15 45	0 57	28 42	16 4	0 41	1 8	26 23		n.a.
T 20	10 23	26 0	4 37	9 7	3 27	15 10	0 42	26 41	3 22	10 34	1 24	7 37	1 49	6 42	0 22	15 44	0 57	28 41	16 3	0 42	1 9	26 21		n.a.
F 21	10 44	22 35	4 1	8 43	3 38	15 37	0 45	26 47	3 27	10 30	1 24	7 36	1 49	6 43	0 22	15 44	0 57	28 41	16 3	0 41	1 10	26 19		n.a.
S 22	11 5	18 13	3 14	8 20	3 47	16 3	0 47	26 53	3 31	10 25	1 25	7 34	1 49	6 45	0 22	15 43	0 57	28 41	16 2	0 41	1 11	26 18		n.a.
S 23	11 26	13 5	2 18	7 57	3 55	16 29	0 49	26 58	3 36	10 21	1 25	7 33	1 49	6 46	0 22	15 43	0 57	28 40	16 2	0 40	1 13	26 16		n.a.
M24	11 47	7 21	1 15	7 36	4 1	16 54	0 51	27 4	3 41	10 17	1 25	7 31	1 49	6 47	0 22	15 42	0 57	28 40	16 1	0 39	1 14	26 14		n.a.
T 25	12 8	1 13	0 6	7 17	4 6	17 19	0 53	27 9	3 45	10 13	1 25	7 29	1 48	6 49	0 22	15 42	0 57	28 40	16 1	0 39	1 15	26 13		n.a.
W26	12 28	5s 8	1s 4	7 0	4 10	17 43	0 55	27 15	3 50	10 9	1 25	7 28	1 48	6 50	0 22	15 41	0 57	28 39	16 0	0 39	1 17	26 11		n.a.
T 27	12 48	11 26	2 13	6 45	4 11	18 7	0 57	27 20	3 55	10 5	1 25	7 26	1 48	6 52	0 22	15 41	0 57	28 39	16 0	0 40	1 18	26 9		n.a.
F 28	13 8	17 21	3 15	6 33	4 12	18 31	0 59	27 25	3 59	10 1	1 25	7 25	1 48	6 53	0 22	15 41	0 57	28 38	15 59	0 42	1 19	26 7		n.a.
S 29	13 28	22 30	4 7	6 24	4 10	18 54	1 1	27 31	4 4	9 58	1 26	7 23	1 48	6 54	0 22	15 40	0 57	28 38	15 58	0 44	1 21	26 6		n.a.
S 30	13 48	26 27	4 46	6 18	4 7	19 16	1 2	27 36	4 9	9 54	1 26	7 22	1 48	6 56	0 22	15 40	0 57	28 38	15 58	0 46	1 22	26 4		n.a.
M31	14n 7	28s46	5s 6	6n15	4s 3	19n38	1n 4	27s41	4s14	9s50	1s26	7s20	1n48	6n57	0s22	15s39	0n57	28n37	15n57	0s48	1s23	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 285380.5, Delta T = 29h43m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'01, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'26, Lahiri = -57°59'25 Julian Calendar 1 May 3932 BCE == Greg. Calendar 30 March 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

JUNE 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 35	7♉38'42	3♋58	24°R55	22♉36	17♐21	8♓55	22°R27	18♈ 9	14°R12	24°R29	27°R57	26♓33	25♋40	n.a.	T 1
W 2	14 39 32	8°36'04	18°20	24♈47	23°50	17°23	9° 5	22♎23	18°13	14♏11	24♌29	27♓53	26°30	25°46	n.a.	W 2
T 3	14 43 28	9°33'28	2♒37	24°D45	25° 4	17°24	9°15	22°19	18°16	14° 9	24°29	27°52	26°27	25°53	n.a.	T 3
F 4	14 47 25	10°30'53	16°46	24°49	26°18	17°R24	9°25	22°15	18°20	14° 7	24°29	27°D52	26°24	26° 0	n.a.	F 4
S 5	14 51 22	11°28'20	0♓47	25° 0	27°32	17°24	9°35	22°10	18°23	14° 6	24°29	27°53	26°20	26° 6	n.a.	S 5
S 6	14 55 18	12°25'49	14°37	25°17	28°46	17°22	9°45	22° 6	18°27	14° 4	24°D29	27°54	26°17	26°13	n.a.	S 6
M 7	14 59 15	13°23'19	28°18	25°41	29°59	17°20	9°54	22° 2	18°30	14° 3	24°29	27°R55	26°14	26°20	n.a.	M 7
T 8	15 3 11	14°20'51	11♈47	26°12	1♊14	17°16	10° 4	21°59	18°33	14° 1	24°29	27°54	26°11	26°26	n.a.	T 8
W 9	15 7 8	15°18'25	25° 6	26°49	2°28	17°12	10°13	21°55	18°37	13°59	24°29	27°51	26° 8	26°33	n.a.	W 9
T 10	15 11 4	16°16'00	8♉12	27°33	3°42	17° 7	10°22	21°51	18°40	13°58	24°29	27°46	26° 5	26°40	n.a.	T 10
F 11	15 15 1	17°13'37	21° 6	28°23	4°55	17° 2	10°31	21°47	18°43	13°56	24°29	27°38	26° 1	26°47	n.a.	F 11
S 12	15 18 58	18°11'15	3♊46	29°19	6° 9	16°55	10°40	21°43	18°47	13°54	24°29	27°30	25°58	26°53	n.a.	S 12
S 13	15 22 54	19° 8'55	16°13	0♉22	7°23	16°48	10°49	21°40	18°50	13°53	24°30	27°20	25°55	27° 0	n.a.	S 13
M14	15 26 51	20° 6'36	28°27	1°31	8°37	16°40	10°58	21°36	18°53	13°51	24°30	27°11	25°52	27° 7	n.a.	M14
T 15	15 30 47	21° 4'19	10♋30	2°46	9°51	16°31	11° 6	21°32	18°56	13°50	24°30	27° 3	25°49	27°13	n.a.	T 15
W16	15 34 44	22° 2'04	22°26	4° 6	11° 5	16°21	11°15	21°29	18°59	13°48	24°31	26°57	25°45	27°20	n.a.	W16
T 17	15 38 40	22°59'49	4♌17	5°31	12°19	16°11	11°23	21°25	19° 3	13°46	24°31	26°53	25°42	27°27	n.a.	T 17
F 18	15 42 37	23°57'36	16° 8	7° 1	13°33	16° 0	11°31	21°22	19° 6	13°45	24°31	26°51	25°39	27°34	n.a.	F 18
S 19	15 46 34	24°55'25	28° 4	8°36	14°47	15°48	11°39	21°19	19° 9	13°43	24°32	26°D50	25°36	27°40	n.a.	S 19
S 20	15 50 30	25°53'15	10♍10	10°15	16° 1	15°36	11°47	21°15	19°12	13°42	24°32	26°51	25°33	27°47	n.a.	S 20
M21	15 54 27	26°51'06	22°31	11°58	17°15	15°23	11°55	21°12	19°15	13°40	24°33	26°R52	25°30	27°54	n.a.	M21
T 22	15 58 23	27°48'59	5♎11	13°44	18°29	15° 9	12° 2	21° 9	19°18	13°38	24°33	26°52	25°26	28° 0	n.a.	T 22
W23	16 2 20	28°46'54	18°16	15°33	19°43	14°55	12°10	21° 6	19°21	13°37	24°34	26°50	25°23	28° 7	n.a.	W23
T 24	16 6 16	29°44'50	1♏46	17°24	20°56	14°41	12°17	21° 3	19°24	13°35	24°35	26°45	25°20	28°14	n.a.	T 24
F 25	16 10 13	0♊42'48	15°42	19°18	22°10	14°26	12°25	21° 0	19°27	13°34	24°35	26°38	25°17	28°20	n.a.	F 25
S 26	16 14 9	1°40'48	0♐ 0	21°13	23°24	14°11	12°32	20°57	19°30	13°32	24°36	26°30	25°14	28°27	n.a.	S 26
S 27	16 18 6	2°38'50	14°36	23° 9	24°38	13°55	12°38	20°55	19°33	13°31	24°37	26°20	25°11	28°34	n.a.	S 27
M28	16 22 3	3°36'54	29°22	25° 7	25°52	13°39	12°45	20°52	19°36	13°29	24°37	26°10	25° 7	28°41	n.a.	M28
T 29	16 25 59	4°35'00	14♋10	27° 5	27° 6	13°22	12°52	20°49	19°38	13°28	24°38	26° 1	25° 4	28°47	n.a.	T 29
W30	16 29 56	5♊33'08	28♋52	29♉ 3	28♊20	13♐ 6	12♓58	20♎47	19♈41	13♏26	24♌39	25♓54	25♓ 1	28♋54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	29s10	5s 8	6n15	3s57	20n 0	1n 6	27s46	4s18	9s46	1s26	7s19	1n48	6n58	0s22	15s39	0n57	28n37	15n57	0s50	1s24	26n 1		n.a.
W 2	14 45	27 36	4 50	6 18	3 50	20 20	1 8	27 51	4 23	9 42	1 26	7 17	1 48	7 0	0 22	15 38	0 57	28 36	15 56	0 52	1 26	25 59		n.a.
T 3	15 4	24 14	4 15	6 25	3 41	20 41	1 9	27 56	4 28	9 39	1 26	7 16	1 47	7 1	0 22	15 38	0 57	28 36	15 56	0 52	1 27	25 57		n.a.
F 4	15 23	19 28	3 24	6 36	3 32	21 1	1 11	28 0	4 33	9 35	1 27	7 14	1 47	7 2	0 22	15 37	0 57	28 35	15 55	0 52	1 28	25 55		n.a.
S 5	15 41	13 42	2 21	6 49	3 22	21 20	1 13	28 5	4 37	9 31	1 27	7 13	1 47	7 4	0 22	15 37	0 57	28 35	15 54	0 52	1 30	25 54		n.a.
S 6	15 59	7 18	1 11	7 6	3 10	21 38	1 14	28 9	4 42	9 28	1 27	7 12	1 47	7 5	0 22	15 36	0 56	28 34	15 54	0 51	1 31	25 52		n.a.
M 7	16 17	0 40	0n 2	7 26	2 58	21 56	1 16	28 14	4 47	9 24	1 27	7 10	1 47	7 6	0 22	15 36	0 56	28 34	15 53	0 51	1 32	25 50		n.a.
T 8	16 35	5n55	1 14	7 49	2 46	22 14	1 17	28 18	4 51	9 21	1 27	7 9	1 47	7 8	0 22	15 35	0 56	28 33	15 53	0 52	1 33	25 48		n.a.
W 9	16 52	12 9	2 21	8 15	2 32	22 30	1 18	28 22	4 56	9 17	1 27	7 7	1 47	7 9	0 22	15 35	0 56	28 32	15 52	0 53	1 35	25 46		n.a.
T 10	17 10	17 45	3 19	8 44	2 19	22 47	1 20	28 26	5 0	9 14	1 28	7 6	1 46	7 10	0 22	15 34	0 56	28 32	15 52	0 55	1 36	25 45		n.a.
F 11	17 26	22 28	4 6	9 15	2 5	23 2	1 21	28 30	5 5	9 10	1 28	7 5	1 46	7 12	0 22	15 34	0 56	28 31	15 51	0 58	1 37	25 43		n.a.
S 12	17 43	26 4	4 40	9 49	1 51	23 17	1 22	28 34	5 9	9 7	1 28	7 4	1 46	7 13	0 22	15 33	0 56	28 31	15 50	1 1	1 39	25 41		n.a.
S 13	17 59	28 20	5 0	10 25	1 37	23 31	1 23	28 37	5 14	9 4	1 28	7 2	1 46	7 14	0 22	15 33	0 56	28 30	15 50	1 5	1 40	25 39		n.a.
M14	18 15	29 11	5 5	11 3	1 22	23 44	1 24	28 41	5 18	9 1	1 28	7 1	1 46	7 15	0 22	15 32	0 56	28 29	15 49	1 9	1 41	25 37		n.a.
T 15	18 31	28 36	4 57	11 42	1 8	23 57	1 26	28 44	5 22	8 58	1 29	7 0	1 46	7 17	0 22	15 32	0 56	28 29	15 49	1 12	1 43	25 36		n.a.
W16	18 47	26 42	4 36	12 23	0 54	24 9	1 26	28 47	5 26	8 54	1 29	6 59	1 45	7 18	0 22	15 31	0 56	28 28	15 48	1 15	1 44	25 34		n.a.
T 17	19 2	23 39	4 3	13 6	0 40	24 20	1 27	28 50	5 30	8 51	1 29	6 57	1 45	7 19	0 22	15 31	0 56	28 27	15 47	1 16	1 45	25 32		n.a.
F 18	19 17	19 36	3 20	13 49	0 26	24 31	1 28	28 52	5 34	8 48	1 29	6 56	1 45	7 20	0 22	15 30	0 56	28 27	15 47	1 17	1 46	25 30		n.a.
S 19	19 31	14 46	2 28	14 33	0 13	24 41	1 29	28 55	5 38	8 45	1 29	6 55	1 45	7 22	0 22	15 30	0 56	28 26	15 46	1 17	1 48	25 28		n.a.
S 20	19 45	9 19	1 28	15 17	0 1	24 50	1 30	28 57	5 42	8 42	1 30	6 54	1 45	7 23	0 22	15 29	0 56	28 25	15 46	1 17	1 49	25 26		n.a.
M21	19 59	3 24	0 23	16 2	0n11	24 58	1 30	28 59	5 45	8 40	1 30	6 53	1 45	7 24	0 22	15 29	0 56	28 24	15 45	1 17	1 50	25 24		n.a.
T 22	20 13	2s47	0s44	16 46	0 23	25 6	1 31	29 1	5 49	8 37	1 30	6 52	1 44	7 25	0 22	15 29	0 56	28 24	15 44	1 17	1 52	25 23		n.a.
W23	20 26	9 4	1 52	17 29	0 34	25 12	1 31	29 3	5 52	8 34	1 30	6 51	1 44	7 26	0 22	15 28	0 56	28 23	15 44	1 18	1 53	25 21		n.a.
T 24	20 39	15 8	2 55	18 12	0 44	25 19	1 32	29 4	5 55	8 31	1 30	6 50	1 44	7 27	0 22	15 28	0 56	28 22	15 43	1 20	1 54	25 19		n.a.
F 25	20 52	20 38	3 49	18 53	0 54	25 24	1 32	29 5	5 58	8 29	1 31	6 49	1 44	7 29	0 22	15 27	0 56	28 21	15 43	1 22	1 55	25 17		n.a.
S 26	21 4	25 7	4 31	19 33	1 2	25 28	1 33	29 6	6 1	8 26	1 31	6 48	1 44	7 30	0 22	15 27	0 56	28 21	15 42	1 26	1 57	25 15		n.a.
S 27	21 16	28 5	4 56	20 12	1 10	25 32	1 33	29 7	6 4	8 24	1 31	6 47	1 43	7 31	0 22	15 26	0 56	28 20	15 42	1 30	1 58	25 13		n.a.
M28	21 27	29 8	5 2	20 49	1 17	25 35	1 33	29 7	6 6	8 21	1 31	6 47	1 43	7 32	0 22	15 26	0 56	28 19	15 41	1 34	1 59	25 11		n.a.
T 29	21 38	28 5	4 47	21 24	1 24	25 37	1 33	29 7	6 9	8 19	1 32	6 46	1 43	7 33	0 22	15 25	0 56	28 18	15 40	1 37	2 1	25 9		n.a.
W30	21n49	25s 5	4s14	21n57	1n29	25n39	1n33	29s 7	6s11	8s16	1s32	6s45	1n43	7n34	0s22	15s25	0n56	28n17	15n40	1s40	2s 2	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 285411.5, Delta T = 29h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'22, Lahiri = -57°59'21 Julian Calendar 1 June 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

JULY 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 52	6♊31'19	13♒21	1♊ 1	29♊34	12°R49	13♓ 5	20°R44	19♈44	13°R25	24♌40	25°R50	24♓58	29♋ 1	n.a.	T 1
F 2	16 37 49	7°29'31	27°36	2°59	0♋48	12♐32	13°11	20♎42	19°47	13♏23	24°41	25♓48	24°55	29° 7	n.a.	F 2
S 3	16 41 45	8°27'46	11♓32	4°57	2° 1	12°14	13°17	20°40	19°49	13°22	24°42	25°D48	24°51	29°14	n.a.	S 3
S 4	16 45 42	9°26'03	25°12	6°55	3°15	11°57	13°23	20°38	19°52	13°20	24°43	25°R48	24°48	29°21	n.a.	S 4
M 5	16 49 38	10°24'23	8♈36	8°51	4°29	11°39	13°28	20°36	19°55	13°19	24°44	25°48	24°45	29°27	n.a.	M 5
T 6	16 53 35	11°22'45	21°46	10°47	5°43	11°22	13°34	20°34	19°57	13°18	24°45	25°45	24°42	29°34	n.a.	T 6
W 7	16 57 32	12°21'09	4♉44	12°42	6°57	11° 5	13°39	20°32	20° 0	13°16	24°46	25°40	24°39	29°41	n.a.	W 7
T 8	17 1 28	13°19'36	17°30	14°36	8°11	10°48	13°44	20°30	20° 2	13°15	24°47	25°32	24°36	29°48	n.a.	T 8
F 9	17 5 25	14°18'05	0♊ 5	16°29	9°25	10°30	13°49	20°28	20° 5	13°13	24°48	25°21	24°32	29°54	n.a.	F 9
S 10	17 9 21	15°16'36	12°31	18°21	10°38	10°14	13°54	20°26	20° 7	13°12	24°49	25° 9	24°29	0♌ 1	n.a.	S 10
S 11	17 13 18	16°15'09	24°46	20°12	11°52	9°57	13°59	20°25	20° 9	13°11	24°50	24°55	24°26	0° 8	n.a.	S 11
M12	17 17 14	17°13'44	6♋52	22° 2	13° 6	9°41	14° 3	20°23	20°12	13°10	24°51	24°41	24°23	0°14	n.a.	M12
T 13	17 21 11	18°12'22	18°51	23°51	14°20	9°25	14° 8	20°22	20°14	13° 8	24°53	24°29	24°20	0°21	n.a.	T 13
W14	17 25 7	19°11'01	0♌43	25°39	15°34	9° 9	14°12	20°21	20°16	13° 7	24°54	24°19	24°17	0°28	n.a.	W14
T 15	17 29 4	20° 9'43	12°32	27°25	16°47	8°54	14°16	20°20	20°19	13° 6	24°55	24°11	24°13	0°34	n.a.	T 15
F 16	17 33 0	21° 8'26	24°20	29°11	18° 1	8°40	14°20	20°19	20°21	13° 5	24°57	24° 7	24°10	0°41	n.a.	F 16
S 17	17 36 57	22° 7'12	6♍14	0♋55	19°15	8°25	14°23	20°18	20°23	13° 3	24°58	24° 5	24° 7	0°48	n.a.	S 17
S 18	17 40 54	23° 5'59	18°17	2°39	20°29	8°12	14°27	20°17	20°25	13° 2	24°59	24° 4	24° 4	0°55	n.a.	S 18
M19	17 44 50	24° 4'48	0♎34	4°21	21°42	7°59	14°30	20°16	20°27	13° 1	25° 1	24° 4	24° 1	1° 1	n.a.	M19
T 20	17 48 47	25° 3'40	13°12	6° 3	22°56	7°47	14°33	20°15	20°29	13° 0	25° 2	24° 3	23°57	1° 8	n.a.	T 20
W21	17 52 43	26° 2'33	26°15	7°43	24°10	7°35	14°36	20°15	20°31	12°59	25° 4	24° 1	23°54	1°15	n.a.	W21
T 22	17 56 40	27° 1'28	9♏46	9°22	25°23	7°24	14°38	20°14	20°33	12°58	25° 5	23°56	23°51	1°21	n.a.	T 22
F 23	18 0 36	28° 0'26	23°46	11° 1	26°37	7°13	14°41	20°14	20°35	12°57	25° 7	23°49	23°48	1°28	n.a.	F 23
S 24	18 4 33	28°59'25	8♐15	12°38	27°51	7° 4	14°43	20°13	20°37	12°56	25° 8	23°39	23°45	1°35	n.a.	S 24
S 25	18 8 29	29°58'27	23° 6	14°15	29° 4	6°55	14°45	20°13	20°38	12°55	25°10	23°28	23°42	1°41	n.a.	S 25
M26	18 12 26	0♋57'31	8♑12	15°50	0♌18	6°46	14°47	20°D13	20°40	12°54	25°11	23°17	23°38	1°48	n.a.	M26
T 27	18 16 22	1°56'38	23°22	17°25	1°32	6°39	14°49	20°13	20°42	12°53	25°13	23° 7	23°35	1°55	n.a.	T 27
W28	18 20 19	2°55'46	8♒26	18°58	2°45	6°32	14°50	20°13	20°44	12°52	25°15	22°59	23°32	2° 2	n.a.	W28
T 29	18 24 15	3°54'58	23°15	20°31	3°59	6°26	14°52	20°13	20°45	12°51	25°17	22°53	23°29	2° 8	n.a.	T 29
F 30	18 28 12	4°54'11	7♓43	22° 3	5°12	6°21	14°53	20°14	20°47	12°50	25°18	22°51	23°26	2°15	n.a.	F 30
S 31	18 32 9	5♋53'27	21♓47	23♋34	6♌26	6♐16	14♓54	20♎14	20♈48	12♏49	25♌20	22°D50	23♓23	2♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	20s32	3s25	22n28	1n34	25n39	1n33	29s 7	6s13	8s14	1s32	6s44	1n43	7n35	0s22	15s25	0n56	28n17	15n39	1s42	2s 3	25n 5		n.a.
F 2	22 10	14 53	2 24	22 56	1 38	25 39	1 33	29 7	6 15	8 12	1 32	6 44	1 42	7 36	0 22	15 24	0 56	28 16	15 39	1 43	2 5	25 3		n.a.
S 3	22 19	8 35	1 15	23 23	1 42	25 38	1 33	29 6	6 16	8 10	1 32	6 43	1 42	7 37	0 22	15 24	0 56	28 15	15 38	1 43	2 6	25 1		n.a.
S 4	22 28	2 0	0 3	23 47	1 45	25 36	1 33	29 5	6 18	8 8	1 33	6 42	1 42	7 38	0 22	15 23	0 56	28 14	15 38	1 43	2 7	24 59		n.a.
M 5	22 37	4n32	1n 7	24 8	1 47	25 33	1 32	29 4	6 19	8 6	1 33	6 42	1 42	7 39	0 22	15 23	0 56	28 13	15 37	1 43	2 8	24 57		n.a.
T 6	22 46	10 45	2 13	24 28	1 48	25 30	1 32	29 2	6 20	8 4	1 33	6 41	1 42	7 40	0 22	15 22	0 56	28 12	15 37	1 44	2 10	24 56		n.a.
W 7	22 54	16 25	3 10	24 45	1 49	25 26	1 31	29 0	6 21	8 2	1 33	6 40	1 41	7 41	0 22	15 22	0 56	28 11	15 36	1 46	2 11	24 54		n.a.
T 8	23 1	21 18	3 57	24 59	1 49	25 21	1 31	28 58	6 22	8 0	1 34	6 40	1 41	7 42	0 22	15 22	0 56	28 10	15 35	1 49	2 12	24 52		n.a.
F 9	23 9	25 8	4 31	25 12	1 49	25 15	1 30	28 56	6 22	7 58	1 34	6 39	1 41	7 43	0 22	15 21	0 56	28 10	15 35	1 54	2 14	24 50		n.a.
S 10	23 16	27 45	4 52	25 22	1 48	25 9	1 30	28 54	6 23	7 56	1 34	6 39	1 41	7 44	0 22	15 21	0 56	28 9	15 34	1 59	2 15	24 48		n.a.
S 11	23 22	28 59	5 0	25 30	1 47	25 2	1 29	28 52	6 23	7 55	1 34	6 39	1 40	7 45	0 22	15 21	0 56	28 8	15 34	2 4	2 16	24 46		n.a.
M12	23 28	28 47	4 53	25 36	1 45	24 54	1 28	28 49	6 23	7 53	1 35	6 38	1 40	7 46	0 22	15 20	0 56	28 7	15 33	2 10	2 17	24 44		n.a.
T 13	23 33	27 14	4 33	25 40	1 43	24 45	1 27	28 46	6 23	7 52	1 35	6 38	1 40	7 47	0 22	15 20	0 56	28 6	15 33	2 15	2 19	24 42		n.a.
W14	23 39	24 29	4 2	25 42	1 40	24 35	1 26	28 43	6 22	7 50	1 35	6 38	1 40	7 48	0 22	15 19	0 56	28 5	15 32	2 19	2 20	24 39		n.a.
T 15	23 43	20 42	3 20	25 41	1 37	24 25	1 25	28 40	6 22	7 49	1 35	6 37	1 40	7 48	0 22	15 19	0 56	28 4	15 32	2 22	2 21	24 37		n.a.
F 16	23 48	16 7	2 30	25 40	1 34	24 14	1 24	28 37	6 21	7 48	1 36	6 37	1 39	7 49	0 22	15 19	0 56	28 3	15 31	2 24	2 23	24 35		n.a.
S 17	23 51	10 54	1 33	25 36	1 30	24 2	1 23	28 34	6 20	7 47	1 36	6 37	1 39	7 50	0 22	15 18	0 56	28 2	15 31	2 25	2 24	24 33		n.a.
S 18	23 55	5 14	0 31	25 30	1 26	23 50	1 21	28 30	6 19	7 45	1 36	6 37	1 39	7 51	0 22	15 18	0 55	28 1	15 30	2 25	2 25	24 31		n.a.
M19	23 58	0s45	0s34	25 23	1 21	23 37	1 20	28 27	6 18	7 44	1 36	6 37	1 39	7 52	0 22	15 18	0 55	28 0	15 30	2 25	2 27	24 29		n.a.
T 20	24 0	6 52	1 39	25 14	1 17	23 23	1 19	28 23	6 16	7 43	1 37	6 37	1 38	7 52	0 22	15 18	0 55	27 59	15 29	2 25	2 28	24 27		n.a.
W21	24 2	12 54	2 41	25 4	1 12	23 8	1 17	28 20	6 15	7 43	1 37	6 37	1 38	7 53	0 22	15 17	0 55	27 58	15 29	2 26	2 29	24 25		n.a.
T 22	24 4	18 33	3 36	24 52	1 7	22 53	1 16	28 16	6 13	7 42	1 37	6 37	1 38	7 54	0 22	15 17	0 55	27 57	15 28	2 28	2 30	24 23		n.a.
F 23	24 5	23 25	4 20	24 39	1 1	22 37	1 14	28 13	6 11	7 41	1 37	6 37	1 38	7 55	0 22	15 17	0 55	27 56	15 28	2 31	2 32	24 21		n.a.
S 24	24 6	27 3	4 50	24 24	0 55	22 21	1 12	28 9	6 10	7 40	1 38	6 37	1 37	7 55	0 22	15 16	0 55	27 55	15 27	2 35	2 33	24 19		n.a.
S 25	24 6	28 55	5 0	24 8	0 49	22 3	1 11	28 5	6 7	7 40	1 38	6 37	1 37	7 56	0 22	15 16	0 55	27 54	15 27	2 40	2 34	24 17		n.a.
M26	24 6	28 40	4 50	23 51	0 43	21 46	1 9	28 2	6 5	7 39	1 38	6 37	1 37	7 57	0 22	15 16	0 55	27 53	15 26	2 44	2 36	24 15		n.a.
T 27	24 5	26 17	4 20	23 33	0 37	21 27	1 7	27 58	6 3	7 39	1 38	6 37	1 37	7 57	0 22	15 16	0 55	27 52	15 26	2 48	2 37	24 13		n.a.
W28	24 4	22 3	3 32	23 13	0 31	21 8	1 5	27 55	6 1	7 38	1 39	6 38	1 37	7 58	0 22	15 15	0 55	27 51	15 25	2 52	2 38	24 10		n.a.
T 29	24 2	16 29	2 30	22 53	0 24	20 49	1 3	27 51	5 58	7 38	1 39	6 38	1 36	7 59	0 22	15 15	0 55	27 50	15 25	2 54	2 39	24 8		n.a.
F 30	24 0	10 8	1 19	22 31	0 17	20 28	1 1	27 48	5 56	7 38	1 39	6 38	1 36	7 59	0 22	15 15	0 55	27 49	15 24	2 55	2 41	24 6		n.a.
S 31	23n58	3s26	0s 6	22n 9	0n10	20n 8	0n59	27s44	5s53	7s38	1s39	6s39	1n36	8n 0	0s22	15s15	0n55	27n48	15n24	2s55	2s42	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 285441.5, Delta T = 29h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'18, Lahiri = -57°59'17 Julian Calendar 1 July 3932 BCE == Greg. Calendar 30 May 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

AUGUST 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 5	6♋52'46	5♈28	25♋ 4	7♌39	6°R13	14♓54	20♎15	20♈50	12°R49	25♌22	22°R50	23♓19	2♌28	n.a.	S 1
M 2	18 40 2	7°52'07	18°48	26°33	8°53	6♐10	14°55	20°15	20°51	12♏48	25°24	22♓50	23°16	2°35	n.a.	M 2
T 3	18 43 58	8°51'31	1♉48	28° 1	10° 6	6° 8	14°55	20°16	20°52	12°47	25°25	22°48	23°13	2°42	n.a.	T 3
W 4	18 47 55	9°50'58	14°32	29°28	11°20	6° 6	14°R55	20°17	20°54	12°46	25°27	22°43	23°10	2°48	n.a.	W 4
T 5	18 51 51	10°50'27	27° 3	0♌55	12°33	6°D 6	14°55	20°18	20°55	12°46	25°29	22°36	23° 7	2°55	n.a.	T 5
F 6	18 55 48	11°49'59	9♊24	2°20	13°46	6° 6	14°55	20°19	20°56	12°45	25°31	22°26	23° 3	3° 2	n.a.	F 6
S 7	18 59 44	12°49'33	21°36	3°44	15° 0	6° 7	14°54	20°20	20°57	12°44	25°33	22°14	23° 0	3° 8	n.a.	S 7
S 8	19 3 41	13°49'09	3♋40	5° 8	16°13	6° 9	14°54	20°21	20°58	12°44	25°35	22° 1	22°57	3°15	n.a.	S 8
M 9	19 7 37	14°48'48	15°38	6°30	17°26	6°12	14°53	20°22	20°59	12°43	25°37	21°48	22°54	3°22	n.a.	M 9
T 10	19 11 34	15°48'29	27°31	7°51	18°40	6°15	14°52	20°24	21° 0	12°43	25°39	21°36	22°51	3°29	n.a.	T 10
W11	19 15 30	16°48'12	9♌21	9°11	19°53	6°19	14°50	20°25	21° 1	12°42	25°41	21°26	22°48	3°35	n.a.	W11
T 12	19 19 27	17°47'58	21° 9	10°30	21° 6	6°24	14°49	20°27	21° 2	12°42	25°43	21°19	22°44	3°42	n.a.	T 12
F 13	19 23 23	18°47'45	2♍59	11°48	22°20	6°30	14°47	20°28	21° 3	12°41	25°45	21°15	22°41	3°49	n.a.	F 13
S 14	19 27 20	19°47'34	14°52	13° 4	23°33	6°36	14°45	20°30	21° 4	12°41	25°47	21°13	22°38	3°55	n.a.	S 14
S 15	19 31 17	20°47'26	26°55	14°19	24°46	6°44	14°43	20°32	21° 5	12°41	25°49	21°D13	22°35	4° 2	n.a.	S 15
M16	19 35 13	21°47'19	9♎10	15°32	25°59	6°51	14°41	20°34	21° 5	12°40	25°51	21°14	22°32	4° 9	n.a.	M16
T 17	19 39 10	22°47'14	21°44	16°43	27°12	7° 0	14°38	20°36	21° 6	12°40	25°53	21°R14	22°29	4°15	n.a.	T 17
W18	19 43 6	23°47'12	4♏41	17°53	28°25	7° 9	14°36	20°38	21° 6	12°40	25°55	21°14	22°25	4°22	n.a.	W18
T 19	19 47 3	24°47'11	18° 5	19° 1	29°38	7°20	14°33	20°41	21° 7	12°39	25°58	21°11	22°22	4°29	n.a.	T 19
F 20	19 50 59	25°47'12	1♐58	20° 6	0♍51	7°30	14°30	20°43	21° 7	12°39	26° 0	21° 6	22°19	4°35	n.a.	F 20
S 21	19 54 56	26°47'15	16°22	21° 9	2° 4	7°42	14°26	20°46	21° 8	12°39	26° 2	21° 0	22°16	4°42	n.a.	S 21
S 22	19 58 52	27°47'20	1♑11	22°10	3°17	7°54	14°23	20°48	21° 8	12°39	26° 4	20°52	22°13	4°49	n.a.	S 22
M23	20 2 49	28°47'27	16°20	23° 7	4°30	8° 6	14°19	20°51	21° 8	12°39	26° 6	20°43	22° 9	4°56	n.a.	M23
T 24	20 6 45	29°47'36	1♒39	24° 2	5°43	8°20	14°15	20°54	21° 9	12°39	26° 9	20°36	22° 6	5° 2	n.a.	T 24
W25	20 10 42	0♌47'47	16°56	24°53	6°56	8°34	14°11	20°56	21° 9	12°39	26°11	20°30	22° 3	5° 9	n.a.	W25
T 26	20 14 38	1°48'00	2♓ 1	25°40	8° 8	8°48	14° 7	20°59	21° 9	12°D39	26°13	20°26	22° 0	5°16	n.a.	T 26
F 27	20 18 35	2°48'15	16°45	26°23	9°21	9° 3	14° 3	21° 2	21° 9	12°39	26°15	20°D25	21°57	5°22	n.a.	F 27
S 28	20 22 32	3°48'33	1♈ 4	27° 0	10°34	9°19	13°58	21° 5	21°R 9	12°39	26°18	20°25	21°54	5°29	n.a.	S 28
S 29	20 26 28	4°48'53	14°56	27°33	11°46	9°35	13°53	21° 9	21° 9	12°39	26°20	20°26	21°50	5°36	n.a.	S 29
M30	20 30 25	5°49'15	28°21	28° 0	12°59	9°52	13°48	21°12	21° 9	12°39	26°22	20°27	21°47	5°42	n.a.	M30
T 31	20 34 21	6♌49'39	11♉22	28♌20	14♍12	10♐ 9	13♓43	21♎15	21♈ 9	12♏39	26♌25	20°R28	21♓44	5♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	3n15	1n 6	21n46	0n 3	19n46	0n56	27s41	5s50	7s38	1s40	6s39	1n36	8n 0	0s22	15s14	0n55	27n47	15n24	2s55	2s43	24n 2		n.a.
M 2	23 51	9 36	2 13	21 22	0s 4	19 24	0 54	27 38	5 48	7 38	1 40	6 40	1 35	8 1	0 22	15 14	0 55	27 46	15 23	2 55	2 45	24 0		n.a.
T 3	23 48	15 23	3 11	20 57	0 11	19 2	0 52	27 34	5 45	7 38	1 40	6 40	1 35	8 1	0 22	15 14	0 55	27 45	15 23	2 56	2 46	23 58		n.a.
W 4	23 43	20 25	3 58	20 31	0 18	18 39	0 50	27 31	5 42	7 38	1 40	6 41	1 35	8 2	0 22	15 14	0 55	27 44	15 22	2 58	2 47	23 55		n.a.
T 5	23 38	24 27	4 32	20 5	0 26	18 15	0 47	27 28	5 39	7 38	1 40	6 41	1 35	8 2	0 22	15 14	0 55	27 42	15 22	3 1	2 48	23 53		n.a.
F 6	23 33	27 18	4 54	19 39	0 33	17 52	0 45	27 25	5 36	7 39	1 41	6 42	1 35	8 3	0 22	15 13	0 55	27 41	15 21	3 5	2 50	23 51		n.a.
S 7	23 28	28 50	5 1	19 11	0 41	17 27	0 42	27 23	5 33	7 39	1 41	6 42	1 34	8 3	0 22	15 13	0 55	27 40	15 21	3 10	2 51	23 49		n.a.
S 8	23 21	28 58	4 55	18 44	0 48	17 2	0 39	27 20	5 30	7 39	1 41	6 43	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 39	15 21	3 15	2 52	23 47		n.a.
M 9	23 15	27 43	4 36	18 16	0 56	16 37	0 37	27 17	5 26	7 40	1 41	6 44	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 38	15 20	3 20	2 54	23 45		n.a.
T 10	23 8	25 14	4 5	17 47	1 3	16 11	0 34	27 15	5 23	7 41	1 42	6 45	1 34	8 4	0 22	15 13	0 55	27 37	15 20	3 25	2 55	23 42		n.a.
W11	23 0	21 40	3 23	17 19	1 11	15 45	0 31	27 12	5 20	7 41	1 42	6 45	1 33	8 5	0 22	15 13	0 55	27 36	15 20	3 29	2 56	23 40		n.a.
T 12	22 53	17 15	2 33	16 50	1 19	15 18	0 29	27 10	5 17	7 42	1 42	6 46	1 33	8 5	0 22	15 13	0 55	27 35	15 19	3 32	2 57	23 38		n.a.
F 13	22 44	12 10	1 36	16 21	1 26	14 51	0 26	27 8	5 13	7 43	1 42	6 47	1 33	8 5	0 22	15 13	0 54	27 34	15 19	3 34	2 59	23 36		n.a.
S 14	22 36	6 38	0 34	15 52	1 34	14 24	0 23	27 6	5 10	7 44	1 43	6 48	1 33	8 6	0 22	15 13	0 54	27 33	15 18	3 35	3 0	23 33		n.a.
S 15	22 26	0 48	0s30	15 23	1 41	13 56	0 20	27 4	5 7	7 45	1 43	6 49	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 32	15 18	3 35	3 1	23 31		n.a.
M16	22 17	5s10	1 35	14 54	1 48	13 28	0 17	27 2	5 4	7 46	1 43	6 50	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 31	15 18	3 34	3 3	23 29		n.a.
T 17	22 7	11 6	2 36	14 25	1 56	13 0	0 14	27 0	5 0	7 47	1 43	6 51	1 32	8 6	0 22	15 12	0 54	27 30	15 17	3 34	3 4	23 27		n.a.
W18	21 56	16 44	3 31	13 57	2 3	12 31	0 11	26 59	4 57	7 49	1 43	6 52	1 32	8 7	0 22	15 12	0 54	27 28	15 17	3 34	3 5	23 25		n.a.
T 19	21 45	21 47	4 17	13 29	2 10	12 2	0 8	26 57	4 54	7 50	1 44	6 53	1 32	8 7	0 22	15 12	0 54	27 27	15 17	3 35	3 6	23 22		n.a.
F 20	21 34	25 50	4 49	13 2	2 16	11 33	0 5	26 56	4 50	7 51	1 44	6 54	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 26	15 17	3 37	3 8	23 20		n.a.
S 21	21 22	28 26	5 5	12 35	2 23	11 3	0 2	26 55	4 47	7 53	1 44	6 55	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 25	15 16	3 40	3 9	23 18		n.a.
S 22	21 10	29 7	5 1	12 10	2 29	10 33	0s 2	26 53	4 44	7 54	1 44	6 56	1 31	8 7	0 22	15 12	0 54	27 24	15 16	3 43	3 10	23 15		n.a.
M23	20 58	27 38	4 36	11 45	2 35	10 3	0 5	26 52	4 40	7 56	1 44	6 58	1 31	8 7	0 23	15 12	0 54	27 23	15 16	3 47	3 12	23 13		n.a.
T 24	20 45	24 6	3 51	11 21	2 41	9 33	0 8	26 51	4 37	7 58	1 45	6 59	1 30	8 7	0 23	15 12	0 54	27 22	15 15	3 50	3 13	23 11		n.a.
W25	20 32	18 53	2 50	10 59	2 46	9 2	0 11	26 50	4 34	8 0	1 45	7 0	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 21	15 15	3 52	3 14	23 9		n.a.
T 26	20 18	12 33	1 38	10 39	2 51	8 31	0 15	26 50	4 31	8 1	1 45	7 1	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 20	15 15	3 53	3 15	23 6		n.a.
F 27	20 4	5 40	0 20	10 20	2 55	8 0	0 18	26 49	4 27	8 3	1 45	7 3	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 19	15 15	3 54	3 17	23 4		n.a.
S 28	19 50	1n18	0n57	10 4	2 58	7 29	0 21	26 48	4 24	8 5	1 45	7 4	1 30	8 8	0 23	15 12	0 54	27 18	15 14	3 54	3 18	23 2		n.a.
S 29	19 35	8 0	2 9	9 50	3 1	6 58	0 25	26 48	4 21	8 7	1 46	7 6	1 29	8 8	0 23	15 13	0 54	27 17	15 14	3 53	3 19	22 59		n.a.
M30	19 20	14 8	3 10	9 38	3 3	6 26	0 28	26 47	4 18	8 9	1 46	7 7	1 29	8 8	0 23	15 13	0 54	27 16	15 14	3 53	3 21	22 57		n.a.
T 31	19n 5	19n27	4n 1	9n30	3s 4	5n54	0s31	26s47	4s14	8s12	1s46	7s 9	1n29	8n 7	0s23	15s13	0n54	27n14	15n14	3s53	3s22	22n55		n.a.

Julian Day Number = 285472.5, Delta T = 29h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'14, Lahiri = -57°59'13 Julian Calendar 1 Aug. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 June 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 38 18	7♌50'06	24♉ 4	28♌33	15♍24	10♐27	13°R38	21♎19	21°R 9	12♏39	26♌27	20°R26	21♓41	5♌56	n.a.	W 1
T 2	20 42 14	8°50'35	6♊28	28°R39	16°37	10°45	13♓33	21°22	21♈ 8	12°40	26°29	20♓23	21°38	6° 2	n.a.	T 2
F 3	20 46 11	9°51'06	18°40	28°36	17°49	11° 4	13°27	21°26	21° 8	12°40	26°32	20°17	21°35	6° 9	n.a.	F 3
S 4	20 50 7	10°51'39	0♋43	28°24	19° 2	11°23	13°21	21°30	21° 8	12°40	26°34	20°11	21°31	6°16	n.a.	S 4
S 5	20 54 4	11°52'14	12°39	28° 3	20°14	11°43	13°15	21°33	21° 7	12°41	26°36	20° 3	21°28	6°23	n.a.	S 5
M 6	20 58 0	12°52'52	24°31	27°32	21°26	12° 3	13° 9	21°37	21° 7	12°41	26°39	19°56	21°25	6°29	n.a.	M 6
T 7	21 1 57	13°53'31	6♌21	26°51	22°38	12°24	13° 3	21°41	21° 6	12°41	26°41	19°49	21°22	6°36	n.a.	T 7
W 8	21 5 53	14°54'11	18°11	26° 0	23°51	12°45	12°57	21°45	21° 6	12°42	26°44	19°44	21°19	6°43	n.a.	W 8
T 9	21 9 50	15°54'54	0♍ 2	25° 1	25° 3	13° 7	12°50	21°50	21° 5	12°42	26°46	19°40	21°15	6°49	n.a.	T 9
F 10	21 13 47	16°55'38	11°57	23°54	26°15	13°29	12°44	21°54	21° 5	12°43	26°48	19°38	21°12	6°56	n.a.	F 10
S 11	21 17 43	17°56'24	23°57	22°40	27°27	13°51	12°37	21°58	21° 4	12°43	26°51	19°D38	21° 9	7° 3	n.a.	S 11
S 12	21 21 40	18°57'11	6♎ 5	21°22	28°39	14°14	12°30	22° 2	21° 3	12°44	26°53	19°39	21° 6	7° 9	n.a.	S 12
M13	21 25 36	19°58'00	18°25	20° 1	29°51	14°38	12°23	22° 7	21° 2	12°45	26°56	19°40	21° 3	7°16	n.a.	M13
T 14	21 29 33	20°58'50	1♏ 1	18°41	1♎ 3	15° 1	12°16	22°11	21° 1	12°45	26°58	19°42	21° 0	7°23	n.a.	T 14
W15	21 33 29	21°59'41	13°56	17°25	2°15	15°25	12° 9	22°16	21° 0	12°46	27° 0	19°43	20°56	7°29	n.a.	W15
T 16	21 37 26	23° 0'34	27°13	16°14	3°26	15°50	12° 1	22°21	20°59	12°47	27° 3	19°R44	20°53	7°36	n.a.	T 16
F 17	21 41 22	24° 1'28	10♐55	15°10	4°38	16°15	11°54	22°25	20°58	12°47	27° 5	19°43	20°50	7°43	n.a.	F 17
S 18	21 45 19	25° 2'23	25° 4	14°16	5°50	16°40	11°46	22°30	20°57	12°48	27° 8	19°40	20°47	7°49	n.a.	S 18
S 19	21 49 16	26° 3'20	9♑37	13°33	7° 1	17° 5	11°39	22°35	20°56	12°49	27°10	19°37	20°44	7°56	n.a.	S 19
M20	21 53 12	27° 4'18	24°31	13° 2	8°13	17°31	11°31	22°40	20°55	12°50	27°13	19°34	20°40	8° 3	n.a.	M20
T 21	21 57 9	28° 5'16	9♒39	12°42	9°24	17°57	11°23	22°45	20°54	12°51	27°15	19°31	20°37	8° 9	n.a.	T 21
W22	22 1 5	29° 6'16	24°51	12°D33	10°36	18°24	11°16	22°50	20°52	12°52	27°18	19°29	20°34	8°16	n.a.	W22
T 23	22 5 2	0♍ 7'18	9♓57	12°36	11°47	18°51	11° 8	22°55	20°51	12°52	27°20	19°28	20°31	8°23	n.a.	T 23
F 24	22 8 58	1° 8'20	24°49	12°50	12°58	19°18	11° 0	23° 1	20°50	12°53	27°22	19°D28	20°28	8°30	n.a.	F 24
S 25	22 12 55	2° 9'24	9♈19	13°13	14° 9	19°45	10°52	23° 6	20°48	12°54	27°25	19°28	20°25	8°36	n.a.	S 25
S 26	22 16 51	3°10'29	23°22	13°44	15°20	20°13	10°44	23°11	20°47	12°55	27°27	19°29	20°21	8°43	n.a.	S 26
M27	22 20 48	4°11'36	6♉59	14°24	16°31	20°40	10°36	23°17	20°45	12°57	27°30	19°31	20°18	8°50	n.a.	M27
T 28	22 24 44	5°12'44	20° 9	15°11	17°42	21° 9	10°27	23°22	20°44	12°58	27°32	19°32	20°15	8°56	n.a.	T 28
W29	22 28 41	6°13'54	2♊55	16° 3	18°53	21°37	10°19	23°28	20°42	12°59	27°35	19°R32	20°12	9° 3	n.a.	W29
T 30	22 32 38	7♍15'05	15♊21	17♌ 2	20♎ 3	22♐ 6	10♓11	23♎33	20♈41	13♏ 0	27♌37	19♓32	20♓ 9	9♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n49	23n46	4n37	9n25	3s 5	5n23	0s35	26s46	4s11	8s14	1s46	7s10	1n29	8n 7	0s23	15s13	0n54	27n13	15n13	3s53	3s23	22n52		n.a.
T 2	18 33	26 55	5 0	9 25	3 3	4 51	0 38	26 46	4 8	8 16	1 46	7 12	1 29	8 7	0 23	15 13	0 54	27 12	15 13	3 55	3 25	22 50		n.a.
F 3	18 16	28 44	5 9	9 28	3 1	4 19	0 41	26 46	4 5	8 18	1 46	7 13	1 28	8 7	0 23	15 13	0 54	27 11	15 13	3 57	3 26	22 48		n.a.
S 4	17 59	29 10	5 4	9 36	2 57	3 46	0 45	26 45	4 2	8 21	1 46	7 15	1 28	8 7	0 23	15 13	0 54	27 10	15 13	4 0	3 27	22 45		n.a.
S 5	17 42	28 13	4 46	9 48	2 52	3 14	0 48	26 45	3 59	8 23	1 47	7 17	1 28	8 7	0 23	15 13	0 53	27 9	15 13	4 3	3 28	22 43		n.a.
M 6	17 25	25 59	4 15	10 6	2 44	2 42	0 52	26 45	3 56	8 26	1 47	7 18	1 28	8 7	0 23	15 13	0 53	27 8	15 13	4 6	3 30	22 41		n.a.
T 7	17 7	22 38	3 34	10 29	2 35	2 10	0 55	26 45	3 53	8 28	1 47	7 20	1 28	8 6	0 23	15 14	0 53	27 7	15 12	4 8	3 31	22 38		n.a.
W 8	16 49	18 22	2 43	10 57	2 24	1 37	0 58	26 45	3 50	8 31	1 47	7 22	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 6	15 12	4 11	3 32	22 36		n.a.
T 9	16 30	13 24	1 45	11 29	2 11	1 5	1 2	26 45	3 47	8 34	1 47	7 23	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 5	15 12	4 12	3 33	22 34		n.a.
F 10	16 11	7 55	0 42	12 6	1 56	0 32	1 5	26 45	3 44	8 36	1 47	7 25	1 27	8 6	0 23	15 14	0 53	27 4	15 12	4 13	3 35	22 31		n.a.
S 11	15 52	2 7	0s24	12 47	1 39	0s 0	1 9	26 45	3 41	8 39	1 47	7 27	1 27	8 5	0 23	15 14	0 53	27 3	15 12	4 13	3 36	22 29		n.a.
S 12	15 33	3s50	1 29	13 30	1 21	0 33	1 12	26 45	3 38	8 42	1 47	7 29	1 27	8 5	0 23	15 15	0 53	27 2	15 12	4 13	3 37	22 26		n.a.
M13	15 14	9 44	2 31	14 15	1 1	1 5	1 15	26 45	3 35	8 45	1 47	7 31	1 26	8 5	0 23	15 15	0 53	27 1	15 12	4 12	3 39	22 24		n.a.
T 14	14 54	15 23	3 28	14 59	0 41	1 37	1 19	26 45	3 32	8 47	1 47	7 33	1 26	8 4	0 23	15 15	0 53	27 0	15 11	4 11	3 40	22 22		n.a.
W15	14 34	20 30	4 15	15 43	0 21	2 10	1 22	26 45	3 29	8 50	1 47	7 35	1 26	8 4	0 23	15 15	0 53	26 59	15 11	4 11	3 41	22 19		n.a.
T 16	14 13	24 47	4 51	16 24	0 0	2 42	1 25	26 45	3 26	8 53	1 47	7 37	1 26	8 4	0 23	15 16	0 53	26 58	15 11	4 11	3 42	22 17		n.a.
F 17	13 53	27 49	5 11	17 2	0n19	3 14	1 28	26 44	3 24	8 56	1 48	7 38	1 26	8 3	0 23	15 16	0 53	26 57	15 11	4 11	3 44	22 14		n.a.
S 18	13 32	29 13	5 13	17 36	0 38	3 46	1 32	26 44	3 21	8 59	1 48	7 41	1 25	8 3	0 23	15 16	0 53	26 56	15 11	4 12	3 45	22 12		n.a.
S 19	13 11	28 39	4 56	18 5	0 55	4 18	1 35	26 44	3 18	9 2	1 48	7 43	1 25	8 2	0 23	15 16	0 53	26 55	15 11	4 13	3 46	22 10		n.a.
M20	12 49	26 2	4 18	18 30	1 11	4 50	1 38	26 44	3 15	9 5	1 48	7 45	1 25	8 2	0 23	15 17	0 53	26 54	15 11	4 14	3 48	22 7		n.a.
T 21	12 28	21 34	3 22	18 49	1 25	5 22	1 41	26 44	3 13	9 8	1 48	7 47	1 25	8 1	0 23	15 17	0 53	26 53	15 11	4 16	3 49	22 5		n.a.
W22	12 6	15 40	2 12	19 3	1 37	5 54	1 44	26 44	3 10	9 11	1 48	7 49	1 25	8 1	0 23	15 17	0 53	26 52	15 11	4 16	3 50	22 2		n.a.
T 23	11 44	8 51	0 52	19 13	1 48	6 25	1 47	26 44	3 7	9 14	1 48	7 51	1 25	8 0	0 23	15 18	0 53	26 51	15 11	4 17	3 51	22 0		n.a.
F 24	11 22	1 40	0n30	19 17	1 57	6 57	1 50	26 43	3 5	9 18	1 48	7 53	1 24	8 0	0 23	15 18	0 53	26 50	15 11	4 17	3 53	21 57		n.a.
S 25	11 0	5n26	1 48	19 18	2 4	7 28	1 53	26 43	3 2	9 21	1 48	7 55	1 24	7 59	0 23	15 18	0 53	26 50	15 11	4 17	3 54	21 55		n.a.
S 26	10 37	12 3	2 57	19 14	2 10	7 59	1 56	26 43	3 0	9 24	1 48	7 57	1 24	7 59	0 23	15 19	0 53	26 49	15 11	4 16	3 55	21 52		n.a.
M27	10 14	17 53	3 54	19 6	2 15	8 29	1 59	26 42	2 57	9 27	1 47	8 0	1 24	7 58	0 23	15 19	0 53	26 48	15 11	4 16	3 57	21 50		n.a.
T 28	9 51	22 41	4 36	18 55	2 18	9 0	2 2	26 42	2 55	9 30	1 47	8 2	1 24	7 58	0 23	15 20	0 52	26 47	15 11	4 15	3 58	21 47		n.a.
W29	9 28	26 16	5 3	18 41	2 20	9 30	2 5	26 41	2 52	9 33	1 47	8 4	1 24	7 57	0 23	15 20	0 52	26 46	15 11	4 15	3 59	21 45		n.a.
T 30	9n 5	28n30	5n16	18n24	2n22	10s 0	2s 7	26s41	2s50	9s36	1s47	8s 6	1n23	7n56	0s23	15s20	0n52	26n45	15n11	4s15	4s 0	21n42		n.a.

Julian Day Number = 285503.5, Delta T = 29h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'09, Lahiri = -57°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 3932 BCE == Greg. Calendar 31 July 3932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

OCTOBER 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 34	8♍16'17	27♊31	18♌ 5	21♎14	22♐35	10°R 3	23♎39	20°R39	13♏ 1	27♌39	19°R31	20♓ 6	9♌16	n.a.	F 1
S 2	22 40 31	9°17'31	9♋31	19°12	22°24	23° 4	9♓55	23°45	20♈37	13° 2	27°42	19♓30	20° 2	9°23	n.a.	S 2
S 3	22 44 27	10°18'45	21°23	20°22	23°35	23°33	9°47	23°51	20°35	13° 4	27°44	19°29	19°59	9°30	n.a.	S 3
M 4	22 48 24	11°20'01	3♌12	21°36	24°45	24° 3	9°38	23°56	20°34	13° 5	27°47	19°28	19°56	9°36	n.a.	M 4
T 5	22 52 20	12°21'18	15° 1	22°52	25°55	24°33	9°30	24° 2	20°32	13° 6	27°49	19°27	19°53	9°43	n.a.	T 5
W 6	22 56 17	13°22'36	26°53	24°11	27° 5	25° 3	9°22	24° 8	20°30	13° 7	27°51	19°26	19°50	9°50	n.a.	W 6
T 7	23 0 14	14°23'54	8♍51	25°31	28°15	25°33	9°14	24°14	20°28	13° 9	27°54	19°25	19°46	9°56	n.a.	T 7
F 8	23 4 10	15°25'14	20°55	26°53	29°25	26° 3	9° 6	24°20	20°26	13°10	27°56	19°D25	19°43	10° 3	n.a.	F 8
S 9	23 8 7	16°26'33	3♎ 8	28°17	0♏35	26°34	8°58	24°26	20°24	13°12	27°59	19°25	19°40	10°10	n.a.	S 9
S 10	23 12 3	17°27'54	15°31	29°42	1°44	27° 5	8°50	24°33	20°22	13°13	28° 1	19°26	19°37	10°16	n.a.	S 10
M11	23 16 0	18°29'15	28° 5	1♍ 8	2°54	27°36	8°42	24°39	20°20	13°15	28° 3	19°26	19°34	10°23	n.a.	M11
T 12	23 19 56	19°30'37	10♏53	2°34	4° 3	28° 7	8°34	24°45	20°18	13°16	28° 6	19°R26	19°31	10°30	n.a.	T 12
W13	23 23 53	20°31'59	23°56	4° 2	5°13	28°39	8°26	24°51	20°16	13°18	28° 8	19°26	19°27	10°36	n.a.	W13
T 14	23 27 49	21°33'21	7♐16	5°30	6°22	29°11	8°18	24°58	20°13	13°19	28°10	19°26	19°24	10°43	n.a.	T 14
F 15	23 31 46	22°34'43	20°54	6°59	7°31	29°42	8°10	25° 4	20°11	13°21	28°12	19°D25	19°21	10°50	n.a.	F 15
S 16	23 35 43	23°36'06	4♑50	8°28	8°39	0♑14	8° 3	25°10	20° 9	13°22	28°15	19°26	19°18	10°56	n.a.	S 16
S 17	23 39 39	24°37'28	19° 4	9°58	9°48	0°47	7°55	25°17	20° 7	13°24	28°17	19°26	19°15	11° 3	n.a.	S 17
M18	23 43 36	25°38'51	3♒34	11°28	10°56	1°19	7°48	25°23	20° 4	13°26	28°19	19°26	19°12	11°10	n.a.	M18
T 19	23 47 32	26°40'13	18°16	12°59	12° 5	1°51	7°40	25°30	20° 2	13°27	28°21	19°27	19° 8	11°16	n.a.	T 19
W20	23 51 29	27°41'36	3♓ 6	14°30	13°13	2°24	7°33	25°37	20° 0	13°29	28°24	19°28	19° 5	11°23	n.a.	W20
T 21	23 55 25	28°42'58	17°54	16° 1	14°21	2°57	7°26	25°43	19°57	13°31	28°26	19°R28	19° 2	11°30	n.a.	T 21
F 22	23 59 22	29°44'21	2♈36	17°32	15°29	3°30	7°19	25°50	19°55	13°32	28°28	19°28	18°59	11°37	n.a.	F 22
S 23	0 3 19	0♎45'44	17° 2	19° 4	16°36	4° 3	7°12	25°56	19°53	13°34	28°30	19°27	18°56	11°43	n.a.	S 23
S 24	0 7 15	1°47'07	1♉ 9	20°36	17°44	4°36	7° 5	26° 3	19°50	13°36	28°32	19°25	18°52	11°50	n.a.	S 24
M25	0 11 12	2°48'30	14°51	22° 8	18°51	5° 9	6°58	26°10	19°48	13°38	28°34	19°24	18°49	11°57	n.a.	M25
T 26	0 15 8	3°49'53	28° 8	23°40	19°58	5°43	6°52	26°17	19°45	13°40	28°37	19°22	18°46	12° 3	n.a.	T 26
W27	0 19 5	4°51'17	11♊ 2	25°13	21° 4	6°16	6°45	26°24	19°43	13°42	28°39	19°20	18°43	12°10	n.a.	W27
T 28	0 23 1	5°52'41	23°33	26°46	22°11	6°50	6°39	26°30	19°40	13°43	28°41	19°19	18°40	12°17	n.a.	T 28
F 29	0 26 58	6°54'05	5♋47	28°19	23°17	7°24	6°33	26°37	19°38	13°45	28°43	19°D18	18°37	12°23	n.a.	F 29
S 30	0 30 55	7°55'29	17°47	29°53	24°23	7°58	6°27	26°44	19°35	13°47	28°45	19°18	18°33	12°30	n.a.	S 30
S 31	0 34 51	8♎56'53	29♋39	1♎27	25♏29	8♑32	6♓21	26♎51	19♈33	13♏49	28♌47	19♓19	18♓30	12♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n42	29n18	5n14	18n 4	2n22	10s30	2s10	26s40	2s47	9s39	1s47	8s 9	1n23	7n56	0s23	15s21	0n52	26n44	15n11	4s15	4s 2	21n40		n.a.
S 2	8 18	28 42	4 58	17 42	2 21	11 0	2 13	26 39	2 45	9 42	1 47	8 11	1 23	7 55	0 23	15 21	0 52	26 43	15 11	4 16	4 3	21 38		n.a.
S 3	7 54	26 46	4 29	17 18	2 20	11 29	2 15	26 39	2 43	9 46	1 47	8 13	1 23	7 54	0 23	15 22	0 52	26 43	15 11	4 16	4 4	21 35		n.a.
M 4	7 31	23 41	3 49	16 51	2 18	11 58	2 18	26 38	2 40	9 49	1 47	8 16	1 23	7 54	0 23	15 22	0 52	26 42	15 11	4 17	4 6	21 32		n.a.
T 5	7 7	19 37	2 59	16 23	2 15	12 27	2 20	26 37	2 38	9 52	1 47	8 18	1 23	7 53	0 23	15 22	0 52	26 41	15 11	4 17	4 7	21 30		n.a.
W 6	6 42	14 47	2 2	15 53	2 12	12 55	2 22	26 36	2 36	9 55	1 47	8 20	1 22	7 52	0 23	15 23	0 52	26 40	15 11	4 18	4 8	21 27		n.a.
T 7	6 18	9 22	0 58	15 22	2 8	13 23	2 24	26 35	2 33	9 58	1 47	8 23	1 22	7 51	0 23	15 23	0 52	26 39	15 11	4 18	4 9	21 25		n.a.
F 8	5 54	3 34	0s 8	14 49	2 4	13 51	2 27	26 33	2 31	10 1	1 46	8 25	1 22	7 51	0 23	15 24	0 52	26 38	15 12	4 18	4 11	21 22		n.a.
S 9	5 30	2s25	1 15	14 16	2 0	14 18	2 29	26 32	2 29	10 4	1 46	8 28	1 22	7 50	0 23	15 24	0 52	26 38	15 12	4 18	4 12	21 20		n.a.
S 10	5 5	8 24	2 20	13 41	1 55	14 45	2 31	26 31	2 27	10 7	1 46	8 30	1 22	7 49	0 23	15 25	0 52	26 37	15 12	4 18	4 13	21 17		n.a.
M11	4 40	14 10	3 19	13 4	1 50	15 12	2 33	26 29	2 24	10 10	1 46	8 33	1 22	7 48	0 23	15 25	0 52	26 36	15 12	4 18	4 15	21 15		n.a.
T 12	4 16	19 25	4 9	12 28	1 44	15 38	2 34	26 27	2 22	10 13	1 46	8 35	1 22	7 47	0 23	15 26	0 52	26 35	15 12	4 18	4 16	21 12		n.a.
W13	3 51	23 53	4 47	11 50	1 39	16 4	2 36	26 26	2 20	10 16	1 46	8 37	1 21	7 47	0 23	15 26	0 52	26 35	15 12	4 18	4 17	21 10		n.a.
T 14	3 26	27 13	5 10	11 11	1 33	16 29	2 38	26 24	2 18	10 18	1 45	8 40	1 21	7 46	0 23	15 27	0 52	26 34	15 12	4 18	4 18	21 7		n.a.
F 15	3 1	29 3	5 17	10 32	1 27	16 54	2 39	26 22	2 16	10 21	1 45	8 42	1 21	7 45	0 23	15 27	0 52	26 33	15 12	4 18	4 20	21 5		n.a.
S 16	2 36	29 6	5 6	9 52	1 21	17 18	2 41	26 20	2 14	10 24	1 45	8 45	1 21	7 44	0 23	15 28	0 52	26 33	15 13	4 18	4 21	21 2		n.a.
S 17	2 12	27 15	4 36	9 11	1 15	17 42	2 42	26 18	2 12	10 27	1 45	8 48	1 21	7 43	0 23	15 28	0 52	26 32	15 13	4 18	4 22	20 59		n.a.
M18	1 47	23 35	3 48	8 31	1 9	18 6	2 43	26 15	2 10	10 29	1 45	8 50	1 21	7 42	0 23	15 29	0 52	26 31	15 13	4 18	4 23	20 57		n.a.
T 19	1 22	18 22	2 45	7 49	1 2	18 29	2 45	26 13	2 8	10 32	1 44	8 53	1 21	7 41	0 23	15 29	0 52	26 31	15 13	4 17	4 25	20 54		n.a.
W20	0 56	12 2	1 30	7 7	0 56	18 52	2 46	26 10	2 6	10 35	1 44	8 55	1 21	7 41	0 23	15 30	0 52	26 30	15 13	4 17	4 26	20 52		n.a.
T 21	0 31	5 2	0 9	6 25	0 49	19 14	2 47	26 8	2 4	10 37	1 44	8 58	1 20	7 40	0 23	15 31	0 52	26 29	15 14	4 17	4 27	20 49		n.a.
F 22	0 6	2n 9	1n12	5 42	0 43	19 35	2 47	26 5	2 2	10 40	1 44	9 0	1 20	7 39	0 23	15 31	0 52	26 29	15 14	4 17	4 29	20 46		n.a.
S 23	0s19	9 7	2 27	5 0	0 36	19 56	2 48	26 2	2 0	10 42	1 44	9 3	1 20	7 38	0 23	15 32	0 52	26 28	15 14	4 17	4 30	20 44		n.a.
S 24	0 44	15 28	3 31	4 16	0 29	20 17	2 49	25 59	1 58	10 44	1 43	9 6	1 20	7 37	0 23	15 32	0 52	26 27	15 14	4 18	4 31	20 41		n.a.
M25	1 9	20 52	4 21	3 33	0 23	20 36	2 49	25 56	1 56	10 47	1 43	9 8	1 20	7 36	0 23	15 33	0 51	26 27	15 14	4 19	4 32	20 39		n.a.
T 26	1 34	25 4	4 55	2 49	0 16	20 56	2 49	25 53	1 54	10 49	1 43	9 11	1 20	7 35	0 23	15 33	0 51	26 26	15 15	4 19	4 34	20 36		n.a.
W27	1 59	27 52	5 13	2 6	0 10	21 15	2 50	25 49	1 52	10 51	1 42	9 13	1 20	7 34	0 23	15 34	0 51	26 26	15 15	4 20	4 35	20 33		n.a.
T 28	2 24	29 11	5 15	1 22	0 3	21 33	2 50	25 46	1 51	10 53	1 42	9 16	1 20	7 33	0 23	15 35	0 51	26 25	15 15	4 21	4 36	20 31		n.a.
F 29	2 49	29 1	5 3	0 38	0s 4	21 50	2 50	25 42	1 49	10 55	1 42	9 19	1 19	7 32	0 23	15 35	0 51	26 25	15 15	4 21	4 38	20 28		n.a.
S 30	3 14	27 28	4 38	0s 6	0 10	22 7	2 50	25 38	1 47	10 57	1 42	9 21	1 19	7 31	0 23	15 36	0 51	26 24	15 16	4 21	4 39	20 25		n.a.
S 31	3s38	24n42	4n 1	0s50	0s16	22s24	2s49	25s34	1s45	10s59	1s41	9s24	1n19	7n30	0s23	15s37	0n51	26n24	15n16	4s20	4s40	20n23		n.a.

Julian Day Number = 285533.5, Delta T = 29h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'05, Lahiri = -57°59'05 Julian Calendar 1 Oct. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

NOVEMBER 3932 BCE (-3931) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 48	9♎58'17	11♌28	3♎ 1	26♏35	9♉ 6	6°R15	26♎58	19°R30	13♏51	28♌49	19♓21	18♓27	12♌43	n.a.	M 1
T 2	0 42 44	10°59'40	23°18	4°35	27°40	9°40	6♓10	27° 5	19♈28	13°53	28°51	19°23	18°24	12°50	n.a.	T 2
W 3	0 46 41	12° 1'04	5♍12	6°10	28°45	10°14	6° 4	27°12	19°25	13°55	28°53	19°24	18°21	12°57	n.a.	W 3
T 4	0 50 38	13° 2'27	17°16	7°45	29°50	10°49	5°59	27°19	19°23	13°57	28°55	19°R25	18°17	13° 3	n.a.	T 4
F 5	0 54 34	14° 3'50	29°31	9°20	0♐55	11°23	5°54	27°26	19°20	13°59	28°56	19°25	18°14	13°10	n.a.	F 5
S 6	0 58 31	15° 5'13	11♎59	10°56	1°59	11°58	5°49	27°33	19°17	14° 1	28°58	19°23	18°11	13°17	n.a.	S 6
S 7	1 2 27	16° 6'35	24°42	12°32	3° 3	12°33	5°45	27°40	19°15	14° 3	29° 0	19°20	18° 8	13°23	n.a.	S 7
M 8	1 6 24	17° 7'57	7♏39	14° 9	4° 6	13° 7	5°40	27°47	19°12	14° 5	29° 2	19°16	18° 5	13°30	n.a.	M 8
T 9	1 10 20	18° 9'17	20°49	15°46	5°10	13°42	5°36	27°54	19°10	14° 7	29° 4	19°11	18° 2	13°37	n.a.	T 9
W10	1 14 17	19°10'38	4♐13	17°23	6°13	14°17	5°32	28° 1	19° 7	14° 9	29° 6	19° 6	17°58	13°43	n.a.	W10
T 11	1 18 14	20°11'57	17°49	19° 1	7°15	14°52	5°28	28° 8	19° 4	14°12	29° 7	19° 2	17°55	13°50	n.a.	T 11
F 12	1 22 10	21°13'15	1♑35	20°39	8°18	15°28	5°24	28°16	19° 2	14°14	29° 9	18°58	17°52	13°57	n.a.	F 12
S 13	1 26 7	22°14'32	15°30	22°18	9°20	16° 3	5°21	28°23	18°59	14°16	29°11	18°57	17°49	14° 3	n.a.	S 13
S 14	1 30 3	23°15'48	29°35	23°57	10°21	16°38	5°17	28°30	18°57	14°18	29°12	18°D57	17°46	14°10	n.a.	S 14
M15	1 34 0	24°17'03	13♒46	25°37	11°22	17°14	5°14	28°37	18°54	14°20	29°14	18°58	17°43	14°17	n.a.	M15
T 16	1 37 56	25°18'17	28° 3	27°17	12°23	17°49	5°11	28°44	18°51	14°22	29°16	18°59	17°39	14°23	n.a.	T 16
W17	1 41 53	26°19'29	12♓24	28°58	13°23	18°25	5° 8	28°51	18°49	14°24	29°17	19°R 1	17°36	14°30	n.a.	W17
T 18	1 45 50	27°20'40	26°44	0♏39	14°23	19° 0	5° 6	28°58	18°46	14°27	29°19	19° 1	17°33	14°37	n.a.	T 18
F 19	1 49 46	28°21'50	11♈ 0	2°21	15°22	19°36	5° 3	29° 6	18°44	14°29	29°20	18°59	17°30	14°43	n.a.	F 19
S 20	1 53 43	29°22'59	25° 7	4° 3	16°21	20°12	5° 1	29°13	18°41	14°31	29°22	18°55	17°27	14°50	n.a.	S 20
S 21	1 57 39	0♏24'07	9♉ 0	5°45	17°19	20°47	4°59	29°20	18°39	14°33	29°23	18°49	17°23	14°57	n.a.	S 21
M22	2 1 36	1°25'13	22°36	7°28	18°17	21°23	4°58	29°27	18°36	14°35	29°25	18°41	17°20	15° 3	n.a.	M22
T 23	2 5 32	2°26'19	5♊51	9°12	19°14	21°59	4°56	29°34	18°34	14°38	29°26	18°34	17°17	15°10	n.a.	T 23
W24	2 9 29	3°27'24	18°46	10°56	20°10	22°35	4°55	29°41	18°31	14°40	29°27	18°26	17°14	15°17	n.a.	W24
T 25	2 13 26	4°28'27	1♋20	12°40	21° 7	23°11	4°53	29°49	18°29	14°42	29°29	18°19	17°11	15°23	n.a.	T 25
F 26	2 17 22	5°29'30	13°36	14°24	22° 2	23°47	4°53	29°56	18°26	14°44	29°30	18°15	17° 8	15°30	n.a.	F 26
S 27	2 21 19	6°30'31	25°39	16° 9	22°57	24°23	4°52	0♏ 3	18°24	14°47	29°31	18°12	17° 4	15°37	n.a.	S 27
S 28	2 25 15	7°31'32	7♌32	17°53	23°51	24°59	4°51	0°10	18°21	14°49	29°32	18°D11	17° 1	15°43	n.a.	S 28
M29	2 29 12	8°32'31	19°20	19°38	24°44	25°36	4°51	0°17	18°19	14°51	29°34	18°12	16°58	15°50	n.a.	M29
T 30	2 33 8	9♏33'29	1♍10	21♏22	25♐37	26♉12	4°D51	0♏24	18♈17	14♏53	29♌35	18♓13	16♓55	15♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s 3	20n55	3n14	1 s35	0 s23	22 s40	2 s49	25 s30	1 s44	11 s 1	1 s41	9 s27	1n19	7n29	0 s23	15 s37	0n51	26n23	15n16	4 s20	4 s41	20n20		n.a.
T 2	4 28	16 18	2 19	2 19	0 29	22 55	2 48	25 26	1 42	11 3	1 41	9 29	1 19	7 28	0 23	15 38	0 51	26 23	15 17	4 19	4 43	20 17		n.a.
W 3	4 53	11 3	1 18	3 3	0 35	23 9	2 48	25 21	1 40	11 5	1 40	9 32	1 19	7 27	0 23	15 38	0 51	26 22	15 17	4 18	4 44	20 15		n.a.
T 4	5 17	5 21	0 12	3 47	0 41	23 23	2 47	25 17	1 38	11 6	1 40	9 35	1 19	7 26	0 23	15 39	0 51	26 22	15 17	4 18	4 45	20 12		n.a.
F 5	5 42	0 s39	0 s55	4 31	0 47	23 36	2 46	25 12	1 37	11 8	1 40	9 37	1 19	7 25	0 23	15 40	0 51	26 21	15 17	4 18	4 46	20 9		n.a.
S 6	6 6	6 43	2 1	5 15	0 53	23 49	2 45	25 7	1 35	11 10	1 39	9 40	1 19	7 24	0 23	15 40	0 51	26 21	15 18	4 19	4 48	20 7		n.a.
S 7	6 30	12 38	3 2	5 59	0 58	24 1	2 43	25 2	1 33	11 11	1 39	9 43	1 19	7 23	0 23	15 41	0 51	26 21	15 18	4 20	4 49	20 4		n.a.
M 8	6 54	18 7	3 54	6 42	1 4	24 12	2 42	24 57	1 32	11 12	1 39	9 45	1 19	7 22	0 23	15 42	0 51	26 20	15 18	4 22	4 50	20 1		n.a.
T 9	7 19	22 52	4 35	7 26	1 9	24 23	2 40	24 52	1 30	11 14	1 38	9 48	1 18	7 21	0 23	15 42	0 51	26 20	15 19	4 24	4 52	19 59		n.a.
W10	7 42	26 30	5 2	8 9	1 14	24 32	2 39	24 47	1 29	11 15	1 38	9 51	1 18	7 20	0 23	15 43	0 51	26 19	15 19	4 26	4 53	19 56		n.a.
T 11	8 6	28 42	5 12	8 52	1 19	24 42	2 37	24 41	1 27	11 16	1 38	9 53	1 18	7 19	0 23	15 44	0 51	26 19	15 19	4 28	4 54	19 53		n.a.
F 12	8 30	29 10	5 5	9 34	1 24	24 50	2 35	24 35	1 25	11 17	1 37	9 56	1 18	7 18	0 23	15 44	0 51	26 19	15 20	4 29	4 55	19 51		n.a.
S 13	8 53	27 48	4 40	10 17	1 29	24 58	2 32	24 30	1 24	11 18	1 37	9 59	1 18	7 17	0 23	15 45	0 51	26 19	15 20	4 29	4 57	19 48		n.a.
S 14	9 17	24 40	3 57	10 58	1 33	25 5	2 30	24 24	1 22	11 19	1 37	10 1	1 18	7 16	0 23	15 46	0 51	26 18	15 21	4 29	4 58	19 45		n.a.
M15	9 40	20 1	3 0	11 40	1 37	25 12	2 27	24 17	1 21	11 20	1 36	10 4	1 18	7 15	0 23	15 46	0 51	26 18	15 21	4 29	4 59	19 42		n.a.
T 16	10 3	14 13	1 52	12 21	1 41	25 17	2 25	24 11	1 19	11 21	1 36	10 7	1 18	7 14	0 23	15 47	0 51	26 18	15 21	4 28	5 0	19 40		n.a.
W17	10 26	7 39	0 36	13 1	1 44	25 22	2 22	24 5	1 18	11 22	1 36	10 9	1 18	7 13	0 23	15 48	0 51	26 17	15 22	4 28	5 2	19 37		n.a.
T 18	10 49	0 42	0n42	13 41	1 47	25 27	2 18	23 58	1 16	11 22	1 35	10 12	1 18	7 12	0 23	15 48	0 51	26 17	15 22	4 28	5 3	19 34		n.a.
F 19	11 11	6n15	1 57	14 20	1 50	25 31	2 15	23 51	1 15	11 23	1 35	10 15	1 18	7 11	0 23	15 49	0 51	26 17	15 22	4 29	5 4	19 32		n.a.
S 20	11 33	12 49	3 3	14 58	1 52	25 34	2 12	23 45	1 13	11 23	1 35	10 17	1 18	7 10	0 23	15 50	0 51	26 17	15 23	4 30	5 6	19 29		n.a.
S 21	11 55	18 38	3 58	15 36	1 54	25 36	2 8	23 38	1 12	11 24	1 34	10 20	1 18	7 9	0 23	15 50	0 51	26 17	15 23	4 33	5 7	19 26		n.a.
M22	12 17	23 23	4 37	16 12	1 56	25 38	2 4	23 31	1 11	11 24	1 34	10 23	1 17	7 8	0 23	15 51	0 51	26 16	15 24	4 36	5 8	19 23		n.a.
T 23	12 39	26 48	5 1	16 48	1 57	25 39	2 0	23 23	1 9	11 24	1 33	10 25	1 17	7 7	0 23	15 52	0 51	26 16	15 24	4 39	5 9	19 21		n.a.
W24	13 0	28 44	5 8	17 23	1 58	25 39	1 56	23 16	1 8	11 24	1 33	10 28	1 17	7 6	0 23	15 53	0 51	26 16	15 25	4 42	5 11	19 18		n.a.
T 25	13 22	29 6	5 1	17 56	1 58	25 39	1 51	23 8	1 6	11 25	1 33	10 31	1 17	7 5	0 22	15 53	0 51	26 16	15 25	4 44	5 12	19 15		n.a.
F 26	13 43	28 0	4 39	18 28	1 58	25 38	1 47	23 1	1 5	11 25	1 32	10 33	1 17	7 4	0 22	15 54	0 51	26 16	15 25	4 46	5 13	19 12		n.a.
S 27	14 3	25 37	4 5	18 59	1 57	25 36	1 42	22 53	1 4	11 24	1 32	10 36	1 17	7 4	0 22	15 55	0 51	26 16	15 26	4 47	5 14	19 9		n.a.
S 28	14 24	22 8	3 22	19 29	1 56	25 34	1 37	22 45	1 2	11 24	1 32	10 38	1 17	7 3	0 22	15 55	0 51	26 16	15 26	4 48	5 16	19 7		n.a.
M29	14 44	17 47	2 29	19 57	1 54	25 31	1 32	22 37	1 1	11 24	1 31	10 41	1 17	7 2	0 22	15 56	0 51	26 16	15 27	4 47	5 17	19 4		n.a.
T 30	15 s 4	12n46	1n31	20 s23	1 s51	25 s28	1 s26	22 s28	1 s 0	11 s24	1 s31	10 s44	1n17	7n 1	0 s22	15 s57	0n51	26n16	15n27	4 s47	5 s18	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 285564.5, Delta T = 29h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°06'01, Lahiri = -57°59'01 Julian Calendar 1 Nov. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3932 BCE
geocentric

DECEMBER 3932 BCE (-3931) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 5	10♏34'26	13♍ 7	23♏ 5	26♐29	26♑48	4♓51	0♏31	18°R14	14♏56	29♌36	18°R14	16♓52	16♌ 3	n.a.	W 1
T 2	2 41 2	11°35'21	25°14	24°48	27°20	27°24	4°51	0°38	18♈12	14°58	29°37	18♓14	16°49	16°10	n.a.	T 2
F 3	2 44 58	12°36'16	7♎37	26°30	28°11	28° 1	4°52	0°45	18°10	15° 0	29°38	18°12	16°45	16°17	n.a.	F 3
S 4	2 48 55	13°37'08	20°18	28°10	29° 1	28°37	4°52	0°52	18° 7	15° 3	29°39	18° 7	16°42	16°23	n.a.	S 4
S 5	2 52 51	14°38'00	3♏18	29°49	29°49	29°14	4°53	1° 0	18° 5	15° 5	29°40	18° 0	16°39	16°30	n.a.	S 5
M 6	2 56 48	15°38'50	16°38	1♐26	0♑37	29°50	4°54	1° 7	18° 3	15° 7	29°41	17°51	16°36	16°37	n.a.	M 6
T 7	3 0 44	16°39'38	0♐15	2°59	1°24	0♒27	4°56	1°14	18° 1	15° 9	29°42	17°41	16°33	16°43	n.a.	T 7
W 8	3 4 41	17°40'25	14° 6	4°30	2°10	1° 3	4°57	1°21	17°58	15°12	29°43	17°31	16°29	16°50	n.a.	W 8
T 9	3 8 38	18°41'10	28° 8	5°57	2°55	1°40	4°59	1°28	17°56	15°14	29°44	17°21	16°26	16°57	n.a.	T 9
F 10	3 12 34	19°41'53	12♑16	7°20	3°39	2°17	5° 1	1°34	17°54	15°16	29°45	17°14	16°23	17° 3	n.a.	F 10
S 11	3 16 31	20°42'34	26°25	8°38	4°22	2°53	5° 3	1°41	17°52	15°19	29°46	17° 9	16°20	17°10	n.a.	S 11
S 12	3 20 27	21°43'13	10♒35	9°49	5° 4	3°30	5° 5	1°48	17°50	15°21	29°46	17° 6	16°17	17°17	n.a.	S 12
M13	3 24 24	22°43'50	24°42	10°55	5°45	4° 7	5° 8	1°55	17°48	15°23	29°47	17°D 6	16°14	17°23	n.a.	M13
T 14	3 28 20	23°44'24	8♓45	11°53	6°24	4°44	5°10	2° 2	17°46	15°25	29°48	17° 6	16°10	17°30	n.a.	T 14
W15	3 32 17	24°44'56	22°44	12°43	7° 2	5°21	5°13	2° 9	17°44	15°28	29°48	17°R 6	16° 7	17°37	n.a.	W15
T 16	3 36 14	25°45'27	6♈38	13°24	7°39	5°58	5°16	2°16	17°42	15°30	29°49	17° 5	16° 4	17°43	n.a.	T 16
F 17	3 40 10	26°45'55	20°26	13°56	8°14	6°34	5°19	2°22	17°40	15°32	29°50	17° 1	16° 1	17°50	n.a.	F 17
S 18	3 44 7	27°46'21	4♉ 7	14°19	8°48	7°11	5°23	2°29	17°39	15°34	29°50	16°54	15°58	17°57	n.a.	S 18
S 19	3 48 3	28°46'45	17°36	14°31	9°21	7°48	5°27	2°36	17°37	15°37	29°51	16°44	15°54	18° 3	n.a.	S 19
M20	3 52 0	29°47'07	0♊53	14°R33	9°52	8°25	5°30	2°42	17°35	15°39	29°51	16°32	15°51	18°10	n.a.	M20
T 21	3 55 56	0♗47'27	13°55	14°25	10°21	9° 2	5°34	2°49	17°33	15°41	29°52	16°19	15°48	18°17	n.a.	T 21
W22	3 59 53	1°47'45	26°41	14° 7	10°49	9°39	5°38	2°56	17°32	15°43	29°52	16° 6	15°45	18°23	n.a.	W22
T 23	4 3 50	2°48'01	9♋10	13°40	11°14	10°16	5°43	3° 2	17°30	15°45	29°52	15°55	15°42	18°30	n.a.	T 23
F 24	4 7 46	3°48'15	21°25	13° 3	11°38	10°53	5°47	3° 9	17°28	15°48	29°53	15°46	15°39	18°37	n.a.	F 24
S 25	4 11 43	4°48'28	3♌26	12°19	12° 1	11°30	5°52	3°15	17°27	15°50	29°53	15°39	15°35	18°43	n.a.	S 25
S 26	4 15 39	5°48'38	15°19	11°28	12°21	12° 7	5°57	3°22	17°25	15°52	29°53	15°35	15°32	18°50	n.a.	S 26
M27	4 19 36	6°48'47	27° 7	10°32	12°39	12°44	6° 2	3°28	17°24	15°54	29°54	15°34	15°29	18°57	n.a.	M27
T 28	4 23 32	7°48'54	8♍57	9°31	12°56	13°21	6° 7	3°34	17°23	15°56	29°54	15°33	15°26	19° 3	n.a.	T 28
W29	4 27 29	8°48'59	20°53	8°28	13°10	13°59	6°13	3°41	17°21	15°58	29°54	15°33	15°23	19°10	n.a.	W29
T 30	4 31 25	9°49'02	3♎ 1	7°25	13°22	14°36	6°18	3°47	17°20	16° 1	29°54	15°32	15°20	19°17	n.a.	T 30
F 31	4 35 22	10♐49'03	15♎26	6♐22	13♑32	15♒13	6♓24	3♏53	17♈19	16♏ 3	29♌54	15♓30	15♓16	19♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s24	7n14	0n28	20s47	1s48	25s24	1s20	22s20	0s59	11s23	1s30	10s46	1n17	7n 0	0s22	15s57	0n51	26n16	15n28	4s47	5s20	18n58		n.a.
T 2	15 43	1 22	0s38	21 10	1 44	25 19	1 15	22 11	0 57	11 23	1 30	10 49	1 17	6 59	0 22	15 58	0 51	26 16	15 28	4 47	5 21	18 56		n.a.
F 3	16 3	4s40	1 42	21 30	1 39	25 14	1 8	22 3	0 56	11 22	1 30	10 51	1 17	6 58	0 22	15 59	0 51	26 16	15 28	4 47	5 22	18 53		n.a.
S 4	16 22	10 39	2 43	21 48	1 33	25 8	1 2	21 54	0 55	11 22	1 29	10 54	1 17	6 57	0 22	15 59	0 51	26 16	15 29	4 49	5 23	18 50		n.a.
S 5	16 40	16 20	3 37	22 4	1 26	25 2	0 56	21 45	0 53	11 21	1 29	10 57	1 17	6 56	0 22	16 0	0 51	26 16	15 29	4 52	5 25	18 47		n.a.
M 6	16 58	21 25	4 20	22 18	1 19	24 55	0 49	21 36	0 52	11 20	1 29	10 59	1 17	6 55	0 22	16 1	0 51	26 16	15 30	4 56	5 26	18 44		n.a.
T 7	17 16	25 29	4 50	22 29	1 10	24 47	0 42	21 26	0 51	11 20	1 28	11 2	1 17	6 55	0 22	16 2	0 51	26 16	15 30	5 0	5 27	18 42		n.a.
W 8	17 34	28 8	5 3	22 38	1 1	24 39	0 34	21 17	0 50	11 19	1 28	11 4	1 17	6 54	0 22	16 2	0 51	26 16	15 31	5 4	5 28	18 39		n.a.
T 9	17 52	29 4	4 58	22 43	0 51	24 31	0 27	21 7	0 49	11 18	1 27	11 7	1 17	6 53	0 22	16 3	0 50	26 16	15 31	5 8	5 30	18 36		n.a.
F 10	18 9	28 5	4 36	22 47	0 39	24 22	0 19	20 58	0 47	11 17	1 27	11 9	1 17	6 52	0 22	16 4	0 50	26 16	15 32	5 11	5 31	18 33		n.a.
S 11	18 25	25 18	3 56	22 48	0 27	24 13	0 11	20 48	0 46	11 15	1 27	11 12	1 17	6 51	0 22	16 4	0 50	26 16	15 32	5 13	5 32	18 30		n.a.
S 12	18 42	20 58	3 2	22 46	0 14	24 3	0 3	20 38	0 45	11 14	1 26	11 14	1 17	6 51	0 22	16 5	0 50	26 16	15 33	5 14	5 33	18 27		n.a.
M13	18 58	15 28	1 56	22 42	0n 0	23 53	0n 6	20 28	0 44	11 13	1 26	11 16	1 17	6 50	0 22	16 6	0 50	26 17	15 33	5 14	5 35	18 25		n.a.
T 14	19 13	9 12	0 44	22 35	0 15	23 42	0 14	20 18	0 43	11 12	1 26	11 19	1 17	6 49	0 22	16 6	0 50	26 17	15 34	5 14	5 36	18 22		n.a.
W15	19 29	2 30	0n30	22 26	0 31	23 31	0 23	20 8	0 42	11 10	1 25	11 21	1 17	6 48	0 22	16 7	0 50	26 17	15 34	5 14	5 37	18 19		n.a.
T 16	19 44	4n15	1 42	22 15	0 48	23 20	0 32	19 57	0 41	11 9	1 25	11 24	1 16	6 48	0 22	16 8	0 50	26 17	15 35	5 14	5 39	18 16		n.a.
F 17	19 58	10 46	2 47	22 2	1 5	23 8	0 42	19 47	0 39	11 7	1 24	11 26	1 16	6 47	0 22	16 8	0 50	26 17	15 35	5 16	5 40	18 13		n.a.
S 18	20 12	16 42	3 42	21 47	1 22	22 56	0 52	19 36	0 38	11 6	1 24	11 29	1 16	6 46	0 22	16 9	0 50	26 18	15 36	5 19	5 41	18 10		n.a.
S 19	20 26	21 45	4 23	21 31	1 40	22 44	1 2	19 25	0 37	11 4	1 24	11 31	1 16	6 46	0 22	16 10	0 50	26 18	15 36	5 23	5 42	18 7		n.a.
M20	20 40	25 37	4 50	21 14	1 57	22 31	1 12	19 14	0 36	11 2	1 23	11 33	1 16	6 45	0 22	16 10	0 50	26 18	15 36	5 27	5 44	18 5		n.a.
T 21	20 53	28 4	5 1	20 56	2 15	22 19	1 23	19 3	0 35	11 0	1 23	11 36	1 16	6 44	0 22	16 11	0 50	26 18	15 37	5 33	5 45	18 2		n.a.
W22	21 5	28 59	4 56	20 37	2 32	22 6	1 33	18 52	0 34	10 58	1 23	11 38	1 16	6 44	0 22	16 12	0 50	26 19	15 37	5 38	5 46	17 59		n.a.
T 23	21 18	28 22	4 37	20 18	2 48	21 53	1 44	18 41	0 33	10 56	1 22	11 40	1 16	6 43	0 22	16 12	0 50	26 19	15 38	5 42	5 47	17 56		n.a.
F 24	21 29	26 23	4 5	19 58	3 3	21 39	1 56	18 29	0 32	10 54	1 22	11 43	1 16	6 42	0 22	16 13	0 50	26 19	15 38	5 46	5 49	17 53		n.a.
S 25	21 41	23 13	3 23	19 39	3 16	21 26	2 7	18 18	0 31	10 52	1 22	11 45	1 16	6 42	0 22	16 14	0 50	26 20	15 39	5 48	5 50	17 50		n.a.
S 26	21 52	19 7	2 33	19 20	3 29	21 12	2 19	18 6	0 30	10 50	1 21	11 47	1 16	6 41	0 22	16 14	0 50	26 20	15 39	5 50	5 51	17 47		n.a.
M27	22 3	14 18	1 36	19 2	3 39	20 59	2 31	17 55	0 29	10 48	1 21	11 49	1 16	6 41	0 22	16 15	0 50	26 20	15 40	5 51	5 52	17 44		n.a.
T 28	22 13	8 58	0 35	18 45	3 47	20 45	2 43	17 43	0 28	10 45	1 21	11 51	1 16	6 40	0 22	16 16	0 50	26 21	15 40	5 51	5 54	17 41		n.a.
W29	22 23	3 17	0s28	18 29	3 54	20 31	2 55	17 31	0 27	10 43	1 20	11 54	1 16	6 40	0 22	16 16	0 50	26 21	15 41	5 51	5 55	17 38		n.a.
T 30	22 32	2s37	1 31	18 14	3 58	20 17	3 8	17 19	0 26	10 41	1 20	11 56	1 16	6 39	0 22	16 17	0 50	26 22	15 41	5 51	5 56	17 36		n.a.
F 31	22s41	8s33	2s31	18s 2	4n 0	20s 4	3n21	17s 7	0s25	10s38	1s20	11s58	1n16	6n39	0s22	16s18	0n50	26n22	15n42	5s52	5s57	17n33		n.a.

Julian Day Number = 285594.5, Delta T = 29h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'57, Lahiri = -57°58'57 Julian Calendar 1 Dec. 3932 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3932 BCE

The year -3931 astronomical counting style corresponds to year 3932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

JANUARY 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 18	11♐49'02	28♎12	5°R21	13♑39	15♒50	6♓30	4♏ 0	17°R17	16♏ 5	29♌54	15°R24	15♓13	19♌30	n.a.	S 1
S 2	4 43 15	12°48'59	11♏22	4♐24	13°44	16°27	6°36	4° 6	17♈16	16° 7	29°R54	15♓16	15°10	19°37	n.a.	S 2
M 3	4 47 12	13°48'54	24°57	3°30	13°47	17° 4	6°42	4°12	17°15	16° 9	29°54	15° 5	15° 7	19°43	n.a.	M 3
T 4	4 51 8	14°48'48	8♐55	2°43	13°R47	17°42	6°48	4°18	17°14	16°11	29°54	14°53	15° 4	19°50	n.a.	T 4
W 5	4 55 5	15°48'39	23°12	2° 0	13°45	18°19	6°55	4°24	17°13	16°13	29°54	14°41	15° 0	19°57	n.a.	W 5
T 6	4 59 1	16°48'28	7♑41	1°25	13°41	18°56	7° 2	4°30	17°12	16°15	29°54	14°29	14°57	20° 3	n.a.	T 6
F 7	5 2 58	17°48'14	22°16	0°55	13°33	19°34	7° 9	4°36	17°11	16°17	29°54	14°20	14°54	20°10	n.a.	F 7
S 8	5 6 54	18°47'58	6♒50	0°32	13°24	20°11	7°16	4°41	17°10	16°19	29°54	14°14	14°51	20°17	n.a.	S 8
S 9	5 10 51	19°47'40	21°17	0°16	13°12	20°48	7°23	4°47	17° 9	16°21	29°53	14°10	14°48	20°23	n.a.	S 9
M10	5 14 47	20°47'18	5♓33	0° 7	12°57	21°25	7°30	4°53	17° 9	16°23	29°53	14° 9	14°45	20°30	n.a.	M10
T 11	5 18 44	21°46'55	19°38	0°D 3	12°40	22° 3	7°37	4°59	17° 8	16°25	29°53	14° 9	14°41	20°37	n.a.	T 11
W12	5 22 41	22°46'28	3♈30	0° 6	12°20	22°40	7°45	5° 4	17° 7	16°27	29°52	14° 8	14°38	20°43	n.a.	W12
T 13	5 26 37	23°45'59	17° 9	0°15	11°58	23°17	7°53	5°10	17° 7	16°29	29°52	14° 7	14°35	20°50	n.a.	T 13
F 14	5 30 34	24°45'28	0♉38	0°29	11°33	23°55	8° 1	5°15	17° 6	16°31	29°52	14° 3	14°32	20°57	n.a.	F 14
S 15	5 34 30	25°44'54	13°55	0°49	11° 7	24°32	8° 9	5°21	17° 6	16°33	29°51	13°56	14°29	21° 3	n.a.	S 15
S 16	5 38 27	26°44'17	27° 1	1°13	10°38	25° 9	8°17	5°26	17° 5	16°34	29°51	13°46	14°26	21°10	n.a.	S 16
M17	5 42 23	27°43'39	9♊55	1°42	10° 8	25°47	8°25	5°31	17° 5	16°36	29°50	13°34	14°22	21°17	n.a.	M17
T 18	5 46 20	28°42'58	22°38	2°16	9°35	26°24	8°33	5°37	17° 4	16°38	29°50	13°21	14°19	21°23	n.a.	T 18
W19	5 50 16	29°42'14	5♋ 8	2°54	9° 1	27° 2	8°42	5°42	17° 4	16°40	29°49	13° 8	14°16	21°30	n.a.	W19
T 20	5 54 13	0♑41'28	17°27	3°36	8°26	27°39	8°50	5°47	17° 4	16°42	29°49	12°57	14°13	21°36	n.a.	T 20
F 21	5 58 9	1°40'40	29°34	4°21	7°50	28°16	8°59	5°52	17° 4	16°43	29°48	12°47	14°10	21°43	n.a.	F 21
S 22	6 2 6	2°39'50	11♌31	5°10	7°12	28°54	9° 8	5°57	17° 4	16°45	29°47	12°40	14° 6	21°50	n.a.	S 22
S 23	6 6 3	3°38'58	23°22	6° 2	6°35	29°31	9°17	6° 2	17° 3	16°47	29°47	12°36	14° 3	21°56	n.a.	S 23
M24	6 9 59	4°38'04	5♍ 9	6°57	5°56	0♓ 8	9°26	6° 7	17°D 3	16°49	29°46	12°34	14° 0	22° 3	n.a.	M24
T 25	6 13 56	5°37'07	16°58	7°55	5°18	0°46	9°35	6°12	17° 3	16°50	29°45	12°D34	13°57	22°10	n.a.	T 25
W26	6 17 52	6°36'09	28°53	8°56	4°39	1°23	9°45	6°16	17° 4	16°52	29°44	12°34	13°54	22°16	n.a.	W26
T 27	6 21 49	7°35'08	11♎ 0	9°59	4° 2	2° 1	9°54	6°21	17° 4	16°53	29°43	12°R34	13°51	22°23	n.a.	T 27
F 28	6 25 45	8°34'05	23°23	11° 5	3°24	2°38	10° 4	6°25	17° 4	16°55	29°43	12°33	13°47	22°30	n.a.	F 28
S 29	6 29 42	9°33'01	6♏ 9	12°13	2°48	3°15	10°14	6°30	17° 4	16°57	29°42	12°30	13°44	22°36	n.a.	S 29
S 30	6 33 38	10°31'55	19°20	13°24	2°12	3°53	10°23	6°34	17° 4	16°58	29°41	12°25	13°41	22°43	n.a.	S 30
M31	6 37 35	11♑30'46	2♐59	14♐36	1♑38	4♓30	10♓33	6♏39	17♈ 5	17♏ 0	29♌40	12♓17	13♓38	22♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	14s18	3s25	17s51	4n 0	19s50	3n34	16s54	0s24	10s36	1s19	12s 0	1n16	6n38	0s22	16s18	0n50	26n22	15n42	5s54	5s59	17n30		n.a.
S 2	22 57	19 36	4 10	17 43	3 58	19 37	3 47	16 42	0 23	10 33	1 19	12 2	1 16	6 38	0 22	16 19	0 50	26 23	15 43	5 58	6 0	17 27		n.a.
M 3	23 5	24 5	4 42	17 37	3 54	19 23	4 0	16 30	0 22	10 30	1 19	12 4	1 16	6 37	0 22	16 19	0 50	26 23	15 43	6 2	6 1	17 24		n.a.
T 4	23 12	27 18	4 58	17 33	3 48	19 10	4 13	16 17	0 21	10 28	1 18	12 6	1 16	6 37	0 22	16 20	0 50	26 24	15 44	6 7	6 3	17 21		n.a.
W 5	23 19	28 51	4 57	17 32	3 41	18 57	4 27	16 4	0 20	10 25	1 18	12 9	1 16	6 37	0 22	16 21	0 50	26 24	15 44	6 12	6 4	17 18		n.a.
T 6	23 25	28 28	4 36	17 32	3 33	18 44	4 40	15 52	0 19	10 22	1 18	12 11	1 16	6 36	0 22	16 21	0 50	26 25	15 45	6 16	6 5	17 15		n.a.
F 7	23 31	26 6	3 57	17 36	3 23	18 31	4 53	15 39	0 18	10 19	1 17	12 13	1 16	6 36	0 22	16 22	0 50	26 25	15 45	6 20	6 6	17 12		n.a.
S 8	23 37	22 2	3 3	17 41	3 13	18 19	5 7	15 26	0 17	10 16	1 17	12 15	1 16	6 36	0 21	16 22	0 50	26 26	15 46	6 22	6 8	17 9		n.a.
S 9	23 42	16 39	1 58	17 48	3 2	18 7	5 20	15 13	0 16	10 13	1 17	12 17	1 16	6 35	0 21	16 23	0 50	26 26	15 46	6 24	6 9	17 6		n.a.
M10	23 46	10 26	0 45	17 57	2 51	17 55	5 33	15 0	0 16	10 10	1 16	12 18	1 16	6 35	0 21	16 24	0 50	26 27	15 47	6 24	6 10	17 3		n.a.
T 11	23 50	3 46	0n29	18 8	2 39	17 44	5 46	14 47	0 15	10 7	1 16	12 20	1 16	6 35	0 21	16 24	0 50	26 27	15 47	6 24	6 11	17 0		n.a.
W12	23 54	2n57	1 40	18 21	2 27	17 33	5 59	14 33	0 14	10 4	1 16	12 22	1 16	6 35	0 21	16 25	0 50	26 28	15 47	6 24	6 13	16 57		n.a.
T 13	23 57	9 27	2 45	18 35	2 14	17 23	6 11	14 20	0 13	10 0	1 15	12 24	1 16	6 34	0 21	16 25	0 50	26 28	15 48	6 25	6 14	16 54		n.a.
F 14	23 59	15 25	3 39	18 50	2 2	17 13	6 24	14 6	0 12	9 57	1 15	12 26	1 17	6 34	0 21	16 26	0 50	26 29	15 48	6 27	6 15	16 51		n.a.
S 15	24 2	20 35	4 21	19 6	1 49	17 3	6 35	13 53	0 11	9 54	1 15	12 28	1 17	6 34	0 21	16 26	0 50	26 29	15 49	6 29	6 16	16 48		n.a.
S 16	24 3	24 41	4 48	19 24	1 37	16 54	6 47	13 39	0 10	9 50	1 15	12 30	1 17	6 34	0 21	16 27	0 50	26 30	15 49	6 33	6 18	16 46		n.a.
M17	24 5	27 29	5 0	19 42	1 24	16 46	6 57	13 25	0 10	9 47	1 14	12 31	1 17	6 34	0 21	16 27	0 50	26 31	15 50	6 38	6 19	16 43		n.a.
T 18	24 5	28 50	4 57	20 0	1 12	16 38	7 7	13 12	0 9	9 43	1 14	12 33	1 17	6 34	0 21	16 28	0 50	26 31	15 50	6 43	6 20	16 40		n.a.
W19	24 6	28 39	4 39	20 20	1 0	16 31	7 17	12 58	0 8	9 40	1 14	12 35	1 17	6 34	0 21	16 28	0 50	26 32	15 51	6 48	6 21	16 37		n.a.
T 20	24 6	27 2	4 9	20 39	0 49	16 25	7 26	12 44	0 7	9 36	1 13	12 37	1 17	6 33	0 21	16 29	0 50	26 32	15 51	6 53	6 23	16 34		n.a.
F 21	24 5	24 11	3 27	20 59	0 37	16 19	7 34	12 30	0 6	9 33	1 13	12 38	1 17	6 33	0 21	16 29	0 50	26 33	15 51	6 57	6 24	16 31		n.a.
S 22	24 4	20 19	2 37	21 19	0 26	16 14	7 41	12 16	0 5	9 29	1 13	12 40	1 17	6 33	0 21	16 30	0 50	26 34	15 52	6 59	6 25	16 28		n.a.
S 23	24 3	15 41	1 40	21 40	0 15	16 9	7 47	12 2	0 5	9 25	1 13	12 42	1 17	6 33	0 21	16 30	0 50	26 34	15 52	7 1	6 26	16 25		n.a.
M24	24 1	10 29	0 39	22 0	0 4	16 5	7 53	11 47	0 4	9 21	1 12	12 43	1 17	6 33	0 21	16 31	0 50	26 35	15 53	7 2	6 28	16 22		n.a.
T 25	23 58	4 56	0s23	22 20	0s 6	16 2	7 58	11 33	0 3	9 18	1 12	12 45	1 17	6 33	0 21	16 31	0 50	26 36	15 53	7 2	6 29	16 19		n.a.
W26	23 56	0s51	1 26	22 39	0 16	16 0	8 1	11 19	0 2	9 14	1 12	12 46	1 17	6 33	0 21	16 32	0 50	26 36	15 53	7 1	6 30	16 16		n.a.
T 27	23 52	6 41	2 26	22 59	0 25	15 58	8 4	11 4	0 1	9 10	1 11	12 48	1 17	6 34	0 21	16 32	0 50	26 37	15 54	7 1	6 31	16 13		n.a.
F 28	23 49	12 24	3 20	23 17	0 34	15 57	8 6	10 50	0 1	9 6	1 11	12 49	1 17	6 34	0 21	16 33	0 50	26 38	15 54	7 2	6 33	16 10		n.a.
S 29	23 45	17 47	4 6	23 36	0 43	15 57	8 7	10 35	0n 0	9 2	1 11	12 51	1 17	6 34	0 21	16 33	0 50	26 38	15 55	7 3	6 34	16 7		n.a.
S 30	23 40	22 31	4 40	23 53	0 52	15 58	8 7	10 21	0 1	8 58	1 11	12 52	1 17	6 34	0 21	16 34	0 50	26 39	15 55	7 5	6 35	16 3		n.a.
M31	23s35	26s14	5s 0	24s10	1s 0	15s59	8n 7	10s 6	0n 2	8s54	1s10	12s54	1n17	6n34	0s21	16s34	0n50	26n40	15n55	7s 8	6s36	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 285625.5, Delta T = 29h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'53, Lahiri = -57°58'52 Julian Calendar 1 Jan. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3932 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

FEBRUARY 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 31	12♉29'36	17♐ 5	15♐51	1°R 6	5♓ 8	10♓43	6♏43	17♈ 5	17♏ 1	29°R39	12°R 8	13♓35	22♌56	n.a.	T 1
W 2	6 45 28	13°28'23	1♉35	17° 8	0♉35	5°45	10°54	6°47	17° 6	17° 3	29♌38	11♓59	13°32	23° 3	n.a.	W 2
T 3	6 49 24	14°27'09	16°23	18°26	0° 6	6°23	11° 4	6°51	17° 6	17° 4	29°37	11°50	13°28	23°10	n.a.	T 3
F 4	6 53 21	15°25'52	1♒20	19°47	29♐39	7° 0	11°14	6°55	17° 7	17° 5	29°36	11°43	13°25	23°16	n.a.	F 4
S 5	6 57 17	16°24'33	16°17	21° 9	29°14	7°37	11°25	6°59	17° 7	17° 7	29°35	11°38	13°22	23°23	n.a.	S 5
S 6	7 1 14	17°23'11	1♓ 7	22°34	28°51	8°15	11°35	7° 3	17° 8	17° 8	29°34	11°36	13°19	23°30	n.a.	S 6
M 7	7 5 11	18°21'47	15°42	24° 0	28°31	8°52	11°46	7° 7	17° 9	17°10	29°33	11°D35	13°16	23°36	n.a.	M 7
T 8	7 9 7	19°20'21	29°59	25°27	28°13	9°30	11°56	7°11	17° 9	17°11	29°31	11°36	13°12	23°43	n.a.	T 8
W 9	7 13 4	20°18'52	13♈57	26°57	27°57	10° 7	12° 7	7°14	17°10	17°12	29°30	11°R37	13° 9	23°50	n.a.	W 9
T 10	7 17 0	21°17'20	27°35	28°28	27°44	10°45	12°18	7°18	17°11	17°13	29°29	11°37	13° 6	23°56	n.a.	T 10
F 11	7 20 57	22°15'47	10♉55	0♉ 0	27°33	11°22	12°29	7°21	17°12	17°15	29°28	11°35	13° 3	24° 3	n.a.	F 11
S 12	7 24 53	23°14'10	23°59	1°35	27°24	12° 0	12°40	7°25	17°13	17°16	29°27	11°31	13° 0	24°10	n.a.	S 12
S 13	7 28 50	24°12'32	6♊49	3°11	27°18	12°37	12°51	7°28	17°14	17°17	29°25	11°26	12°57	24°16	n.a.	S 13
M14	7 32 46	25°10'51	19°25	4°48	27°15	13°15	13° 3	7°31	17°15	17°18	29°24	11°18	12°53	24°23	n.a.	M14
T 15	7 36 43	26° 9'09	1♋50	6°28	27°D14	13°52	13°14	7°34	17°16	17°19	29°23	11°10	12°50	24°30	n.a.	T 15
W16	7 40 39	27° 7'24	14° 5	8° 8	27°15	14°30	13°25	7°37	17°17	17°20	29°21	11° 2	12°47	24°36	n.a.	W16
T 17	7 44 36	28° 5'36	26°10	9°51	27°18	15° 7	13°37	7°40	17°19	17°21	29°20	10°54	12°44	24°43	n.a.	T 17
F 18	7 48 32	29° 3'47	8♌ 8	11°35	27°24	15°44	13°48	7°43	17°20	17°22	29°19	10°48	12°41	24°50	n.a.	F 18
S 19	7 52 29	0♒ 1'56	20° 1	13°21	27°32	16°22	14° 0	7°46	17°21	17°23	29°17	10°44	12°38	24°56	n.a.	S 19
S 20	7 56 26	1° 0'03	1♍49	15° 9	27°43	16°59	14°12	7°49	17°23	17°24	29°16	10°42	12°34	25° 3	n.a.	S 20
M21	8 0 22	1°58'08	13°36	16°58	27°55	17°37	14°23	7°51	17°24	17°25	29°15	10°D42	12°31	25° 9	n.a.	M21
T 22	8 4 19	2°56'11	25°26	18°49	28° 9	18°14	14°35	7°54	17°25	17°26	29°13	10°43	12°28	25°16	n.a.	T 22
W23	8 8 15	3°54'13	7♎22	20°41	28°26	18°52	14°47	7°56	17°27	17°27	29°12	10°44	12°25	25°23	n.a.	W23
T 24	8 12 12	4°52'13	19°29	22°35	28°44	19°29	14°59	7°58	17°29	17°28	29°10	10°46	12°22	25°29	n.a.	T 24
F 25	8 16 8	5°50'11	1♏52	24°31	29° 4	20° 7	15°11	8° 1	17°30	17°29	29° 9	10°R47	12°18	25°36	n.a.	F 25
S 26	8 20 5	6°48'08	14°35	26°29	29°26	20°44	15°23	8° 3	17°32	17°29	29° 7	10°47	12°15	25°43	n.a.	S 26
S 27	8 24 1	7°46'03	27°42	28°28	29°50	21°22	15°36	8° 5	17°33	17°30	29° 6	10°45	12°12	25°49	n.a.	S 27
M28	8 27 58	8♒43'57	11♐17	0♒28	0♉15	21♓59	15♓48	8♏ 7	17♈35	17♏31	29♌ 4	10♓42	12♓ 9	25♌56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	28s29	5s 3	24s26	1s 7	16s 1	8n 5	9s51	0n 2	8s49	1s10	12s55	1n17	6n34	0s21	16s35	0n50	26n40	15n56	7s12	6s38	15n57		n.a.
W 2	23 24	28 52	4 47	24 42	1 15	16 3	8 3	9 36	0 3	8 45	1 10	12 57	1 17	6 34	0 21	16 35	0 51	26 41	15 56	7 15	6 39	15 54		n.a.
T 3	23 17	27 13	4 11	24 56	1 21	16 7	7 59	9 22	0 4	8 41	1 10	12 58	1 17	6 35	0 21	16 35	0 51	26 42	15 56	7 19	6 40	15 51		n.a.
F 4	23 11	23 38	3 18	25 9	1 28	16 10	7 56	9 7	0 5	8 37	1 9	12 59	1 17	6 35	0 21	16 36	0 51	26 43	15 57	7 22	6 41	15 48		n.a.
S 5	23 3	18 28	2 11	25 21	1 34	16 15	7 51	8 52	0 5	8 32	1 9	13 0	1 17	6 35	0 21	16 36	0 51	26 43	15 57	7 24	6 43	15 45		n.a.
S 6	22 56	12 15	0 56	25 32	1 39	16 20	7 46	8 37	0 6	8 28	1 9	13 2	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 44	15 57	7 25	6 44	15 42		n.a.
M 7	22 48	5 27	0n22	25 42	1 44	16 26	7 40	8 22	0 7	8 24	1 9	13 3	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 45	15 58	7 25	6 45	15 39		n.a.
T 8	22 40	1n29	1 37	25 50	1 49	16 32	7 34	8 7	0 7	8 19	1 8	13 4	1 17	6 36	0 21	16 37	0 51	26 45	15 58	7 24	6 46	15 36		n.a.
W 9	22 31	8 10	2 45	25 57	1 53	16 38	7 27	7 51	0 8	8 15	1 8	13 5	1 17	6 36	0 21	16 38	0 51	26 46	15 58	7 24	6 48	15 33		n.a.
T 10	22 22	14 20	3 42	26 2	1 57	16 45	7 19	7 36	0 9	8 10	1 8	13 6	1 17	6 37	0 21	16 38	0 51	26 47	15 59	7 24	6 49	15 30		n.a.
F 11	22 12	19 42	4 25	26 6	2 0	16 53	7 12	7 21	0 9	8 6	1 8	13 8	1 18	6 37	0 21	16 38	0 51	26 48	15 59	7 25	6 50	15 27		n.a.
S 12	22 2	24 1	4 53	26 8	2 3	17 1	7 4	7 6	0 10	8 1	1 8	13 9	1 18	6 38	0 20	16 39	0 51	26 48	15 59	7 26	6 51	15 24		n.a.
S 13	21 52	27 4	5 7	26 9	2 5	17 9	6 55	6 50	0 11	7 57	1 7	13 10	1 18	6 38	0 20	16 39	0 51	26 49	15 59	7 28	6 53	15 21		n.a.
M14	21 41	28 43	5 5	26 8	2 7	17 18	6 46	6 35	0 11	7 52	1 7	13 11	1 18	6 39	0 20	16 39	0 51	26 50	16 0	7 31	6 54	15 18		n.a.
T 15	21 30	28 53	4 48	26 5	2 9	17 27	6 38	6 20	0 12	7 47	1 7	13 12	1 18	6 39	0 20	16 40	0 51	26 51	16 0	7 34	6 55	15 15		n.a.
W16	21 18	27 37	4 18	26 0	2 9	17 36	6 28	6 4	0 13	7 43	1 7	13 13	1 18	6 39	0 20	16 40	0 51	26 51	16 0	7 38	6 56	15 12		n.a.
T 17	21 7	25 3	3 38	25 53	2 10	17 45	6 19	5 49	0 13	7 38	1 6	13 14	1 18	6 40	0 20	16 40	0 51	26 52	16 1	7 41	6 58	15 8		n.a.
F 18	20 54	21 25	2 47	25 44	2 9	17 55	6 9	5 33	0 14	7 33	1 6	13 14	1 18	6 41	0 20	16 40	0 51	26 53	16 1	7 43	6 59	15 5		n.a.
S 19	20 42	16 57	1 50	25 32	2 9	18 5	6 0	5 18	0 15	7 28	1 6	13 15	1 18	6 41	0 20	16 41	0 51	26 53	16 1	7 44	7 0	15 2		n.a.
S 20	20 29	11 52	0 48	25 19	2 7	18 15	5 50	5 2	0 15	7 24	1 6	13 16	1 18	6 42	0 20	16 41	0 51	26 54	16 1	7 45	7 1	14 59		n.a.
M21	20 16	6 23	0s16	25 4	2 5	18 25	5 40	4 47	0 16	7 19	1 6	13 17	1 18	6 42	0 20	16 41	0 51	26 55	16 1	7 45	7 3	14 56		n.a.
T 22	20 2	0 39	1 19	24 46	2 3	18 35	5 30	4 31	0 17	7 14	1 5	13 18	1 18	6 43	0 20	16 42	0 51	26 56	16 2	7 45	7 4	14 53		n.a.
W23	19 48	5s 8	2 20	24 26	2 0	18 45	5 21	4 16	0 17	7 9	1 5	13 19	1 18	6 43	0 20	16 42	0 51	26 56	16 2	7 44	7 5	14 50		n.a.
T 24	19 34	10 50	3 16	24 3	1 56	18 55	5 11	4 0	0 18	7 4	1 5	13 19	1 18	6 44	0 20	16 42	0 51	26 57	16 2	7 44	7 6	14 47		n.a.
F 25	19 20	16 14	4 4	23 39	1 52	19 5	5 1	3 44	0 18	6 59	1 5	13 20	1 18	6 45	0 20	16 42	0 51	26 58	16 2	7 44	7 8	14 44		n.a.
S 26	19 5	21 6	4 41	23 12	1 47	19 15	4 51	3 29	0 19	6 54	1 5	13 21	1 18	6 45	0 20	16 42	0 51	26 59	16 2	7 44	7 9	14 41		n.a.
S 27	18 50	25 7	5 5	22 42	1 42	19 25	4 41	3 13	0 20	6 49	1 4	13 21	1 18	6 46	0 20	16 43	0 51	26 59	16 3	7 44	7 10	14 37		n.a.
M28	18s34	27s54	5s13	22s10	1s36	19s35	4n31	2s57	0n20	6s44	1s 4	13s22	1n18	6n47	0s20	16s43	0n51	27n 0	16n 3	7s45	7s11	14n34		n.a.

Julian Day Number = 285656.5, Delta T = 29h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'49, Lahiri = -57°58'48 Julian Calendar 1 Feb. 3931 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3932 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

MARCH 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 54	9♒41'50	25♐19	2♒30	0♑42	22♓36	16♓ 0	8♏ 8	17♈37	17♏31	29°R 3	10°R38	12♓ 6	26♌ 3	n.a.	T 1
W 2	8 35 51	10°39'40	9♑49	4°34	1°11	23°14	16°12	8°10	17°39	17°32	29♌ 1	10♓34	12° 3	26° 9	n.a.	W 2
T 3	8 39 47	11°37'30	24°40	6°39	1°41	23°51	16°25	8°12	17°41	17°33	28°59	10°30	11°59	26°16	n.a.	T 3
F 4	8 43 44	12°35'17	9♒45	8°45	2°12	24°29	16°37	8°13	17°43	17°33	28°58	10°27	11°56	26°23	n.a.	F 4
S 5	8 47 40	13°33'03	24°56	10°53	2°45	25° 6	16°50	8°15	17°45	17°34	28°56	10°25	11°53	26°29	n.a.	S 5
S 6	8 51 37	14°30'47	10♓ 2	13° 1	3°19	25°44	17° 2	8°16	17°47	17°34	28°55	10°D24	11°50	26°36	n.a.	S 6
M 7	8 55 34	15°28'30	24°55	15°10	3°55	26°21	17°15	8°18	17°49	17°35	28°53	10°24	11°47	26°43	n.a.	M 7
T 8	8 59 30	16°26'10	9♈28	17°20	4°31	26°59	17°28	8°19	17°51	17°35	28°51	10°26	11°44	26°49	n.a.	T 8
W 9	9 3 27	17°23'49	23°39	19°29	5° 9	27°36	17°40	8°20	17°53	17°36	28°50	10°27	11°40	26°56	n.a.	W 9
T 10	9 7 23	18°21'26	7♉25	21°39	5°48	28°14	17°53	8°21	17°55	17°36	28°48	10°28	11°37	27° 3	n.a.	T 10
F 11	9 11 20	19°19'01	20°47	23°49	6°28	28°51	18° 6	8°22	17°57	17°36	28°47	10°R28	11°34	27° 9	n.a.	F 11
S 12	9 15 16	20°16'34	3♊47	25°58	7° 9	29°29	18°19	8°22	18° 0	17°37	28°45	10°28	11°31	27°16	n.a.	S 12
S 13	9 19 13	21°14'06	16°29	28° 7	7°51	0♈ 6	18°32	8°23	18° 2	17°37	28°43	10°26	11°28	27°23	n.a.	S 13
M14	9 23 9	22°11'35	28°55	0♓14	8°33	0°44	18°45	8°24	18° 4	17°37	28°42	10°24	11°24	27°29	n.a.	M14
T 15	9 27 6	23° 9'04	11♋ 8	2°20	9°17	1°21	18°58	8°24	18° 7	17°37	28°40	10°22	11°21	27°36	n.a.	T 15
W16	9 31 2	24° 6'30	23°11	4°25	10° 2	1°59	19°11	8°25	18° 9	17°38	28°38	10°19	11°18	27°42	n.a.	W16
T 17	9 34 59	25° 3'56	5♌ 7	6°27	10°48	2°36	19°24	8°25	18°12	17°38	28°37	10°17	11°15	27°49	n.a.	T 17
F 18	9 38 56	26° 1'19	16°59	8°28	11°34	3°14	19°37	8°25	18°14	17°38	28°35	10°15	11°12	27°56	n.a.	F 18
S 19	9 42 52	26°58'42	28°47	10°26	12°21	3°51	19°50	8°25	18°17	17°38	28°33	10°14	11° 9	28° 2	n.a.	S 19
S 20	9 46 49	27°56'03	10♍35	12°22	13° 9	4°29	20° 3	8°R25	18°19	17°38	28°32	10°D14	11° 5	28° 9	n.a.	S 20
M21	9 50 45	28°53'23	22°25	14°16	13°58	5° 6	20°17	8°25	18°22	17°R38	28°30	10°14	11° 2	28°16	n.a.	M21
T 22	9 54 42	29°50'41	4♎19	16° 6	14°47	5°44	20°30	8°25	18°25	17°38	28°28	10°15	10°59	28°22	n.a.	T 22
W23	9 58 38	0♓47'59	16°21	17°54	15°37	6°21	20°43	8°25	18°27	17°38	28°27	10°16	10°56	28°29	n.a.	W23
T 24	10 2 35	1°45'16	28°33	19°39	16°28	6°59	20°56	8°24	18°30	17°38	28°25	10°17	10°53	28°36	n.a.	T 24
F 25	10 6 31	2°42'32	10♏59	21°21	17°20	7°36	21°10	8°24	18°33	17°38	28°23	10°17	10°50	28°42	n.a.	F 25
S 26	10 10 28	3°39'47	23°42	23° 1	18°12	8°14	21°23	8°23	18°35	17°38	28°22	10°18	10°46	28°49	n.a.	S 26
S 27	10 14 25	4°37'02	6♐47	24°37	19° 4	8°51	21°36	8°22	18°38	17°38	28°20	10°R18	10°43	28°56	n.a.	S 27
M28	10 18 21	5°34'15	20°15	26°10	19°57	9°29	21°50	8°22	18°41	17°37	28°18	10°18	10°40	29° 2	n.a.	M28
T 29	10 22 18	6°31'28	4♑ 9	27°40	20°51	10° 6	22° 3	8°21	18°44	17°37	28°17	10°17	10°37	29° 9	n.a.	T 29
W30	10 26 14	7°28'41	18°28	29° 7	21°45	10°44	22°17	8°20	18°47	17°37	28°15	10°17	10°34	29°16	n.a.	W30
T 31	10 30 11	8♓25'53	3♒ 9	0♈30	22♑40	11♈21	22♓30	8♏19	18♈50	17♏37	28♌13	10♓17	10♓30	29♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	29s 3	5s 2	21s36	1s30	19s44	4n22	2s42	0n21	6s39	1s 4	13s22	1n18	6n48	0s20	16s43	0n51	27n 1	16n 3	7s47	7s13	14n31			n.a.
W 2	18 3	28 16	4 33	20 59	1 23	19 54	4 12	2 26	0 21	6 34	1 4	13 23	1 19	6 48	0 20	16 43	0 51	27 1	16 3	7 49	7 14	14 28			n.a.
T 3	17 46	25 28	3 45	20 20	1 15	20 3	4 2	2 10	0 22	6 29	1 4	13 23	1 19	6 49	0 20	16 43	0 51	27 2	16 3	7 50	7 15	14 25			n.a.
F 4	17 30	20 52	2 40	19 39	1 7	20 12	3 53	1 54	0 23	6 23	1 3	13 24	1 19	6 50	0 20	16 43	0 51	27 3	16 3	7 51	7 16	14 22			n.a.
S 5	17 13	14 53	1 24	18 55	0 59	20 21	3 44	1 39	0 23	6 18	1 3	13 24	1 19	6 51	0 20	16 44	0 51	27 4	16 3	7 52	7 18	14 19			n.a.
S 6	16 56	8 3	0 2	18 10	0 50	20 29	3 34	1 23	0 24	6 13	1 3	13 25	1 19	6 51	0 20	16 44	0 51	27 4	16 3	7 52	7 19	14 16			n.a.
M 7	16 38	0 52	1n19	17 22	0 40	20 38	3 25	1 7	0 24	6 8	1 3	13 25	1 19	6 52	0 20	16 44	0 51	27 5	16 3	7 52	7 20	14 12			n.a.
T 8	16 21	6n11	2 33	16 33	0 30	20 45	3 16	0 51	0 25	6 3	1 3	13 25	1 19	6 53	0 20	16 44	0 51	27 6	16 4	7 52	7 21	14 9			n.a.
W 9	16 3	12 45	3 36	15 42	0 20	20 53	3 7	0 35	0 25	5 57	1 3	13 26	1 19	6 54	0 20	16 44	0 51	27 6	16 4	7 51	7 23	14 6			n.a.
T 10	15 44	18 31	4 24	14 50	0 10	21 0	2 58	0 20	0 26	5 52	1 2	13 26	1 19	6 55	0 20	16 44	0 51	27 7	16 4	7 51	7 24	14 3			n.a.
F 11	15 26	23 12	4 57	13 56	0n 1	21 7	2 49	0 4	0 27	5 47	1 2	13 26	1 19	6 56	0 20	16 44	0 51	27 8	16 4	7 51	7 25	14 0			n.a.
S 12	15 8	26 36	5 13	13 2	0 11	21 14	2 40	0n12	0 27	5 41	1 2	13 26	1 19	6 57	0 20	16 44	0 51	27 8	16 4	7 51	7 26	13 57			n.a.
S 13	14 49	28 35	5 13	12 7	0 22	21 20	2 32	0 28	0 28	5 36	1 2	13 27	1 19	6 58	0 20	16 44	0 51	27 9	16 4	7 51	7 28	13 54			n.a.
M14	14 30	29 5	4 59	11 11	0 33	21 26	2 23	0 44	0 28	5 31	1 2	13 27	1 19	6 59	0 20	16 44	0 51	27 10	16 4	7 52	7 29	13 50			n.a.
T 15	14 10	28 7	4 31	10 15	0 43	21 31	2 15	0 59	0 29	5 25	1 2	13 27	1 19	6 59	0 20	16 44	0 51	27 10	16 4	7 53	7 30	13 47			n.a.
W16	13 51	25 51	3 52	9 20	0 54	21 36	2 7	1 15	0 29	5 20	1 1	13 27	1 19	7 0	0 20	16 45	0 51	27 11	16 4	7 54	7 31	13 44			n.a.
T 17	13 31	22 27	3 2	8 24	1 4	21 40	1 59	1 31	0 30	5 15	1 1	13 27	1 19	7 1	0 20	16 45	0 51	27 11	16 4	7 55	7 33	13 41			n.a.
F 18	13 11	18 10	2 5	7 29	1 14	21 44	1 51	1 47	0 30	5 9	1 1	13 27	1 19	7 2	0 20	16 45	0 51	27 12	16 4	7 56	7 34	13 38			n.a.
S 19	12 51	13 12	1 3	6 35	1 23	21 48	1 43	2 2	0 31	5 4	1 1	13 27	1 19	7 3	0 20	16 45	0 51	27 13	16 4	7 56	7 35	13 35			n.a.
S 20	12 31	7 46	0s 2	5 41	1 32	21 51	1 35	2 18	0 31	4 58	1 1	13 27	1 20	7 4	0 20	16 45	0 51	27 13	16 4	7 56	7 36	13 31			n.a.
M21	12 11	2 4	1 7	4 49	1 41	21 53	1 28	2 34	0 32	4 53	1 1	13 27	1 20	7 6	0 20	16 45	0 51	27 14	16 4	7 56	7 38	13 28			n.a.
T 22	11 50	3s44	2 10	3 57	1 49	21 55	1 20	2 50	0 32	4 47	1 1	13 27	1 20	7 7	0 19	16 45	0 51	27 14	16 4	7 56	7 39	13 25			n.a.
W23	11 29	9 28	3 7	3 8	1 57	21 57	1 13	3 5	0 33	4 42	1 0	13 27	1 20	7 8	0 19	16 45	0 51	27 15	16 4	7 56	7 40	13 22			n.a.
T 24	11 8	14 56	3 57	2 19	2 4	21 58	1 6	3 21	0 33	4 36	1 0	13 26	1 20	7 9	0 19	16 45	0 51	27 16	16 3	7 55	7 41	13 19			n.a.
F 25	10 47	19 54	4 37	1 32	2 10	21 58	0 59	3 37	0 34	4 31	1 0	13 26	1 20	7 10	0 19	16 44	0 51	27 16	16 3	7 55	7 42	13 15			n.a.
S 26	10 26	24 7	5 4	0 47	2 16	21 58	0 52	3 52	0 34	4 25	1 0	13 26	1 20	7 11	0 19	16 44	0 51	27 17	16 3	7 55	7 44	13 12			n.a.
S 27	10 5	27 14	5 17	0 3	2 21	21 57	0 45	4 8	0 35	4 20	1 0	13 26	1 20	7 12	0 19	16 44	0 51	27 17	16 3	7 55	7 45	13 9			n.a.
M28	9 43	28 56	5 13	0n39	2 25	21 56	0 39	4 24	0 35	4 14	1 0	13 25	1 20	7 13	0 19	16 44	0 51	27 18	16 3	7 55	7 46	13 6			n.a.
T 29	9 22	28 52	4 50	1 19	2 29	21 54	0 32	4 39	0 36	4 9	1 0	13 25	1 20	7 14	0 19	16 44	0 51	27 18	16 3	7 55	7 47	13 3			n.a.
W30	9 0	26 55	4 10	1 57	2 32	21 52	0 26	4 55	0 36	4 3	1 0	13 25	1 20	7 15	0 19	16 44	0 51	27 19	16 3	7 55	7 49	12 59			n.a.
T 31	8s38	23s 6	3s12	2n33	2n35	21s49	0n19	5n10	0n37	3s58	0s59	13s24	1n20	7n17	0s19	16s44	0n51	27n19	16n 3	7s55	7s50	12n56			n.a.

Julian Day Number = 285684.5, Delta T = 29h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'45, Lahiri = -57°58'45 Julian Calendar 1 March 3931 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

APRIL 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 7	9♓23'04	18♒ 7	1♈51	23♉35	11♈59	22♓44	8°R18	18♈53	17°R36	28°R12	10°R17	10♓27	29♌29	n.a.	F 1
S 2	10 38 4	10°20'14	3♓15	3° 8	24°31	12°36	22°57	8♏16	18°56	17♏36	28♌10	10♓17	10°24	29°36	n.a.	S 2
S 3	10 42 0	11°17'23	18°24	4°22	25°27	13°14	23°11	8°15	18°59	17°35	28° 8	10°17	10°21	29°42	n.a.	S 3
M 4	10 45 57	12°14'32	3♈25	5°33	26°24	13°51	23°24	8°14	19° 2	17°35	28° 7	10°17	10°18	29°49	n.a.	M 4
T 5	10 49 54	13°11'39	18° 9	6°40	27°21	14°29	23°38	8°12	19° 5	17°35	28° 5	10°16	10°15	29°55	n.a.	T 5
W 6	10 53 50	14° 8'46	2♉31	7°44	28°18	15° 6	23°52	8°10	19° 8	17°34	28° 4	10°16	10°11	0♍ 2	n.a.	W 6
T 7	10 57 47	15° 5'52	16°27	8°44	29°16	15°44	24° 5	8° 9	19°11	17°34	28° 2	10°16	10° 8	0° 9	n.a.	T 7
F 8	11 1 43	16° 2'57	29°56	9°41	0♒14	16°22	24°19	8° 7	19°14	17°33	28° 0	10°15	10° 5	0°15	n.a.	F 8
S 9	11 5 40	17° 0'01	13♊ 0	10°34	1°13	16°59	24°32	8° 5	19°18	17°32	27°59	10°D15	10° 2	0°22	n.a.	S 9
S 10	11 9 36	17°57'05	25°41	11°23	2°12	17°37	24°46	8° 3	19°21	17°32	27°57	10°15	9°59	0°29	n.a.	S 10
M11	11 13 33	18°54'07	8♋ 3	12° 9	3°11	18°14	25° 0	8° 1	19°24	17°31	27°56	10°15	9°55	0°35	n.a.	M11
T 12	11 17 30	19°51'09	20°11	12°50	4°11	18°52	25°13	7°59	19°27	17°31	27°54	10°16	9°52	0°42	n.a.	T 12
W13	11 21 26	20°48'10	2♌ 8	13°28	5°11	19°30	25°27	7°57	19°31	17°30	27°53	10°17	9°49	0°49	n.a.	W13
T 14	11 25 23	21°45'10	13°59	14° 1	6°11	20° 7	25°41	7°54	19°34	17°29	27°51	10°18	9°46	0°55	n.a.	T 14
F 15	11 29 19	22°42'10	25°47	14°30	7°12	20°45	25°54	7°52	19°37	17°28	27°50	10°19	9°43	1° 2	n.a.	F 15
S 16	11 33 16	23°39'09	7♍35	14°55	8°13	21°22	26° 8	7°50	19°40	17°28	27°48	10°R19	9°40	1° 9	n.a.	S 16
S 17	11 37 12	24°36'08	19°26	15°15	9°14	22° 0	26°22	7°47	19°44	17°27	27°47	10°19	9°36	1°15	n.a.	S 17
M18	11 41 9	25°33'06	1♎22	15°31	10°15	22°38	26°35	7°44	19°47	17°26	27°45	10°18	9°33	1°22	n.a.	M18
T 19	11 45 5	26°30'05	13°25	15°42	11°17	23°15	26°49	7°42	19°51	17°25	27°44	10°17	9°30	1°29	n.a.	T 19
W20	11 49 2	27°27'03	25°38	15°49	12°19	23°53	27° 3	7°39	19°54	17°24	27°43	10°14	9°27	1°35	n.a.	W20
T 21	11 52 59	28°24'01	8♏ 1	15°R51	13°21	24°30	27°16	7°36	19°57	17°23	27°41	10°12	9°24	1°42	n.a.	T 21
F 22	11 56 55	29°20'59	20°38	15°49	14°24	25° 8	27°30	7°33	20° 1	17°22	27°40	10° 9	9°21	1°48	n.a.	F 22
S 23	12 0 52	0♈17'57	3♐29	15°42	15°27	25°46	27°44	7°30	20° 4	17°21	27°38	10° 7	9°17	1°55	n.a.	S 23
S 24	12 4 48	1°14'56	16°37	15°31	16°30	26°23	27°58	7°27	20° 8	17°20	27°37	10° 5	9°14	2° 2	n.a.	S 24
M25	12 8 45	2°11'55	0♉ 3	15°15	17°33	27° 1	28°11	7°24	20°11	17°19	27°36	10°D 5	9°11	2° 8	n.a.	M25
T 26	12 12 41	3° 8'54	13°49	14°56	18°37	27°39	28°25	7°20	20°15	17°18	27°35	10° 5	9° 8	2°15	n.a.	T 26
W27	12 16 38	4° 5'53	27°55	14°33	19°40	28°16	28°38	7°17	20°18	17°17	27°33	10° 6	9° 5	2°22	n.a.	W27
T 28	12 20 35	5° 2'53	12♒20	14° 7	20°44	28°54	28°52	7°14	20°22	17°16	27°32	10° 7	9° 1	2°28	n.a.	T 28
F 29	12 24 31	5°59'53	27° 1	13°37	21°49	29°32	29° 6	7°10	20°25	17°15	27°31	10° 8	8°58	2°35	n.a.	F 29
S 30	12 28 28	6♈56'53	11♓54	13♈ 6	22♒53	0♉10	29♓19	7♏ 7	20♈29	17♏14	27♌30	10°R 9	8♓55	2♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s16	17s43	2s 0	3n 8	2n36	21s45	0n13	5n26	0n37	3s52	0s59	13s24	1n20	7n18	0s19	16s44	0n51	27n20	16n 2	7s55	7s51	12n53		n.a.
S 2	7 54	11 11	0 39	3 40	2 37	21 41	0 7	5 41	0 38	3 46	0 59	13 23	1 20	7 19	0 19	16 44	0 51	27 20	16 2	7 55	7 52	12 50		n.a.
S 3	7 32	4 1	0n45	4 10	2 37	21 37	0 1	5 57	0 38	3 41	0 59	13 23	1 20	7 20	0 19	16 44	0 51	27 21	16 2	7 55	7 54	12 47		n.a.
M 4	7 9	3n18	2 5	4 38	2 36	21 31	0s 4	6 12	0 39	3 35	0 59	13 22	1 20	7 21	0 19	16 44	0 51	27 21	16 2	7 55	7 55	12 43		n.a.
T 5	6 47	10 18	3 15	5 4	2 35	21 26	0 10	6 27	0 39	3 29	0 59	13 22	1 20	7 23	0 19	16 43	0 51	27 21	16 2	7 55	7 56	12 40		n.a.
W 6	6 24	16 35	4 11	5 28	2 32	21 19	0 15	6 43	0 39	3 24	0 59	13 21	1 20	7 24	0 19	16 43	0 51	27 22	16 2	7 55	7 57	12 37		n.a.
T 7	6 2	21 50	4 50	5 50	2 29	21 12	0 21	6 58	0 40	3 18	0 59	13 21	1 20	7 25	0 19	16 43	0 51	27 22	16 1	7 56	7 59	12 34		n.a.
F 8	5 39	25 46	5 12	6 9	2 25	21 5	0 26	7 13	0 40	3 13	0 59	13 20	1 20	7 26	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 0	12 30		n.a.
S 9	5 16	28 13	5 17	6 26	2 20	20 57	0 31	7 29	0 41	3 7	0 58	13 19	1 20	7 28	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 1	12 27		n.a.
S 10	4 53	29 7	5 6	6 41	2 15	20 48	0 36	7 44	0 41	3 1	0 58	13 19	1 20	7 29	0 19	16 43	0 51	27 23	16 1	7 56	8 2	12 24		n.a.
M11	4 30	28 31	4 41	6 53	2 8	20 38	0 41	7 59	0 42	2 56	0 58	13 18	1 20	7 30	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 56	8 3	12 21		n.a.
T 12	4 7	26 33	4 4	7 3	2 1	20 29	0 45	8 14	0 42	2 50	0 58	13 17	1 20	7 31	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 55	8 5	12 18		n.a.
W13	3 44	23 24	3 16	7 11	1 53	20 18	0 50	8 29	0 42	2 44	0 58	13 17	1 20	7 33	0 19	16 42	0 51	27 24	16 0	7 55	8 6	12 14		n.a.
T 14	3 21	19 20	2 21	7 16	1 44	20 7	0 54	8 44	0 43	2 39	0 58	13 16	1 21	7 34	0 19	16 42	0 51	27 25	16 0	7 55	8 7	12 11		n.a.
F 15	2 58	14 31	1 20	7 19	1 35	19 56	0 59	8 59	0 43	2 33	0 58	13 15	1 21	7 35	0 19	16 42	0 51	27 25	15 59	7 54	8 8	12 8		n.a.
S 16	2 35	9 12	0 15	7 19	1 24	19 43	1 3	9 14	0 44	2 27	0 58	13 14	1 21	7 37	0 19	16 41	0 51	27 25	15 59	7 54	8 10	12 5		n.a.
S 17	2 12	3 32	0s50	7 17	1 13	19 31	1 7	9 29	0 44	2 22	0 58	13 13	1 21	7 38	0 19	16 41	0 52	27 26	15 59	7 54	8 11	12 1		n.a.
M18	1 49	2s17	1 54	7 12	1 1	19 17	1 11	9 43	0 45	2 16	0 58	13 12	1 21	7 39	0 19	16 41	0 52	27 26	15 58	7 55	8 12	11 58		n.a.
T 19	1 26	8 5	2 53	7 5	0 48	19 4	1 15	9 58	0 45	2 10	0 57	13 11	1 21	7 41	0 19	16 41	0 52	27 26	15 58	7 55	8 13	11 55		n.a.
W20	1 2	13 39	3 45	6 55	0 34	18 49	1 18	10 13	0 45	2 5	0 57	13 11	1 21	7 42	0 19	16 40	0 52	27 26	15 58	7 56	8 14	11 52		n.a.
T 21	0 39	18 45	4 27	6 43	0 20	18 34	1 22	10 27	0 46	1 59	0 57	13 10	1 21	7 43	0 19	16 40	0 52	27 26	15 57	7 57	8 16	11 48		n.a.
F 22	0 16	23 9	4 57	6 29	0 6	18 19	1 25	10 42	0 46	1 53	0 57	13 9	1 21	7 45	0 19	16 40	0 52	27 27	15 57	7 58	8 17	11 45		n.a.
S 23	0n 7	26 32	5 13	6 12	0s 9	18 3	1 28	10 57	0 47	1 48	0 57	13 8	1 21	7 46	0 19	16 39	0 52	27 27	15 57	7 59	8 18	11 42		n.a.
S 24	0 31	28 36	5 13	5 53	0 25	17 47	1 32	11 11	0 47	1 42	0 57	13 7	1 21	7 47	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 19	11 39		n.a.
M25	0 54	29 2	4 56	5 33	0 41	17 30	1 35	11 25	0 47	1 36	0 57	13 5	1 21	7 49	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 21	11 35		n.a.
T 26	1 17	27 42	4 22	5 10	0 57	17 12	1 37	11 40	0 48	1 31	0 57	13 4	1 21	7 50	0 19	16 39	0 52	27 27	15 56	8 0	8 22	11 32		n.a.
W27	1 40	24 36	3 32	4 46	1 13	16 54	1 40	11 54	0 48	1 25	0 57	13 3	1 21	7 51	0 19	16 38	0 52	27 27	15 55	7 59	8 23	11 29		n.a.
T 28	2 4	19 55	2 27	4 21	1 29	16 36	1 43	12 8	0 48	1 19	0 57	13 2	1 21	7 53	0 19	16 38	0 52	27 28	15 55	7 59	8 24	11 25		n.a.
F 29	2 27	13 58	1 12	3 55	1 45	16 17	1 45	12 22	0 49	1 14	0 57	13 1	1 21	7 54	0 19	16 38	0 52	27 28	15 55	7 58	8 26	11 22		n.a.
S 30	2n50	7s 9	0n10	3n28	2s 1	15s57	1s48	12n36	0n49	1s 8	0s57	13s 0	1n21	7n56	0s19	16s37	0n52	27n28	15n54	7s58	8s27	11n19		n.a.

Julian Day Number = 285715.5, Delta T = 29h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'41, Lahiri = -57°58'40 Julian Calendar 1 Apr. 3931 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

MAY 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 24	7♈53'53	26♓51	12°R32	23♒58	0♉47	29♓33	7°R 3	20♈32	17°R13	27°R28	10°R 8	8♓52	2♍48	n.a.	S 1
M 2	12 36 21	8°50'54	11♈45	11♈56	25° 2	1°25	29°47	7♏ 0	20°36	17♏12	27♌27	10♓ 6	8°49	2°55	n.a.	M 2
T 3	12 40 17	9°47'55	26°27	11°20	26° 7	2° 3	0♈ 0	6°56	20°40	17°11	27°26	10° 3	8°46	3° 2	n.a.	T 3
W 4	12 44 14	10°44'56	10♉51	10°43	27°12	2°41	0°14	6°52	20°43	17° 9	27°25	9°58	8°42	3° 8	n.a.	W 4
T 5	12 48 11	11°41'58	24°51	10° 7	28°18	3°18	0°27	6°48	20°47	17° 8	27°24	9°54	8°39	3°15	n.a.	T 5
F 6	12 52 7	12°38'59	8♊25	9°32	29°23	3°56	0°41	6°45	20°50	17° 7	27°23	9°50	8°36	3°22	n.a.	F 6
S 7	12 56 4	13°36'01	21°33	8°58	0♓29	4°34	0°54	6°41	20°54	17° 6	27°22	9°46	8°33	3°28	n.a.	S 7
S 8	13 0 0	14°33'03	4♋17	8°27	1°35	5°12	1° 8	6°37	20°58	17° 4	27°21	9°44	8°30	3°35	n.a.	S 8
M 9	13 3 57	15°30'05	16°40	7°58	2°41	5°50	1°21	6°33	21° 1	17° 3	27°20	9°D44	8°27	3°41	n.a.	M 9
T 10	13 7 54	16°27'08	28°47	7°32	3°47	6°28	1°35	6°29	21° 5	17° 2	27°19	9°45	8°23	3°48	n.a.	T 10
W11	13 11 50	17°24'10	10♌42	7°10	4°53	7° 5	1°48	6°25	21° 8	17° 0	27°18	9°46	8°20	3°55	n.a.	W11
T 12	13 15 47	18°21'13	22°31	6°53	6° 0	7°43	2° 1	6°21	21°12	16°59	27°17	9°48	8°17	4° 1	n.a.	T 12
F 13	13 19 43	19°18'16	4♍19	6°40	7° 7	8°21	2°15	6°16	21°16	16°58	27°16	9°R49	8°14	4° 8	n.a.	F 13
S 14	13 23 40	20°15'20	16° 9	6°31	8°13	8°59	2°28	6°12	21°19	16°56	27°16	9°49	8°11	4°15	n.a.	S 14
S 15	13 27 36	21°12'24	28° 5	6°D28	9°20	9°37	2°41	6° 8	21°23	16°55	27°15	9°47	8° 7	4°21	n.a.	S 15
M16	13 31 33	22° 9'28	10♎10	6°30	10°27	10°15	2°55	6° 4	21°27	16°53	27°14	9°43	8° 4	4°28	n.a.	M16
T 17	13 35 30	23° 6'34	22°26	6°37	11°35	10°53	3° 8	6° 0	21°30	16°52	27°13	9°38	8° 1	4°35	n.a.	T 17
W18	13 39 26	24° 3'40	4♏54	6°50	12°42	11°31	3°21	5°55	21°34	16°50	27°13	9°31	7°58	4°41	n.a.	W18
T 19	13 43 23	25° 0'47	17°35	7° 8	13°50	12° 9	3°34	5°51	21°38	16°49	27°12	9°23	7°55	4°48	n.a.	T 19
F 20	13 47 19	25°57'55	0♐29	7°32	14°57	12°47	3°47	5°46	21°41	16°47	27°11	9°15	7°52	4°55	n.a.	F 20
S 21	13 51 16	26°55'04	13°36	8° 2	16° 5	13°25	4° 0	5°42	21°45	16°46	27°11	9° 8	7°48	5° 1	n.a.	S 21
S 22	13 55 12	27°52'14	26°56	8°37	17°13	14° 3	4°14	5°38	21°48	16°44	27°10	9° 3	7°45	5° 8	n.a.	S 22
M23	13 59 9	28°49'25	10♑29	9°18	18°21	14°41	4°27	5°33	21°52	16°43	27° 9	8°59	7°42	5°15	n.a.	M23
T 24	14 3 6	29°46'38	24°14	10° 4	19°29	15°19	4°40	5°29	21°56	16°41	27° 9	8°D58	7°39	5°21	n.a.	T 24
W25	14 7 2	0♉43'52	8♒13	10°56	20°38	15°57	4°53	5°24	21°59	16°40	27° 8	8°58	7°36	5°28	n.a.	W25
T 26	14 10 59	1°41'07	22°24	11°54	21°46	16°35	5° 5	5°20	22° 3	16°38	27° 8	8°59	7°32	5°34	n.a.	T 26
F 27	14 14 55	2°38'24	6♓46	12°56	22°55	17°13	5°18	5°15	22° 6	16°37	27° 7	8°R59	7°29	5°41	n.a.	F 27
S 28	14 18 52	3°35'41	21°17	14° 4	24° 3	17°51	5°31	5°11	22°10	16°35	27° 7	8°59	7°26	5°48	n.a.	S 28
S 29	14 22 48	4°33'00	5♈52	15°17	25°12	18°29	5°44	5° 7	22°14	16°33	27° 7	8°56	7°23	5°54	n.a.	S 29
M30	14 26 45	5°30'21	20°27	16°35	26°21	19° 7	5°57	5° 2	22°17	16°32	27° 6	8°51	7°20	6° 1	n.a.	M30
T 31	14 30 42	6♉27'42	4♉54	17♈57	27♓30	19♉45	6♈ 9	4♏58	22♈21	16♏30	27♌ 6	8♓44	7♓17	6♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n13	0n 5	1n30	3n 0	2s16	15s38	1s50	12n50	0n50	1s 3	0s57	12s59	1n21	7n57	0s19	16s37	0n52	27n28	15n54	7s59	8s28	11n16		n.a.
M 2	3 36	7 17	2 45	2 33	2 30	15 17	1 52	13 4	0 50	0 57	0 56	12 57	1 21	7 58	0 19	16 37	0 52	27 28	15 53	7 59	8 29	11 12		n.a.
T 3	3 59	13 59	3 47	2 6	2 44	14 57	1 54	13 18	0 50	0 51	0 56	12 56	1 21	8 0	0 19	16 36	0 52	27 28	15 53	8 1	8 30	11 9		n.a.
W 4	4 22	19 48	4 33	1 39	2 57	14 35	1 56	13 32	0 51	0 46	0 56	12 55	1 21	8 1	0 19	16 36	0 52	27 28	15 52	8 2	8 32	11 6		n.a.
T 5	4 45	24 22	5 2	1 14	3 9	14 14	1 58	13 45	0 51	0 40	0 56	12 54	1 21	8 2	0 19	16 35	0 52	27 28	15 52	8 4	8 33	11 3		n.a.
F 6	5 8	27 27	5 12	0 50	3 19	13 52	2 0	13 59	0 51	0 35	0 56	12 53	1 21	8 4	0 19	16 35	0 52	27 28	15 52	8 6	8 34	10 59		n.a.
S 7	5 31	28 54	5 6	0 28	3 29	13 30	2 2	14 12	0 52	0 29	0 56	12 51	1 20	8 5	0 19	16 35	0 52	27 28	15 51	8 7	8 35	10 56		n.a.
S 8	5 53	28 46	4 44	0 8	3 37	13 7	2 3	14 26	0 52	0 24	0 56	12 50	1 20	8 7	0 19	16 34	0 52	27 28	15 51	8 8	8 37	10 53		n.a.
M 9	6 16	27 10	4 10	0s10	3 43	12 44	2 4	14 39	0 52	0 18	0 56	12 49	1 20	8 8	0 19	16 34	0 52	27 28	15 50	8 8	8 38	10 49		n.a.
T 10	6 38	24 19	3 25	0 25	3 48	12 20	2 6	14 52	0 53	0 12	0 56	12 47	1 20	8 9	0 19	16 34	0 52	27 28	15 50	8 8	8 39	10 46		n.a.
W11	7 1	20 28	2 32	0 37	3 52	11 56	2 7	15 5	0 53	0 7	0 56	12 46	1 20	8 11	0 19	16 33	0 52	27 27	15 49	8 7	8 40	10 43		n.a.
T 12	7 23	15 51	1 33	0 46	3 55	11 32	2 8	15 18	0 53	0 1	0 56	12 45	1 20	8 12	0 19	16 33	0 52	27 27	15 49	8 6	8 41	10 39		n.a.
F 13	7 45	10 39	0 30	0 53	3 56	11 7	2 9	15 31	0 54	0n 4	0 56	12 43	1 20	8 14	0 19	16 32	0 52	27 27	15 48	8 6	8 43	10 36		n.a.
S 14	8 8	5 5	0s34	0 56	3 56	10 42	2 10	15 44	0 54	0 10	0 56	12 42	1 20	8 15	0 19	16 32	0 52	27 27	15 48	8 6	8 44	10 33		n.a.
S 15	8 30	0s42	1 38	0 56	3 54	10 17	2 10	15 57	0 54	0 15	0 56	12 41	1 20	8 17	0 19	16 32	0 52	27 27	15 47	8 7	8 45	10 30		n.a.
M16	8 51	6 32	2 37	0 52	3 51	9 52	2 11	16 10	0 55	0 20	0 56	12 39	1 20	8 18	0 19	16 31	0 52	27 27	15 47	8 8	8 46	10 26		n.a.
T 17	9 13	12 12	3 30	0 46	3 47	9 26	2 11	16 22	0 55	0 26	0 56	12 38	1 20	8 19	0 19	16 31	0 52	27 27	15 46	8 10	8 48	10 23		n.a.
W18	9 35	17 29	4 14	0 36	3 42	9 0	2 12	16 35	0 55	0 31	0 56	12 36	1 20	8 21	0 19	16 30	0 52	27 26	15 46	8 13	8 49	10 20		n.a.
T 19	9 56	22 6	4 46	0 23	3 36	8 33	2 12	16 47	0 56	0 37	0 56	12 35	1 20	8 22	0 19	16 30	0 52	27 26	15 45	8 16	8 50	10 16		n.a.
F 20	10 18	25 45	5 4	0 7	3 29	8 6	2 12	16 59	0 56	0 42	0 56	12 33	1 20	8 24	0 19	16 29	0 52	27 26	15 45	8 19	8 51	10 13		n.a.
S 21	10 39	28 8	5 7	0n13	3 21	7 39	2 12	17 11	0 56	0 47	0 55	12 32	1 20	8 25	0 19	16 29	0 52	27 26	15 44	8 22	8 52	10 10		n.a.
S 22	11 0	28 57	4 53	0 35	3 12	7 12	2 12	17 23	0 57	0 53	0 55	12 31	1 20	8 26	0 19	16 29	0 52	27 25	15 44	8 24	8 54	10 6		n.a.
M23	11 21	28 2	4 23	1 0	3 2	6 45	2 12	17 35	0 57	0 58	0 55	12 29	1 20	8 28	0 19	16 28	0 52	27 25	15 43	8 25	8 55	10 3		n.a.
T 24	11 42	25 25	3 37	1 28	2 52	6 17	2 12	17 47	0 57	1 3	0 55	12 28	1 20	8 29	0 19	16 28	0 52	27 25	15 43	8 26	8 56	10 0		n.a.
W25	12 3	21 15	2 38	1 59	2 41	5 49	2 12	17 59	0 57	1 9	0 55	12 26	1 20	8 30	0 19	16 27	0 52	27 25	15 42	8 26	8 57	9 56		n.a.
T 26	12 23	15 49	1 28	2 32	2 30	5 21	2 11	18 10	0 58	1 14	0 55	12 25	1 20	8 32	0 19	16 27	0 52	27 24	15 42	8 25	8 58	9 53		n.a.
F 27	12 43	9 27	0 12	3 8	2 18	4 53	2 11	18 22	0 58	1 19	0 55	12 23	1 19	8 33	0 19	16 26	0 52	27 24	15 41	8 25	9 0	9 50		n.a.
S 28	13 3	2 33	1n 6	3 46	2 6	4 24	2 10	18 33	0 58	1 25	0 55	12 22	1 19	8 35	0 19	16 26	0 52	27 24	15 41	8 25	9 1	9 46		n.a.
S 29	13 23	4n31	2 19	4 27	1 53	3 56	2 10	18 44	0 59	1 30	0 55	12 20	1 19	8 36	0 19	16 25	0 52	27 23	15 40	8 26	9 2	9 43		n.a.
M30	13 43	11 19	3 23	5 9	1 41	3 27	2 9	18 55	0 59	1 35	0 55	12 19	1 19	8 37	0 19	16 25	0 52	27 23	15 39	8 28	9 3	9 40		n.a.
T 31	14n 3	17n28	4n14	5n53	1s28	2s58	2s 8	19n 6	0n59	1n40	0s55	12s18	1n19	8n39	0s19	16s25	0n52	27n22	15n39	8s31	9s 5	9n36		n.a.

Julian Day Number = 285745.5, Delta T = 29h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'00, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'37, Lahiri = -57°58'36 Julian Calendar 1 May 3931 BCE == Greg. Calendar 30 March 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

JUNE 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 38	7♉25'05	19♉ 7	19♈25	28♓39	20♉23	6♈22	4°R53	22♈24	16°R29	27°R 6	8°R35	7♓13	6♍14	n.a.	W 1
T 2	14 38 35	8°22'30	3♊ 2	20°57	29°49	21° 2	6°34	4♏49	22°28	16♏27	27♌ 6	8♓25	7°10	6°21	n.a.	T 2
F 3	14 42 31	9°19'55	16°33	22°33	0♈58	21°40	6°47	4°44	22°31	16°25	27° 5	8°16	7° 7	6°28	n.a.	F 3
S 4	14 46 28	10°17'22	29°41	24°13	2° 8	22°18	6°59	4°40	22°35	16°24	27° 5	8° 8	7° 4	6°34	n.a.	S 4
S 5	14 50 24	11°14'49	12♋25	25°57	3°17	22°56	7°12	4°35	22°38	16°22	27° 5	8° 3	7° 1	6°41	n.a.	S 5
M 6	14 54 21	12°12'18	24°49	27°44	4°27	23°35	7°24	4°31	22°42	16°21	27° 5	7°59	6°58	6°48	n.a.	M 6
T 7	14 58 18	13° 9'48	6♌56	29°34	5°37	24°13	7°37	4°26	22°45	16°19	27° 5	7°57	6°54	6°54	n.a.	T 7
W 8	15 2 14	14° 7'19	18°51	1♉27	6°47	24°51	7°49	4°22	22°49	16°17	27°D 5	7°D57	6°51	7° 1	n.a.	W 8
T 9	15 6 11	15° 4'51	0♍41	3°23	7°57	25°30	8° 1	4°18	22°52	16°16	27° 5	7°58	6°48	7° 8	n.a.	T 9
F 10	15 10 7	16° 2'24	12°29	5°20	9° 7	26° 8	8°13	4°13	22°56	16°14	27° 5	7°R58	6°45	7°14	n.a.	F 10
S 11	15 14 4	16°59'59	24°22	7°19	10°17	26°46	8°25	4° 9	22°59	16°12	27° 5	7°57	6°42	7°21	n.a.	S 11
S 12	15 18 0	17°57'35	6♎23	9°20	11°27	27°25	8°37	4° 5	23° 2	16°11	27° 5	7°53	6°38	7°27	n.a.	S 12
M13	15 21 57	18°55'12	18°37	11°21	12°37	28° 3	8°49	4° 0	23° 6	16° 9	27° 5	7°47	6°35	7°34	n.a.	M13
T 14	15 25 54	19°52'51	1♏ 6	13°23	13°48	28°41	9° 1	3°56	23° 9	16° 8	27° 5	7°39	6°32	7°41	n.a.	T 14
W15	15 29 50	20°50'31	13°50	15°25	14°58	29°20	9°13	3°52	23°12	16° 6	27° 6	7°28	6°29	7°47	n.a.	W15
T 16	15 33 47	21°48'13	26°52	17°27	16° 9	29°58	9°24	3°48	23°16	16° 4	27° 6	7°16	6°26	7°54	n.a.	T 16
F 17	15 37 43	22°45'57	10♐ 8	19°30	17°20	0♊37	9°36	3°44	23°19	16° 3	27° 6	7° 4	6°23	8° 1	n.a.	F 17
S 18	15 41 40	23°43'43	23°38	21°31	18°31	1°15	9°47	3°40	23°22	16° 1	27° 6	6°54	6°19	8° 7	n.a.	S 18
S 19	15 45 36	24°41'30	7♑19	23°32	19°42	1°54	9°59	3°36	23°26	15°59	27° 7	6°45	6°16	8°14	n.a.	S 19
M20	15 49 33	25°39'20	21° 8	25°33	20°53	2°32	10°10	3°32	23°29	15°58	27° 7	6°38	6°13	8°21	n.a.	M20
T 21	15 53 30	26°37'11	5♒ 4	27°32	22° 4	3°11	10°22	3°28	23°32	15°56	27° 8	6°35	6°10	8°27	n.a.	T 21
W22	15 57 26	27°35'04	19° 5	29°31	23°15	3°49	10°33	3°24	23°35	15°55	27° 8	6°34	6° 7	8°34	n.a.	W22
T 23	16 1 23	28°33'00	3♓10	1♊28	24°26	4°28	10°44	3°20	23°38	15°53	27° 9	6°33	6° 4	8°41	n.a.	T 23
F 24	16 5 19	29°30'57	17°19	3°25	25°38	5° 7	10°55	3°16	23°41	15°51	27° 9	6°33	6° 0	8°47	n.a.	F 24
S 25	16 9 16	0♊28'57	1♈30	5°20	26°49	5°45	11° 6	3°12	23°45	15°50	27°10	6°32	5°57	8°54	n.a.	S 25
S 26	16 13 12	1°26'59	15°42	7°14	28° 1	6°24	11°17	3° 9	23°48	15°48	27°10	6°28	5°54	9° 1	n.a.	S 26
M27	16 17 9	2°25'03	29°52	9° 6	29°13	7° 3	11°28	3° 5	23°51	15°47	27°11	6°21	5°51	9° 7	n.a.	M27
T 28	16 21 5	3°23'09	13♉55	10°58	0♉24	7°41	11°39	3° 2	23°54	15°45	27°11	6°12	5°48	9°14	n.a.	T 28
W29	16 25 2	4°21'17	27°47	12°48	1°36	8°20	11°49	2°58	23°57	15°44	27°12	6° 0	5°44	9°20	n.a.	W29
T 30	16 28 59	5♊19'27	11♊25	14♊37	2♉48	8♊59	12♈ 0	2♏55	24♈ 0	15♏42	27♌13	5♓48	5♓41	9♍27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n22	22n34	4n47	6n39	1s15	2s29	2s 7	19n17	0n59	1n45	0s55	12s16	1n19	8n40	0s18	16s24	0n52	27n22	15n38	8s34	9s 6	9n33		n.a.
T 2	14 41	26 17	5 3	7 27	1 2	2 0	2 6	19 28	1 0	1 50	0 55	12 15	1 19	8 41	0 18	16 24	0 52	27 22	15 38	8 38	9 7	9 30		n.a.
F 3	15 0	28 24	5 1	8 15	0 49	1 30	2 5	19 39	1 0	1 55	0 55	12 13	1 19	8 43	0 18	16 23	0 52	27 21	15 37	8 42	9 8	9 26		n.a.
S 4	15 19	28 49	4 43	9 5	0 36	1 1	2 4	19 49	1 0	2 1	0 55	12 12	1 19	8 44	0 18	16 23	0 52	27 21	15 37	8 45	9 9	9 23		n.a.
S 5	15 37	27 41	4 12	9 56	0 23	0 32	2 3	19 59	1 1	2 6	0 55	12 10	1 19	8 45	0 18	16 22	0 52	27 20	15 36	8 47	9 11	9 20		n.a.
M 6	15 55	25 11	3 29	10 47	0 11	0 2	2 1	20 10	1 1	2 11	0 55	12 9	1 18	8 47	0 18	16 22	0 51	27 20	15 35	8 48	9 12	9 16		n.a.
T 7	16 13	21 35	2 38	11 38	0n 1	0n28	2 0	20 20	1 1	2 16	0 55	12 8	1 18	8 48	0 18	16 21	0 51	27 19	15 35	8 49	9 13	9 13		n.a.
W 8	16 31	17 10	1 40	12 30	0 12	0 57	1 58	20 30	1 1	2 21	0 55	12 6	1 18	8 49	0 18	16 21	0 51	27 19	15 34	8 49	9 14	9 10		n.a.
T 9	16 48	12 8	0 39	13 21	0 23	1 27	1 57	20 39	1 2	2 25	0 55	12 5	1 18	8 51	0 18	16 20	0 51	27 18	15 34	8 49	9 15	9 6		n.a.
F 10	17 5	6 41	0s24	14 11	0 34	1 57	1 55	20 49	1 2	2 30	0 55	12 3	1 18	8 52	0 18	16 20	0 51	27 18	15 33	8 49	9 17	9 3		n.a.
S 11	17 22	0 59	1 26	15 1	0 44	2 27	1 54	20 59	1 2	2 35	0 55	12 2	1 18	8 53	0 18	16 19	0 51	27 17	15 33	8 49	9 18	9 0		n.a.
S 12	17 39	4s49	2 25	15 50	0 53	2 56	1 52	21 8	1 2	2 40	0 55	12 1	1 18	8 55	0 18	16 19	0 51	27 16	15 32	8 51	9 19	8 56		n.a.
M13	17 55	10 32	3 18	16 37	1 1	3 26	1 50	21 17	1 3	2 45	0 55	11 59	1 18	8 56	0 18	16 18	0 51	27 16	15 31	8 53	9 20	8 53		n.a.
T 14	18 12	15 57	4 3	17 23	1 9	3 56	1 48	21 26	1 3	2 50	0 55	11 58	1 18	8 57	0 18	16 18	0 51	27 15	15 31	8 56	9 21	8 50		n.a.
W15	18 27	20 48	4 36	18 7	1 16	4 26	1 46	21 35	1 3	2 54	0 55	11 57	1 17	8 59	0 18	16 18	0 51	27 15	15 30	9 0	9 23	8 46		n.a.
T 16	18 43	24 47	4 56	18 50	1 23	4 55	1 44	21 44	1 3	2 59	0 55	11 55	1 17	9 0	0 18	16 17	0 51	27 14	15 30	9 5	9 24	8 43		n.a.
F 17	18 58	27 32	5 1	19 30	1 28	5 25	1 42	21 53	1 4	3 4	0 55	11 54	1 17	9 1	0 18	16 17	0 51	27 13	15 29	9 9	9 25	8 39		n.a.
S 18	19 13	28 45	4 48	20 9	1 33	5 55	1 40	22 1	1 4	3 9	0 55	11 53	1 17	9 2	0 18	16 16	0 51	27 13	15 29	9 13	9 26	8 36		n.a.
S 19	19 28	28 13	4 20	20 45	1 38	6 24	1 38	22 9	1 4	3 13	0 55	11 51	1 17	9 3	0 18	16 16	0 51	27 12	15 28	9 17	9 27	8 33		n.a.
M20	19 42	25 56	3 36	21 19	1 41	6 54	1 36	22 17	1 4	3 18	0 55	11 50	1 17	9 5	0 18	16 15	0 51	27 11	15 27	9 19	9 29	8 29		n.a.
T 21	19 56	22 5	2 38	21 51	1 44	7 23	1 33	22 25	1 4	3 22	0 55	11 49	1 17	9 6	0 18	16 15	0 51	27 11	15 27	9 20	9 30	8 26		n.a.
W22	20 10	16 57	1 31	22 20	1 47	7 52	1 31	22 33	1 5	3 27	0 55	11 48	1 16	9 7	0 18	16 14	0 51	27 10	15 26	9 21	9 31	8 23		n.a.
T 23	20 23	10 54	0 18	22 47	1 48	8 21	1 29	22 41	1 5	3 31	0 55	11 46	1 16	9 8	0 18	16 14	0 51	27 9	15 26	9 21	9 32	8 19		n.a.
F 24	20 36	4 17	0n57	23 12	1 49	8 50	1 26	22 48	1 5	3 36	0 55	11 45	1 16	9 10	0 18	16 13	0 51	27 9	15 25	9 21	9 33	8 16		n.a.
S 25	20 49	2n34	2 8	23 35	1 50	9 19	1 24	22 56	1 5	3 40	0 55	11 44	1 16	9 11	0 18	16 13	0 51	27 8	15 25	9 22	9 35	8 13		n.a.
S 26	21 1	9 16	3 11	23 55	1 50	9 48	1 21	23 3	1 5	3 45	0 55	11 43	1 16	9 12	0 18	16 13	0 51	27 7	15 24	9 23	9 36	8 9		n.a.
M27	21 13	15 29	4 2	24 13	1 49	10 16	1 19	23 10	1 6	3 49	0 55	11 42	1 16	9 13	0 18	16 12	0 51	27 6	15 23	9 26	9 37	8 6		n.a.
T 28	21 25	20 51	4 38	24 29	1 48	10 44	1 16	23 17	1 6	3 53	0 55	11 41	1 16	9 14	0 18	16 12	0 51	27 6	15 23	9 29	9 38	8 2		n.a.
W29	21 36	25 1	4 57	24 43	1 46	11 12	1 14	23 23	1 6	3 57	0 55	11 40	1 15	9 15	0 18	16 11	0 51	27 5	15 22	9 34	9 39	7 59		n.a.
T 30	21n47	27n42	4n59	24n55	1n44	11n40	1s11	23n30	1n 6	4n 2	0s55	11s39	1n15	9n16	0s18	16s11	0n51	27n 4	15n22	9s38	9s41	7n56		n.a.

Julian Day Number = 285776.5, Delta T = 29h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'33, Lahiri = -57°58'32 Julian Calendar 1 June 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

JULY 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 55	6♊17'40	24♊44	16♊25	4♉ 0	9♊38	12♈10	2°R51	24♈ 2	15°R41	27♌14	5°R35	5♓38	9♍34	n.a.	F 1
S 2	16 36 52	7°15'54	7♋44	18°11	5°12	10°17	12°21	2♏48	24° 5	15♏39	27°14	5♓24	5°35	9°40	n.a.	S 2
S 3	16 40 48	8°14'10	20°23	19°56	6°24	10°56	12°31	2°45	24° 8	15°38	27°15	5°16	5°32	9°47	n.a.	S 3
M 4	16 44 45	9°12'28	2♌44	21°40	7°36	11°34	12°41	2°42	24°11	15°36	27°16	5°10	5°29	9°54	n.a.	M 4
T 5	16 48 41	10°10'47	14°50	23°23	8°49	12°13	12°51	2°38	24°14	15°35	27°17	5° 7	5°25	10° 0	n.a.	T 5
W 6	16 52 38	11° 9'09	26°45	25° 5	10° 1	12°52	13° 1	2°35	24°17	15°33	27°18	5° 6	5°22	10° 7	n.a.	W 6
T 7	16 56 34	12° 7'32	8♍34	26°45	11°13	13°31	13°11	2°32	24°19	15°32	27°19	5° 6	5°19	10°14	n.a.	T 7
F 8	17 0 31	13° 5'57	20°23	28°24	12°26	14°10	13°21	2°30	24°22	15°31	27°20	5° 5	5°16	10°20	n.a.	F 8
S 9	17 4 27	14° 4'24	2♎16	0♋ 2	13°39	14°49	13°31	2°27	24°25	15°29	27°21	5° 4	5°13	10°27	n.a.	S 9
S 10	17 8 24	15° 2'52	14°20	1°39	14°51	15°28	13°40	2°24	24°27	15°28	27°22	5° 1	5° 9	10°34	n.a.	S 10
M11	17 12 21	16° 1'23	26°39	3°15	16° 4	16° 7	13°50	2°22	24°30	15°26	27°23	4°56	5° 6	10°40	n.a.	M11
T 12	17 16 17	16°59'55	9♏17	4°49	17°17	16°46	13°59	2°19	24°32	15°25	27°24	4°47	5° 3	10°47	n.a.	T 12
W13	17 20 14	17°58'30	22°14	6°23	18°30	17°25	14° 8	2°17	24°35	15°24	27°25	4°37	5° 0	10°54	n.a.	W13
T 14	17 24 10	18°57'07	5♐33	7°55	19°43	18° 5	14°17	2°14	24°37	15°22	27°26	4°25	4°57	11° 0	n.a.	T 14
F 15	17 28 7	19°55'46	19°11	9°26	20°56	18°44	14°26	2°12	24°40	15°21	27°28	4°13	4°54	11° 7	n.a.	F 15
S 16	17 32 3	20°54'27	3♑ 6	10°57	22° 9	19°23	14°35	2°10	24°42	15°20	27°29	4° 2	4°50	11°13	n.a.	S 16
S 17	17 36 0	21°53'10	17°12	12°25	23°22	20° 2	14°44	2° 8	24°45	15°19	27°30	3°54	4°47	11°20	n.a.	S 17
M18	17 39 56	22°51'56	1♒26	13°53	24°35	20°41	14°52	2° 6	24°47	15°17	27°31	3°47	4°44	11°27	n.a.	M18
T 19	17 43 53	23°50'44	15°42	15°20	25°48	21°21	15° 1	2° 4	24°49	15°16	27°33	3°44	4°41	11°33	n.a.	T 19
W20	17 47 49	24°49'35	29°58	16°45	27° 2	22° 0	15° 9	2° 2	24°51	15°15	27°34	3°D43	4°38	11°40	n.a.	W20
T 21	17 51 46	25°48'28	14♓10	18°10	28°15	22°39	15°17	2° 0	24°54	15°14	27°36	3°43	4°35	11°47	n.a.	T 21
F 22	17 55 43	26°47'23	28°17	19°33	29°29	23°19	15°25	1°58	24°56	15°13	27°37	3°R43	4°31	11°53	n.a.	F 22
S 23	17 59 39	27°46'21	12♈18	20°55	0♊42	23°58	15°33	1°57	24°58	15°12	27°38	3°42	4°28	12° 0	n.a.	S 23
S 24	18 3 36	28°45'22	26°12	22°15	1°56	24°38	15°41	1°55	25° 0	15°11	27°40	3°39	4°25	12° 7	n.a.	S 24
M25	18 7 32	29°44'25	9♉59	23°34	3° 9	25°17	15°49	1°54	25° 2	15°10	27°41	3°34	4°22	12°13	n.a.	M25
T 26	18 11 29	0♋43'31	23°37	24°52	4°23	25°56	15°57	1°53	25° 4	15° 9	27°43	3°26	4°19	12°20	n.a.	T 26
W27	18 15 25	1°42'40	7♊ 4	26° 8	5°37	26°36	16° 4	1°52	25° 6	15° 8	27°44	3°16	4°15	12°27	n.a.	W27
T 28	18 19 22	2°41'50	20°18	27°23	6°51	27°16	16°11	1°50	25° 8	15° 7	27°46	3° 5	4°12	12°33	n.a.	T 28
F 29	18 23 18	3°41'04	3♋18	28°36	8° 5	27°55	16°18	1°49	25°10	15° 6	27°48	2°55	4° 9	12°40	n.a.	F 29
S 30	18 27 15	4°40'19	16° 3	29°48	9°19	28°35	16°25	1°49	25°11	15° 5	27°49	2°45	4° 6	12°47	n.a.	S 30
S 31	18 31 11	5♋39'37	28♋31	0♌57	10♊33	29♊14	16♈32	1♏48	25♈13	15♏ 4	27♌51	2♓38	4♓ 3	12♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	28n43	4n44	25n 4	1n42	12n 8	1s 8	23n36	1n 6	4n 6	0s55	11s38	1n15	9n17	0s18	16s10	0n51	27n 3	15n21	9s43	9s42	7n52		n.a.
S 2	22 7	28 6	4 14	25 12	1 39	12 35	1 6	23 42	1 7	4 10	0 55	11 37	1 15	9 19	0 18	16 10	0 51	27 2	15 21	9 47	9 43	7 49		n.a.
S 3	22 17	26 1	3 33	25 18	1 36	13 2	1 3	23 48	1 7	4 14	0 55	11 36	1 15	9 20	0 18	16 10	0 51	27 2	15 20	9 50	9 44	7 46		n.a.
M 4	22 26	22 43	2 42	25 22	1 32	13 29	1 0	23 54	1 7	4 18	0 55	11 35	1 15	9 21	0 18	16 9	0 51	27 1	15 19	9 52	9 45	7 42		n.a.
T 5	22 35	18 30	1 45	25 24	1 28	13 55	0 58	23 59	1 7	4 22	0 55	11 34	1 14	9 22	0 18	16 9	0 51	27 0	15 19	9 54	9 47	7 39		n.a.
W 6	22 44	13 37	0 44	25 24	1 24	14 22	0 55	24 5	1 7	4 26	0 55	11 33	1 14	9 23	0 18	16 8	0 51	26 59	15 18	9 54	9 48	7 35		n.a.
T 7	22 52	8 18	0s18	25 22	1 19	14 47	0 52	24 10	1 8	4 30	0 55	11 32	1 14	9 24	0 18	16 8	0 51	26 58	15 18	9 54	9 49	7 32		n.a.
F 8	23 0	2 41	1 20	25 19	1 14	15 13	0 49	24 15	1 8	4 34	0 55	11 31	1 14	9 25	0 18	16 8	0 51	26 57	15 17	9 54	9 50	7 29		n.a.
S 9	23 7	3s 2	2 19	25 14	1 9	15 38	0 46	24 20	1 8	4 38	0 55	11 30	1 14	9 26	0 18	16 7	0 51	26 56	15 17	9 55	9 51	7 25		n.a.
S 10	23 14	8 44	3 12	25 8	1 3	16 3	0 43	24 25	1 8	4 41	0 55	11 29	1 14	9 27	0 18	16 7	0 51	26 55	15 16	9 56	9 53	7 22		n.a.
M11	23 20	14 13	3 57	25 1	0 57	16 27	0 41	24 29	1 8	4 45	0 56	11 29	1 13	9 28	0 18	16 6	0 51	26 55	15 16	9 58	9 54	7 18		n.a.
T 12	23 26	19 16	4 32	24 51	0 51	16 51	0 38	24 33	1 8	4 49	0 56	11 28	1 13	9 29	0 18	16 6	0 51	26 54	15 15	10 1	9 55	7 15		n.a.
W13	23 32	23 33	4 54	24 41	0 45	17 15	0 35	24 37	1 9	4 52	0 56	11 27	1 13	9 30	0 18	16 6	0 51	26 53	15 14	10 5	9 56	7 12		n.a.
T 14	23 37	26 45	5 1	24 29	0 38	17 38	0 32	24 41	1 9	4 56	0 56	11 27	1 13	9 31	0 18	16 5	0 51	26 52	15 14	10 9	9 57	7 8		n.a.
F 15	23 42	28 29	4 51	24 16	0 31	18 1	0 29	24 45	1 9	4 59	0 56	11 26	1 13	9 32	0 18	16 5	0 51	26 51	15 13	10 14	9 59	7 5		n.a.
S 16	23 47	28 28	4 24	24 2	0 24	18 23	0 26	24 49	1 9	5 3	0 56	11 25	1 12	9 32	0 18	16 5	0 51	26 50	15 13	10 18	10 0	7 1		n.a.
S 17	23 50	26 36	3 40	23 47	0 17	18 45	0 23	24 52	1 9	5 6	0 56	11 25	1 12	9 33	0 18	16 4	0 51	26 49	15 12	10 21	10 1	6 58		n.a.
M18	23 54	23 1	2 42	23 31	0 10	19 7	0 20	24 55	1 9	5 10	0 56	11 24	1 12	9 34	0 18	16 4	0 51	26 48	15 12	10 23	10 2	6 55		n.a.
T 19	23 57	18 4	1 34	23 14	0 3	19 27	0 17	24 58	1 9	5 13	0 56	11 24	1 12	9 35	0 18	16 4	0 51	26 47	15 11	10 25	10 3	6 51		n.a.
W20	24 0	12 6	0 20	22 56	0s 5	19 48	0 15	25 1	1 10	5 16	0 56	11 23	1 12	9 36	0 18	16 3	0 50	26 46	15 11	10 25	10 5	6 48		n.a.
T 21	24 2	5 33	0n55	22 37	0 13	20 8	0 12	25 3	1 10	5 20	0 56	11 23	1 12	9 37	0 18	16 3	0 50	26 45	15 10	10 25	10 6	6 44		n.a.
F 22	24 3	1n14	2 7	22 17	0 21	20 27	0 9	25 5	1 10	5 23	0 56	11 22	1 11	9 37	0 18	16 3	0 50	26 44	15 10	10 25	10 7	6 41		n.a.
S 23	24 5	7 53	3 10	21 57	0 29	20 46	0 6	25 7	1 10	5 26	0 56	11 22	1 11	9 38	0 18	16 2	0 50	26 43	15 9	10 25	10 8	6 38		n.a.
S 24	24 5	14 7	4 2	21 36	0 37	21 4	0 3	25 9	1 10	5 29	0 56	11 22	1 11	9 39	0 19	16 2	0 50	26 42	15 9	10 26	10 9	6 34		n.a.
M25	24 6	19 36	4 39	21 15	0 45	21 22	0 0	25 11	1 10	5 32	0 56	11 21	1 11	9 40	0 19	16 2	0 50	26 41	15 8	10 28	10 11	6 31		n.a.
T 26	24 6	24 0	4 59	20 53	0 53	21 39	0n 2	25 12	1 10	5 35	0 56	11 21	1 11	9 41	0 19	16 2	0 50	26 40	15 8	10 31	10 12	6 27		n.a.
W27	24 5	27 4	5 3	20 30	1 1	21 55	0 5	25 14	1 11	5 38	0 56	11 21	1 10	9 41	0 19	16 1	0 50	26 39	15 7	10 35	10 13	6 24		n.a.
T 28	24 4	28 33	4 50	20 7	1 10	22 11	0 8	25 15	1 11	5 41	0 56	11 21	1 10	9 42	0 19	16 1	0 50	26 38	15 7	10 39	10 14	6 21		n.a.
F 29	24 3	28 26	4 23	19 44	1 18	22 26	0 11	25 16	1 11	5 43	0 56	11 21	1 10	9 43	0 19	16 1	0 50	26 37	15 6	10 43	10 15	6 17		n.a.
S 30	24 1	26 47	3 42	19 21	1 26	22 41	0 13	25 16	1 11	5 46	0 56	11 20	1 10	9 43	0 19	16 1	0 50	26 36	15 6	10 46	10 16	6 14		n.a.
S 31	23n58	23n49	2n52	18n58	1s35	22n55	0n16	25n17	1n11	5n49	0s56	11s20	1n10	9n44	0s19	16s 0	0n50	26n35	15n 6	10s49	10s18	6n10		n.a.

Julian Day Number = 285806.5, Delta T = 29h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'29, Lahiri = -57°58'28 Julian Calendar 1 July 3931 BCE == Greg. Calendar 30 May 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

AUGUST 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 8	6♋38'56	10♌46	2♌ 5	11♊47	29♊54	16♈39	1°R47	25♈15	15°R 3	27♌53	2°R33	4♓ 0	13♍ 0	n.a.	M 1
T 2	18 39 4	7°38'18	22°48	3°11	13° 1	0♋34	16°45	1♏47	25°16	15♏ 2	27°54	2♓30	3°56	13° 6	n.a.	T 2
W 3	18 43 1	8°37'42	4♍40	4°14	14°15	1°14	16°52	1°46	25°18	15° 1	27°56	2°D30	3°53	13°13	n.a.	W 3
T 4	18 46 58	9°37'08	16°28	5°15	15°30	1°53	16°58	1°46	25°20	15° 0	27°58	2°31	3°50	13°20	n.a.	T 4
F 5	18 50 54	10°36'36	28°16	6°13	16°44	2°33	17° 4	1°45	25°21	15° 0	28° 0	2°32	3°47	13°26	n.a.	F 5
S 6	18 54 51	11°36'06	10♎ 8	7° 9	17°58	3°13	17°10	1°45	25°23	14°59	28° 2	2°R33	3°44	13°33	n.a.	S 6
S 7	18 58 47	12°35'38	22°12	8° 1	19°13	3°53	17°16	1°D45	25°24	14°58	28° 3	2°32	3°41	13°40	n.a.	S 7
M 8	19 2 44	13°35'12	4♏30	8°50	20°27	4°33	17°21	1°45	25°25	14°58	28° 5	2°30	3°37	13°46	n.a.	M 8
T 9	19 6 40	14°34'48	17° 9	9°35	21°42	5°13	17°27	1°45	25°27	14°57	28° 7	2°25	3°34	13°53	n.a.	T 9
W10	19 10 37	15°34'26	0♐11	10°17	22°56	5°52	17°32	1°46	25°28	14°56	28° 9	2°19	3°31	14° 0	n.a.	W10
T 11	19 14 33	16°34'06	13°38	10°53	24°11	6°32	17°37	1°46	25°29	14°56	28°11	2°12	3°28	14° 6	n.a.	T 11
F 12	19 18 30	17°33'49	27°29	11°25	25°26	7°12	17°42	1°46	25°30	14°55	28°13	2° 4	3°25	14°13	n.a.	F 12
S 13	19 22 26	18°33'33	11♑42	11°52	26°40	7°52	17°47	1°47	25°31	14°55	28°15	1°57	3°21	14°20	n.a.	S 13
S 14	19 26 23	19°33'20	26°12	12°13	27°55	8°33	17°51	1°48	25°32	14°54	28°17	1°52	3°18	14°26	n.a.	S 14
M15	19 30 19	20°33'09	10♒52	12°27	29°10	9°13	17°56	1°48	25°33	14°54	28°19	1°48	3°15	14°33	n.a.	M15
T 16	19 34 16	21°33'00	25°34	12°35	0♋25	9°53	18° 0	1°49	25°34	14°53	28°21	1°D46	3°12	14°40	n.a.	T 16
W17	19 38 12	22°32'54	10♓13	12°R35	1°40	10°33	18° 4	1°50	25°35	14°53	28°23	1°46	3° 9	14°46	n.a.	W17
T 18	19 42 9	23°32'49	24°44	12°28	2°55	11°13	18° 8	1°51	25°36	14°53	28°25	1°47	3° 6	14°53	n.a.	T 18
F 19	19 46 6	24°32'48	9♈ 2	12°12	4°10	11°53	18°11	1°52	25°37	14°52	28°27	1°49	3° 2	15° 0	n.a.	F 19
S 20	19 50 2	25°32'48	23° 5	11°48	5°25	12°34	18°15	1°53	25°37	14°52	28°29	1°R50	2°59	15° 6	n.a.	S 20
S 21	19 53 59	26°32'52	6♉54	11°15	6°40	13°14	18°18	1°55	25°38	14°52	28°32	1°49	2°56	15°13	n.a.	S 21
M22	19 57 55	27°32'58	20°27	10°33	7°55	13°54	18°21	1°56	25°39	14°52	28°34	1°47	2°53	15°19	n.a.	M22
T 23	20 1 52	28°33'06	3♊46	9°42	9°10	14°35	18°24	1°58	25°39	14°51	28°36	1°44	2°50	15°26	n.a.	T 23
W24	20 5 48	29°33'16	16°51	8°44	10°25	15°15	18°27	1°59	25°40	14°51	28°38	1°39	2°47	15°33	n.a.	W24
T 25	20 9 45	0♌33'29	29°42	7°39	11°40	15°56	18°29	2° 1	25°40	14°51	28°40	1°33	2°43	15°39	n.a.	T 25
F 26	20 13 41	1°33'44	12♋21	6°27	12°56	16°36	18°32	2° 3	25°41	14°51	28°42	1°28	2°40	15°46	n.a.	F 26
S 27	20 17 38	2°34'02	24°47	5°12	14°11	17°17	18°34	2° 5	25°41	14°51	28°45	1°23	2°37	15°53	n.a.	S 27
S 28	20 21 34	3°34'21	7♌ 2	3°56	15°26	17°57	18°36	2° 7	25°41	14°D51	28°47	1°20	2°34	15°59	n.a.	S 28
M29	20 25 31	4°34'42	19° 7	2°39	16°41	18°38	18°38	2° 9	25°42	14°51	28°49	1°18	2°31	16° 6	n.a.	M29
T 30	20 29 27	5°35'05	1♍ 3	1°26	17°57	19°18	18°39	2°11	25°42	14°51	28°51	1°D17	2°27	16°13	n.a.	T 30
W31	20 33 24	6♌35'30	12♍52	0♌17	19♋12	19♋59	18♈41	2♏14	25♈42	14♏51	28♌54	1♓17	2♓24	16♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n55	19n50	1n54	18n34	1s43	23n 8	0n19	25n17	1n11	5n51	0s56	11s20	1n 9	9n45	0s19	16s 0	0n50	26n34	15n 5	10s51	10s19	6n 7			n.a.
T 2	23 52	15 7	0 52	18 11	1 51	23 20	0 21	25 17	1 11	5 54	0 56	11 20	1 9	9 45	0 19	16 0	0 50	26 33	15 5	10 52	10 20	6 3			n.a.
W 3	23 48	9 53	0s12	17 48	1 59	23 32	0 24	25 17	1 11	5 56	0 57	11 20	1 9	9 46	0 19	16 0	0 50	26 32	15 4	10 52	10 21	6 0			n.a.
T 4	23 44	4 21	1 15	17 25	2 7	23 43	0 27	25 16	1 11	5 59	0 57	11 20	1 9	9 46	0 19	15 59	0 50	26 31	15 4	10 52	10 22	5 57			n.a.
F 5	23 40	1s20	2 14	17 3	2 15	23 54	0 29	25 16	1 11	6 1	0 57	11 20	1 9	9 47	0 19	15 59	0 50	26 30	15 3	10 51	10 24	5 53			n.a.
S 6	23 34	7 0	3 9	16 41	2 23	24 4	0 32	25 15	1 12	6 3	0 57	11 21	1 8	9 47	0 19	15 59	0 50	26 29	15 3	10 51	10 25	5 50			n.a.
S 7	23 29	12 30	3 56	16 20	2 31	24 13	0 34	25 14	1 12	6 5	0 57	11 21	1 8	9 48	0 19	15 59	0 50	26 27	15 3	10 51	10 26	5 46			n.a.
M 8	23 23	17 38	4 33	16 0	2 38	24 21	0 36	25 13	1 12	6 7	0 57	11 21	1 8	9 48	0 19	15 59	0 50	26 26	15 2	10 52	10 27	5 43			n.a.
T 9	23 16	22 9	4 58	15 41	2 45	24 29	0 39	25 11	1 12	6 10	0 57	11 21	1 8	9 49	0 19	15 59	0 50	26 25	15 2	10 54	10 28	5 40			n.a.
W10	23 10	25 45	5 8	15 24	2 52	24 35	0 41	25 10	1 12	6 12	0 57	11 21	1 8	9 49	0 19	15 58	0 50	26 24	15 1	10 56	10 29	5 36			n.a.
T 11	23 2	28 4	5 2	15 7	2 58	24 41	0 43	25 8	1 12	6 13	0 57	11 22	1 7	9 50	0 19	15 58	0 50	26 23	15 1	10 59	10 31	5 33			n.a.
F 12	22 54	28 43	4 39	14 53	3 4	24 47	0 46	25 6	1 12	6 15	0 57	11 22	1 7	9 50	0 19	15 58	0 50	26 22	15 1	11 2	10 32	5 29			n.a.
S 13	22 46	27 31	3 58	14 40	3 10	24 51	0 48	25 3	1 12	6 17	0 57	11 22	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 21	15 0	11 4	10 33	5 26			n.a.
S 14	22 38	24 27	3 1	14 30	3 14	24 55	0 50	25 1	1 12	6 19	0 57	11 23	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 20	15 0	11 6	10 34	5 22			n.a.
M15	22 29	19 46	1 51	14 22	3 18	24 58	0 52	24 58	1 12	6 21	0 57	11 23	1 7	9 51	0 19	15 58	0 50	26 19	14 59	11 8	10 35	5 19			n.a.
T 16	22 19	13 52	0 34	14 17	3 21	25 0	0 54	24 55	1 12	6 22	0 57	11 24	1 7	9 52	0 19	15 58	0 49	26 18	14 59	11 8	10 37	5 16			n.a.
W17	22 9	7 14	0n46	14 16	3 23	25 1	0 56	24 52	1 12	6 24	0 57	11 24	1 6	9 52	0 19	15 58	0 49	26 17	14 59	11 8	10 38	5 12			n.a.
T 18	21 59	0 18	2 2	14 17	3 23	25 2	0 58	24 49	1 12	6 25	0 57	11 25	1 6	9 52	0 19	15 58	0 49	26 16	14 58	11 8	10 39	5 9			n.a.
F 19	21 48	6n33	3 9	14 22	3 23	25 2	1 0	24 45	1 12	6 27	0 57	11 25	1 6	9 53	0 19	15 58	0 49	26 14	14 58	11 7	10 40	5 5			n.a.
S 20	21 37	12 58	4 4	14 31	3 21	25 1	1 2	24 41	1 12	6 28	0 57	11 26	1 6	9 53	0 19	15 57	0 49	26 13	14 58	11 7	10 41	5 2			n.a.
S 21	21 25	18 37	4 43	14 44	3 17	24 59	1 3	24 37	1 12	6 29	0 58	11 27	1 6	9 53	0 19	15 57	0 49	26 12	14 57	11 7	10 42	4 58			n.a.
M22	21 13	23 15	5 6	15 1	3 11	24 56	1 5	24 33	1 12	6 30	0 58	11 27	1 5	9 53	0 19	15 57	0 49	26 11	14 57	11 8	10 44	4 55			n.a.
T 23	21 1	26 35	5 12	15 22	3 4	24 53	1 7	24 29	1 12	6 31	0 58	11 28	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 10	14 57	11 9	10 45	4 52			n.a.
W24	20 48	28 25	5 1	15 47	2 54	24 49	1 8	24 24	1 13	6 32	0 58	11 29	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 9	14 56	11 11	10 46	4 48			n.a.
T 25	20 35	28 41	4 35	16 15	2 42	24 44	1 10	24 19	1 13	6 33	0 58	11 30	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 8	14 56	11 13	10 47	4 45			n.a.
F 26	20 21	27 26	3 57	16 47	2 29	24 38	1 11	24 14	1 13	6 34	0 58	11 30	1 5	9 54	0 19	15 57	0 49	26 7	14 56	11 15	10 48	4 41			n.a.
S 27	20 8	24 49	3 7	17 21	2 13	24 32	1 13	24 9	1 13	6 35	0 58	11 31	1 4	9 54	0 19	15 57	0 49	26 6	14 56	11 17	10 49	4 38			n.a.
S 28	19 53	21 6	2 9	17 56	1 56	24 24	1 14	24 3	1 13	6 36	0 58	11 32	1 4	9 54	0 19	15 57	0 49	26 5	14 55	11 18	10 51	4 34			n.a.
M29	19 39	16 33	1 6	18 32	1 37	24 16	1 15	23 58	1 13	6 36	0 58	11 33	1 4	9 54	0 19	15 58	0 49	26 3	14 55	11 19	10 52	4 31			n.a.
T 30	19 24	11 25	0 1	19 8	1 18	24 7	1 17	23 52	1 13	6 37	0 58	11 34	1 4	9 54	0 19	15 58	0 49	26 2	14 55	11 19	10 53	4 28			n.a.
W31	19n 8	5n56	1s 3	19n43	0s57	23n58	1n18	23n46	1n13	6n37	0s58	11s35	1n 4	9n55	0s19	15s58	0n49	26n 1	14n55	11s19	10s54	4n24			n.a.

Julian Day Number = 285837.5, Delta T = 29h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'24, Lahiri = -57°58'24 Julian Calendar 1 Aug. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 June 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 21	7♌35'57	24♍39	29°R16	20♋28	20♋40	18♈42	2♏16	25♈42	14♏51	28♌56	1♓19	2♓21	16♍26	n.a.	T 1
F 2	20 41 17	8°36'25	6♎26	28♋23	21°43	21°20	18°43	2°19	25°R42	14°51	28°58	1°21	2°18	16°33	n.a.	F 2
S 3	20 45 14	9°36'55	18°18	27°41	22°59	22° 1	18°44	2°21	25°42	14°52	29° 1	1°22	2°15	16°39	n.a.	S 3
S 4	20 49 10	10°37'27	0♏19	27°10	24°14	22°42	18°44	2°24	25°42	14°52	29° 3	1°24	2°12	16°46	n.a.	S 4
M 5	20 53 7	11°38'00	12°34	26°51	25°30	23°23	18°45	2°27	25°42	14°52	29° 5	1°R24	2° 8	16°53	n.a.	M 5
T 6	20 57 3	12°38'35	25° 9	26°D44	26°45	24° 3	18°R45	2°30	25°41	14°52	29° 8	1°23	2° 5	16°59	n.a.	T 6
W 7	21 1 0	13°39'12	8♐ 6	26°47	28° 1	24°44	18°45	2°33	25°41	14°53	29°10	1°22	2° 2	17° 6	n.a.	W 7
T 8	21 4 56	14°39'50	21°29	27° 2	29°16	25°25	18°45	2°36	25°41	14°53	29°12	1°20	1°59	17°13	n.a.	T 8
F 9	21 8 53	15°40'30	5♑20	27°27	0♌32	26° 6	18°44	2°39	25°40	14°53	29°15	1°18	1°56	17°19	n.a.	F 9
S 10	21 12 49	16°41'11	19°37	28° 1	1°47	26°47	18°44	2°42	25°40	14°54	29°17	1°16	1°53	17°26	n.a.	S 10
S 11	21 16 46	17°41'54	4♒17	28°43	3° 3	27°28	18°43	2°46	25°40	14°54	29°20	1°14	1°49	17°33	n.a.	S 11
M12	21 20 43	18°42'38	19°14	29°33	4°19	28° 9	18°42	2°49	25°39	14°55	29°22	1°13	1°46	17°39	n.a.	M12
T 13	21 24 39	19°43'24	4♓18	0♌29	5°34	28°50	18°41	2°53	25°38	14°55	29°24	1°D13	1°43	17°46	n.a.	T 13
W14	21 28 36	20°44'12	19°22	1°31	6°50	29°31	18°39	2°56	25°38	14°56	29°27	1°13	1°40	17°52	n.a.	W14
T 15	21 32 32	21°45'01	4♈17	2°39	8° 6	0♌13	18°38	3° 0	25°37	14°56	29°29	1°14	1°37	17°59	n.a.	T 15
F 16	21 36 29	22°45'52	18°55	3°50	9°21	0°54	18°36	3° 4	25°36	14°57	29°32	1°15	1°33	18° 6	n.a.	F 16
S 17	21 40 25	23°46'45	3♉13	5° 6	10°37	1°35	18°34	3° 8	25°36	14°58	29°34	1°16	1°30	18°12	n.a.	S 17
S 18	21 44 22	24°47'40	17° 9	6°24	11°53	2°16	18°32	3°12	25°35	14°58	29°37	1°16	1°27	18°19	n.a.	S 18
M19	21 48 18	25°48'36	0♊41	7°45	13° 9	2°58	18°29	3°16	25°34	14°59	29°39	1°R16	1°24	18°26	n.a.	M19
T 20	21 52 15	26°49'34	13°52	9° 9	14°24	3°39	18°27	3°20	25°33	15° 0	29°41	1°16	1°21	18°32	n.a.	T 20
W21	21 56 11	27°50'34	26°44	10°34	15°40	4°20	18°24	3°24	25°32	15° 1	29°44	1°15	1°18	18°39	n.a.	W21
T 22	22 0 8	28°51'36	9♋20	12° 1	16°56	5° 2	18°21	3°29	25°31	15° 2	29°46	1°15	1°14	18°46	n.a.	T 22
F 23	22 4 5	29°52'39	21°41	13°30	18°12	5°43	18°18	3°33	25°30	15° 2	29°49	1°15	1°11	18°52	n.a.	F 23
S 24	22 8 1	0♍53'44	3♌52	14°59	19°27	6°25	18°14	3°37	25°29	15° 3	29°51	1°D15	1° 8	18°59	n.a.	S 24
S 25	22 11 58	1°54'50	15°53	16°30	20°43	7° 6	18°11	3°42	25°27	15° 4	29°54	1°15	1° 5	19° 6	n.a.	S 25
M26	22 15 54	2°55'57	27°48	18° 1	21°59	7°48	18° 7	3°47	25°26	15° 5	29°56	1°R15	1° 2	19°12	n.a.	M26
T 27	22 19 51	3°57'05	9♍38	19°33	23°15	8°29	18° 3	3°51	25°25	15° 6	29°59	1°15	0°59	19°19	n.a.	T 27
W28	22 23 47	4°58'14	21°26	21° 5	24°31	9°11	17°59	3°56	25°24	15° 7	0♍ 1	1°15	0°55	19°26	n.a.	W28
T 29	22 27 44	5°59'25	3♎14	22°37	25°46	9°52	17°55	4° 1	25°22	15° 8	0° 3	1°14	0°52	19°32	n.a.	T 29
F 30	22 31 40	7♍ 0'36	15♎ 3	24♌10	27♌ 2	10♌34	17♈50	4♏ 6	25♈21	15♏ 9	0♍ 6	1♓13	0♓49	19♍39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	0n16	2s 5	20n16	0s37	23n48	1n19	23n39	1n13	6n38	0s58	11s36	1n 3	9n55	0s19	15s58	0n49	26n 0	14n54	11s18	10s55	4n21		n.a.
F 2	18 36	5s24	3 2	20 46	0 17	23 36	1 20	23 33	1 13	6 38	0 58	11 37	1 3	9 55	0 19	15 58	0 49	25 59	14 54	11 18	10 57	4 17		n.a.
S 3	18 20	10 55	3 51	21 14	0n 2	23 25	1 21	23 26	1 13	6 38	0 58	11 38	1 3	9 55	0 19	15 58	0 49	25 58	14 54	11 17	10 58	4 14		n.a.
S 4	18 3	16 6	4 31	21 38	0 20	23 12	1 22	23 19	1 13	6 39	0 58	11 39	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 57	14 54	11 16	10 59	4 10		n.a.
M 5	17 46	20 46	4 59	21 58	0 37	22 59	1 23	23 12	1 13	6 39	0 58	11 41	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 56	14 54	11 16	11 0	4 7		n.a.
T 6	17 29	24 39	5 14	22 15	0 53	22 45	1 23	23 5	1 13	6 39	0 58	11 42	1 3	9 54	0 19	15 58	0 49	25 55	14 53	11 17	11 1	4 4		n.a.
W 7	17 11	27 25	5 14	22 28	1 7	22 30	1 24	22 57	1 12	6 39	0 58	11 43	1 2	9 54	0 19	15 58	0 49	25 54	14 53	11 17	11 2	4 0		n.a.
T 8	16 53	28 45	4 57	22 38	1 19	22 15	1 25	22 50	1 12	6 39	0 58	11 44	1 2	9 54	0 19	15 59	0 49	25 53	14 53	11 18	11 4	3 57		n.a.
F 9	16 35	28 21	4 22	22 43	1 30	21 59	1 25	22 42	1 12	6 38	0 59	11 46	1 2	9 54	0 19	15 59	0 49	25 52	14 53	11 19	11 5	3 53		n.a.
S 10	16 16	26 5	3 31	22 46	1 40	21 42	1 26	22 34	1 12	6 38	0 59	11 47	1 2	9 54	0 19	15 59	0 48	25 51	14 53	11 19	11 6	3 50		n.a.
S 11	15 57	22 2	2 24	22 45	1 48	21 25	1 26	22 25	1 12	6 38	0 59	11 48	1 2	9 54	0 19	15 59	0 48	25 50	14 52	11 20	11 7	3 46		n.a.
M12	15 38	16 30	1 6	22 41	1 55	21 7	1 27	22 17	1 12	6 37	0 59	11 50	1 1	9 53	0 19	15 59	0 48	25 49	14 52	11 20	11 8	3 43		n.a.
T 13	15 18	9 56	0n17	22 33	2 0	20 48	1 27	22 8	1 12	6 37	0 59	11 51	1 1	9 53	0 19	15 59	0 48	25 48	14 52	11 20	11 9	3 39		n.a.
W14	14 58	2 49	1 39	22 23	2 5	20 29	1 27	21 59	1 12	6 36	0 59	11 52	1 1	9 53	0 19	16 0	0 48	25 46	14 52	11 20	11 11	3 36		n.a.
T 15	14 38	4n23	2 53	22 11	2 8	20 9	1 27	21 50	1 12	6 36	0 59	11 54	1 1	9 53	0 19	16 0	0 48	25 45	14 52	11 20	11 12	3 33		n.a.
F 16	14 18	11 13	3 55	21 56	2 10	19 48	1 27	21 41	1 12	6 35	0 59	11 55	1 1	9 52	0 19	16 0	0 48	25 44	14 52	11 20	11 13	3 29		n.a.
S 17	13 58	17 18	4 40	21 38	2 11	19 27	1 27	21 31	1 12	6 34	0 59	11 57	1 1	9 52	0 19	16 0	0 48	25 43	14 52	11 19	11 14	3 26		n.a.
S 18	13 37	22 19	5 8	21 18	2 12	19 6	1 27	21 22	1 12	6 33	0 59	11 59	1 0	9 52	0 19	16 1	0 48	25 42	14 52	11 19	11 15	3 22		n.a.
M19	13 16	26 1	5 18	20 56	2 11	18 43	1 27	21 12	1 12	6 32	0 59	12 0	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 41	14 52	11 19	11 16	3 19		n.a.
T 20	12 55	28 13	5 10	20 33	2 10	18 21	1 27	21 2	1 12	6 31	0 59	12 2	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 40	14 51	11 19	11 17	3 15		n.a.
W21	12 33	28 50	4 47	20 7	2 8	17 58	1 27	20 52	1 12	6 30	0 59	12 3	1 0	9 51	0 19	16 1	0 48	25 39	14 51	11 19	11 19	3 12		n.a.
T 22	12 11	27 55	4 10	19 40	2 6	17 34	1 27	20 41	1 12	6 29	0 59	12 5	1 0	9 50	0 19	16 2	0 48	25 38	14 51	11 20	11 20	3 9		n.a.
F 23	11 49	25 38	3 23	19 12	2 3	17 9	1 26	20 31	1 11	6 28	0 59	12 7	1 0	9 50	0 19	16 2	0 48	25 37	14 51	11 20	11 21	3 5		n.a.
S 24	11 27	22 11	2 26	18 42	2 0	16 45	1 26	20 20	1 11	6 26	0 59	12 8	0 59	9 49	0 19	16 2	0 48	25 37	14 51	11 20	11 22	3 2		n.a.
S 25	11 5	17 51	1 24	18 10	1 57	16 19	1 25	20 9	1 11	6 25	0 59	12 10	0 59	9 49	0 19	16 3	0 48	25 36	14 51	11 20	11 23	2 58		n.a.
M26	10 42	12 52	0 19	17 38	1 53	15 54	1 25	19 58	1 11	6 23	0 59	12 12	0 59	9 49	0 19	16 3	0 48	25 35	14 51	11 20	11 24	2 55		n.a.
T 27	10 20	7 27	0s46	17 4	1 48	15 28	1 24	19 47	1 11	6 22	0 59	12 14	0 59	9 48	0 19	16 3	0 48	25 34	14 51	11 20	11 26	2 51		n.a.
W28	9 57	1 49	1 50	16 30	1 44	15 1	1 23	19 35	1 11	6 20	0 59	12 15	0 59	9 48	0 19	16 4	0 48	25 33	14 51	11 20	11 27	2 48		n.a.
T 29	9 34	3s53	2 49	15 54	1 39	14 34	1 23	19 24	1 11	6 19	0 59	12 17	0 59	9 47	0 19	16 4	0 48	25 32	14 51	11 20	11 28	2 44		n.a.
F 30	9n11	9s27	3s40	15n18	1n34	14n 7	1n22	19n12	1n11	6n17	0s59	12s19	0n58	9n46	0s19	16s 4	0n48	25n31	14n51	11s20	11s29	2n41		n.a.

Julian Day Number = 285868.5, Delta T = 29h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'20, Lahiri = -57°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 3931 BCE == Greg. Calendar 31 July 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

OCTOBER 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 37	8♍ 1'48	26♎58	25♌43	28♌18	11♌16	17°R45	4♏11	25°R19	15♏10	0♍ 8	1°R12	0♓46	19♍46	n.a.	S 1
S 2	22 39 34	9° 3'02	9♏ 0	27°17	29°34	11°58	17♈41	4°16	25♈18	15°12	0°11	1♓11	0°43	19°52	n.a.	S 2
M 3	22 43 30	10° 4'15	21°15	28°50	0♍50	12°39	17°36	4°21	25°16	15°13	0°13	1°11	0°39	19°59	n.a.	M 3
T 4	22 47 27	11° 5'30	3♐45	0♍24	2° 5	13°21	17°30	4°26	25°15	15°14	0°15	1°10	0°36	20° 6	n.a.	T 4
W 5	22 51 23	12° 6'45	16°35	1°57	3°21	14° 3	17°25	4°31	25°13	15°15	0°18	1°D10	0°33	20°12	n.a.	W 5
T 6	22 55 20	13° 8'01	29°49	3°31	4°37	14°45	17°20	4°37	25°11	15°16	0°20	1°10	0°30	20°19	n.a.	T 6
F 7	22 59 16	14° 9'18	13♑28	5° 5	5°53	15°27	17°14	4°42	25° 9	15°18	0°23	1°11	0°27	20°26	n.a.	F 7
S 8	23 3 13	15°10'34	27°34	6°39	7° 9	16° 9	17° 8	4°48	25° 8	15°19	0°25	1°12	0°24	20°32	n.a.	S 8
S 9	23 7 9	16°11'52	12♒ 7	8°12	8°24	16°51	17° 2	4°53	25° 6	15°20	0°27	1°14	0°20	20°39	n.a.	S 9
M10	23 11 6	17°13'09	27° 2	9°46	9°40	17°33	16°56	4°59	25° 4	15°22	0°30	1°R14	0°17	20°45	n.a.	M10
T 11	23 15 3	18°14'27	12♓12	11°20	10°56	18°15	16°50	5° 4	25° 2	15°23	0°32	1°14	0°14	20°52	n.a.	T 11
W12	23 18 59	19°15'46	27°28	12°54	12°12	18°57	16°43	5°10	25° 0	15°25	0°34	1°13	0°11	20°59	n.a.	W12
T 13	23 22 56	20°17'05	12♈40	14°28	13°27	19°39	16°37	5°16	24°58	15°26	0°37	1°11	0° 8	21° 5	n.a.	T 13
F 14	23 26 52	21°18'25	27°39	16° 2	14°43	20°21	16°30	5°22	24°56	15°28	0°39	1° 8	0° 4	21°12	n.a.	F 14
S 15	23 30 49	22°19'46	12♉16	17°36	15°59	21° 3	16°24	5°28	24°54	15°29	0°41	1° 5	0° 1	21°19	n.a.	S 15
S 16	23 34 45	23°21'07	26°26	19°10	17°14	21°46	16°17	5°34	24°52	15°31	0°44	1° 3	29♒58	21°25	n.a.	S 16
M17	23 38 42	24°22'29	10♊ 9	20°45	18°30	22°28	16°10	5°40	24°50	15°32	0°46	1° 1	29°55	21°32	n.a.	M17
T 18	23 42 39	25°23'52	23°23	22°19	19°46	23°10	16° 3	5°46	24°48	15°34	0°48	1°D 0	29°52	21°39	n.a.	T 18
W19	23 46 35	26°25'15	6♋13	23°54	21° 2	23°52	15°55	5°52	24°46	15°35	0°51	1° 0	29°49	21°45	n.a.	W19
T 20	23 50 32	27°26'39	18°43	25°29	22°17	24°35	15°48	5°58	24°43	15°37	0°53	1° 2	29°45	21°52	n.a.	T 20
F 21	23 54 28	28°28'04	0♌55	27° 3	23°33	25°17	15°41	6° 4	24°41	15°39	0°55	1° 3	29°42	21°59	n.a.	F 21
S 22	23 58 25	29°29'28	12°56	28°38	24°49	26° 0	15°33	6°10	24°39	15°40	0°57	1° 5	29°39	22° 5	n.a.	S 22
S 23	0 2 21	0♎30'53	24°49	0♎14	26° 4	26°42	15°25	6°17	24°37	15°42	0°59	1° 6	29°36	22°12	n.a.	S 23
M24	0 6 18	1°32'18	6♍37	1°49	27°20	27°25	15°18	6°23	24°34	15°44	1° 2	1°R 6	29°33	22°19	n.a.	M24
T 25	0 10 15	2°33'44	18°24	3°25	28°36	28° 7	15°10	6°29	24°32	15°46	1° 4	1° 5	29°30	22°25	n.a.	T 25
W26	0 14 11	3°35'09	0♎13	5° 1	29°51	28°50	15° 2	6°36	24°30	15°47	1° 6	1° 2	29°26	22°32	n.a.	W26
T 27	0 18 8	4°36'34	12° 4	6°37	1♏ 7	29°32	14°54	6°42	24°27	15°49	1° 8	0°57	29°23	22°39	n.a.	T 27
F 28	0 22 4	5°38'00	24° 0	8°13	2°22	0♍15	14°46	6°49	24°25	15°51	1°10	0°50	29°20	22°45	n.a.	F 28
S 29	0 26 1	6°39'25	6♏ 3	9°50	3°38	0°58	14°38	6°55	24°22	15°53	1°12	0°43	29°17	22°52	n.a.	S 29
S 30	0 29 57	7°40'49	18°13	11°27	4°53	1°40	14°30	7° 2	24°20	15°55	1°14	0°36	29°14	22°59	n.a.	S 30
M31	0 33 54	8♎42'14	0♐34	13♏ 4	6♏ 9	2♍23	14♈22	7♏ 9	24♈17	15♏57	1♍16	0♓30	29♒10	23♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	14s44	4s23	14n41	1n28	13n39	1n21	19n 0	1n11	6n15	0s59	12s21	0n58	9n46	0s19	16s 5	0n48	25n30	14n51	11s21	11s30	2n38		n.a.
S 2	8 24	19 31	4 54	14 3	1 23	13 11	1 20	18 48	1 10	6 13	0 59	12 23	0 58	9 45	0 19	16 5	0 48	25 29	14 51	11 21	11 31	2 34		n.a.
M 3	8 0	23 35	5 12	13 24	1 17	12 42	1 19	18 36	1 10	6 11	0 59	12 25	0 58	9 45	0 19	16 5	0 48	25 28	14 51	11 21	11 33	2 31		n.a.
T 4	7 36	26 40	5 17	12 45	1 11	12 14	1 18	18 23	1 10	6 9	0 59	12 27	0 58	9 44	0 19	16 6	0 48	25 27	14 51	11 21	11 34	2 27		n.a.
W 5	7 12	28 28	5 6	12 5	1 5	11 44	1 17	18 11	1 10	6 7	0 59	12 29	0 58	9 44	0 19	16 6	0 47	25 26	14 51	11 21	11 35	2 24		n.a.
T 6	6 48	28 45	4 39	11 24	0 59	11 15	1 16	17 58	1 10	6 5	0 59	12 31	0 58	9 43	0 19	16 7	0 47	25 26	14 51	11 21	11 36	2 20		n.a.
F 7	6 24	27 17	3 55	10 44	0 53	10 45	1 15	17 45	1 10	6 3	0 59	12 33	0 57	9 42	0 19	16 7	0 47	25 25	14 51	11 21	11 37	2 17		n.a.
S 8	6 0	24 5	2 56	10 2	0 47	10 15	1 13	17 32	1 10	6 1	0 59	12 35	0 57	9 42	0 19	16 7	0 47	25 24	14 51	11 21	11 38	2 13		n.a.
S 9	5 35	19 17	1 44	9 21	0 41	9 45	1 12	17 19	1 9	5 58	0 59	12 37	0 57	9 41	0 19	16 8	0 47	25 23	14 51	11 20	11 39	2 10		n.a.
M10	5 11	13 12	0 23	8 38	0 34	9 14	1 11	17 6	1 9	5 56	0 59	12 39	0 57	9 40	0 19	16 8	0 47	25 22	14 52	11 20	11 41	2 7		n.a.
T 11	4 46	6 15	1n 0	7 56	0 28	8 44	1 9	16 52	1 9	5 53	0 59	12 41	0 57	9 39	0 19	16 9	0 47	25 21	14 52	11 20	11 42	2 3		n.a.
W12	4 22	1n 6	2 20	7 13	0 21	8 13	1 8	16 38	1 9	5 51	0 59	12 43	0 57	9 39	0 19	16 9	0 47	25 21	14 52	11 20	11 43	2 0		n.a.
T 13	3 57	8 20	3 29	6 30	0 15	7 41	1 6	16 25	1 9	5 49	0 59	12 45	0 57	9 38	0 19	16 10	0 47	25 20	14 52	11 21	11 44	1 56		n.a.
F 14	3 32	15 0	4 23	5 47	0 8	7 10	1 5	16 11	1 8	5 46	0 58	12 47	0 56	9 37	0 19	16 10	0 47	25 19	14 52	11 22	11 45	1 53		n.a.
S 15	3 7	20 39	4 59	5 4	0 2	6 38	1 3	15 57	1 8	5 43	0 58	12 49	0 56	9 37	0 19	16 11	0 47	25 18	14 52	11 23	11 46	1 49		n.a.
S 16	2 43	24 58	5 14	4 20	0s 4	6 7	1 1	15 43	1 8	5 41	0 58	12 51	0 56	9 36	0 19	16 11	0 47	25 18	14 52	11 24	11 48	1 46		n.a.
M17	2 18	27 43	5 11	3 36	0 11	5 35	1 0	15 28	1 8	5 38	0 58	12 54	0 56	9 35	0 19	16 12	0 47	25 17	14 52	11 25	11 49	1 43		n.a.
T 18	1 53	28 47	4 52	2 52	0 17	5 3	0 58	15 14	1 8	5 35	0 58	12 56	0 56	9 34	0 19	16 12	0 47	25 16	14 53	11 25	11 50	1 39		n.a.
W19	1 28	28 14	4 18	2 8	0 23	4 30	0 56	14 59	1 7	5 32	0 58	12 58	0 56	9 33	0 19	16 13	0 47	25 15	14 53	11 25	11 51	1 36		n.a.
T 20	1 3	26 15	3 32	1 24	0 29	3 58	0 54	14 44	1 7	5 30	0 58	13 0	0 56	9 32	0 19	16 13	0 47	25 15	14 53	11 24	11 52	1 32		n.a.
F 21	0 38	23 5	2 38	0 40	0 36	3 26	0 52	14 29	1 7	5 27	0 58	13 2	0 55	9 32	0 19	16 14	0 47	25 14	14 53	11 24	11 53	1 29		n.a.
S 22	0 12	18 58	1 38	0s 5	0 42	2 53	0 50	14 14	1 7	5 24	0 58	13 5	0 55	9 31	0 19	16 14	0 47	25 13	14 53	11 23	11 54	1 25		n.a.
S 23	0s13	14 9	0 35	0 49	0 47	2 20	0 49	13 59	1 6	5 21	0 58	13 7	0 55	9 30	0 19	16 15	0 47	25 13	14 53	11 23	11 56	1 22		n.a.
M24	0 38	8 52	0s30	1 33	0 53	1 48	0 47	13 44	1 6	5 18	0 58	13 9	0 55	9 29	0 19	16 15	0 47	25 12	14 54	11 23	11 57	1 18		n.a.
T 25	1 3	3 17	1 33	2 17	0 59	1 15	0 45	13 29	1 6	5 15	0 58	13 11	0 55	9 28	0 19	16 16	0 47	25 11	14 54	11 23	11 58	1 15		n.a.
W26	1 28	2s24	2 32	3 2	1 5	0 42	0 42	13 13	1 6	5 12	0 57	13 14	0 55	9 27	0 19	16 16	0 47	25 11	14 54	11 24	11 59	1 12		n.a.
T 27	1 53	8 2	3 25	3 46	1 10	0 10	0 40	12 58	1 5	5 9	0 57	13 16	0 55	9 26	0 19	16 17	0 47	25 10	14 54	11 26	12 0	1 8		n.a.
F 28	2 18	13 24	4 9	4 30	1 15	0s23	0 38	12 42	1 5	5 6	0 57	13 18	0 55	9 26	0 19	16 18	0 47	25 9	14 54	11 29	12 1	1 5		n.a.
S 29	2 43	18 19	4 42	5 13	1 20	0 56	0 36	12 26	1 5	5 3	0 57	13 21	0 54	9 25	0 19	16 18	0 47	25 9	14 55	11 31	12 2	1 1		n.a.
S 30	3 8	22 34	5 3	5 57	1 25	1 29	0 34	12 10	1 4	5 0	0 57	13 23	0 54	9 24	0 19	16 19	0 47	25 8	14 55	11 34	12 4	0 58		n.a.
M31	3s33	25s53	5s10	6s40	1s30	2s 1	0n32	11n54	1n 4	4n57	0s57	13s25	0n54	9n23	0s19	16s19	0n47	25n 8	14n55	11s36	12s 5	0n54		n.a.

Julian Day Number = 285898.5, Delta T = 29h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'16, Lahiri = -57°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

NOVEMBER 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 51	9♎43'38	13♐ 8	14♎42	7♎25	3♍ 6	14°R14	7♏15	24°R15	15♏59	1♍18	0°R25	29♒ 7	23♍12	n.a.	T 1
W 2	0 41 47	10°45'01	25°57	16°20	8°40	3°49	14♈ 6	7°22	24♈12	16° 1	1°20	0♓22	29° 4	23°19	n.a.	W 2
T 3	0 45 44	11°46'24	9♉ 4	17°58	9°56	4°31	13°58	7°29	24°10	16° 2	1°22	0°D21	29° 1	23°25	n.a.	T 3
F 4	0 49 40	12°47'46	22°31	19°36	11°11	5°14	13°50	7°36	24° 7	16° 4	1°24	0°21	28°58	23°32	n.a.	F 4
S 5	0 53 37	13°49'08	6♒22	21°15	12°26	5°57	13°42	7°42	24° 5	16° 6	1°26	0°23	28°55	23°39	n.a.	S 5
S 6	0 57 33	14°50'28	20°37	22°54	13°42	6°40	13°34	7°49	24° 2	16° 8	1°28	0°24	28°51	23°45	n.a.	S 6
M 7	1 1 30	15°51'48	5♓14	24°33	14°57	7°23	13°26	7°56	24° 0	16°10	1°30	0°R24	28°48	23°52	n.a.	M 7
T 8	1 5 27	16°53'07	20°11	26°12	16°13	8° 6	13°17	8° 3	23°57	16°12	1°32	0°22	28°45	23°59	n.a.	T 8
W 9	1 9 23	17°54'25	5♈19	27°52	17°28	8°49	13° 9	8°10	23°55	16°15	1°34	0°19	28°42	24° 5	n.a.	W 9
T 10	1 13 20	18°55'42	20°30	29°31	18°43	9°32	13° 1	8°17	23°52	16°17	1°36	0°13	28°39	24°12	n.a.	T 10
F 11	1 17 16	19°56'59	5♉34	1♏11	19°59	10°15	12°53	8°24	23°49	16°19	1°38	0° 5	28°36	24°19	n.a.	F 11
S 12	1 21 13	20°58'15	20°21	2°50	21°14	10°58	12°45	8°31	23°47	16°21	1°39	29♒56	28°32	24°25	n.a.	S 12
S 13	1 25 10	21°59'31	4♊43	4°29	22°30	11°41	12°37	8°38	23°44	16°23	1°41	29°48	28°29	24°32	n.a.	S 13
M14	1 29 6	23° 0'46	18°37	6° 8	23°45	12°24	12°29	8°45	23°42	16°25	1°43	29°42	28°26	24°39	n.a.	M14
T 15	1 33 3	24° 2'01	2♋ 1	7°46	25° 0	13° 8	12°22	8°52	23°39	16°27	1°45	29°37	28°23	24°45	n.a.	T 15
W16	1 36 59	25° 3'15	14°56	9°24	26°15	13°51	12°14	8°59	23°36	16°29	1°46	29°34	28°20	24°52	n.a.	W16
T 17	1 40 56	26° 4'28	27°28	11° 0	27°31	14°34	12° 6	9° 6	23°34	16°31	1°48	29°D34	28°16	24°58	n.a.	T 17
F 18	1 44 52	27° 5'41	9♌40	12°35	28°46	15°17	11°59	9°14	23°31	16°34	1°50	29°34	28°13	25° 5	n.a.	F 18
S 19	1 48 49	28° 6'52	21°39	14° 9	0♏ 1	16° 1	11°51	9°21	23°29	16°36	1°51	29°35	28°10	25°12	n.a.	S 19
S 20	1 52 46	29° 8'03	3♍29	15°41	1°16	16°44	11°43	9°28	23°26	16°38	1°53	29°R36	28° 7	25°18	n.a.	S 20
M21	1 56 42	0♏ 9'13	15°15	17°10	2°32	17°27	11°36	9°35	23°23	16°40	1°54	29°34	28° 4	25°25	n.a.	M21
T 22	2 0 39	1°10'22	27° 2	18°37	3°47	18°11	11°29	9°42	23°21	16°42	1°56	29°30	28° 1	25°32	n.a.	T 22
W23	2 4 35	2°11'31	8♎53	20° 0	5° 2	18°54	11°22	9°49	23°18	16°45	1°57	29°23	27°57	25°38	n.a.	W23
T 24	2 8 32	3°12'38	20°50	21°19	6°17	19°38	11°15	9°57	23°16	16°47	1°59	29°14	27°54	25°45	n.a.	T 24
F 25	2 12 28	4°13'44	2♏56	22°34	7°32	20°21	11° 8	10° 4	23°13	16°49	2° 0	29° 3	27°51	25°52	n.a.	F 25
S 26	2 16 25	5°14'48	15°11	23°43	8°47	21° 5	11° 1	10°11	23°11	16°51	2° 1	28°50	27°48	25°58	n.a.	S 26
S 27	2 20 22	6°15'52	27°37	24°45	10° 2	21°48	10°54	10°18	23° 8	16°53	2° 3	28°37	27°45	26° 5	n.a.	S 27
M28	2 24 18	7°16'54	10♐12	25°41	11°18	22°32	10°47	10°26	23° 6	16°56	2° 4	28°25	27°41	26°12	n.a.	M28
T 29	2 28 15	8°17'54	22°59	26°29	12°33	23°15	10°41	10°33	23° 3	16°58	2° 5	28°15	27°38	26°18	n.a.	T 29
W30	2 32 11	9♏18'53	5♉58	27♏ 8	13♏48	23♍59	10♈35	10♏40	23♈ 1	17♏ 0	2♍ 7	28♒ 8	27♒35	26♍25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	28s 0	5s 3	7s23	1s34	2s34	0n30	11n38	1n 4	4n54	0s57	13s28	0n54	9n22	0s19	16s20	0n47	25n 7	14n55	11s38	12s 6	0n51		n.a.
W 2	4 22	28 42	4 40	8 6	1 38	3 7	0 27	11 22	1 4	4 51	0 57	13 30	0 54	9 21	0 19	16 21	0 47	25 7	14 56	11 39	12 7	0 47		n.a.
T 3	4 47	27 49	4 3	8 48	1 42	3 39	0 25	11 6	1 3	4 48	0 56	13 32	0 54	9 20	0 19	16 21	0 47	25 6	14 56	11 39	12 8	0 44		n.a.
F 4	5 11	25 17	3 11	9 30	1 46	4 11	0 23	10 49	1 3	4 45	0 56	13 35	0 54	9 19	0 19	16 22	0 46	25 6	14 56	11 39	12 9	0 41		n.a.
S 5	5 36	21 14	2 7	10 11	1 49	4 44	0 21	10 33	1 3	4 41	0 56	13 37	0 54	9 18	0 19	16 22	0 46	25 5	14 56	11 39	12 10	0 37		n.a.
S 6	6 0	15 51	0 53	10 52	1 52	5 16	0 18	10 16	1 2	4 38	0 56	13 39	0 54	9 17	0 19	16 23	0 46	25 5	14 57	11 38	12 11	0 34		n.a.
M 7	6 24	9 27	0n26	11 32	1 55	5 48	0 16	9 59	1 2	4 35	0 56	13 42	0 53	9 16	0 19	16 24	0 46	25 4	14 57	11 38	12 13	0 30		n.a.
T 8	6 49	2 24	1 45	12 12	1 57	6 20	0 14	9 42	1 2	4 32	0 56	13 44	0 53	9 15	0 19	16 24	0 46	25 4	14 57	11 39	12 14	0 27		n.a.
W 9	7 13	4n52	2 57	12 51	1 59	6 52	0 12	9 26	1 1	4 29	0 55	13 47	0 53	9 14	0 19	16 25	0 46	25 3	14 58	11 40	12 15	0 23		n.a.
T 10	7 37	11 52	3 57	13 29	2 1	7 23	0 9	9 9	1 1	4 26	0 55	13 49	0 53	9 13	0 19	16 25	0 46	25 3	14 58	11 42	12 16	0 20		n.a.
F 11	8 0	18 7	4 39	14 6	2 2	7 55	0 7	8 52	1 0	4 23	0 55	13 51	0 53	9 12	0 19	16 26	0 46	25 3	14 58	11 45	12 17	0 17		n.a.
S 12	8 24	23 10	5 3	14 42	2 2	8 26	0 5	8 34	1 0	4 20	0 55	13 54	0 53	9 11	0 19	16 27	0 46	25 2	14 59	11 48	12 18	0 13		n.a.
S 13	8 48	26 40	5 6	15 17	2 2	8 57	0 2	8 17	1 0	4 17	0 55	13 56	0 53	9 10	0 19	16 27	0 46	25 2	14 59	11 51	12 19	0 10		n.a.
M14	9 11	28 25	4 50	15 50	2 2	9 28	0s 0	8 0	0 59	4 14	0 55	13 59	0 53	9 9	0 19	16 28	0 46	25 1	14 59	11 53	12 21	0 6		n.a.
T 15	9 34	28 24	4 19	16 22	2 0	9 59	0 2	7 43	0 59	4 11	0 54	14 1	0 53	9 8	0 19	16 29	0 46	25 1	15 0	11 55	12 22	0 3		n.a.
W16	9 57	26 49	3 36	16 53	1 59	10 29	0 5	7 25	0 58	4 8	0 54	14 3	0 53	9 7	0 19	16 29	0 46	25 1	15 0	11 56	12 23	0s 1		n.a.
T 17	10 20	23 55	2 44	17 22	1 56	10 59	0 7	7 8	0 58	4 5	0 54	14 6	0 52	9 6	0 19	16 30	0 46	25 0	15 0	11 56	12 24	0 4		n.a.
F 18	10 43	20 0	1 45	17 49	1 53	11 29	0 9	6 50	0 58	4 2	0 54	14 8	0 52	9 5	0 19	16 31	0 46	25 0	15 1	11 56	12 25	0 7		n.a.
S 19	11 6	15 21	0 42	18 15	1 48	11 58	0 12	6 32	0 57	4 0	0 53	14 11	0 52	9 4	0 19	16 31	0 46	25 0	15 1	11 56	12 26	0 11		n.a.
S 20	11 28	10 11	0s21	18 38	1 44	12 27	0 14	6 15	0 57	3 57	0 53	14 13	0 52	9 3	0 19	16 32	0 46	25 0	15 1	11 56	12 27	0 14		n.a.
M21	11 50	4 42	1 23	18 59	1 38	12 56	0 16	5 57	0 56	3 54	0 53	14 16	0 52	9 2	0 19	16 33	0 46	24 59	15 2	11 56	12 28	0 18		n.a.
T 22	12 12	0s56	2 21	19 17	1 31	13 25	0 19	5 39	0 56	3 51	0 53	14 18	0 52	9 2	0 19	16 33	0 46	24 59	15 2	11 58	12 30	0 21		n.a.
W23	12 34	6 34	3 13	19 33	1 23	13 53	0 21	5 21	0 55	3 49	0 53	14 20	0 52	9 1	0 19	16 34	0 46	24 59	15 3	12 0	12 31	0 25		n.a.
T 24	12 55	12 0	3 58	19 47	1 14	14 21	0 23	5 3	0 55	3 46	0 52	14 23	0 52	9 0	0 19	16 35	0 46	24 59	15 3	12 3	12 32	0 28		n.a.
F 25	13 17	17 3	4 32	19 57	1 4	14 48	0 25	4 45	0 54	3 43	0 52	14 25	0 52	8 59	0 19	16 35	0 46	24 59	15 3	12 7	12 33	0 31		n.a.
S 26	13 38	21 30	4 53	20 4	0 53	15 15	0 28	4 27	0 54	3 41	0 52	14 28	0 52	8 58	0 19	16 36	0 46	24 58	15 4	12 12	12 34	0 35		n.a.
S 27	13 59	25 3	5 2	20 8	0 41	15 42	0 30	4 9	0 53	3 38	0 52	14 30	0 52	8 57	0 19	16 37	0 46	24 58	15 4	12 17	12 35	0 38		n.a.
M28	14 19	27 28	4 56	20 9	0 28	16 8	0 32	3 51	0 53	3 36	0 51	14 32	0 52	8 56	0 19	16 37	0 46	24 58	15 5	12 21	12 36	0 42		n.a.
T 29	14 39	28 29	4 35	20 7	0 13	16 34	0 34	3 33	0 52	3 34	0 51	14 35	0 51	8 55	0 19	16 38	0 46	24 58	15 5	12 25	12 37	0 45		n.a.
W30	15s 0	27s57	3s59	20s 1	0n 2	16s59	0s36	3n15	0n52	3n31	0s51	14s37	0n51	8n54	0s18	16s39	0n46	24n58	15n 5	12s27	12s39	0s49		n.a.

Julian Day Number = 285929.5, Delta T = 29h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'59, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'12, Lahiri = -57°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3931 BCE
geocentric

DECEMBER 3931 BCE (-3930) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 8	10♏19'50	19♑10	27♏38	15♏ 3	24♍43	10°R28	10♏47	22°R58	17♏ 2	2♍ 8	28°R 3	27♒32	26♍32	n.a.	T 1
F 2	2 40 4	11°20'46	2♒36	27°57	16°18	25°26	10♈22	10°55	22♈56	17° 5	2° 9	28♒ 1	27°29	26°38	n.a.	F 2
S 3	2 44 1	12°21'40	16°18	28°R 6	17°33	26°10	10°16	11° 2	22°53	17° 7	2°10	28°D 1	27°26	26°45	n.a.	S 3
S 4	2 47 58	13°22'31	0♓18	28° 4	18°48	26°54	10°11	11° 9	22°51	17° 9	2°11	28°R 1	27°22	26°52	n.a.	S 4
M 5	2 51 54	14°23'21	14°35	27°50	20° 3	27°37	10° 5	11°16	22°48	17°12	2°12	28° 0	27°19	26°58	n.a.	M 5
T 6	2 55 51	15°24'09	29° 9	27°26	21°18	28°21	10° 0	11°24	22°46	17°14	2°14	27°58	27°16	27° 5	n.a.	T 6
W 7	2 59 47	16°24'55	13♈54	26°51	22°32	29° 5	9°54	11°31	22°44	17°16	2°15	27°52	27°13	27°12	n.a.	W 7
T 8	3 3 44	17°25'39	28°46	26° 7	23°47	29°49	9°49	11°38	22°41	17°18	2°16	27°43	27°10	27°18	n.a.	T 8
F 9	3 7 40	18°26'22	13♉35	25°14	25° 2	0♎32	9°44	11°45	22°39	17°21	2°17	27°32	27° 7	27°25	n.a.	F 9
S 10	3 11 37	19°27'03	28°14	24°14	26°17	1°16	9°39	11°53	22°37	17°23	2°17	27°20	27° 3	27°32	n.a.	S 10
S 11	3 15 34	20°27'42	12♊33	23° 9	27°32	2° 0	9°35	12° 0	22°35	17°25	2°18	27° 8	27° 0	27°38	n.a.	S 11
M12	3 19 30	21°28'20	26°28	22° 1	28°47	2°44	9°30	12° 7	22°33	17°27	2°19	26°58	26°57	27°45	n.a.	M12
T 13	3 23 27	22°28'56	9♋56	20°51	0♐ 1	3°28	9°26	12°14	22°30	17°30	2°20	26°50	26°54	27°52	n.a.	T 13
W14	3 27 23	23°29'30	22°57	19°41	1°16	4°12	9°22	12°21	22°28	17°32	2°21	26°44	26°51	27°58	n.a.	W14
T 15	3 31 20	24°30'03	5♌34	18°33	2°31	4°56	9°18	12°28	22°26	17°34	2°22	26°41	26°47	28° 5	n.a.	T 15
F 16	3 35 16	25°30'34	17°50	17°29	3°46	5°40	9°14	12°36	22°24	17°37	2°22	26°41	26°44	28°12	n.a.	F 16
S 17	3 39 13	26°31'04	29°51	16°30	5° 0	6°24	9°11	12°43	22°22	17°39	2°23	26°40	26°41	28°18	n.a.	S 17
S 18	3 43 10	27°31'31	11♍42	15°37	6°15	7° 8	9° 8	12°50	22°20	17°41	2°24	26°40	26°38	28°25	n.a.	S 18
M19	3 47 6	28°31'58	23°29	14°51	7°30	7°52	9° 4	12°57	22°18	17°43	2°24	26°38	26°35	28°32	n.a.	M19
T 20	3 51 3	29°32'22	5♎18	14°12	8°45	8°36	9° 1	13° 4	22°16	17°46	2°25	26°34	26°32	28°38	n.a.	T 20
W21	3 54 59	0♐32'45	17°12	13°41	9°59	9°20	8°59	13°11	22°14	17°48	2°25	26°27	26°28	28°45	n.a.	W21
T 22	3 58 56	1°33'05	29°16	13°17	11°14	10° 4	8°56	13°18	22°12	17°50	2°26	26°17	26°25	28°52	n.a.	T 22
F 23	4 2 52	2°33'24	11♏31	13° 0	12°29	10°49	8°54	13°25	22°11	17°52	2°26	26° 5	26°22	28°58	n.a.	F 23
S 24	4 6 49	3°33'42	24° 0	12°51	13°43	11°33	8°52	13°32	22° 9	17°54	2°27	25°51	26°19	29° 5	n.a.	S 24
S 25	4 10 45	4°33'57	6♐42	12°D49	14°58	12°17	8°50	13°39	22° 7	17°57	2°27	25°37	26°16	29°12	n.a.	S 25
M26	4 14 42	5°34'10	19°38	12°53	16°12	13° 1	8°48	13°46	22° 5	17°59	2°28	25°24	26°13	29°18	n.a.	M26
T 27	4 18 39	6°34'21	2♑46	13° 4	17°27	13°45	8°46	13°53	22° 4	18° 1	2°28	25°13	26° 9	29°25	n.a.	T 27
W28	4 22 35	7°34'30	16° 5	13°21	18°41	14°30	8°45	14° 0	22° 2	18° 3	2°28	25° 5	26° 6	29°32	n.a.	W28
T 29	4 26 32	8°34'36	29°34	13°43	19°56	15°14	8°44	14° 7	22° 1	18° 5	2°28	25° 0	26° 3	29°38	n.a.	T 29
F 30	4 30 28	9°34'40	13♒12	14°10	21°10	15°58	8°43	14°13	21°59	18° 8	2°29	24°58	26° 0	29°45	n.a.	F 30
S 31	4 34 25	10♐34'41	27♒ 0	14♏42	22♐25	16♎42	8♈42	14♏20	21♈57	18♏10	2♍29	24°D58	25♒57	29♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s19	25s50	3s10	19s52	0n19	17s24	0s38	2n56	0n51	3n29	0s51	14s40	0n51	8n53	0s18	16s39	0n46	24n58	15n 6	12s29	12s40	0s52		n.a.
F 2	15 39	22 14	2 10	19 40	0 36	17 49	0 41	2 38	0 51	3 27	0 50	14 42	0 51	8 52	0 18	16 40	0 46	24 58	15 6	12 29	12 41	0 55		n.a.
S 3	15 58	17 22	1 2	19 24	0 54	18 13	0 43	2 20	0 50	3 25	0 50	14 44	0 51	8 51	0 18	16 41	0 46	24 58	15 7	12 29	12 42	0 59		n.a.
S 4	16 17	11 29	0n12	19 6	1 13	18 36	0 45	2 2	0 50	3 23	0 50	14 47	0 51	8 50	0 18	16 41	0 46	24 58	15 7	12 29	12 43	1 2		n.a.
M 5	16 36	4 54	1 27	18 44	1 31	18 59	0 47	1 43	0 49	3 21	0 50	14 49	0 51	8 49	0 18	16 42	0 46	24 58	15 8	12 30	12 44	1 6		n.a.
T 6	16 54	2n 2	2 37	18 21	1 50	19 22	0 49	1 25	0 49	3 19	0 49	14 52	0 51	8 49	0 18	16 43	0 46	24 58	15 8	12 31	12 45	1 9		n.a.
W 7	17 12	8 57	3 37	17 55	2 9	19 44	0 51	1 7	0 48	3 17	0 49	14 54	0 51	8 48	0 18	16 43	0 46	24 58	15 8	12 33	12 46	1 12		n.a.
T 8	17 30	15 25	4 23	17 27	2 26	20 5	0 52	0 48	0 48	3 15	0 49	14 56	0 51	8 47	0 18	16 44	0 46	24 58	15 9	12 36	12 48	1 16		n.a.
F 9	17 47	20 58	4 52	16 58	2 43	20 26	0 54	0 30	0 47	3 13	0 49	14 59	0 51	8 46	0 18	16 45	0 46	24 58	15 9	12 40	12 49	1 19		n.a.
S 10	18 4	25 11	5 0	16 28	2 58	20 46	0 56	0 11	0 46	3 11	0 48	15 1	0 51	8 45	0 18	16 45	0 46	24 58	15 10	12 44	12 50	1 23		n.a.
S 11	18 21	27 43	4 50	15 59	3 12	21 5	0 58	0s 7	0 46	3 10	0 48	15 3	0 51	8 44	0 18	16 46	0 46	24 58	15 10	12 48	12 51	1 26		n.a.
M12	18 38	28 25	4 22	15 30	3 24	21 24	1 0	0 26	0 45	3 8	0 48	15 6	0 51	8 43	0 18	16 47	0 46	24 58	15 11	12 52	12 52	1 30		n.a.
T 13	18 54	27 23	3 40	15 2	3 34	21 43	1 1	0 44	0 45	3 7	0 48	15 8	0 50	8 43	0 18	16 47	0 46	24 58	15 11	12 55	12 53	1 33		n.a.
W14	19 9	24 51	2 48	14 36	3 41	22 0	1 3	1 3	0 44	3 5	0 47	15 10	0 50	8 42	0 18	16 48	0 46	24 58	15 12	12 56	12 54	1 36		n.a.
T 15	19 25	21 10	1 49	14 12	3 46	22 18	1 5	1 21	0 43	3 4	0 47	15 12	0 50	8 41	0 18	16 49	0 46	24 58	15 12	12 57	12 55	1 40		n.a.
F 16	19 40	16 39	0 47	13 51	3 49	22 34	1 6	1 40	0 43	3 3	0 47	15 15	0 50	8 40	0 18	16 49	0 46	24 58	15 12	12 58	12 56	1 43		n.a.
S 17	19 55	11 35	0s17	13 34	3 50	22 50	1 8	1 58	0 42	3 2	0 47	15 17	0 50	8 40	0 18	16 50	0 46	24 58	15 13	12 58	12 58	1 47		n.a.
S 18	20 9	6 10	1 19	13 19	3 49	23 5	1 9	2 17	0 41	3 0	0 46	15 19	0 50	8 39	0 18	16 51	0 46	24 59	15 13	12 58	12 59	1 50		n.a.
M19	20 23	0 34	2 17	13 9	3 46	23 19	1 11	2 35	0 41	2 59	0 46	15 22	0 50	8 38	0 18	16 51	0 46	24 59	15 14	12 59	13 0	1 53		n.a.
T 20	20 36	5s 2	3 9	13 1	3 41	23 33	1 12	2 53	0 40	2 59	0 46	15 24	0 50	8 37	0 18	16 52	0 46	24 59	15 14	13 0	13 1	1 57		n.a.
W21	20 49	10 31	3 53	12 58	3 35	23 46	1 13	3 12	0 39	2 58	0 45	15 26	0 50	8 37	0 18	16 53	0 46	24 59	15 15	13 3	13 2	2 0		n.a.
T 22	21 2	15 40	4 28	12 57	3 28	23 59	1 15	3 30	0 39	2 57	0 45	15 28	0 50	8 36	0 18	16 53	0 46	24 59	15 15	13 6	13 3	2 4		n.a.
F 23	21 15	20 17	4 50	13 0	3 20	24 10	1 16	3 49	0 38	2 56	0 45	15 30	0 50	8 35	0 18	16 54	0 46	25 0	15 16	13 10	13 4	2 7		n.a.
S 24	21 27	24 7	5 0	13 5	3 11	24 21	1 17	4 7	0 37	2 56	0 45	15 33	0 50	8 35	0 18	16 55	0 46	25 0	15 16	13 15	13 5	2 10		n.a.
S 25	21 38	26 51	4 54	13 14	3 2	24 31	1 18	4 26	0 37	2 55	0 44	15 35	0 50	8 34	0 18	16 55	0 46	25 0	15 17	13 20	13 6	2 14		n.a.
M26	21 49	28 14	4 34	13 25	2 52	24 41	1 19	4 44	0 36	2 54	0 44	15 37	0 50	8 33	0 18	16 56	0 46	25 1	15 17	13 24	13 8	2 17		n.a.
T 27	22 0	28 3	3 59	13 38	2 41	24 49	1 20	5 2	0 35	2 54	0 44	15 39	0 50	8 33	0 18	16 56	0 46	25 1	15 18	13 28	13 9	2 21		n.a.
W28	22 10	26 15	3 10	13 53	2 31	24 57	1 21	5 20	0 34	2 54	0 44	15 41	0 50	8 32	0 18	16 57	0 46	25 1	15 18	13 31	13 10	2 24		n.a.
T 29	22 20	22 55	2 10	14 10	2 20	25 4	1 22	5 39	0 34	2 54	0 43	15 43	0 50	8 32	0 18	16 58	0 46	25 1	15 19	13 33	13 11	2 27		n.a.
F 30	22 30	18 18	1 2	14 29	2 9	25 10	1 23	5 57	0 33	2 53	0 43	15 46	0 50	8 31	0 18	16 58	0 46	25 2	15 19	13 33	13 12	2 31		n.a.
S 31	22s39	12s41	0n11	14s49	1n58	25s16	1s24	6s15	0n32	2n53	0s43	15s48	0n50	8n30	0s18	16s59	0n46	25n 2	15n19	13s33	13s13	2s34		n.a.

Julian Day Number = 285959.5, Delta T = 29h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'08, Lahiri = -57°58'08 Julian Calendar 1 Dec. 3931 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3931 BCE

The year -3930 astronomical counting style corresponds to year 3931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

JANUARY 3930 BCE (-3929) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 21	11♐34'40	10♓57	15♏19	23♐39	17♎27	8°R41	14♏27	21°R56	18♏12	2♍29	24°R58	25♒53	29♍59	n.a.	S 1
M 2	4 42 18	12°34'37	25° 4	15°59	24°54	18°11	8♈41	14°34	21♈55	18°14	2°29	24♒57	25°50	0♎ 5	n.a.	M 2
T 3	4 46 14	13°34'31	9♈19	16°44	26° 8	18°55	8°40	14°40	21°53	18°16	2°29	24°55	25°47	0°12	n.a.	T 3
W 4	4 50 11	14°34'22	23°41	17°32	27°23	19°40	8°D40	14°47	21°52	18°18	2°29	24°50	25°44	0°19	n.a.	W 4
T 5	4 54 8	15°34'11	8♉ 5	18°23	28°37	20°24	8°41	14°54	21°51	18°20	2°R29	24°43	25°41	0°25	n.a.	T 5
F 6	4 58 4	16°33'58	22°28	19°18	29°51	21° 8	8°41	15° 0	21°50	18°22	2°29	24°33	25°38	0°32	n.a.	F 6
S 7	5 2 1	17°33'42	6♊42	20°15	1♋ 6	21°53	8°42	15° 7	21°48	18°24	2°29	24°22	25°34	0°39	n.a.	S 7
S 8	5 5 57	18°33'24	20°43	21°15	2°20	22°37	8°42	15°13	21°47	18°26	2°29	24°11	25°31	0°45	n.a.	S 8
M 9	5 9 54	19°33'04	4♋25	22°18	3°34	23°21	8°43	15°20	21°46	18°28	2°29	24° 2	25°28	0°52	n.a.	M 9
T 10	5 13 50	20°32'42	17°45	23°23	4°48	24° 6	8°44	15°26	21°45	18°30	2°29	23°54	25°25	0°59	n.a.	T 10
W11	5 17 47	21°32'18	0♌43	24°31	6° 3	24°50	8°46	15°32	21°44	18°32	2°29	23°49	25°22	1° 5	n.a.	W11
T 12	5 21 43	22°31'51	13°19	25°40	7°17	25°35	8°47	15°39	21°43	18°34	2°28	23°47	25°19	1°12	n.a.	T 12
F 13	5 25 40	23°31'22	25°37	26°52	8°31	26°19	8°49	15°45	21°43	18°36	2°28	23°D46	25°15	1°19	n.a.	F 13
S 14	5 29 36	24°30'52	7♍41	28° 5	9°45	27° 3	8°51	15°51	21°42	18°38	2°28	23°47	25°12	1°25	n.a.	S 14
S 15	5 33 33	25°30'19	19°34	29°21	10°59	27°48	8°53	15°57	21°41	18°40	2°27	23°48	25° 9	1°32	n.a.	S 15
M16	5 37 30	26°29'44	1♎24	0♐38	12°13	28°32	8°55	16° 4	21°40	18°42	2°27	23°R48	25° 6	1°39	n.a.	M16
T 17	5 41 26	27°29'07	13°15	1°57	13°27	29°17	8°58	16°10	21°40	18°44	2°27	23°46	25° 3	1°45	n.a.	T 17
W18	5 45 23	28°28'28	25°12	3°18	14°41	0♏ 1	9° 1	16°16	21°39	18°46	2°26	23°42	24°59	1°52	n.a.	W18
T 19	5 49 19	29°27'47	7♏19	4°40	15°56	0°46	9° 3	16°22	21°38	18°48	2°26	23°37	24°56	1°59	n.a.	T 19
F 20	5 53 16	0♑27'04	19°41	6° 4	17°10	1°30	9° 6	16°28	21°38	18°49	2°25	23°29	24°53	2° 5	n.a.	F 20
S 21	5 57 12	1°26'19	2♐20	7°29	18°24	2°15	9°10	16°33	21°37	18°51	2°25	23°20	24°50	2°12	n.a.	S 21
S 22	6 1 9	2°25'32	15°16	8°56	19°37	2°59	9°13	16°39	21°37	18°53	2°24	23°10	24°47	2°19	n.a.	S 22
M23	6 5 5	3°24'43	28°30	10°24	20°51	3°44	9°17	16°45	21°37	18°55	2°24	23° 2	24°44	2°25	n.a.	M23
T 24	6 9 2	4°23'52	12♑ 0	11°54	22° 5	4°28	9°20	16°51	21°36	18°57	2°23	22°54	24°40	2°32	n.a.	T 24
W25	6 12 58	5°22'58	25°44	13°26	23°19	5°13	9°24	16°56	21°36	18°58	2°22	22°49	24°37	2°39	n.a.	W25
T 26	6 16 55	6°22'01	9♒38	14°58	24°33	5°57	9°28	17° 2	21°36	19° 0	2°22	22°46	24°34	2°45	n.a.	T 26
F 27	6 20 51	7°21'03	23°39	16°32	25°47	6°42	9°33	17° 8	21°36	19° 2	2°21	22°D46	24°31	2°52	n.a.	F 27
S 28	6 24 48	8°20'01	7♓45	18° 8	27° 1	7°26	9°37	17°13	21°36	19° 3	2°20	22°46	24°28	2°59	n.a.	S 28
S 29	6 28 45	9°18'57	21°54	19°45	28°14	8°11	9°42	17°18	21°D36	19° 5	2°19	22°48	24°25	3° 5	n.a.	S 29
M30	6 32 41	10°17'51	6♈ 4	21°23	29°28	8°55	9°46	17°24	21°36	19° 7	2°18	22°R49	24°21	3°12	n.a.	M30
T 31	6 36 38	11♑16'42	20♈13	23♐ 3	0♒42	9♏40	9♈51	17♏29	21♈36	19♏ 8	2♍18	22♒48	24♒18	3♎19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	22s47	6s22	1n24	15s11	1n47	25s21	1s24	6s33	0n31	2n53	0s42	15s50	0n50	8n30	0s18	17s 0	0n46	25n 3	15n20	13s33	13s14	2s38			n.a.
M 2	22 56	0n18	2 32	15 33	1 35	25 25	1 25	6 51	0 30	2 53	0 42	15 52	0 49	8 29	0 18	17 0	0 46	25 3	15 20	13 34	13 15	2 41			n.a.
T 3	23 3	7 1	3 32	15 57	1 24	25 28	1 26	7 9	0 30	2 54	0 42	15 54	0 49	8 29	0 18	17 1	0 46	25 3	15 21	13 34	13 16	2 44			n.a.
W 4	23 11	13 26	4 19	16 21	1 14	25 30	1 26	7 27	0 29	2 54	0 42	15 56	0 49	8 28	0 18	17 1	0 46	25 4	15 21	13 36	13 18	2 48			n.a.
T 5	23 17	19 8	4 50	16 46	1 3	25 32	1 27	7 45	0 28	2 54	0 41	15 58	0 49	8 28	0 18	17 2	0 46	25 4	15 22	13 39	13 19	2 51			n.a.
F 6	23 24	23 44	5 2	17 12	0 52	25 33	1 27	8 3	0 27	2 55	0 41	16 0	0 49	8 28	0 18	17 3	0 46	25 5	15 22	13 42	13 20	2 55			n.a.
S 7	23 30	26 52	4 55	17 37	0 42	25 33	1 27	8 21	0 26	2 55	0 41	16 2	0 49	8 27	0 18	17 3	0 46	25 5	15 23	13 46	13 21	2 58			n.a.
S 8	23 35	28 16	4 31	18 3	0 32	25 32	1 28	8 38	0 26	2 56	0 41	16 4	0 49	8 27	0 18	17 4	0 46	25 5	15 23	13 49	13 22	3 1			n.a.
M 9	23 40	27 52	3 51	18 30	0 22	25 31	1 28	8 56	0 25	2 56	0 40	16 6	0 49	8 26	0 18	17 4	0 46	25 6	15 24	13 53	13 23	3 5			n.a.
T 10	23 45	25 51	3 0	18 56	0 12	25 28	1 28	9 14	0 24	2 57	0 40	16 8	0 49	8 26	0 18	17 5	0 46	25 6	15 24	13 55	13 24	3 8			n.a.
W11	23 49	22 30	2 0	19 22	0 3	25 25	1 28	9 31	0 23	2 58	0 40	16 10	0 49	8 26	0 18	17 5	0 46	25 7	15 24	13 57	13 25	3 11			n.a.
T 12	23 53	18 10	0 56	19 48	0s 6	25 21	1 28	9 49	0 22	2 59	0 39	16 12	0 49	8 25	0 18	17 6	0 46	25 7	15 25	13 58	13 26	3 15			n.a.
F 13	23 56	13 11	0s10	20 14	0 15	25 17	1 28	10 6	0 21	2 59	0 39	16 14	0 49	8 25	0 18	17 7	0 46	25 8	15 25	13 58	13 27	3 18			n.a.
S 14	23 59	7 47	1 14	20 40	0 24	25 11	1 28	10 23	0 20	3 0	0 39	16 15	0 49	8 25	0 18	17 7	0 46	25 8	15 26	13 58	13 28	3 22			n.a.
S 15	24 1	2 12	2 14	21 5	0 32	25 5	1 28	10 41	0 19	3 2	0 39	16 17	0 49	8 24	0 18	17 8	0 46	25 9	15 26	13 57	13 30	3 25			n.a.
M16	24 3	3s25	3 7	21 30	0 40	24 58	1 27	10 58	0 18	3 3	0 38	16 19	0 49	8 24	0 17	17 8	0 46	25 10	15 27	13 57	13 31	3 28			n.a.
T 17	24 4	8 56	3 53	21 54	0 48	24 50	1 27	11 15	0 17	3 4	0 38	16 21	0 49	8 24	0 17	17 9	0 46	25 10	15 27	13 58	13 32	3 32			n.a.
W18	24 5	14 10	4 29	22 18	0 55	24 42	1 27	11 32	0 17	3 5	0 38	16 23	0 49	8 24	0 17	17 9	0 46	25 11	15 28	13 59	13 33	3 35			n.a.
T 19	24 6	18 56	4 54	22 41	1 2	24 33	1 26	11 49	0 16	3 7	0 38	16 25	0 49	8 24	0 17	17 10	0 46	25 11	15 28	14 1	13 34	3 38			n.a.
F 20	24 6	23 1	5 5	23 3	1 9	24 23	1 26	12 6	0 15	3 8	0 37	16 26	0 49	8 23	0 17	17 10	0 46	25 12	15 28	14 4	13 35	3 42			n.a.
S 21	24 5	26 7	5 2	23 24	1 15	24 12	1 25	12 22	0 14	3 10	0 37	16 28	0 49	8 23	0 17	17 11	0 46	25 12	15 29	14 7	13 36	3 45			n.a.
S 22	24 4	27 57	4 44	23 44	1 21	24 1	1 24	12 39	0 13	3 11	0 37	16 30	0 49	8 23	0 17	17 11	0 46	25 13	15 29	14 10	13 37	3 49			n.a.
M23	24 3	28 15	4 10	24 4	1 27	23 49	1 24	12 55	0 12	3 13	0 37	16 31	0 49	8 23	0 17	17 12	0 46	25 14	15 30	14 13	13 38	3 52			n.a.
T 24	24 1	26 53	3 21	24 22	1 32	23 36	1 23	13 12	0 11	3 15	0 36	16 33	0 49	8 23	0 17	17 12	0 46	25 14	15 30	14 15	13 39	3 55			n.a.
W25	23 59	23 53	2 20	24 39	1 37	23 22	1 22	13 28	0 10	3 16	0 36	16 35	0 49	8 23	0 17	17 13	0 46	25 15	15 30	14 17	13 40	3 59			n.a.
T 26	23 56	19 27	1 10	24 55	1 42	23 8	1 21	13 44	0 9	3 18	0 36	16 36	0 49	8 23	0 17	17 13	0 46	25 15	15 31	14 18	13 42	4 2			n.a.
F 27	23 53	13 56	0n 5	25 9	1 46	22 53	1 20	14 0	0 8	3 20	0 36	16 38	0 49	8 23	0 17	17 14	0 46	25 16	15 31	14 18	13 43	4 5			n.a.
S 28	23 50	7 39	1 20	25 22	1 50	22 38	1 19	14 16	0 7	3 22	0 35	16 40	0 49	8 23	0 17	17 14	0 46	25 17	15 32	14 18	13 44	4 9			n.a.
S 29	23 46	1 0	2 31	25 34	1 53	22 21	1 18	14 32	0 6	3 24	0 35	16 41	0 49	8 23	0 17	17 15	0 46	25 17	15 32	14 18	13 45	4 12			n.a.
M30	23 41	5n43	3 33	25 44	1 56	22 5	1 17	14 47	0 5	3 27	0 35	16 43	0 49	8 23	0 17	17 15	0 46	25 18	15 32	14 17	13 46	4 15			n.a.
T 31	23s36	12n 8	4n21	25s53	1s58	21s47	1s16	15s 3	0n 4	3n29	0s35	16s44	0n49	8n23	0s17	17s15	0n46	25n19	15n33	14s17	13s47	4s19			n.a.

Julian Day Number = 285990.5, Delta T = 29h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'04, Lahiri = -57°58'03 Julian Calendar 1 Jan. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3931 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

FEBRUARY 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 34	12♉15'30	4♉20	24♐45	1♒56	10♏24	9♈57	17♏34	21♈36	19♏10	2°R17	22°R46	24♒15	3♎25	n.a.	W 1
T 2	6 44 31	13°14'16	18°23	26°27	3° 9	11° 9	10° 2	17°39	21°36	19°11	2♍16	22♒43	24°12	3°32	n.a.	T 2
F 3	6 48 27	14°13'00	2♊18	28°11	4°23	11°53	10° 7	17°44	21°37	19°13	2°15	22°37	24° 9	3°39	n.a.	F 3
S 4	6 52 24	15°11'41	16° 4	29°57	5°36	12°37	10°13	17°49	21°37	19°14	2°14	22°32	24° 5	3°45	n.a.	S 4
S 5	6 56 20	16°10'20	29°38	1♋44	6°50	13°22	10°19	17°54	21°37	19°16	2°13	22°25	24° 2	3°52	n.a.	S 5
M 6	7 0 17	17° 8'57	12♋57	3°33	8° 3	14° 6	10°25	17°59	21°38	19°17	2°12	22°20	23°59	3°59	n.a.	M 6
T 7	7 4 13	18° 7'31	25°59	5°23	9°17	14°51	10°31	18° 4	21°38	19°18	2°11	22°16	23°56	4° 6	n.a.	T 7
W 8	7 8 10	19° 6'03	8♌44	7°14	10°30	15°35	10°37	18° 9	21°39	19°20	2°10	22°14	23°53	4°12	n.a.	W 8
T 9	7 12 6	20° 4'33	21°13	9° 7	11°44	16°20	10°43	18°13	21°39	19°21	2° 9	22°D13	23°50	4°19	n.a.	T 9
F 10	7 16 3	21° 3'01	3♍28	11° 2	12°57	17° 4	10°50	18°18	21°40	19°22	2° 8	22°13	23°46	4°26	n.a.	F 10
S 11	7 20 0	22° 1'28	15°30	12°58	14°10	17°48	10°56	18°22	21°40	19°24	2° 7	22°15	23°43	4°32	n.a.	S 11
S 12	7 23 56	22°59'52	27°25	14°55	15°24	18°33	11° 3	18°27	21°41	19°25	2° 5	22°17	23°40	4°39	n.a.	S 12
M13	7 27 53	23°58'14	9♎16	16°54	16°37	19°17	11°10	18°31	21°42	19°26	2° 4	22°18	23°37	4°46	n.a.	M13
T 14	7 31 49	24°56'35	21° 7	18°54	17°50	20° 1	11°17	18°36	21°43	19°27	2° 3	22°R19	23°34	4°52	n.a.	T 14
W15	7 35 46	25°54'53	3♏ 5	20°56	19° 3	20°46	11°24	18°40	21°44	19°29	2° 2	22°19	23°31	4°59	n.a.	W15
T 16	7 39 42	26°53'10	15°14	22°59	20°17	21°30	11°32	18°44	21°45	19°30	2° 0	22°17	23°27	5° 6	n.a.	T 16
F 17	7 43 39	27°51'25	27°37	25° 3	21°30	22°14	11°39	18°48	21°46	19°31	1°59	22°15	23°24	5°12	n.a.	F 17
S 18	7 47 35	28°49'39	10♐19	27° 8	22°43	22°59	11°47	18°52	21°47	19°32	1°58	22°12	23°21	5°19	n.a.	S 18
S 19	7 51 32	29°47'51	23°22	29°14	23°56	23°43	11°54	18°56	21°48	19°33	1°57	22° 9	23°18	5°26	n.a.	S 19
M20	7 55 28	0♒46'01	6♋48	1♒21	25° 9	24°27	12° 2	19° 0	21°49	19°34	1°55	22° 5	23°15	5°32	n.a.	M20
T 21	7 59 25	1°44'09	20°34	3°28	26°22	25°11	12°10	19° 3	21°50	19°35	1°54	22° 3	23°11	5°39	n.a.	T 21
W22	8 3 21	2°42'15	4♒39	5°36	27°35	25°56	12°19	19° 7	21°51	19°36	1°52	22° 1	23° 8	5°46	n.a.	W22
T 23	8 7 18	3°40'19	18°58	7°44	28°48	26°40	12°27	19°11	21°53	19°37	1°51	22°D 0	23° 5	5°52	n.a.	T 23
F 24	8 11 14	4°38'22	3♓26	9°52	0♓ 0	27°24	12°35	19°14	21°54	19°38	1°50	22° 1	23° 2	5°59	n.a.	F 24
S 25	8 15 11	5°36'22	17°58	12° 0	1°13	28° 8	12°44	19°17	21°55	19°39	1°48	22° 2	22°59	6° 6	n.a.	S 25
S 26	8 19 8	6°34'20	2♈29	14° 6	2°26	28°52	12°52	19°21	21°57	19°40	1°47	22° 3	22°56	6°12	n.a.	S 26
M27	8 23 4	7°32'16	16°54	16°12	3°39	29°36	13° 1	19°24	21°58	19°40	1°45	22° 4	22°52	6°19	n.a.	M27
T 28	8 27 1	8♒30'09	1♉10	18♒17	4♓51	0♐20	13♈10	19♏27	22♈ 0	19♏41	1♍44	22♒ 4	22♒49	6♎26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s31	17n54	4n54	26 s 0	2 s 0	21 s29	1 s14	15 s18	0n 2	3n31	0 s34	16 s46	0n49	8n23	0 s17	17 s16	0n46	25n19	15n33	14 s18	13 s48	4 s22		n.a.
T 2	23 25	22 42	5 9	26 5	2 2	21 10	1 13	15 34	0 1	3 33	0 34	16 47	0 49	8 23	0 17	17 16	0 46	25 20	15 33	14 19	13 49	4 26		n.a.
F 3	23 19	26 10	5 5	26 8	2 3	20 51	1 12	15 49	0 0	3 36	0 34	16 49	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 21	15 34	14 21	13 50	4 29		n.a.
S 4	23 12	28 3	4 44	26 9	2 3	20 31	1 10	16 4	0 s 1	3 38	0 34	16 50	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 21	15 34	14 23	13 51	4 32		n.a.
S 5	23 5	28 13	4 7	26 9	2 3	20 11	1 9	16 19	0 2	3 41	0 33	16 52	0 49	8 23	0 17	17 17	0 46	25 22	15 35	14 25	13 52	4 36		n.a.
M 6	22 58	26 43	3 18	26 6	2 3	19 50	1 7	16 33	0 3	3 43	0 33	16 53	0 49	8 24	0 17	17 18	0 46	25 23	15 35	14 27	13 54	4 39		n.a.
T 7	22 50	23 48	2 18	26 1	2 2	19 28	1 5	16 48	0 4	3 46	0 33	16 54	0 49	8 24	0 17	17 18	0 46	25 24	15 35	14 28	13 55	4 42		n.a.
W 8	22 42	19 44	1 13	25 54	2 0	19 6	1 4	17 2	0 5	3 49	0 33	16 56	0 49	8 24	0 17	17 19	0 46	25 24	15 35	14 29	13 56	4 46		n.a.
T 9	22 33	14 54	0 5	25 44	1 58	18 44	1 2	17 17	0 6	3 52	0 33	16 57	0 49	8 24	0 17	17 19	0 46	25 25	15 36	14 29	13 57	4 49		n.a.
F 10	22 24	9 34	1 s 1	25 33	1 56	18 21	1 0	17 31	0 8	3 54	0 32	16 58	0 49	8 25	0 17	17 19	0 46	25 26	15 36	14 29	13 58	4 52		n.a.
S 11	22 14	3 58	2 4	25 19	1 52	17 57	0 58	17 45	0 9	3 57	0 32	17 0	0 49	8 25	0 17	17 20	0 46	25 26	15 36	14 29	13 59	4 56		n.a.
S 12	22 5	1 s42	3 1	25 2	1 49	17 33	0 56	17 59	0 10	4 0	0 32	17 1	0 49	8 25	0 17	17 20	0 46	25 27	15 37	14 28	14 0	4 59		n.a.
M13	21 54	7 16	3 50	24 43	1 44	17 9	0 54	18 12	0 11	4 3	0 32	17 2	0 49	8 26	0 17	17 20	0 46	25 28	15 37	14 28	14 1	5 2		n.a.
T 14	21 44	12 35	4 29	24 22	1 39	16 44	0 52	18 26	0 12	4 6	0 31	17 3	0 49	8 26	0 17	17 21	0 46	25 29	15 37	14 27	14 2	5 6		n.a.
W15	21 33	17 30	4 57	23 58	1 34	16 19	0 50	18 39	0 13	4 9	0 31	17 5	0 48	8 26	0 17	17 21	0 46	25 29	15 38	14 27	14 3	5 9		n.a.
T 16	21 21	21 48	5 12	23 31	1 28	15 53	0 48	18 52	0 15	4 12	0 31	17 6	0 48	8 27	0 17	17 21	0 46	25 30	15 38	14 28	14 4	5 12		n.a.
F 17	21 10	25 14	5 13	23 2	1 21	15 27	0 46	19 5	0 16	4 16	0 31	17 7	0 48	8 27	0 17	17 22	0 46	25 31	15 38	14 29	14 5	5 16		n.a.
S 18	20 57	27 32	4 59	22 31	1 14	15 0	0 43	19 18	0 17	4 19	0 31	17 8	0 48	8 27	0 17	17 22	0 46	25 31	15 38	14 30	14 6	5 19		n.a.
S 19	20 45	28 24	4 29	21 57	1 6	14 33	0 41	19 31	0 18	4 22	0 30	17 9	0 48	8 28	0 17	17 22	0 46	25 32	15 39	14 31	14 8	5 22		n.a.
M20	20 32	27 39	3 44	21 20	0 57	14 6	0 39	19 43	0 19	4 26	0 30	17 10	0 48	8 28	0 17	17 22	0 46	25 33	15 39	14 32	14 9	5 26		n.a.
T 21	20 19	25 11	2 45	20 42	0 49	13 38	0 36	19 55	0 21	4 29	0 30	17 11	0 48	8 29	0 17	17 23	0 46	25 34	15 39	14 33	14 10	5 29		n.a.
W22	20 6	21 9	1 34	20 1	0 39	13 11	0 34	20 7	0 22	4 32	0 30	17 12	0 48	8 29	0 17	17 23	0 46	25 34	15 39	14 33	14 11	5 32		n.a.
T 23	19 52	15 49	0 17	19 19	0 29	12 42	0 32	20 19	0 23	4 36	0 30	17 13	0 48	8 30	0 17	17 23	0 46	25 35	15 39	14 33	14 12	5 36		n.a.
F 24	19 38	9 33	1n 3	18 34	0 19	12 14	0 29	20 31	0 24	4 39	0 29	17 14	0 48	8 30	0 16	17 23	0 46	25 36	15 40	14 33	14 13	5 39		n.a.
S 25	19 23	2 46	2 19	17 48	0 9	11 45	0 27	20 42	0 26	4 43	0 29	17 15	0 48	8 31	0 16	17 24	0 46	25 37	15 40	14 33	14 14	5 42		n.a.
S 26	19 8	4n 8	3 25	17 1	0n 2	11 16	0 24	20 54	0 27	4 47	0 29	17 16	0 48	8 31	0 16	17 24	0 46	25 37	15 40	14 33	14 15	5 45		n.a.
M27	18 53	10 47	4 19	16 13	0 13	10 46	0 21	21 5	0 28	4 50	0 29	17 17	0 48	8 32	0 16	17 24	0 46	25 38	15 40	14 32	14 16	5 49		n.a.
T 28	18 s38	16n47	4n55	15 s23	0n24	10 s17	0 s19	21 s16	0 s30	4n54	0 s29	17 s18	0n48	8n33	0 s16	17 s24	0n46	25n39	15n40	14 s32	14 s17	5 s52		n.a.

Julian Day Number = 286021.5, Delta T = 29h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°05'00, Lahiri = -57°57'59 Julian Calendar 1 Feb. 3930 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

MARCH 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 57	9♒28'01	15♉14	20♒19	6♓ 4	1♐ 4	13♈19	19♏30	22♈ 1	19♏42	1°R42	22°R 4	22♒46	6♎33	n.a.	W 1
T 2	8 34 54	10°25'51	29° 4	22°20	7°17	1°48	13°28	19°33	22° 3	19°43	1♍41	22♒ 4	22°43	6°39	n.a.	T 2
F 3	8 38 50	11°23'39	12♊41	24°19	8°29	2°32	13°37	19°36	22° 5	19°43	1°39	22° 3	22°40	6°46	n.a.	F 3
S 4	8 42 47	12°21'25	26° 4	26°15	9°42	3°16	13°46	19°39	22° 6	19°44	1°38	22° 2	22°37	6°53	n.a.	S 4
S 5	8 46 43	13°19'09	9♋13	28° 9	10°54	4° 0	13°56	19°41	22° 8	19°45	1°36	22° 0	22°33	6°59	n.a.	S 5
M 6	8 50 40	14°16'51	22° 7	29°59	12° 7	4°43	14° 5	19°44	22°10	19°45	1°35	22° 0	22°30	7° 6	n.a.	M 6
T 7	8 54 36	15°14'31	4♌49	1♓47	13°19	5°27	14°15	19°46	22°12	19°46	1°33	21°59	22°27	7°13	n.a.	T 7
W 8	8 58 33	16°12'10	17°17	3°32	14°31	6°11	14°25	19°49	22°14	19°46	1°31	21°D59	22°24	7°19	n.a.	W 8
T 9	9 2 29	17° 9'47	29°34	5°13	15°43	6°54	14°35	19°51	22°16	19°47	1°30	21°59	22°21	7°26	n.a.	T 9
F 10	9 6 26	18° 7'22	11♍40	6°51	16°56	7°38	14°44	19°53	22°18	19°47	1°28	21°59	22°17	7°33	n.a.	F 10
S 11	9 10 23	19° 4'56	23°39	8°25	18° 8	8°22	14°55	19°55	22°20	19°48	1°27	21°59	22°14	7°39	n.a.	S 11
S 12	9 14 19	20° 2'29	5♎32	9°56	19°20	9° 5	15° 5	19°57	22°22	19°48	1°25	21°59	22°11	7°46	n.a.	S 12
M13	9 18 16	21° 0'00	17°22	11°23	20°32	9°49	15°15	19°59	22°24	19°48	1°23	22° 0	22° 8	7°53	n.a.	M13
T 14	9 22 12	21°57'30	29°14	12°46	21°44	10°32	15°25	20° 1	22°26	19°49	1°22	22°R 0	22° 5	7°59	n.a.	T 14
W15	9 26 9	22°54'59	11♏12	14° 5	22°56	11°16	15°35	20° 3	22°28	19°49	1°20	22° 0	22° 2	8° 6	n.a.	W15
T 16	9 30 5	23°52'27	23°20	15°21	24° 8	11°59	15°46	20° 5	22°30	19°49	1°18	22°D 0	21°58	8°13	n.a.	T 16
F 17	9 34 2	24°49'54	5♐41	16°33	25°19	12°42	15°57	20° 6	22°33	19°50	1°17	22° 0	21°55	8°20	n.a.	F 17
S 18	9 37 58	25°47'20	18°22	17°40	26°31	13°26	16° 7	20° 8	22°35	19°50	1°15	22° 0	21°52	8°26	n.a.	S 18
S 19	9 41 55	26°44'45	1♑24	18°44	27°43	14° 9	16°18	20° 9	22°37	19°50	1°13	22° 0	21°49	8°33	n.a.	S 19
M20	9 45 51	27°42'08	14°51	19°43	28°55	14°52	16°29	20°10	22°40	19°50	1°12	22° 1	21°46	8°40	n.a.	M20
T 21	9 49 48	28°39'31	28°43	20°39	0♈ 6	15°35	16°40	20°11	22°42	19°50	1°10	22° 1	21°42	8°46	n.a.	T 21
W22	9 53 45	29°36'53	12♒59	21°30	1°18	16°18	16°51	20°12	22°45	19°50	1° 8	22° 2	21°39	8°53	n.a.	W22
T 23	9 57 41	0♓34'13	27°35	22°17	2°29	17° 1	17° 2	20°13	22°47	19°50	1° 7	22°R 2	21°36	9° 0	n.a.	T 23
F 24	10 1 38	1°31'32	12♓26	22°59	3°41	17°44	17°13	20°14	22°50	19°R50	1° 5	22° 1	21°33	9° 6	n.a.	F 24
S 25	10 5 34	2°28'50	27°22	23°38	4°52	18°27	17°24	20°15	22°52	19°50	1° 3	22° 0	21°30	9°13	n.a.	S 25
S 26	10 9 31	3°26'07	12♈17	24°11	6° 4	19°10	17°35	20°16	22°55	19°50	1° 2	21°59	21°27	9°20	n.a.	S 26
M27	10 13 27	4°23'23	27° 3	24°40	7°15	19°52	17°47	20°16	22°58	19°50	1° 0	21°58	21°23	9°26	n.a.	M27
T 28	10 17 24	5°20'37	11♉34	25° 5	8°26	20°35	17°58	20°17	23° 0	19°50	0°58	21°57	21°20	9°33	n.a.	T 28
W29	10 21 20	6°17'50	25°45	25°25	9°37	21°17	18°10	20°17	23° 3	19°50	0°57	21°56	21°17	9°40	n.a.	W29
T 30	10 25 17	7°15'02	9♊35	25°40	10°48	22° 0	18°21	20°17	23° 6	19°50	0°55	21°D56	21°14	9°46	n.a.	T 30
F 31	10 29 14	8♓12'13	23♊ 3	25♓51	11♈59	22♐42	18♈33	20♏18	23♈ 9	19♏49	0♍53	21♒56	21♒11	9♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	18s22	21n50	5n14	14s34	0n35	9s47	0s16	21s26	0s31	4n58	0s28	17s19	0n48	8n33	0s16	17s25	0n46	25n39	15n41	14s32	14s18	5s55			n.a.
T 2	18 6	25 36	5 14	13 43	0 46	9 17	0 13	21 37	0 32	5 2	0 28	17 20	0 48	8 34	0 16	17 25	0 46	25 40	15 41	14 32	14 19	5 59			n.a.
F 3	17 50	27 50	4 56	12 53	0 57	8 46	0 11	21 47	0 34	5 5	0 28	17 20	0 48	8 35	0 16	17 25	0 46	25 41	15 41	14 33	14 20	6 2			n.a.
S 4	17 34	28 25	4 22	12 3	1 8	8 16	0 8	21 57	0 35	5 9	0 28	17 21	0 48	8 35	0 16	17 25	0 46	25 42	15 41	14 33	14 21	6 5			n.a.
S 5	17 17	27 21	3 35	11 13	1 19	7 45	0 5	22 7	0 36	5 13	0 28	17 22	0 48	8 36	0 16	17 25	0 46	25 42	15 41	14 33	14 22	6 9			n.a.
M 6	17 0	24 49	2 38	10 24	1 29	7 14	0 2	22 17	0 37	5 17	0 27	17 23	0 48	8 37	0 16	17 25	0 46	25 43	15 41	14 34	14 24	6 12			n.a.
T 7	16 42	21 6	1 34	9 36	1 39	6 43	0n 1	22 26	0 39	5 21	0 27	17 23	0 48	8 37	0 16	17 26	0 46	25 44	15 41	14 34	14 25	6 15			n.a.
W 8	16 25	16 30	0 26	8 49	1 48	6 12	0 4	22 36	0 40	5 25	0 27	17 24	0 48	8 38	0 16	17 26	0 46	25 44	15 41	14 34	14 26	6 18			n.a.
T 9	16 7	11 17	0s42	8 3	1 57	5 41	0 6	22 45	0 42	5 29	0 27	17 25	0 48	8 39	0 16	17 26	0 46	25 45	15 41	14 34	14 27	6 22			n.a.
F 10	15 49	5 44	1 47	7 18	2 6	5 9	0 9	22 53	0 43	5 33	0 27	17 25	0 48	8 40	0 16	17 26	0 46	25 46	15 42	14 34	14 28	6 25			n.a.
S 11	15 31	0 3	2 47	6 35	2 14	4 38	0 12	23 2	0 44	5 38	0 26	17 26	0 48	8 41	0 16	17 26	0 46	25 46	15 42	14 34	14 29	6 28			n.a.
S 12	15 12	5s35	3 39	5 53	2 21	4 6	0 15	23 10	0 46	5 42	0 26	17 26	0 48	8 41	0 16	17 26	0 46	25 47	15 42	14 34	14 30	6 32			n.a.
M13	14 53	11 0	4 21	5 13	2 28	3 35	0 18	23 19	0 47	5 46	0 26	17 27	0 48	8 42	0 16	17 26	0 46	25 48	15 42	14 34	14 31	6 35			n.a.
T 14	14 34	16 2	4 53	4 36	2 34	3 3	0 21	23 27	0 48	5 50	0 26	17 27	0 48	8 43	0 16	17 26	0 46	25 48	15 42	14 34	14 32	6 38			n.a.
W15	14 15	20 31	5 11	4 0	2 39	2 31	0 24	23 34	0 50	5 54	0 26	17 28	0 48	8 44	0 16	17 26	0 46	25 49	15 42	14 34	14 33	6 41			n.a.
T 16	13 56	24 13	5 17	3 26	2 43	1 59	0 27	23 42	0 51	5 59	0 26	17 28	0 48	8 45	0 16	17 26	0 46	25 50	15 42	14 34	14 34	6 45			n.a.
F 17	13 36	26 54	5 8	2 54	2 47	1 27	0 30	23 49	0 53	6 3	0 25	17 29	0 48	8 46	0 16	17 26	0 46	25 50	15 42	14 34	14 35	6 48			n.a.
S 18	13 16	28 17	4 44	2 24	2 50	0 55	0 33	23 56	0 54	6 7	0 25	17 29	0 48	8 47	0 16	17 27	0 46	25 51	15 42	14 34	14 36	6 51			n.a.
S 19	12 56	28 11	4 5	1 57	2 52	0 23	0 36	24 3	0 56	6 12	0 25	17 30	0 48	8 47	0 16	17 27	0 46	25 52	15 42	14 33	14 37	6 55			n.a.
M20	12 36	26 25	3 12	1 32	2 54	0n 9	0 39	24 9	0 57	6 16	0 25	17 30	0 48	8 48	0 16	17 27	0 46	25 52	15 42	14 33	14 38	6 58			n.a.
T 21	12 16	23 2	2 6	1 9	2 54	0 41	0 42	24 16	0 58	6 21	0 25	17 30	0 48	8 49	0 16	17 27	0 46	25 53	15 42	14 33	14 39	7 1			n.a.
W22	11 55	18 10	0 50	0 49	2 53	1 13	0 45	24 22	1 0	6 25	0 25	17 31	0 48	8 50	0 16	17 27	0 46	25 54	15 42	14 33	14 40	7 4			n.a.
T 23	11 34	12 10	0n31	0 31	2 52	1 45	0 48	24 28	1 1	6 30	0 24	17 31	0 48	8 51	0 16	17 27	0 46	25 54	15 42	14 33	14 41	7 8			n.a.
F 24	11 13	5 23	1 51	0 16	2 50	2 16	0 51	24 33	1 3	6 34	0 24	17 31	0 48	8 52	0 16	17 27	0 46	25 55	15 42	14 33	14 43	7 11			n.a.
S 25	10 52	1n43	3 3	0 4	2 46	2 48	0 54	24 39	1 4	6 39	0 24	17 31	0 48	8 53	0 16	17 27	0 46	25 55	15 42	14 33	14 44	7 14			n.a.
S 26	10 31	8 42	4 4	0n 6	2 42	3 20	0 57	24 44	1 6	6 43	0 24	17 32	0 48	8 54	0 16	17 27	0 46	25 56	15 41	14 34	14 45	7 17			n.a.
M27	10 10	15 8	4 47	0 13	2 37	3 52	1 0	24 49	1 7	6 48	0 24	17 32	0 48	8 55	0 16	17 27	0 46	25 56	15 41	14 34	14 46	7 21			n.a.
T 28	9 48	20 37	5 11	0 17	2 31	4 23	1 2	24 54	1 9	6 53	0 24	17 32	0 48	8 56	0 16	17 26	0 46	25 57	15 41	14 35	14 47	7 24			n.a.
W29	9 27	24 49	5 15	0 19	2 23	4 55	1 5	24 58	1 10	6 57	0 23	17 32	0 48	8 57	0 16	17 26	0 46	25 58	15 41	14 35	14 48	7 27			n.a.
T 30	9 5	27 27	5 1	0 17	2 15	5 26	1 8	25 2	1 12	7 2	0 23	17 32	0 48	8 58	0 16	17 26	0 46	25 58	15 41	14 35	14 49	7 30			n.a.
F 31	8s43	28n25	4n31	0n13	2n 6	5n57	1n11	25s 7	1s13	7n 7	0s23	17s32	0n48	9n 0	0s16	17s26	0n46	25n59	15n41	14s35	14s50	7s34			n.a.

Julian Day Number = 286049.5, Delta T = 29h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'56, Lahiri = -57°57'55 Julian Calendar 1 March 3930 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

APRIL 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 10	9♓ 9'23	6♋12	25♓57	13♈10	23♐25	18♈45	20°R18	23♈11	19°R49	0°R52	21♒57	21♒ 8	10♎ 0	n.a.	S 1
S 2	10 37 7	10° 6'31	19° 3	25°R58	14°21	24° 7	18°56	20♏18	23°14	19♏49	0♍50	21°58	21° 4	10° 7	n.a.	S 2
M 3	10 41 3	11° 3'38	1♌39	25°55	15°32	24°49	19° 8	20°18	23°17	19°49	0°48	22° 0	21° 1	10°13	n.a.	M 3
T 4	10 45 0	12° 0'45	14° 3	25°47	16°43	25°31	19°20	20°17	23°20	19°48	0°47	22° 1	20°58	10°20	n.a.	T 4
W 5	10 48 56	12°57'50	26°15	25°35	17°53	26°13	19°32	20°17	23°23	19°48	0°45	22°R 1	20°55	10°27	n.a.	W 5
T 6	10 52 53	13°54'55	8♍20	25°19	19° 4	26°55	19°44	20°17	23°26	19°48	0°44	22° 0	20°52	10°33	n.a.	T 6
F 7	10 56 49	14°51'58	20°18	25° 0	20°14	27°37	19°56	20°16	23°29	19°47	0°42	21°58	20°48	10°40	n.a.	F 7
S 8	11 0 46	15°49'02	2♎12	24°37	21°25	28°19	20° 8	20°15	23°32	19°47	0°40	21°55	20°45	10°47	n.a.	S 8
S 9	11 4 43	16°46'04	14° 3	24°11	22°35	29° 0	20°20	20°15	23°35	19°46	0°39	21°51	20°42	10°53	n.a.	S 9
M10	11 8 39	17°43'06	25°54	23°42	23°46	29°42	20°32	20°14	23°38	19°46	0°37	21°47	20°39	11° 0	n.a.	M10
T 11	11 12 36	18°40'08	7♏47	23°11	24°56	0♑23	20°45	20°13	23°41	19°45	0°36	21°43	20°36	11° 7	n.a.	T 11
W12	11 16 32	19°37'10	19°46	22°39	26° 6	1° 5	20°57	20°12	23°44	19°44	0°34	21°39	20°33	11°13	n.a.	W12
T 13	11 20 29	20°34'11	1♐53	22° 6	27°16	1°46	21° 9	20°11	23°48	19°44	0°33	21°36	20°29	11°20	n.a.	T 13
F 14	11 24 25	21°31'12	14°13	21°32	28°26	2°27	21°22	20°10	23°51	19°43	0°31	21°35	20°26	11°27	n.a.	F 14
S 15	11 28 22	22°28'13	26°50	20°58	29°36	3° 8	21°34	20° 9	23°54	19°43	0°29	21°D35	20°23	11°34	n.a.	S 15
S 16	11 32 19	23°25'14	9♑48	20°25	0♒46	3°49	21°47	20° 7	23°57	19°42	0°28	21°36	20°20	11°40	n.a.	S 16
M17	11 36 15	24°22'15	23°10	19°53	1°56	4°30	21°59	20° 6	24° 1	19°41	0°26	21°37	20°17	11°47	n.a.	M17
T 18	11 40 12	25°19'16	6♒58	19°23	3° 5	5°11	22°12	20° 4	24° 4	19°40	0°25	21°38	20°14	11°54	n.a.	T 18
W19	11 44 8	26°16'17	21°14	18°55	4°15	5°51	22°25	20° 3	24° 7	19°40	0°24	21°R39	20°10	12° 0	n.a.	W19
T 20	11 48 5	27°13'18	5♓54	18°30	5°24	6°32	22°37	20° 1	24°10	19°39	0°22	21°38	20° 7	12° 7	n.a.	T 20
F 21	11 52 1	28°10'18	20°53	18° 8	6°34	7°12	22°50	19°59	24°14	19°38	0°21	21°36	20° 4	12°14	n.a.	F 21
S 22	11 55 58	29° 7'19	6♈ 4	17°50	7°43	7°53	23° 3	19°57	24°17	19°37	0°19	21°32	20° 1	12°20	n.a.	S 22
S 23	11 59 55	0♈ 4'19	21°17	17°35	8°52	8°33	23°16	19°55	24°21	19°36	0°18	21°27	19°58	12°27	n.a.	S 23
M24	12 3 51	1° 1'19	6♉21	17°25	10° 2	9°13	23°29	19°53	24°24	19°35	0°16	21°21	19°54	12°34	n.a.	M24
T 25	12 7 48	1°58'19	21° 7	17°19	11°11	9°53	23°41	19°51	24°27	19°34	0°15	21°16	19°51	12°40	n.a.	T 25
W26	12 11 44	2°55'19	5♊30	17°D18	12°20	10°32	23°54	19°48	24°31	19°33	0°14	21°12	19°48	12°47	n.a.	W26
T 27	12 15 41	3°52'18	19°27	17°21	13°29	11°12	24° 7	19°46	24°34	19°32	0°12	21° 9	19°45	12°54	n.a.	T 27
F 28	12 19 37	4°49'17	2♋56	17°29	14°37	11°51	24°20	19°44	24°38	19°31	0°11	21°D 8	19°42	13° 1	n.a.	F 28
S 29	12 23 34	5°46'16	16° 1	17°42	15°46	12°31	24°33	19°41	24°41	19°30	0°10	21° 9	19°39	13° 7	n.a.	S 29
S 30	12 27 31	6♈43'15	28♋44	18♓ 0	16♉55	13♑10	24♈46	19♏38	24♈45	19♏29	0♍ 9	21♒10	19♒35	13♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s21	27n43	3n47	0n 6	1n56	6n28	1n14	25s10	1s15	7n11	0s23	17s32	0n48	9n 1	0s16	17s26	0n46	25n59	15n41	14s35	14s51	7s37		n.a.
S 2	7 59	25 32	2 52	0s 3	1 45	6 59	1 17	25 14	1 16	7 16	0 23	17 32	0 48	9 2	0 16	17 26	0 46	26 0	15 41	14 34	14 52	7 40		n.a.
M 3	7 37	22 7	1 50	0 16	1 32	7 29	1 19	25 17	1 18	7 21	0 23	17 32	0 48	9 3	0 16	17 26	0 46	26 0	15 41	14 34	14 53	7 43		n.a.
T 4	7 15	17 46	0 44	0 31	1 20	8 0	1 22	25 20	1 19	7 25	0 22	17 32	0 48	9 4	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 33	14 54	7 47		n.a.
W 5	6 52	12 45	0s23	0 48	1 6	8 30	1 25	25 23	1 21	7 30	0 22	17 32	0 48	9 5	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 33	14 55	7 50		n.a.
T 6	6 30	7 18	1 29	1 8	0 51	9 0	1 27	25 26	1 22	7 35	0 22	17 32	0 48	9 6	0 16	17 26	0 46	26 1	15 40	14 34	14 56	7 53		n.a.
F 7	6 7	1 40	2 29	1 30	0 36	9 30	1 30	25 28	1 24	7 40	0 22	17 32	0 48	9 7	0 16	17 26	0 46	26 2	15 40	14 34	14 57	7 56		n.a.
S 8	5 44	3s59	3 23	1 53	0 20	10 0	1 33	25 31	1 25	7 45	0 22	17 32	0 48	9 9	0 16	17 25	0 46	26 2	15 40	14 35	14 58	7 59		n.a.
S 9	5 22	9 28	4 8	2 19	0 4	10 29	1 35	25 33	1 27	7 50	0 22	17 31	0 48	9 10	0 16	17 25	0 46	26 3	15 39	14 37	14 59	8 3		n.a.
M10	4 59	14 37	4 42	2 45	0s12	10 58	1 38	25 34	1 28	7 54	0 22	17 31	0 48	9 11	0 16	17 25	0 46	26 3	15 39	14 38	15 0	8 6		n.a.
T 11	4 36	19 15	5 4	3 13	0 29	11 27	1 40	25 36	1 30	7 59	0 21	17 31	0 48	9 12	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 39	15 1	8 9		n.a.
W12	4 13	23 10	5 13	3 41	0 45	11 56	1 42	25 37	1 31	8 4	0 21	17 31	0 48	9 13	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 41	15 2	8 12		n.a.
T 13	3 50	26 8	5 8	4 10	1 2	12 24	1 45	25 38	1 33	8 9	0 21	17 30	0 48	9 15	0 15	17 25	0 46	26 4	15 39	14 41	15 3	8 16		n.a.
F 14	3 27	27 55	4 49	4 38	1 18	12 52	1 47	25 39	1 35	8 14	0 21	17 30	0 48	9 16	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 4	8 19		n.a.
S 15	3 4	28 19	4 16	5 6	1 34	13 20	1 49	25 40	1 36	8 19	0 21	17 30	0 48	9 17	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 5	8 22		n.a.
S 16	2 41	27 12	3 29	5 34	1 49	13 47	1 51	25 40	1 38	8 24	0 21	17 29	0 48	9 18	0 15	17 24	0 46	26 5	15 38	14 42	15 7	8 25		n.a.
M17	2 18	24 30	2 29	6 0	2 3	14 14	1 53	25 40	1 39	8 29	0 21	17 29	0 48	9 20	0 15	17 24	0 46	26 6	15 38	14 41	15 8	8 28		n.a.
T 18	1 55	20 19	1 19	6 24	2 17	14 41	1 55	25 41	1 41	8 34	0 20	17 29	0 48	9 21	0 15	17 24	0 46	26 6	15 37	14 41	15 9	8 32		n.a.
W19	1 31	14 51	0 2	6 47	2 30	15 7	1 57	25 40	1 42	8 39	0 20	17 28	0 48	9 22	0 15	17 23	0 46	26 6	15 37	14 41	15 10	8 35		n.a.
T 20	1 8	8 25	1n17	7 8	2 41	15 33	1 59	25 40	1 44	8 44	0 20	17 28	0 48	9 23	0 15	17 23	0 46	26 7	15 37	14 41	15 11	8 38		n.a.
F 21	0 45	1 23	2 32	7 26	2 52	15 59	2 1	25 39	1 46	8 49	0 20	17 27	0 48	9 25	0 15	17 23	0 46	26 7	15 36	14 42	15 12	8 41		n.a.
S 22	0 21	5n48	3 38	7 43	3 1	16 24	2 3	25 39	1 47	8 54	0 20	17 27	0 48	9 26	0 15	17 23	0 46	26 7	15 36	14 43	15 13	8 44		n.a.
S 23	0n 2	12 39	4 28	7 56	3 10	16 49	2 5	25 38	1 49	8 59	0 20	17 26	0 48	9 27	0 15	17 22	0 46	26 7	15 36	14 45	15 14	8 48		n.a.
M24	0 25	18 41	4 59	8 7	3 17	17 13	2 6	25 36	1 50	9 4	0 20	17 26	0 48	9 28	0 15	17 22	0 46	26 8	15 35	14 46	15 15	8 51		n.a.
T 25	0 48	23 30	5 10	8 14	3 23	17 37	2 8	25 35	1 52	9 9	0 19	17 25	0 48	9 30	0 15	17 22	0 47	26 8	15 35	14 48	15 16	8 54		n.a.
W26	1 12	26 44	5 0	8 19	3 28	18 0	2 9	25 33	1 54	9 14	0 19	17 24	0 48	9 31	0 15	17 22	0 47	26 8	15 35	14 50	15 17	8 57		n.a.
T 27	1 35	28 12	4 33	8 21	3 31	18 23	2 11	25 32	1 55	9 19	0 19	17 24	0 48	9 32	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 50	15 18	9 0		n.a.
F 28	1 58	27 55	3 51	8 20	3 33	18 46	2 12	25 30	1 57	9 24	0 19	17 23	0 48	9 34	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 51	15 19	9 3		n.a.
S 29	2 21	26 4	2 59	8 16	3 35	19 8	2 13	25 28	1 59	9 29	0 19	17 22	0 48	9 35	0 15	17 21	0 47	26 8	15 34	14 51	15 20	9 7		n.a.
S 30	2n44	22n55	1n58	8s 9	3s35	19n29	2n14	25s25	2s 0	9n34	0s19	17s22	0n48	9n36	0s15	17s20	0n47	26n 9	15n33	14s50	15s21	9s10		n.a.

Julian Day Number = 286080.5, Delta T = 29h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'52, Lahiri = -57°57'51 Julian Calendar 1 Apr. 3930 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

MAY 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 27	7♈40'14	11♌ 9	18♓22	18♉ 3	13♋49	24♈59	19°R36	24♈48	19°R28	0°R 7	21♒11	19♒32	13♎21	n.a.	M 1
T 2	12 35 24	8°37'12	23°21	18°50	19°11	14°28	25°12	19♏33	24°52	19♏27	0♍ 6	21°R11	19°29	13°27	n.a.	T 2
W 3	12 39 20	9°34'11	5♍23	19°22	20°20	15° 7	25°25	19°30	24°55	19°26	0° 5	21°10	19°26	13°34	n.a.	W 3
T 4	12 43 17	10°31'10	17°19	19°59	21°28	15°45	25°39	19°27	24°59	19°25	0° 4	21° 7	19°23	13°41	n.a.	T 4
F 5	12 47 13	11°28'08	29°11	20°41	22°36	16°24	25°52	19°24	25° 2	19°23	0° 3	21° 2	19°19	13°47	n.a.	F 5
S 6	12 51 10	12°25'08	11♎ 2	21°27	23°44	17° 2	26° 5	19°21	25° 6	19°22	0° 2	20°54	19°16	13°54	n.a.	S 6
S 7	12 55 7	13°22'07	22°53	22°19	24°51	17°40	26°18	19°18	25°10	19°21	0° 0	20°45	19°13	14° 1	n.a.	S 7
M 8	12 59 3	14°19'07	4♏47	23°14	25°59	18°18	26°31	19°15	25°13	19°20	29♌59	20°35	19°10	14° 8	n.a.	M 8
T 9	13 3 0	15°16'08	16°44	24°14	27° 6	18°56	26°45	19°11	25°17	19°19	29°58	20°25	19° 7	14°14	n.a.	T 9
W10	13 6 56	16°13'09	28°47	25°19	28°14	19°34	26°58	19° 8	25°20	19°17	29°57	20°16	19° 4	14°21	n.a.	W10
T 11	13 10 53	17°10'11	10♐59	26°28	29°21	20°11	27°11	19° 5	25°24	19°16	29°56	20° 9	19° 0	14°28	n.a.	T 11
F 12	13 14 49	18° 7'14	23°21	27°41	0♊28	20°48	27°24	19° 1	25°28	19°15	29°55	20° 4	18°57	14°34	n.a.	F 12
S 13	13 18 46	19° 4'17	5♑57	28°59	1°35	21°25	27°38	18°58	25°31	19°13	29°54	20° 1	18°54	14°41	n.a.	S 13
S 14	13 22 43	20° 1'22	18°51	0♈21	2°42	22° 2	27°51	18°54	25°35	19°12	29°54	20°D 0	18°51	14°48	n.a.	S 14
M15	13 26 39	20°58'27	2♒ 7	1°46	3°49	22°39	28° 4	18°50	25°39	19°11	29°53	20° 1	18°48	14°54	n.a.	M15
T 16	13 30 36	21°55'34	15°47	3°16	4°55	23°16	28°18	18°47	25°42	19° 9	29°52	20°R 1	18°45	15° 1	n.a.	T 16
W17	13 34 32	22°52'41	29°54	4°50	6° 2	23°52	28°31	18°43	25°46	19° 8	29°51	20° 1	18°41	15° 8	n.a.	W17
T 18	13 38 29	23°49'49	14♓26	6°28	7° 8	24°28	28°44	18°39	25°49	19° 6	29°50	19°59	18°38	15°15	n.a.	T 18
F 19	13 42 26	24°46'58	29°20	8° 9	8°14	25° 4	28°58	18°35	25°53	19° 5	29°49	19°54	18°35	15°21	n.a.	F 19
S 20	13 46 22	25°44'09	14♈30	9°53	9°20	25°40	29°11	18°31	25°57	19° 3	29°49	19°47	18°32	15°28	n.a.	S 20
S 21	13 50 19	26°41'20	29°47	11°41	10°26	26°15	29°24	18°27	26° 0	19° 2	29°48	19°39	18°29	15°35	n.a.	S 21
M22	13 54 15	27°38'32	14♉58	13°32	11°31	26°50	29°38	18°23	26° 4	19° 0	29°47	19°29	18°25	15°41	n.a.	M22
T 23	13 58 12	28°35'45	29°54	15°26	12°37	27°25	29°51	18°19	26° 8	18°59	29°47	19°19	18°22	15°48	n.a.	T 23
W24	14 2 8	29°32'59	14♊26	17°22	13°42	28° 0	0♉ 5	18°15	26°11	18°57	29°46	19°11	18°19	15°55	n.a.	W24
T 25	14 6 5	0♉30'13	28°31	19°21	14°47	28°35	0°18	18°11	26°15	18°56	29°45	19° 6	18°16	16° 1	n.a.	T 25
F 26	14 10 2	1°27'29	12♋ 5	21°22	15°52	29° 9	0°31	18° 6	26°19	18°54	29°45	19° 2	18°13	16° 8	n.a.	F 26
S 27	14 13 58	2°24'45	25°12	23°24	16°57	29°43	0°45	18° 2	26°22	18°53	29°44	19° 1	18°10	16°15	n.a.	S 27
S 28	14 17 55	3°22'02	7♌54	25°28	18° 1	0♒17	0°58	17°58	26°26	18°51	29°44	19°D 0	18° 6	16°22	n.a.	S 28
M29	14 21 51	4°19'19	20°16	27°32	19° 5	0°50	1°11	17°54	26°30	18°50	29°43	19°R 1	18° 3	16°28	n.a.	M29
T 30	14 25 48	5°16'38	2♍23	29°37	20° 9	1°23	1°25	17°49	26°33	18°48	29°43	19° 0	18° 0	16°35	n.a.	T 30
W31	14 29 44	6♉13'57	14♍21	1♉43	21♊13	1♒57	1♉38	17♏45	26♈37	18♏47	29♌43	18♒57	17♒57	16♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	3n 7	18n46	0n54	7s59	3s34	19n50	2n15	25s23	2s 2	9n39	0s19	17s21	0n48	9n38	0s15	17s20	0n47	26n 9	15n33	14s50	15s22	9s13			n.a.
T 2	3 31	13 56	0s12	7 46	3 32	20 11	2 16	25 20	2 3	9 44	0 19	17 20	0 48	9 39	0 15	17 20	0 47	26 9	15 32	14 50	15 23	9 16			n.a.
W 3	3 54	8 37	1 16	7 30	3 29	20 31	2 17	25 17	2 5	9 49	0 18	17 20	0 48	9 40	0 15	17 19	0 47	26 9	15 32	14 50	15 24	9 19			n.a.
T 4	4 16	3 4	2 16	7 12	3 25	20 50	2 18	25 14	2 7	9 54	0 18	17 19	0 48	9 42	0 15	17 19	0 47	26 9	15 32	14 51	15 25	9 22			n.a.
F 5	4 39	2s33	3 10	6 51	3 20	21 9	2 19	25 11	2 8	9 59	0 18	17 18	0 48	9 43	0 15	17 19	0 47	26 9	15 31	14 53	15 26	9 26			n.a.
S 6	5 2	8 4	3 55	6 27	3 15	21 28	2 19	25 8	2 10	10 4	0 18	17 17	0 48	9 44	0 15	17 18	0 47	26 9	15 31	14 55	15 27	9 29			n.a.
S 7	5 25	13 18	4 30	6 0	3 8	21 46	2 20	25 4	2 12	10 9	0 18	17 16	0 47	9 46	0 15	17 18	0 47	26 9	15 30	14 58	15 28	9 32			n.a.
M 8	5 48	18 3	4 53	5 31	3 1	22 3	2 20	25 1	2 13	10 14	0 18	17 16	0 47	9 47	0 15	17 18	0 47	26 9	15 30	15 2	15 29	9 35			n.a.
T 9	6 10	22 8	5 4	4 59	2 54	22 19	2 20	24 57	2 15	10 19	0 18	17 15	0 47	9 49	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 5	15 30	9 38			n.a.
W10	6 33	25 20	5 2	4 25	2 45	22 36	2 21	24 53	2 17	10 24	0 18	17 14	0 47	9 50	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 8	15 31	9 41			n.a.
T 11	6 55	27 25	4 45	3 49	2 36	22 51	2 21	24 49	2 18	10 29	0 17	17 13	0 47	9 51	0 15	17 17	0 47	26 9	15 29	15 10	15 32	9 44			n.a.
F 12	7 18	28 11	4 15	3 10	2 26	23 6	2 21	24 45	2 20	10 34	0 17	17 12	0 47	9 53	0 15	17 16	0 47	26 9	15 28	15 12	15 33	9 48			n.a.
S 13	7 40	27 30	3 33	2 29	2 16	23 20	2 21	24 40	2 22	10 39	0 17	17 11	0 47	9 54	0 15	17 16	0 47	26 9	15 28	15 13	15 34	9 51			n.a.
S 14	8 2	25 21	2 38	1 46	2 6	23 34	2 20	24 36	2 23	10 44	0 17	17 10	0 47	9 55	0 15	17 16	0 47	26 9	15 27	15 13	15 35	9 54			n.a.
M15	8 24	21 45	1 34	1 1	1 55	23 47	2 20	24 31	2 25	10 49	0 17	17 9	0 47	9 57	0 15	17 15	0 47	26 9	15 27	15 13	15 36	9 57			n.a.
T 16	8 46	16 54	0 23	0 15	1 44	23 59	2 19	24 26	2 27	10 54	0 17	17 8	0 47	9 58	0 15	17 15	0 47	26 9	15 26	15 13	15 37	10 0			n.a.
W17	9 8	11 0	0n52	0n34	1 32	24 11	2 19	24 22	2 28	10 59	0 17	17 7	0 47	9 59	0 15	17 14	0 47	26 8	15 26	15 13	15 38	10 3			n.a.
T 18	9 30	4 22	2 6	1 24	1 20	24 22	2 18	24 17	2 30	11 4	0 17	17 6	0 47	10 1	0 15	17 14	0 47	26 8	15 25	15 13	15 39	10 6			n.a.
F 19	9 51	2n40	3 13	2 16	1 9	24 32	2 17	24 12	2 32	11 9	0 16	17 5	0 47	10 2	0 15	17 14	0 47	26 8	15 25	15 15	15 40	10 10			n.a.
S 20	10 13	9 39	4 8	3 10	0 57	24 42	2 16	24 6	2 34	11 14	0 16	17 4	0 47	10 4	0 15	17 13	0 47	26 8	15 24	15 17	15 41	10 13			n.a.
S 21	10 34	16 7	4 45	4 4	0 45	24 51	2 15	24 1	2 35	11 19	0 16	17 3	0 47	10 5	0 15	17 13	0 47	26 8	15 24	15 20	15 42	10 16			n.a.
M22	10 55	21 33	5 1	4 59	0 33	25 0	2 14	23 56	2 37	11 24	0 16	17 2	0 47	10 6	0 15	17 12	0 47	26 8	15 23	15 23	15 43	10 19			n.a.
T 23	11 16	25 31	4 57	5 55	0 21	25 8	2 13	23 50	2 39	11 29	0 16	17 1	0 47	10 8	0 15	17 12	0 47	26 7	15 23	15 26	15 44	10 22			n.a.
W24	11 37	27 42	4 34	6 52	0 9	25 15	2 11	23 45	2 40	11 34	0 16	16 59	0 47	10 9	0 15	17 12	0 47	26 7	15 22	15 29	15 45	10 25			n.a.
T 25	11 58	28 0	3 54	7 49	0n 2	25 21	2 10	23 39	2 42	11 39	0 16	16 58	0 46	10 10	0 15	17 11	0 47	26 7	15 22	15 31	15 46	10 28			n.a.
F 26	12 18	26 34	3 3	8 45	0 13	25 27	2 8	23 33	2 44	11 44	0 16	16 57	0 46	10 12	0 15	17 11	0 47	26 7	15 21	15 32	15 47	10 31			n.a.
S 27	12 38	23 42	2 3	9 42	0 24	25 32	2 6	23 28	2 45	11 48	0 16	16 56	0 46	10 13	0 15	17 10	0 47	26 6	15 21	15 32	15 48	10 34			n.a.
S 28	12 59	19 44	0 59	10 38	0 34	25 36	2 4	23 22	2 47	11 53	0 15	16 55	0 46	10 15	0 15	17 10	0 46	26 6	15 20	15 32	15 49	10 37			n.a.
M29	13 19	15 2	0s 7	11 33	0 44	25 40	2 2	23 16	2 49	11 58	0 15	16 54	0 46	10 16	0 15	17 9	0 46	26 6	15 20	15 32	15 50	10 41			n.a.
T 30	13 38	9 49	1 10	12 28	0 53	25 43	2 0	23 10	2 51	12 3	0 15	16 53	0 46	10 17	0 15	17 9	0 46	26 5	15 19	15 32	15 51	10 44			n.a.
W31	13n58	4n20	2s10	13n21	1n 1	25n45	1n57	23s 4	2s52	12n 8	0s15	16s51	0n46	10n19	0s15	17s 9	0n46	26n 5	15n19	15s33	15s52	10s47			n.a.

Julian Day Number = 286110.5, Delta T = 29h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'48, Lahiri = -57°57'47 Julian Calendar 1 May 3930 BCE == Greg. Calendar 30 March 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

JUNE 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 41	7♉11'17	26♍13	3♉48	22♊17	2♒29	1♉51	17°R41	26♈40	18°R45	29°R42	18°R53	17♒54	16♎48	n.a.	T 1
F 2	14 37 38	8° 8'39	8♎ 3	5°54	23°20	3° 2	2° 5	17♏36	26°44	18♏43	29♌42	18♒45	17°50	16°55	n.a.	F 2
S 3	14 41 34	9° 6'01	19°54	7°59	24°23	3°34	2°18	17°32	26°48	18°42	29°42	18°35	17°47	17° 2	n.a.	S 3
S 4	14 45 31	10° 3'25	1♏48	10° 3	25°26	4° 6	2°31	17°27	26°51	18°40	29°41	18°22	17°44	17° 9	n.a.	S 4
M 5	14 49 27	11° 0'50	13°47	12° 7	26°29	4°37	2°45	17°23	26°55	18°39	29°41	18° 9	17°41	17°15	n.a.	M 5
T 6	14 53 24	11°58'17	25°52	14°10	27°31	5° 9	2°58	17°18	26°58	18°37	29°41	17°55	17°38	17°22	n.a.	T 6
W 7	14 57 20	12°55'45	8♐ 5	16°12	28°33	5°40	3°11	17°14	27° 2	18°35	29°41	17°43	17°35	17°29	n.a.	W 7
T 8	15 1 17	13°53'14	20°26	18°12	29°35	6°10	3°24	17° 9	27° 5	18°34	29°41	17°32	17°31	17°35	n.a.	T 8
F 9	15 5 14	14°50'46	2♑57	20°11	0♋37	6°41	3°38	17° 5	27° 9	18°32	29°40	17°25	17°28	17°42	n.a.	F 9
S 10	15 9 10	15°48'19	15°40	22° 9	1°38	7°11	3°51	17° 0	27°12	18°30	29°40	17°20	17°25	17°49	n.a.	S 10
S 11	15 13 7	16°45'53	28°37	24° 6	2°39	7°41	4° 4	16°56	27°16	18°29	29°D40	17°18	17°22	17°55	n.a.	S 11
M12	15 17 3	17°43'30	11♒51	26° 1	3°39	8°10	4°17	16°51	27°19	18°27	29°40	17°17	17°19	18° 2	n.a.	M12
T 13	15 21 0	18°41'08	25°25	27°55	4°40	8°39	4°31	16°46	27°23	18°26	29°40	17°17	17°16	18° 9	n.a.	T 13
W14	15 24 56	19°38'48	9♓22	29°48	5°40	9° 8	4°44	16°42	27°26	18°24	29°40	17°16	17°12	18°16	n.a.	W14
T 15	15 28 53	20°36'30	23°40	1♊39	6°39	9°36	4°57	16°37	27°30	18°22	29°41	17°14	17° 9	18°22	n.a.	T 15
F 16	15 32 49	21°34'14	8♈20	3°28	7°38	10° 4	5°10	16°33	27°33	18°21	29°41	17° 9	17° 6	18°29	n.a.	F 16
S 17	15 36 46	22°31'59	23°15	5°16	8°37	10°32	5°23	16°28	27°37	18°19	29°41	17° 1	17° 3	18°36	n.a.	S 17
S 18	15 40 43	23°29'47	8♉19	7° 3	9°36	10°59	5°36	16°24	27°40	18°17	29°41	16°51	17° 0	18°42	n.a.	S 18
M19	15 44 39	24°27'36	23°22	8°48	10°34	11°25	5°49	16°19	27°43	18°16	29°41	16°40	16°56	18°49	n.a.	M19
T 20	15 48 36	25°25'28	8♊14	10°32	11°32	11°52	6° 2	16°15	27°47	18°14	29°42	16°29	16°53	18°56	n.a.	T 20
W21	15 52 32	26°23'21	22°46	12°15	12°29	12°18	6°15	16°11	27°50	18°12	29°42	16°20	16°50	19° 3	n.a.	W21
T 22	15 56 29	27°21'15	6♋53	13°56	13°26	12°43	6°28	16° 6	27°53	18°11	29°42	16°12	16°47	19° 9	n.a.	T 22
F 23	16 0 25	28°19'12	20°31	15°36	14°22	13° 8	6°41	16° 2	27°57	18° 9	29°43	16° 8	16°44	19°16	n.a.	F 23
S 24	16 4 22	29°17'09	3♌41	17°14	15°18	13°33	6°54	15°57	28° 0	18° 8	29°43	16° 6	16°41	19°23	n.a.	S 24
S 25	16 8 19	0♊15'09	16°26	18°51	16°14	13°57	7° 6	15°53	28° 3	18° 6	29°44	16°D 5	16°37	19°29	n.a.	S 25
M26	16 12 15	1°13'10	28°50	20°27	17° 9	14°21	7°19	15°49	28° 6	18° 4	29°44	16°R 5	16°34	19°36	n.a.	M26
T 27	16 16 12	2°11'12	10♍57	22° 1	18° 3	14°44	7°32	15°44	28° 9	18° 3	29°45	16° 5	16°31	19°43	n.a.	T 27
W28	16 20 8	3° 9'16	22°55	23°34	18°57	15° 6	7°45	15°40	28°13	18° 1	29°45	16° 3	16°28	19°50	n.a.	W28
T 29	16 24 5	4° 7'22	4♎46	25° 6	19°51	15°29	7°57	15°36	28°16	18° 0	29°46	15°59	16°25	19°56	n.a.	T 29
F 30	16 28 1	5♊ 5'29	16♎37	26♊36	20♋43	15♒50	8♉10	15♏32	28♈19	17♏58	29♌46	15♒53	16♒22	20♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	1s14	3s 3	14n13	1n 9	25n47	1n55	22s58	2s54	12n13	0s15	16s50	0n46	10n20	0s15	17s 8	0n46	26n 5	15n18	15s35	15s53	10s50		n.a.
F 2	14 36	6 45	3 48	15 3	1 16	25 48	1 52	22 52	2 56	12 18	0 15	16 49	0 46	10 21	0 15	17 8	0 46	26 4	15 17	15 37	15 54	10 53		n.a.
S 3	14 55	12 2	4 24	15 51	1 23	25 48	1 49	22 46	2 58	12 22	0 15	16 48	0 46	10 23	0 15	17 7	0 46	26 4	15 17	15 40	15 55	10 56		n.a.
S 4	15 14	16 54	4 47	16 38	1 29	25 48	1 47	22 40	2 59	12 27	0 15	16 47	0 46	10 24	0 15	17 7	0 46	26 3	15 16	15 44	15 56	10 59		n.a.
M 5	15 32	21 9	4 59	17 22	1 34	25 46	1 43	22 33	3 1	12 32	0 15	16 45	0 46	10 25	0 15	17 6	0 46	26 3	15 16	15 49	15 57	11 2		n.a.
T 6	15 51	24 33	4 57	18 5	1 38	25 45	1 40	22 27	3 3	12 37	0 14	16 44	0 46	10 27	0 15	17 6	0 46	26 3	15 15	15 53	15 58	11 5		n.a.
W 7	16 9	26 53	4 41	18 46	1 42	25 42	1 37	22 21	3 5	12 42	0 14	16 43	0 45	10 28	0 15	17 5	0 46	26 2	15 15	15 57	15 59	11 8		n.a.
T 8	16 26	27 56	4 12	19 24	1 45	25 39	1 33	22 15	3 6	12 46	0 14	16 42	0 45	10 29	0 15	17 5	0 46	26 2	15 14	16 0	16 0	11 11		n.a.
F 9	16 44	27 35	3 31	20 0	1 48	25 36	1 30	22 9	3 8	12 51	0 14	16 41	0 45	10 31	0 15	17 5	0 46	26 1	15 14	16 2	16 1	11 14		n.a.
S 10	17 1	25 46	2 39	20 34	1 50	25 31	1 26	22 2	3 10	12 56	0 14	16 39	0 45	10 32	0 15	17 4	0 46	26 1	15 13	16 4	16 2	11 17		n.a.
S 11	17 18	22 35	1 37	21 6	1 51	25 26	1 22	21 56	3 12	13 0	0 14	16 38	0 45	10 33	0 15	17 4	0 46	26 0	15 12	16 5	16 3	11 20		n.a.
M12	17 35	18 10	0 29	21 36	1 52	25 21	1 18	21 50	3 13	13 5	0 14	16 37	0 45	10 34	0 15	17 3	0 46	26 0	15 12	16 5	16 4	11 23		n.a.
T 13	17 51	12 44	0n43	22 3	1 52	25 14	1 14	21 44	3 15	13 10	0 14	16 36	0 45	10 36	0 15	17 3	0 46	25 59	15 11	16 5	16 5	11 27		n.a.
W14	18 8	6 32	1 54	22 29	1 52	25 8	1 9	21 37	3 17	13 14	0 14	16 34	0 45	10 37	0 15	17 2	0 46	25 59	15 11	16 5	16 6	11 30		n.a.
T 15	18 24	0n 9	2 59	22 52	1 51	25 0	1 5	21 31	3 19	13 19	0 13	16 33	0 45	10 38	0 15	17 2	0 46	25 58	15 10	16 6	16 7	11 33		n.a.
F 16	18 39	6 58	3 55	23 13	1 49	24 52	1 0	21 25	3 21	13 24	0 13	16 32	0 45	10 40	0 15	17 1	0 46	25 57	15 10	16 7	16 8	11 36		n.a.
S 17	18 54	13 31	4 35	23 32	1 47	24 43	0 55	21 19	3 22	13 28	0 13	16 31	0 44	10 41	0 15	17 1	0 46	25 57	15 9	16 10	16 9	11 39		n.a.
S 18	19 10	19 20	4 57	23 49	1 45	24 34	0 50	21 13	3 24	13 33	0 13	16 29	0 44	10 42	0 15	17 0	0 46	25 56	15 8	16 13	16 10	11 42		n.a.
M19	19 24	23 56	4 58	24 3	1 42	24 25	0 45	21 7	3 26	13 37	0 13	16 28	0 44	10 43	0 15	17 0	0 46	25 56	15 8	16 16	16 11	11 45		n.a.
T 20	19 39	26 52	4 39	24 16	1 39	24 14	0 39	21 1	3 28	13 42	0 13	16 27	0 44	10 44	0 15	17 0	0 46	25 55	15 7	16 20	16 12	11 48		n.a.
W21	19 53	27 56	4 2	24 27	1 35	24 3	0 34	20 55	3 30	13 46	0 13	16 26	0 44	10 46	0 15	16 59	0 46	25 54	15 7	16 23	16 13	11 51		n.a.
T 22	20 6	27 6	3 11	24 37	1 31	23 52	0 28	20 49	3 31	13 51	0 13	16 25	0 44	10 47	0 15	16 59	0 46	25 54	15 6	16 25	16 14	11 54		n.a.
F 23	20 20	24 38	2 11	24 44	1 27	23 40	0 22	20 44	3 33	13 55	0 13	16 23	0 44	10 48	0 15	16 58	0 46	25 53	15 6	16 26	16 15	11 57		n.a.
S 24	20 33	20 55	1 5	24 50	1 22	23 28	0 16	20 38	3 35	14 0	0 12	16 22	0 44	10 49	0 15	16 58	0 46	25 52	15 5	16 27	16 16	12 0		n.a.
S 25	20 46	16 19	0s 2	24 54	1 17	23 15	0 10	20 33	3 37	14 4	0 12	16 21	0 44	10 51	0 15	16 57	0 46	25 52	15 4	16 27	16 17	12 3		n.a.
M26	20 58	11 9	1 7	24 56	1 11	23 2	0 4	20 27	3 39	14 8	0 12	16 20	0 43	10 52	0 15	16 57	0 46	25 51	15 4	16 27	16 18	12 6		n.a.
T 27	21 10	5 42	2 8	24 57	1 6	22 48	0s 3	20 22	3 40	14 13	0 12	16 19	0 43	10 53	0 15	16 57	0 46	25 50	15 3	16 27	16 19	12 9		n.a.
W28	21 22	0 7	3 2	24 56	1 0	22 34	0 9	20 16	3 42	14 17	0 12	16 18	0 43	10 54	0 15	16 56	0 46	25 49	15 3	16 28	16 20	12 12		n.a.
T 29	21 33	5s25	3 48	24 54	0 53	22 19	0 16	20 11	3 44	14 21	0 12	16 17	0 43	10 55	0 15	16 56	0 46	25 49	15 2	16 29	16 21	12 15		n.a.
F 30	21n44	10s45	4s24	24n50	0n47	22n 4	0s23	20s 6	3s46	14n26	0s12	16s15	0n43	10n56	0s15	16s55	0n46	25n48	15n 2	16s31	16s22	12s18		n.a.

Julian Day Number = 286141.5, Delta T = 29h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'58, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'43, Lahiri = -57°57'43 Julian Calendar 1 June 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

JULY 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 58	6♊ 3'39	28♎30	28♊ 5	21♋36	16♒12	8♉22	15°R28	28♈22	17°R57	29♘47	15°R44	16♒18	20♎10	n.a.	S 1
S 2	16 35 54	7° 1'50	10♏29	29°33	22°27	16°32	8°35	15♏24	28°25	17♏55	29°48	15♒33	16°15	20°16	n.a.	S 2
M 3	16 39 51	8° 0'03	22°36	0♋59	23°18	16°52	8°47	15°20	28°28	17°54	29°48	15°21	16°12	20°23	n.a.	M 3
T 4	16 43 48	8°58'18	4♐52	2°24	24° 8	17°12	9° 0	15°16	28°31	17°52	29°49	15° 8	16° 9	20°30	n.a.	T 4
W 5	16 47 44	9°56'35	17°18	3°47	24°58	17°31	9°12	15°12	28°34	17°51	29°50	14°57	16° 6	20°36	n.a.	W 5
T 6	16 51 41	10°54'54	29°54	5° 9	25°46	17°49	9°24	15° 8	28°37	17°49	29°51	14°48	16° 2	20°43	n.a.	T 6
F 7	16 55 37	11°53'16	12♑41	6°30	26°34	18° 7	9°37	15° 4	28°40	17°48	29°52	14°41	15°59	20°50	n.a.	F 7
S 8	16 59 34	12°51'40	25°39	7°48	27°22	18°25	9°49	15° 0	28°43	17°46	29°52	14°37	15°56	20°57	n.a.	S 8
S 9	17 3 30	13°50'05	8♒49	9° 6	28° 8	18°41	10° 1	14°57	28°46	17°45	29°53	14°D36	15°53	21° 3	n.a.	S 9
M10	17 7 27	14°48'34	22°12	10°21	28°53	18°57	10°13	14°53	28°48	17°43	29°54	14°36	15°50	21°10	n.a.	M10
T 11	17 11 23	15°47'04	5♓49	11°35	29°38	19°13	10°25	14°50	28°51	17°42	29°55	14°36	15°47	21°17	n.a.	T 11
W12	17 15 20	16°45'37	19°41	12°47	0♌22	19°27	10°37	14°46	28°54	17°41	29°56	14°R37	15°43	21°23	n.a.	W12
T 13	17 19 16	17°44'13	3♈49	13°57	1° 5	19°42	10°49	14°43	28°57	17°39	29°57	14°36	15°40	21°30	n.a.	T 13
F 14	17 23 13	18°42'51	18°12	15° 5	1°46	19°55	11° 1	14°39	28°59	17°38	29°58	14°32	15°37	21°37	n.a.	F 14
S 15	17 27 10	19°41'31	2♉46	16°12	2°27	20° 8	11°13	14°36	29° 2	17°37	29°59	14°27	15°34	21°44	n.a.	S 15
S 16	17 31 6	20°40'14	17°27	17°15	3° 7	20°20	11°25	14°33	29° 4	17°35	0♍ 1	14°20	15°31	21°50	n.a.	S 16
M17	17 35 3	21°39'00	2♊ 8	18°17	3°46	20°31	11°36	14°30	29° 7	17°34	0° 2	14°11	15°28	21°57	n.a.	M17
T 18	17 38 59	22°37'48	16°41	19°16	4°23	20°41	11°48	14°27	29°10	17°33	0° 3	14° 3	15°24	22° 4	n.a.	T 18
W19	17 42 56	23°36'38	0♋59	20°12	4°59	20°51	11°59	14°24	29°12	17°31	0° 4	13°56	15°21	22°10	n.a.	W19
T 20	17 46 52	24°35'30	14°57	21° 6	5°34	21° 0	12°11	14°21	29°14	17°30	0° 6	13°50	15°18	22°17	n.a.	T 20
F 21	17 50 49	25°34'24	28°31	21°56	6° 8	21° 9	12°22	14°18	29°17	17°29	0° 7	13°47	15°15	22°24	n.a.	F 21
S 22	17 54 45	26°33'21	11♌40	22°43	6°40	21°16	12°34	14°15	29°19	17°28	0° 8	13°D46	15°12	22°31	n.a.	S 22
S 23	17 58 42	27°32'19	24°26	23°26	7°11	21°23	12°45	14°12	29°22	17°27	0°10	13°46	15° 8	22°37	n.a.	S 23
M24	18 2 38	28°31'19	6♍53	24° 5	7°41	21°29	12°56	14°10	29°24	17°26	0°11	13°48	15° 5	22°44	n.a.	M24
T 25	18 6 35	29°30'22	19° 3	24°40	8° 9	21°34	13° 7	14° 7	29°26	17°24	0°12	13°49	15° 2	22°51	n.a.	T 25
W26	18 10 31	0♋29'26	1♎ 2	25°11	8°35	21°38	13°18	14° 5	29°28	17°23	0°14	13°R50	14°59	22°57	n.a.	W26
T 27	18 14 28	1°28'32	12°55	25°36	9° 0	21°41	13°29	14° 2	29°30	17°22	0°15	13°49	14°56	23° 4	n.a.	T 27
F 28	18 18 25	2°27'41	24°47	25°56	9°23	21°44	13°40	14° 0	29°33	17°21	0°17	13°46	14°53	23°11	n.a.	F 28
S 29	18 22 21	3°26'51	6♏42	26°11	9°44	21°45	13°51	13°58	29°35	17°20	0°18	13°42	14°49	23°18	n.a.	S 29
S 30	18 26 18	4°26'04	18°45	26°19	10° 4	21°46	14° 1	13°56	29°37	17°19	0°20	13°36	14°46	23°24	n.a.	S 30
M31	18 30 14	5♋25'18	0♐58	26°R21	10♌21	21°R46	14♉12	13♏54	29♈39	17♏18	0♍22	13♒29	14♒43	23♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	15s42	4s48	24n45	0n40	21n49	0s30	20s 1	3s48	14n30	0s12	16s14	0n43	10n57	0s15	16s55	0n46	25n47	15n 1	16s34	16s23	12s21		n.a.
S 2	22 5	20 6	5 0	24 38	0 33	21 33	0 38	19 57	3 49	14 34	0 12	16 13	0 43	10 59	0 15	16 54	0 46	25 46	15 0	16 37	16 24	12 24		n.a.
M 3	22 15	23 44	4 59	24 31	0 25	21 17	0 45	19 52	3 51	14 38	0 12	16 12	0 43	11 0	0 15	16 54	0 46	25 46	15 0	16 41	16 25	12 27		n.a.
T 4	22 24	26 21	4 44	24 22	0 18	21 1	0 53	19 47	3 53	14 43	0 11	16 11	0 42	11 1	0 15	16 54	0 46	25 45	14 59	16 44	16 26	12 30		n.a.
W 5	22 33	27 43	4 16	24 12	0 10	20 44	1 1	19 43	3 55	14 47	0 11	16 10	0 42	11 2	0 15	16 53	0 46	25 44	14 59	16 48	16 27	12 33		n.a.
T 6	22 42	27 40	3 34	24 1	0 2	20 27	1 9	19 39	3 56	14 51	0 11	16 9	0 42	11 3	0 15	16 53	0 46	25 43	14 58	16 50	16 28	12 36		n.a.
F 7	22 50	26 9	2 41	23 50	0s 6	20 10	1 17	19 35	3 58	14 55	0 11	16 8	0 42	11 4	0 15	16 52	0 46	25 42	14 58	16 53	16 29	12 39		n.a.
S 8	22 58	23 13	1 39	23 37	0 15	19 52	1 25	19 31	4 0	14 59	0 11	16 7	0 42	11 5	0 15	16 52	0 46	25 41	14 57	16 54	16 30	12 42		n.a.
S 9	23 5	19 3	0 31	23 23	0 23	19 34	1 34	19 27	4 2	15 3	0 11	16 6	0 42	11 6	0 15	16 52	0 46	25 41	14 57	16 54	16 31	12 45		n.a.
M10	23 12	13 51	0n41	23 9	0 32	19 17	1 43	19 24	4 4	15 7	0 11	16 5	0 42	11 7	0 15	16 51	0 46	25 40	14 56	16 54	16 32	12 47		n.a.
T 11	23 19	7 55	1 51	22 54	0 41	18 58	1 51	19 20	4 5	15 11	0 11	16 4	0 42	11 8	0 15	16 51	0 46	25 39	14 55	16 54	16 33	12 50		n.a.
W12	23 25	1 30	2 56	22 38	0 50	18 40	2 0	19 17	4 7	15 15	0 11	16 3	0 41	11 9	0 15	16 51	0 46	25 38	14 55	16 54	16 34	12 53		n.a.
T 13	23 31	5n 5	3 52	22 22	0 59	18 22	2 10	19 14	4 9	15 19	0 11	16 2	0 41	11 10	0 15	16 50	0 46	25 37	14 54	16 54	16 35	12 56		n.a.
F 14	23 36	11 32	4 34	22 5	1 8	18 3	2 19	19 11	4 10	15 23	0 10	16 1	0 41	11 11	0 15	16 50	0 46	25 36	14 54	16 55	16 36	12 59		n.a.
S 15	23 41	17 26	4 59	21 48	1 17	17 45	2 29	19 9	4 12	15 27	0 10	16 1	0 41	11 12	0 15	16 49	0 46	25 35	14 53	16 57	16 37	13 2		n.a.
S 16	23 45	22 22	5 5	21 31	1 27	17 26	2 38	19 6	4 14	15 30	0 10	16 0	0 41	11 13	0 15	16 49	0 46	25 34	14 53	16 59	16 38	13 5		n.a.
M17	23 50	25 54	4 51	21 14	1 36	17 7	2 48	19 4	4 16	15 34	0 10	15 59	0 41	11 14	0 15	16 49	0 46	25 33	14 52	17 1	16 39	13 8		n.a.
T 18	23 53	27 41	4 18	20 56	1 45	16 49	2 58	19 2	4 17	15 38	0 10	15 58	0 41	11 15	0 15	16 48	0 46	25 32	14 52	17 4	16 40	13 11		n.a.
W19	23 56	27 35	3 29	20 39	1 55	16 30	3 8	19 0	4 19	15 42	0 10	15 57	0 40	11 16	0 15	16 48	0 46	25 32	14 51	17 6	16 40	13 14		n.a.
T 20	23 59	25 42	2 29	20 21	2 4	16 12	3 19	18 59	4 20	15 45	0 10	15 57	0 40	11 17	0 15	16 48	0 45	25 31	14 51	17 8	16 41	13 17		n.a.
F 21	24 1	22 21	1 21	20 4	2 13	15 53	3 29	18 58	4 22	15 49	0 10	15 56	0 40	11 17	0 15	16 47	0 45	25 30	14 50	17 9	16 42	13 20		n.a.
S 22	24 3	17 56	0 11	19 47	2 22	15 35	3 40	18 57	4 24	15 53	0 10	15 55	0 40	11 18	0 15	16 47	0 45	25 29	14 50	17 9	16 43	13 23		n.a.
S 23	24 4	12 50	0s57	19 31	2 31	15 16	3 50	18 56	4 25	15 56	0 9	15 54	0 40	11 19	0 15	16 47	0 45	25 28	14 49	17 9	16 44	13 26		n.a.
M24	24 5	7 21	2 2	19 15	2 40	14 58	4 1	18 55	4 27	16 0	0 9	15 54	0 40	11 20	0 15	16 47	0 45	25 27	14 49	17 8	16 45	13 28		n.a.
T 25	24 6	1 43	2 59	19 1	2 49	14 40	4 12	18 55	4 28	16 4	0 9	15 53	0 40	11 21	0 15	16 46	0 45	25 26	14 48	17 8	16 46	13 31		n.a.
W26	24 6	3s53	3 48	18 47	2 57	14 23	4 24	18 55	4 30	16 7	0 9	15 53	0 39	11 22	0 15	16 46	0 45	25 25	14 48	17 8	16 47	13 34		n.a.
T 27	24 5	9 18	4 26	18 35	3 5	14 5	4 35	18 55	4 31	16 10	0 9	15 52	0 39	11 22	0 15	16 46	0 45	25 24	14 47	17 8	16 48	13 37		n.a.
F 28	24 4	14 22	4 53	18 24	3 13	13 48	4 46	18 56	4 32	16 14	0 9	15 51	0 39	11 23	0 15	16 45	0 45	25 23	14 47	17 9	16 49	13 40		n.a.
S 29	24 3	18 56	5 7	18 14	3 19	13 32	4 58	18 56	4 34	16 17	0 9	15 51	0 39	11 24	0 15	16 45	0 45	25 22	14 46	17 10	16 50	13 43		n.a.
S 30	24 1	22 48	5 8	18 6	3 26	13 15	5 9	18 57	4 35	16 21	0 9	15 50	0 39	11 25	0 15	16 45	0 45	25 21	14 46	17 12	16 51	13 46		n.a.
M31	23n59	25s43	4s55	18n 1	3s31	13n 0	5s21	18s58	4s36	16n24	0s 9	15s50	0n39	11n25	0s15	16s45	0n45	25n20	14n45	17s14	16s52	13s49		n.a.

Julian Day Number = 286171.5, Delta T = 29h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'39, Lahiri = -57°57'39 Julian Calendar 1 July 3930 BCE == Greg. Calendar 30 May 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

AUGUST 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 11	6♋24'35	13♐24	26°R15	10♌37	21°R45	14♉22	13°R52	29♈41	17°R17	0♍23	13°R22	14♒40	23♎38	n.a.	T 1
W 2	18 38 7	7°23'54	26° 4	26♋ 3	10°50	21♒44	14°33	13♏50	29°42	17♏16	0°25	13♒16	14°37	23°44	n.a.	W 2
T 3	18 42 4	8°23'16	8♑58	25°43	11° 2	21°41	14°43	13°49	29°44	17°16	0°27	13°11	14°34	23°51	n.a.	T 3
F 4	18 46 0	9°22'39	22° 6	25°14	11°11	21°38	14°53	13°47	29°46	17°15	0°28	13° 8	14°30	23°58	n.a.	F 4
S 5	18 49 57	10°22'05	5♒27	24°39	11°18	21°33	15° 3	13°46	29°48	17°14	0°30	13° 6	14°27	24° 5	n.a.	S 5
S 6	18 53 53	11°21'33	18°59	23°55	11°23	21°28	15°13	13°44	29°49	17°13	0°32	13°D 6	14°24	24°11	n.a.	S 6
M 7	18 57 50	12°21'04	2♓42	23° 4	11°25	21°22	15°23	13°43	29°51	17°12	0°33	13° 7	14°21	24°18	n.a.	M 7
T 8	19 1 46	13°20'37	16°34	22° 6	11°R26	21°15	15°33	13°42	29°53	17°12	0°35	13° 8	14°18	24°25	n.a.	T 8
W 9	19 5 43	14°20'12	0♈34	21° 3	11°24	21° 7	15°42	13°41	29°54	17°11	0°37	13°10	14°14	24°32	n.a.	W 9
T 10	19 9 40	15°19'51	14°41	19°55	11°19	20°58	15°52	13°40	29°56	17°10	0°39	13°R10	14°11	24°38	n.a.	T 10
F 11	19 13 36	16°19'31	28°54	18°44	11°12	20°48	16° 2	13°39	29°57	17°10	0°41	13°10	14° 8	24°45	n.a.	F 11
S 12	19 17 33	17°19'15	13♉ 9	17°32	11° 3	20°38	16°11	13°38	29°59	17° 9	0°43	13° 8	14° 5	24°52	n.a.	S 12
S 13	19 21 29	18°19'01	27°25	16°20	10°52	20°26	16°20	13°37	29°59	17° 8	0°45	13° 5	14° 2	24°58	n.a.	S 13
M14	19 25 26	19°18'49	11♊37	15°12	10°38	20°14	16°29	13°37	0♉ 1	17° 8	0°47	13° 2	13°59	25° 5	n.a.	M14
T 15	19 29 22	20°18'40	25°42	14° 8	10°21	20° 1	16°38	13°36	0° 3	17° 7	0°48	12°58	13°55	25°12	n.a.	T 15
W16	19 33 19	21°18'34	9♋35	13°11	10° 3	19°47	16°47	13°36	0° 4	17° 7	0°50	12°55	13°52	25°19	n.a.	W16
T 17	19 37 15	22°18'29	23°13	12°22	9°42	19°32	16°56	13°35	0° 5	17° 6	0°52	12°53	13°49	25°25	n.a.	T 17
F 18	19 41 12	23°18'27	6♌33	11°43	9°19	19°17	17° 5	13°35	0° 6	17° 6	0°54	12°D52	13°46	25°32	n.a.	F 18
S 19	19 45 8	24°18'27	19°34	11°14	8°54	19° 1	17°13	13°D35	0° 7	17° 5	0°57	12°52	13°43	25°39	n.a.	S 19
S 20	19 49 5	25°18'28	2♍16	10°57	8°27	18°44	17°22	13°35	0° 8	17° 5	0°59	12°53	13°40	25°45	n.a.	S 20
M21	19 53 1	26°18'32	14°41	10°D51	7°58	18°26	17°30	13°35	0° 9	17° 5	1° 1	12°54	13°36	25°52	n.a.	M21
T 22	19 56 58	27°18'37	26°52	10°56	7°28	18° 8	17°38	13°36	0°10	17° 4	1° 3	12°56	13°33	25°59	n.a.	T 22
W23	20 0 54	28°18'45	8♎52	11°11	6°56	17°50	17°46	13°36	0°11	17° 4	1° 5	12°57	13°30	26° 6	n.a.	W23
T 24	20 4 51	29°18'54	20°46	11°37	6°23	17°30	17°54	13°36	0°11	17° 4	1° 7	12°58	13°27	26°12	n.a.	T 24
F 25	20 8 48	0♏19'05	2♏38	12°13	5°49	17°11	18° 2	13°37	0°12	17° 4	1° 9	12°R58	13°24	26°19	n.a.	F 25
S 26	20 12 44	1°19'18	14°33	12°57	5°13	16°50	18° 9	13°38	0°13	17° 4	1°11	12°58	13°20	26°26	n.a.	S 26
S 27	20 16 41	2°19'33	26°36	13°49	4°38	16°30	18°17	13°38	0°13	17° 3	1°14	12°57	13°17	26°32	n.a.	S 27
M28	20 20 37	3°19'50	8♐52	14°49	4° 1	16° 8	18°24	13°39	0°14	17° 3	1°16	12°56	13°14	26°39	n.a.	M28
T 29	20 24 34	4°20'08	21°22	15°54	3°25	15°47	18°31	13°40	0°14	17° 3	1°18	12°54	13°11	26°46	n.a.	T 29
W30	20 28 30	5°20'29	4♑11	17° 5	2°49	15°25	18°38	13°41	0°15	17°D 3	1°20	12°53	13° 8	26°53	n.a.	W30
T 31	20 32 27	6♌20'51	17♑19	18♋21	2♌13	15♒ 3	18♉45	13♏42	0♉15	17♏ 3	1♍22	12♒52	13♒ 5	26♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n56	27s28	4s29	17n57	3s36	12n44	5s32	19s 0	4s38	16n27	0s 9	15s50	0n39	11n26	0s15	16s44	0n45	25n19	14n45	17s16	16s53	13s52			n.a.
W 2	23 53	27 50	3 48	17 56	3 39	12 29	5 44	19 2	4 39	16 31	0 8	15 49	0 38	11 27	0 15	16 44	0 45	25 18	14 44	17 18	16 54	13 54			n.a.
T 3	23 49	26 42	2 55	17 58	3 42	12 15	5 55	19 3	4 40	16 34	0 8	15 49	0 38	11 27	0 15	16 44	0 45	25 16	14 44	17 19	16 55	13 57			n.a.
F 4	23 45	24 4	1 52	18 2	3 43	12 2	6 7	19 6	4 41	16 37	0 8	15 48	0 38	11 28	0 15	16 44	0 45	25 15	14 44	17 20	16 56	14 0			n.a.
S 5	23 41	20 6	0 42	18 9	3 42	11 49	6 18	19 8	4 42	16 40	0 8	15 48	0 38	11 29	0 15	16 44	0 45	25 14	14 43	17 21	16 57	14 3			n.a.
S 6	23 36	15 2	0n32	18 19	3 40	11 36	6 30	19 11	4 43	16 43	0 8	15 48	0 38	11 29	0 15	16 43	0 45	25 13	14 43	17 21	16 58	14 6			n.a.
M 7	23 30	9 10	1 45	18 32	3 35	11 25	6 41	19 13	4 44	16 46	0 8	15 48	0 38	11 30	0 15	16 43	0 45	25 12	14 42	17 20	16 59	14 9			n.a.
T 8	23 24	2 48	2 53	18 48	3 29	11 14	6 52	19 17	4 44	16 49	0 8	15 47	0 38	11 30	0 15	16 43	0 45	25 11	14 42	17 20	17 0	14 12			n.a.
W 9	23 18	3n45	3 51	19 6	3 21	11 4	7 3	19 20	4 45	16 52	0 8	15 47	0 37	11 31	0 15	16 43	0 45	25 10	14 41	17 20	17 1	14 14			n.a.
T 10	23 11	10 9	4 36	19 26	3 10	10 55	7 14	19 23	4 46	16 55	0 8	15 47	0 37	11 32	0 15	16 43	0 45	25 9	14 41	17 19	17 1	14 17			n.a.
F 11	23 4	16 5	5 4	19 49	2 58	10 47	7 24	19 27	4 46	16 58	0 7	15 47	0 37	11 32	0 15	16 42	0 45	25 8	14 41	17 20	17 2	14 20			n.a.
S 12	22 56	21 11	5 13	20 13	2 43	10 39	7 34	19 31	4 47	17 1	0 7	15 47	0 37	11 33	0 15	16 42	0 45	25 7	14 40	17 20	17 3	14 23			n.a.
S 13	22 48	25 2	5 4	20 38	2 27	10 33	7 44	19 35	4 47	17 4	0 7	15 47	0 37	11 33	0 15	16 42	0 45	25 6	14 40	17 21	17 4	14 26			n.a.
M14	22 40	27 21	4 36	21 4	2 10	10 28	7 53	19 40	4 47	17 7	0 7	15 47	0 37	11 34	0 15	16 42	0 45	25 5	14 39	17 22	17 5	14 29			n.a.
T 15	22 31	27 52	3 51	21 29	1 51	10 24	8 2	19 44	4 47	17 9	0 7	15 47	0 36	11 34	0 15	16 42	0 45	25 4	14 39	17 23	17 6	14 31			n.a.
W16	22 21	26 37	2 53	21 55	1 31	10 21	8 11	19 49	4 47	17 12	0 7	15 47	0 36	11 34	0 15	16 42	0 45	25 2	14 39	17 24	17 7	14 34			n.a.
T 17	22 12	23 47	1 46	22 19	1 12	10 18	8 19	19 53	4 47	17 15	0 7	15 47	0 36	11 35	0 15	16 42	0 45	25 1	14 38	17 24	17 8	14 37			n.a.
F 18	22 1	19 43	0 35	22 42	0 52	10 17	8 26	19 58	4 47	17 17	0 7	15 47	0 36	11 35	0 15	16 42	0 44	25 0	14 38	17 25	17 9	14 40			n.a.
S 19	21 51	14 47	0s37	23 4	0 33	10 18	8 32	20 3	4 47	17 20	0 7	15 47	0 36	11 36	0 15	16 42	0 44	24 59	14 38	17 25	17 10	14 43			n.a.
S 20	21 40	9 20	1 45	23 24	0 14	10 19	8 38	20 9	4 47	17 23	0 6	15 47	0 36	11 36	0 15	16 41	0 44	24 58	14 37	17 24	17 11	14 45			n.a.
M21	21 28	3 38	2 47	23 42	0n 4	10 21	8 43	20 14	4 46	17 25	0 6	15 47	0 36	11 36	0 15	16 41	0 44	24 57	14 37	17 24	17 12	14 48			n.a.
T 22	21 16	2s 4	3 40	23 59	0 21	10 25	8 47	20 19	4 45	17 28	0 6	15 47	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 56	14 37	17 24	17 13	14 51			n.a.
W23	21 4	7 36	4 22	24 13	0 36	10 30	8 51	20 24	4 45	17 30	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 55	14 36	17 23	17 14	14 54			n.a.
T 24	20 51	12 49	4 53	24 24	0 50	10 35	8 53	20 30	4 44	17 32	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 54	14 36	17 23	17 15	14 57			n.a.
F 25	20 38	17 34	5 11	24 34	1 3	10 42	8 55	20 35	4 43	17 35	0 6	15 48	0 35	11 37	0 15	16 41	0 44	24 53	14 36	17 23	17 16	14 59			n.a.
S 26	20 25	21 40	5 16	24 41	1 14	10 50	8 55	20 41	4 42	17 37	0 6	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 51	14 35	17 23	17 17	15 2			n.a.
S 27	20 11	24 54	5 7	24 45	1 24	10 59	8 55	20 46	4 40	17 39	0 6	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 50	14 35	17 23	17 17	15 5			n.a.
M28	19 57	27 4	4 45	24 47	1 33	11 9	8 54	20 51	4 39	17 41	0 5	15 49	0 35	11 38	0 15	16 41	0 44	24 49	14 35	17 24	17 18	15 8			n.a.
T 29	19 42	27 56	4 8	24 47	1 41	11 19	8 51	20 57	4 38	17 44	0 5	15 50	0 34	11 38	0 15	16 41	0 44	24 48	14 34	17 24	17 19	15 10			n.a.
W30	19 27	27 20	3 18	24 44	1 47	11 31	8 48	21 2	4 36	17 46	0 5	15 50	0 34	11 38	0 15	16 41	0 44	24 47	14 34	17 24	17 20	15 13			n.a.
T 31	19n12	25s12	2s17	24n39	1n52	11n43	8s43	21s 7	4s34	17n48	0s 5	15s51	0n34	11n39	0s15	16s41	0n44	24n46	14n34	17s25	17s21	15s16			n.a.

Julian Day Number = 286202.5, Delta T = 29h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'35, Lahiri = -57°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 June 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 23	7♌21'15	0♒46	19♋40	1°R38	14°R41	18♉52	13♏44	0♉16	17♏ 3	1♍25	12°R52	13♒ 1	27♎ 6	n.a.	F 1
S 2	20 40 20	8°21'41	14°32	21° 3	1♌ 3	14♒19	18°59	13°45	0°16	17° 3	1°27	12°D52	12°58	27°13	n.a.	S 2
S 3	20 44 16	9°22'08	28°32	22°29	0°30	13°57	19° 5	13°47	0°16	17° 3	1°29	12♒52	12°55	27°19	n.a.	S 3
M 4	20 48 13	10°22'38	12♓43	23°58	29♋58	13°34	19°11	13°48	0°16	17° 4	1°32	12°52	12°52	27°26	n.a.	M 4
T 5	20 52 9	11°23'10	27° 2	25°28	29°27	13°12	19°18	13°50	0°16	17° 4	1°34	12°52	12°49	27°33	n.a.	T 5
W 6	20 56 6	12°23'43	11♈22	27° 0	28°58	12°50	19°24	13°52	0°16	17° 4	1°36	12°53	12°46	27°40	n.a.	W 6
T 7	21 0 3	13°24'19	25°42	28°33	28°31	12°27	19°29	13°53	0°R17	17° 4	1°38	12°R53	12°42	27°46	n.a.	T 7
F 8	21 3 59	14°24'57	9♉57	0♌ 8	28° 6	12° 5	19°35	13°55	0°16	17° 4	1°41	12°D53	12°39	27°53	n.a.	F 8
S 9	21 7 56	15°25'37	24° 5	1°43	27°43	11°43	19°41	13°58	0°16	17° 5	1°43	12°53	12°36	28° 0	n.a.	S 9
S 10	21 11 52	16°26'20	8♊ 3	3°19	27°23	11°22	19°46	14° 0	0°16	17° 5	1°46	12°53	12°33	28° 7	n.a.	S 10
M11	21 15 49	17°27'04	21°52	4°55	27° 4	11° 0	19°51	14° 2	0°16	17° 5	1°48	12°53	12°30	28°13	n.a.	M11
T 12	21 19 45	18°27'50	5♋29	6°32	26°48	10°39	19°56	14° 4	0°16	17° 6	1°50	12°54	12°26	28°20	n.a.	T 12
W13	21 23 42	19°28'38	18°53	8° 8	26°35	10°19	20° 1	14° 7	0°15	17° 6	1°53	12°54	12°23	28°27	n.a.	W13
T 14	21 27 38	20°29'28	2♌ 5	9°45	26°23	9°59	20° 6	14° 9	0°15	17° 7	1°55	12°55	12°20	28°33	n.a.	T 14
F 15	21 31 35	21°30'20	15° 4	11°22	26°15	9°39	20°10	14°12	0°15	17° 7	1°57	12°R55	12°17	28°40	n.a.	F 15
S 16	21 35 32	22°31'13	27°48	12°59	26° 8	9°20	20°15	14°15	0°14	17° 8	2° 0	12°54	12°14	28°47	n.a.	S 16
S 17	21 39 28	23°32'07	10♍20	14°36	26° 5	9° 1	20°19	14°18	0°14	17° 8	2° 2	12°54	12°11	28°54	n.a.	S 17
M18	21 43 25	24°33'03	22°39	16°13	26°D 3	8°43	20°23	14°21	0°13	17° 9	2° 5	12°52	12° 7	29° 0	n.a.	M18
T 19	21 47 21	25°34'00	4♎46	17°50	26° 4	8°26	20°26	14°24	0°12	17°10	2° 7	12°50	12° 4	29° 7	n.a.	T 19
W20	21 51 18	26°34'59	16°46	19°26	26° 8	8° 9	20°30	14°27	0°12	17°10	2°10	12°48	12° 1	29°14	n.a.	W20
T 21	21 55 14	27°35'59	28°39	21° 3	26°14	7°53	20°33	14°30	0°11	17°11	2°12	12°46	11°58	29°20	n.a.	T 21
F 22	21 59 11	28°36'59	10♏30	22°39	26°22	7°38	20°37	14°34	0°10	17°12	2°14	12°44	11°55	29°27	n.a.	F 22
S 23	22 3 7	29°38'02	22°24	24°15	26°32	7°23	20°40	14°37	0° 9	17°13	2°17	12°44	11°51	29°34	n.a.	S 23
S 24	22 7 4	0♍39'05	4♐24	25°51	26°44	7° 9	20°43	14°41	0° 8	17°13	2°19	12°D43	11°48	29°41	n.a.	S 24
M25	22 11 0	1°40'09	16°36	27°26	26°59	6°56	20°45	14°44	0° 7	17°14	2°22	12°44	11°45	29°47	n.a.	M25
T 26	22 14 57	2°41'14	29° 4	29° 2	27°16	6°44	20°48	14°48	0° 6	17°15	2°24	12°45	11°42	29°54	n.a.	T 26
W27	22 18 54	3°42'20	11♑53	0♍37	27°35	6°32	20°50	14°52	0° 5	17°16	2°27	12°47	11°39	0♏ 1	n.a.	W27
T 28	22 22 50	4°43'27	25° 5	2°12	27°55	6°22	20°52	14°56	0° 4	17°17	2°29	12°48	11°36	0° 8	n.a.	T 28
F 29	22 26 47	5°44'35	8♒42	3°47	28°18	6°12	20°54	15° 0	0° 3	17°18	2°31	12°R49	11°32	0°14	n.a.	F 29
S 30	22 30 43	6♍45'44	22♒43	5♍22	28♋43	6♒ 3	20♉56	15♏ 4	0♉ 2	17♏19	2♍34	12♒49	11♒29	0♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n56	21s37	1s 7	24n32	1n56	11n56	8s38	21s12	4s32	17n50	0s 5	15s51	0n34	11n39	0s15	16s41	0n44	24n45	14n34	17s25	17s22	15s19		n.a.
S 2	18 40	16 47	0n 9	24 22	1 59	12 9	8 32	21 17	4 30	17 52	0 5	15 52	0 34	11 39	0 15	16 41	0 44	24 44	14 33	17 25	17 23	15 21		n.a.
S 3	18 24	10 58	1 26	24 10	2 1	12 23	8 25	21 22	4 28	17 54	0 5	15 53	0 34	11 39	0 15	16 42	0 44	24 43	14 33	17 25	17 24	15 24		n.a.
M 4	18 7	4 33	2 38	23 55	2 3	12 37	8 17	21 26	4 26	17 56	0 5	15 53	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 42	14 33	17 25	17 25	15 27		n.a.
T 5	17 50	2n 9	3 41	23 39	2 3	12 52	8 9	21 31	4 24	17 57	0 5	15 54	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 40	14 33	17 25	17 26	15 30		n.a.
W 6	17 33	8 45	4 30	23 21	2 3	13 7	7 59	21 35	4 21	17 59	0 4	15 54	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 39	14 33	17 25	17 27	15 32		n.a.
T 7	17 15	14 52	5 3	23 1	2 3	13 22	7 49	21 39	4 19	18 1	0 4	15 55	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 38	14 32	17 25	17 28	15 35		n.a.
F 8	16 57	20 11	5 17	22 39	2 1	13 37	7 39	21 43	4 16	18 3	0 4	15 56	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 37	14 32	17 25	17 29	15 38		n.a.
S 9	16 39	24 19	5 11	22 16	1 59	13 53	7 28	21 47	4 13	18 4	0 4	15 57	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 36	14 32	17 25	17 29	15 41		n.a.
S 10	16 20	26 58	4 47	21 51	1 57	14 8	7 16	21 51	4 10	18 6	0 4	15 58	0 33	11 39	0 15	16 42	0 44	24 35	14 32	17 25	17 30	15 43		n.a.
M11	16 2	27 57	4 7	21 24	1 54	14 23	7 4	21 54	4 7	18 8	0 4	15 58	0 32	11 39	0 15	16 42	0 44	24 34	14 32	17 25	17 31	15 46		n.a.
T 12	15 42	27 12	3 13	20 56	1 51	14 39	6 52	21 57	4 4	18 9	0 4	15 59	0 32	11 39	0 15	16 43	0 44	24 33	14 31	17 24	17 32	15 49		n.a.
W13	15 23	24 51	2 9	20 27	1 47	14 54	6 39	22 0	4 1	18 11	0 4	16 0	0 32	11 39	0 15	16 43	0 43	24 32	14 31	17 24	17 33	15 51		n.a.
T 14	15 3	21 12	1 0	19 57	1 43	15 9	6 26	22 3	3 58	18 12	0 3	16 1	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 31	14 31	17 24	17 34	15 54		n.a.
F 15	14 43	16 35	0s12	19 26	1 39	15 23	6 13	22 5	3 55	18 13	0 3	16 2	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 30	14 31	17 24	17 35	15 57		n.a.
S 16	14 23	11 18	1 22	18 53	1 35	15 37	5 59	22 7	3 52	18 15	0 3	16 3	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 29	14 31	17 24	17 36	15 59		n.a.
S 17	14 3	5 39	2 26	18 20	1 30	15 51	5 46	22 9	3 48	18 16	0 3	16 4	0 32	11 38	0 15	16 43	0 43	24 28	14 31	17 24	17 37	16 2		n.a.
M18	13 42	0s 5	3 22	17 45	1 25	16 5	5 33	22 11	3 45	18 17	0 3	16 5	0 31	11 38	0 15	16 44	0 43	24 27	14 31	17 25	17 38	16 5		n.a.
T 19	13 21	5 44	4 9	17 10	1 20	16 18	5 19	22 12	3 41	18 18	0 3	16 6	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 26	14 30	17 25	17 39	16 7		n.a.
W20	13 0	11 6	4 44	16 34	1 14	16 30	5 6	22 14	3 38	18 19	0 3	16 7	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 25	14 30	17 26	17 40	16 10		n.a.
T 21	12 38	16 2	5 6	15 57	1 9	16 42	4 52	22 14	3 34	18 20	0 2	16 8	0 31	11 37	0 15	16 44	0 43	24 24	14 30	17 27	17 40	16 13		n.a.
F 22	12 17	20 21	5 15	15 20	1 3	16 54	4 39	22 15	3 31	18 22	0 2	16 9	0 31	11 37	0 15	16 45	0 43	24 22	14 30	17 27	17 41	16 15		n.a.
S 23	11 55	23 52	5 11	14 42	0 57	17 5	4 25	22 16	3 27	18 22	0 2	16 11	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 21	14 30	17 27	17 42	16 18		n.a.
S 24	11 33	26 24	4 53	14 3	0 51	17 16	4 12	22 16	3 23	18 23	0 2	16 12	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 20	14 30	17 27	17 43	16 21		n.a.
M25	11 10	27 45	4 22	13 24	0 45	17 26	3 59	22 16	3 20	18 24	0 2	16 13	0 31	11 36	0 15	16 45	0 43	24 19	14 30	17 27	17 44	16 23		n.a.
T 26	10 48	27 44	3 38	12 44	0 39	17 35	3 46	22 15	3 16	18 25	0 2	16 14	0 30	11 35	0 15	16 46	0 43	24 18	14 30	17 27	17 45	16 26		n.a.
W27	10 25	26 15	2 42	12 4	0 33	17 44	3 33	22 15	3 12	18 26	0 2	16 16	0 30	11 35	0 15	16 46	0 43	24 18	14 30	17 26	17 46	16 29		n.a.
T 28	10 2	23 17	1 36	11 23	0 27	17 52	3 21	22 14	3 9	18 27	0 1	16 17	0 30	11 34	0 15	16 46	0 43	24 17	14 30	17 26	17 47	16 31		n.a.
F 29	9 39	18 57	0 23	10 42	0 20	18 0	3 8	22 13	3 5	18 27	0 1	16 18	0 30	11 34	0 15	16 47	0 43	24 16	14 30	17 26	17 48	16 34		n.a.
S 30	9n16	13s28	0n54	10n 1	0n14	18n 7	2s56	22s12	3s 1	18n28	0s 1	16s19	0n30	11n34	0s15	16s47	0n43	24n15	14n30	17s26	17s49	16s37		n.a.

Julian Day Number = 286233.5, Delta T = 29h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'31, Lahiri = -57°57'31 Julian Calendar 1 Sept. 3930 BCE == Greg. Calendar 31 July 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

OCTOBER 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 40	7♍46'53	7♓ 6	6♍57	29♋ 9	5°R54	20♉58	15♏ 8	0°R 1	17♏20	2♍36	12°R47	11♒26	0♏28	n.a.	S 1
M 2	22 38 36	8°48'04	21°45	8°31	29°37	5♒47	20°59	15°12	29♈59	17°21	2°39	12♒45	11°23	0°34	n.a.	M 2
T 3	22 42 33	9°49'16	6♈34	10° 6	0♌ 6	5°40	21° 0	15°16	29°58	17°22	2°41	12°41	11°20	0°41	n.a.	T 3
W 4	22 46 29	10°50'28	21°24	11°41	0°38	5°35	21° 1	15°21	29°56	17°23	2°43	12°37	11°17	0°48	n.a.	W 4
T 5	22 50 26	11°51'42	6♉ 7	13°15	1°11	5°30	21° 2	15°25	29°55	17°24	2°46	12°33	11°13	0°55	n.a.	T 5
F 6	22 54 23	12°52'57	20°38	14°50	1°45	5°26	21° 2	15°30	29°53	17°26	2°48	12°30	11°10	1° 1	n.a.	F 6
S 7	22 58 19	13°54'14	4♊52	16°24	2°21	5°22	21° 3	15°34	29°52	17°27	2°51	12°28	11° 7	1° 8	n.a.	S 7
S 8	23 2 16	14°55'31	18°47	17°58	2°58	5°20	21°R 3	15°39	29°50	17°28	2°53	12°D28	11° 4	1°15	n.a.	S 8
M 9	23 6 12	15°56'50	2♋23	19°33	3°36	5°18	21° 3	15°44	29°49	17°29	2°56	12°29	11° 1	1°21	n.a.	M 9
T 10	23 10 9	16°58'09	15°42	21° 7	4°16	5°17	21° 3	15°49	29°47	17°31	2°58	12°30	10°57	1°28	n.a.	T 10
W11	23 14 5	17°59'29	28°45	22°42	4°57	5°D17	21° 2	15°54	29°45	17°32	3° 0	12°32	10°54	1°35	n.a.	W11
T 12	23 18 2	19° 0'51	11♌34	24°17	5°39	5°18	21° 2	15°59	29°44	17°33	3° 3	12°R33	10°51	1°42	n.a.	T 12
F 13	23 21 59	20° 2'12	24°10	25°51	6°22	5°19	21° 1	16° 4	29°42	17°35	3° 5	12°32	10°48	1°48	n.a.	F 13
S 14	23 25 55	21° 3'35	6♍37	27°26	7° 7	5°21	21° 0	16° 9	29°40	17°36	3° 7	12°29	10°45	1°55	n.a.	S 14
S 15	23 29 52	22° 4'58	18°54	29° 1	7°52	5°24	20°58	16°14	29°38	17°38	3°10	12°24	10°42	2° 2	n.a.	S 15
M16	23 33 48	23° 6'21	1♎ 3	0♎36	8°39	5°28	20°57	16°19	29°36	17°39	3°12	12°18	10°38	2° 9	n.a.	M16
T 17	23 37 45	24° 7'45	13° 5	2°11	9°26	5°32	20°55	16°25	29°34	17°41	3°14	12°10	10°35	2°15	n.a.	T 17
W18	23 41 41	25° 9'09	25° 1	3°46	10°14	5°37	20°54	16°30	29°32	17°42	3°17	12° 1	10°32	2°22	n.a.	W18
T 19	23 45 38	26°10'33	6♏53	5°21	11° 3	5°43	20°52	16°36	29°30	17°44	3°19	11°52	10°29	2°29	n.a.	T 19
F 20	23 49 34	27°11'58	18°44	6°56	11°53	5°50	20°49	16°41	29°28	17°45	3°21	11°45	10°26	2°35	n.a.	F 20
S 21	23 53 31	28°13'22	0♐36	8°31	12°44	5°57	20°47	16°47	29°26	17°47	3°23	11°39	10°23	2°42	n.a.	S 21
S 22	23 57 28	29°14'47	12°34	10° 6	13°36	6° 5	20°44	16°52	29°24	17°49	3°26	11°35	10°19	2°49	n.a.	S 22
M23	0 1 24	0♎16'11	24°41	11°41	14°28	6°14	20°42	16°58	29°22	17°50	3°28	11°33	10°16	2°56	n.a.	M23
T 24	0 5 21	1°17'35	7♑ 3	13°17	15°21	6°23	20°39	17° 4	29°20	17°52	3°30	11°D33	10°13	3° 2	n.a.	T 24
W25	0 9 17	2°18'59	19°45	14°52	16°15	6°33	20°35	17°10	29°17	17°54	3°32	11°34	10°10	3° 9	n.a.	W25
T 26	0 13 14	3°20'23	2♒51	16°26	17° 9	6°44	20°32	17°16	29°15	17°55	3°35	11°35	10° 7	3°16	n.a.	T 26
F 27	0 17 11	4°21'46	16°24	18° 1	18° 4	6°55	20°28	17°22	29°13	17°57	3°37	11°R35	10° 3	3°23	n.a.	F 27
S 28	0 21 7	5°23'09	0♓26	19°35	19° 0	7° 6	20°25	17°28	29°11	17°59	3°39	11°34	10° 0	3°29	n.a.	S 28
S 29	0 25 4	6°24'32	14°57	21° 9	19°56	7°19	20°21	17°34	29° 8	18° 1	3°41	11°30	9°57	3°36	n.a.	S 29
M30	0 29 0	7°25'54	29°51	22°42	20°53	7°32	20°17	17°40	29° 6	18° 3	3°43	11°23	9°54	3°43	n.a.	M30
T 31	0 32 57	8♎27'16	15♈ 0	24♎14	21♌51	7♒45	20♉13	17♏46	29♈ 4	18♏ 4	3♍45	11♒15	9♒51	3♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	8n53	7s 9	2n 9	9n19	0n 8	18n13	2s44	22s11	2s58	18n28	0s 1	16s21	0n30	11n33	0s15	16s47	0n43	24n14	14n30	17s26	17s50	16s39			n.a.
M 2	8 29	0 21	3 17	8 37	0 1	18 19	2 32	22 9	2 54	18 29	0 1	16 22	0 30	11 33	0 15	16 48	0 43	24 13	14 30	17 27	17 50	16 42			n.a.
T 3	8 6	6n32	4 13	7 55	0s 5	18 24	2 21	22 7	2 51	18 29	0 1	16 24	0 29	11 32	0 15	16 48	0 43	24 12	14 30	17 28	17 51	16 44			n.a.
W 4	7 42	13 3	4 52	7 12	0 11	18 28	2 10	22 5	2 47	18 30	0 1	16 25	0 29	11 32	0 15	16 48	0 43	24 11	14 30	17 29	17 52	16 47			n.a.
T 5	7 18	18 47	5 11	6 29	0 18	18 31	1 58	22 3	2 43	18 30	0 0	16 27	0 29	11 31	0 15	16 49	0 43	24 10	14 30	17 30	17 53	16 50			n.a.
F 6	6 54	23 21	5 9	5 46	0 24	18 34	1 48	22 1	2 40	18 30	0 0	16 28	0 29	11 31	0 15	16 49	0 43	24 9	14 30	17 31	17 54	16 52			n.a.
S 7	6 30	26 26	4 49	5 3	0 30	18 36	1 37	21 58	2 36	18 31	0 0	16 30	0 29	11 30	0 15	16 50	0 43	24 8	14 30	17 32	17 55	16 55			n.a.
S 8	6 6	27 48	4 12	4 19	0 36	18 38	1 27	21 55	2 33	18 31	0n 0	16 31	0 29	11 30	0 15	16 50	0 43	24 7	14 30	17 32	17 56	16 57			n.a.
M 9	5 41	27 26	3 22	3 36	0 42	18 39	1 16	21 52	2 29	18 31	0 0	16 33	0 29	11 29	0 15	16 50	0 43	24 6	14 30	17 32	17 57	17 0			n.a.
T 10	5 17	25 29	2 21	2 52	0 48	18 39	1 7	21 49	2 26	18 31	0 0	16 34	0 29	11 28	0 15	16 51	0 42	24 6	14 30	17 31	17 58	17 3			n.a.
W11	4 52	22 11	1 15	2 9	0 54	18 38	0 57	21 46	2 22	18 31	0 0	16 36	0 28	11 28	0 15	16 51	0 42	24 5	14 30	17 31	17 59	17 5			n.a.
T 12	4 28	17 53	0 5	1 25	1 0	18 37	0 47	21 43	2 19	18 31	0 1	16 37	0 28	11 27	0 15	16 52	0 42	24 4	14 30	17 30	17 59	17 8			n.a.
F 13	4 3	12 51	1s 3	0 41	1 6	18 35	0 38	21 39	2 16	18 31	0 1	16 39	0 28	11 26	0 15	16 52	0 42	24 3	14 30	17 31	18 0	17 10			n.a.
S 14	3 38	7 22	2 7	0s 2	1 11	18 32	0 29	21 35	2 12	18 31	0 1	16 41	0 28	11 26	0 15	16 52	0 42	24 2	14 30	17 31	18 1	17 13			n.a.
S 15	3 13	1 42	3 4	0 46	1 17	18 28	0 21	21 31	2 9	18 31	0 1	16 42	0 28	11 25	0 15	16 53	0 42	24 1	14 30	17 33	18 2	17 15			n.a.
M16	2 49	3s58	3 52	1 29	1 22	18 24	0 12	21 27	2 6	18 30	0 1	16 44	0 28	11 24	0 15	16 53	0 42	24 1	14 30	17 35	18 3	17 18			n.a.
T 17	2 24	9 25	4 29	2 13	1 27	18 19	0 4	21 23	2 3	18 30	0 1	16 46	0 28	11 24	0 15	16 54	0 42	24 0	14 30	17 37	18 4	17 20			n.a.
W18	1 59	14 29	4 54	2 56	1 32	18 14	0n 4	21 19	2 0	18 30	0 2	16 47	0 28	11 23	0 15	16 54	0 42	23 59	14 31	17 40	18 5	17 23			n.a.
T 19	1 34	18 59	5 6	3 39	1 37	18 7	0 12	21 14	1 57	18 29	0 2	16 49	0 27	11 22	0 15	16 55	0 42	23 58	14 31	17 42	18 6	17 26			n.a.
F 20	1 9	22 45	5 5	4 22	1 41	18 0	0 19	21 10	1 54	18 29	0 2	16 51	0 27	11 22	0 15	16 55	0 42	23 57	14 31	17 44	18 7	17 28			n.a.
S 21	0 44	25 34	4 51	5 4	1 45	17 53	0 27	21 5	1 51	18 29	0 2	16 53	0 27	11 21	0 15	16 56	0 42	23 57	14 31	17 46	18 7	17 31			n.a.
S 22	0 18	27 17	4 24	5 46	1 49	17 44	0 34	21 0	1 48	18 28	0 2	16 54	0 27	11 20	0 15	16 56	0 42	23 56	14 31	17 47	18 8	17 33			n.a.
M23	0s 7	27 44	3 45	6 28	1 53	17 35	0 41	20 55	1 45	18 27	0 2	16 56	0 27	11 19	0 15	16 57	0 42	23 55	14 31	17 48	18 9	17 36			n.a.
T 24	0 32	26 49	2 55	7 9	1 56	17 26	0 47	20 50	1 42	18 27	0 3	16 58	0 27	11 18	0 15	16 57	0 42	23 55	14 31	17 48	18 10	17 38			n.a.
W25	0 57	24 29	1 55	7 50	1 59	17 15	0 54	20 45	1 39	18 26	0 3	17 0	0 27	11 18	0 15	16 58	0 42	23 54	14 32	17 47	18 11	17 41			n.a.
T 26	1 22	20 49	0 47	8 30	2 2	17 4	1 0	20 39	1 36	18 25	0 3	17 2	0 27	11 17	0 15	16 58	0 42	23 53	14 32	17 47	18 12	17 43			n.a.
F 27	1 47	15 57	0n26	9 9	2 4	16 53	1 6	20 34	1 33	18 24	0 3	17 3	0 27	11 16	0 15	16 59	0 42	23 52	14 32	17 47	18 13	17 46			n.a.
S 28	2 12	10 5	1 39	9 48	2 6	16 40	1 12	20 28	1 31	18 24	0 3	17 5	0 26	11 15	0 15	16 59	0 42	23 52	14 32	17 47	18 14	17 48			n.a.
S 29	2 37	3 30	2 49	10 25	2 7	16 28	1 18	20 22	1 28	18 23	0 3	17 7	0 26	11 14	0 15	17 0	0 42	23 51	14 32	17 48	18 14	17 51			n.a.
M30	3 2	3n25	3 48	11 2	2 8	16 14	1 23	20 16	1 25	18 22	0 4	17 9	0 26	11 13	0 15	17 0	0 42	23 51	14 33	17 50	18 15	17 53			n.a.
T 31	3s26	10n15	4n33	11s37	2s 8	16n 0	1n28	20s10	1s23	18n21	0n 4	17s11	0n26	11n13	0s15	17s 1	0n42	23n50	14n33	17s53	18s16	17s56			n.a.

Julian Day Number = 286263.5, Delta T = 29h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'27, Lahiri = -57°57'27 Julian Calendar 1 Oct. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

NOVEMBER 3930 BCE (-3929) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 53	9♎28'38	0♉15	25♎45	22♌49	7♒59	20°R 8	17♏53	29°R 1	18♏ 6	3♍47	11°R 6	9♒48	3♏56	n.a.	W 1
T 2	0 40 50	10°30'00	15°24	27°15	23°47	8°13	20♉ 3	17°59	28♈59	18° 8	3°49	10♒56	9°44	4° 3	n.a.	T 2
F 3	0 44 47	11°31'22	0♊17	28°43	24°46	8°28	19°59	18° 5	28°56	18°10	3°51	10°49	9°41	4°10	n.a.	F 3
S 4	0 48 43	12°32'43	14°48	0♏10	25°46	8°44	19°54	18°12	28°54	18°12	3°53	10°43	9°38	4°16	n.a.	S 4
S 5	0 52 40	13°34'05	28°53	1°34	26°46	9° 0	19°49	18°18	28°51	18°14	3°55	10°40	9°35	4°23	n.a.	S 5
M 6	0 56 36	14°35'26	12♋32	2°56	27°46	9°16	19°43	18°25	28°49	18°16	3°57	10°D39	9°32	4°30	n.a.	M 6
T 7	1 0 33	15°36'48	25°46	4°15	28°47	9°33	19°38	18°31	28°46	18°18	3°59	10°39	9°28	4°36	n.a.	T 7
W 8	1 4 29	16°38'08	8♌39	5°29	29°49	9°51	19°32	18°38	28°44	18°20	4° 1	10°R40	9°25	4°43	n.a.	W 8
T 9	1 8 26	17°39'29	21°15	6°40	0♍50	10° 9	19°27	18°44	28°41	18°22	4° 3	10°39	9°22	4°50	n.a.	T 9
F 10	1 12 23	18°40'49	3♍37	7°45	1°53	10°27	19°21	18°51	28°39	18°24	4° 5	10°36	9°19	4°57	n.a.	F 10
S 11	1 16 19	19°42'09	15°49	8°45	2°55	10°46	19°15	18°58	28°36	18°26	4° 7	10°31	9°16	5° 3	n.a.	S 11
S 12	1 20 16	20°43'28	27°53	9°38	3°58	11° 5	19° 9	19° 4	28°34	18°28	4° 9	10°23	9°13	5°10	n.a.	S 12
M13	1 24 12	21°44'46	9♎53	10°23	5° 1	11°24	19° 2	19°11	28°31	18°30	4°11	10°12	9° 9	5°17	n.a.	M13
T 14	1 28 9	22°46'04	21°48	11° 0	6° 5	11°44	18°56	19°18	28°28	18°32	4°12	9°58	9° 6	5°24	n.a.	T 14
W15	1 32 5	23°47'21	3♏41	11°28	7° 8	12° 5	18°49	19°25	28°26	18°34	4°14	9°44	9° 3	5°30	n.a.	W15
T 16	1 36 2	24°48'37	15°33	11°45	8°12	12°25	18°43	19°32	28°23	18°36	4°16	9°29	9° 0	5°37	n.a.	T 16
F 17	1 39 59	25°49'52	27°25	11°R52	9°17	12°46	18°36	19°39	28°21	18°38	4°18	9°16	8°57	5°44	n.a.	F 17
S 18	1 43 55	26°51'06	9♐19	11°47	10°22	13° 8	18°29	19°46	28°18	18°41	4°19	9° 5	8°54	5°50	n.a.	S 18
S 19	1 47 52	27°52'18	21°18	11°31	11°27	13°30	18°22	19°53	28°15	18°43	4°21	8°57	8°50	5°57	n.a.	S 19
M20	1 51 48	28°53'30	3♑25	11° 3	12°32	13°52	18°15	20° 0	28°13	18°45	4°23	8°52	8°47	6° 4	n.a.	M20
T 21	1 55 45	29°54'40	15°44	10°24	13°37	14°15	18° 8	20° 7	28°10	18°47	4°24	8°49	8°44	6°11	n.a.	T 21
W22	1 59 41	0♏55'49	28°20	9°35	14°43	14°37	18° 0	20°14	28° 8	18°49	4°26	8°D49	8°41	6°17	n.a.	W22
T 23	2 3 38	1°56'57	11♒18	8°36	15°49	15° 1	17°53	20°21	28° 5	18°51	4°27	8°R49	8°38	6°24	n.a.	T 23
F 24	2 7 35	2°58'03	24°41	7°30	16°55	15°24	17°45	20°28	28° 2	18°54	4°29	8°48	8°34	6°31	n.a.	F 24
S 25	2 11 31	3°59'07	8♓33	6°19	18° 1	15°48	17°38	20°35	28° 0	18°56	4°30	8°45	8°31	6°38	n.a.	S 25
S 26	2 15 28	5° 0'10	22°55	5° 4	19° 8	16°12	17°30	20°42	27°57	18°58	4°32	8°40	8°28	6°44	n.a.	S 26
M27	2 19 24	6° 1'11	7♈44	3°48	20°15	16°36	17°23	20°50	27°55	19° 0	4°33	8°33	8°25	6°51	n.a.	M27
T 28	2 23 21	7° 2'11	22°55	2°34	21°22	17° 1	17°15	20°57	27°52	19° 2	4°35	8°22	8°22	6°58	n.a.	T 28
W29	2 27 17	8° 3'10	8♉17	1°23	22°29	17°26	17° 7	21° 4	27°49	19° 5	4°36	8°11	8°19	7° 4	n.a.	W29
T 30	2 31 14	9♏ 4'07	23♉39	0♏17	23♍36	17♒51	16♉59	21♏11	27♈47	19♏ 7	4♍37	7♒59	8♒15	7♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s51	16n30	4n59	12s11	2s 8	15n45	1n33	20s 4	1s20	18n20	0n 4	17s13	0n26	11n12	0s15	17s 2	0n42	23n49	14n33	17s55	18s17	17s58		n.a.
T 2	4 16	21 43	5 3	12 44	2 7	15 30	1 38	19 58	1 18	18 19	0 4	17 15	0 26	11 11	0 15	17 2	0 42	23 49	14 33	17 58	18 18	18 1		n.a.
F 3	4 41	25 26	4 47	13 15	2 5	15 14	1 43	19 51	1 15	18 17	0 4	17 17	0 26	11 10	0 15	17 3	0 42	23 48	14 33	18 0	18 19	18 3		n.a.
S 4	5 5	27 23	4 12	13 45	2 2	14 57	1 47	19 45	1 13	18 16	0 4	17 19	0 26	11 9	0 15	17 3	0 42	23 48	14 34	18 2	18 20	18 5		n.a.
S 5	5 30	27 29	3 23	14 12	1 59	14 40	1 51	19 38	1 11	18 15	0 5	17 20	0 26	11 8	0 15	17 4	0 42	23 47	14 34	18 3	18 21	18 8		n.a.
M 6	5 54	25 53	2 24	14 37	1 55	14 22	1 55	19 31	1 8	18 14	0 5	17 22	0 26	11 7	0 15	17 4	0 42	23 46	14 34	18 3	18 21	18 10		n.a.
T 7	6 19	22 51	1 18	15 0	1 50	14 4	1 59	19 24	1 6	18 12	0 5	17 24	0 25	11 6	0 15	17 5	0 42	23 46	14 34	18 3	18 22	18 13		n.a.
W 8	6 43	18 46	0 11	15 20	1 44	13 45	2 3	19 18	1 4	18 11	0 5	17 26	0 25	11 5	0 15	17 6	0 42	23 45	14 35	18 3	18 23	18 15		n.a.
T 9	7 7	13 56	0s56	15 38	1 37	13 26	2 6	19 10	1 2	18 9	0 5	17 28	0 25	11 5	0 15	17 6	0 42	23 45	14 35	18 3	18 24	18 18		n.a.
F 10	7 31	8 37	1 59	15 52	1 28	13 6	2 10	19 3	0 59	18 8	0 5	17 30	0 25	11 4	0 15	17 7	0 42	23 44	14 35	18 3	18 25	18 20		n.a.
S 11	7 55	3 4	2 55	16 3	1 19	12 46	2 13	18 56	0 57	18 6	0 6	17 32	0 25	11 3	0 15	17 7	0 42	23 44	14 36	18 5	18 26	18 23		n.a.
S 12	8 18	2s31	3 43	16 10	1 8	12 25	2 16	18 48	0 55	18 5	0 6	17 34	0 25	11 2	0 15	17 8	0 42	23 44	14 36	18 7	18 27	18 25		n.a.
M13	8 42	7 59	4 20	16 13	0 56	12 4	2 18	18 41	0 53	18 3	0 6	17 36	0 25	11 1	0 15	17 9	0 41	23 43	14 36	18 10	18 28	18 27		n.a.
T 14	9 5	13 7	4 45	16 13	0 43	11 42	2 21	18 33	0 51	18 2	0 6	17 38	0 25	11 0	0 15	17 9	0 41	23 43	14 36	18 14	18 28	18 30		n.a.
W15	9 29	17 45	4 58	16 8	0 28	11 20	2 23	18 26	0 49	18 0	0 6	17 40	0 25	10 59	0 15	17 10	0 41	23 42	14 37	18 18	18 29	18 32		n.a.
T 16	9 52	21 41	4 58	15 58	0 12	10 58	2 26	18 18	0 47	17 58	0 7	17 42	0 24	10 58	0 15	17 10	0 41	23 42	14 37	18 22	18 30	18 35		n.a.
F 17	10 15	24 45	4 45	15 44	0n 5	10 35	2 28	18 10	0 45	17 56	0 7	17 44	0 24	10 57	0 15	17 11	0 41	23 42	14 37	18 26	18 31	18 37		n.a.
S 18	10 38	26 44	4 20	15 26	0 23	10 11	2 30	18 2	0 43	17 55	0 7	17 46	0 24	10 56	0 15	17 12	0 41	23 41	14 38	18 29	18 32	18 39		n.a.
S 19	11 0	27 31	3 43	15 3	0 41	9 48	2 32	17 53	0 41	17 53	0 7	17 48	0 24	10 55	0 15	17 12	0 41	23 41	14 38	18 31	18 33	18 42		n.a.
M20	11 23	26 58	2 55	14 36	1 1	9 23	2 33	17 45	0 40	17 51	0 7	17 50	0 24	10 54	0 15	17 13	0 41	23 41	14 38	18 32	18 34	18 44		n.a.
T 21	11 45	25 6	1 59	14 5	1 20	8 59	2 35	17 37	0 38	17 49	0 7	17 52	0 24	10 53	0 15	17 14	0 41	23 40	14 39	18 33	18 34	18 46		n.a.
W22	12 7	21 58	0 55	13 30	1 40	8 34	2 36	17 28	0 36	17 47	0 8	17 54	0 24	10 52	0 15	17 14	0 41	23 40	14 39	18 33	18 35	18 49		n.a.
T 23	12 29	17 39	0n13	12 53	1 59	8 9	2 37	17 19	0 34	17 45	0 8	17 56	0 24	10 51	0 15	17 15	0 41	23 40	14 39	18 33	18 36	18 51		n.a.
F 24	12 50	12 21	1 23	12 14	2 17	7 43	2 38	17 11	0 32	17 43	0 8	17 59	0 24	10 50	0 15	17 16	0 41	23 39	14 40	18 33	18 37	18 54		n.a.
S 25	13 12	6 17	2 30	11 35	2 34	7 17	2 39	17 2	0 31	17 41	0 8	18 1	0 24	10 50	0 14	17 16	0 41	23 39	14 40	18 34	18 38	18 56		n.a.
S 26	13 33	0n19	3 30	10 55	2 49	6 51	2 40	16 53	0 29	17 39	0 8	18 3	0 24	10 49	0 14	17 17	0 41	23 39	14 41	18 35	18 39	18 58		n.a.
M27	13 54	7 5	4 18	10 17	3 2	6 25	2 41	16 44	0 28	17 37	0 8	18 5	0 23	10 48	0 14	17 17	0 41	23 39	14 41	18 37	18 40	19 1		n.a.
T 28	14 14	13 36	4 49	9 41	3 13	5 58	2 41	16 34	0 26	17 35	0 9	18 7	0 23	10 47	0 14	17 18	0 41	23 38	14 41	18 40	18 40	19 3		n.a.
W29	14 35	19 22	5 0	9 8	3 22	5 31	2 41	16 25	0 24	17 33	0 9	18 9	0 23	10 46	0 14	17 19	0 41	23 38	14 42	18 43	18 41	19 5		n.a.
T 30	14s55	23n51	4n49	8s38	3n29	5n 4	2n42	16s16	0s23	17n31	0n 9	18s11	0n23	10n45	0s14	17s19	0n41	23n38	14n42	18s46	18s42	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 286294.5, Delta T = 29h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'57, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'23, Lahiri = -57°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3930 BCE
geocentric

DECEMBER 3930 BCE (-3929) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 11	10♏ 5'03	8♊48	29°R17	24♍44	18♒16	16°R51	21♏18	27°R44	19♏ 9	4♍39	7°R49	8♒12	7♏18	n.a.	F 1
S 2	2 39 7	11° 5'57	23°36	28♎24	25°52	18°42	16♉43	21°26	27♈42	19°11	4°40	7♒41	8° 9	7°25	n.a.	S 2
S 3	2 43 4	12° 6'51	7♋56	27°40	27° 0	19° 8	16°36	21°33	27°39	19°14	4°41	7°36	8° 6	7°31	n.a.	S 3
M 4	2 47 0	13° 7'43	21°46	27° 4	28° 8	19°34	16°28	21°40	27°37	19°16	4°43	7°34	8° 3	7°38	n.a.	M 4
T 5	2 50 57	14° 8'34	5♌ 6	26°37	29°16	20° 0	16°20	21°48	27°34	19°18	4°44	7°D33	8° 0	7°45	n.a.	T 5
W 6	2 54 54	15° 9'23	18° 2	26°18	0♎24	20°27	16°12	21°55	27°32	19°20	4°45	7°R33	7°56	7°52	n.a.	W 6
T 7	2 58 50	16°10'11	0♍36	26° 7	1°33	20°54	16° 4	22° 2	27°29	19°23	4°46	7°32	7°53	7°58	n.a.	T 7
F 8	3 2 47	17°10'58	12°53	26°D 5	2°41	21°21	15°56	22°10	27°27	19°25	4°47	7°30	7°50	8° 5	n.a.	F 8
S 9	3 6 43	18°11'43	24°59	26° 9	3°50	21°48	15°48	22°17	27°25	19°27	4°48	7°25	7°47	8°12	n.a.	S 9
S 10	3 10 40	19°12'27	6♎56	26°20	4°59	22°16	15°40	22°24	27°22	19°30	4°49	7°17	7°44	8°18	n.a.	S 10
M11	3 14 36	20°13'09	18°50	26°38	6° 8	22°43	15°32	22°32	27°20	19°32	4°50	7° 6	7°40	8°25	n.a.	M11
T 12	3 18 33	21°13'50	0♏41	27° 2	7°17	23°11	15°24	22°39	27°18	19°34	4°51	6°53	7°37	8°32	n.a.	T 12
W13	3 22 29	22°14'29	12°33	27°31	8°26	23°39	15°16	22°46	27°15	19°36	4°52	6°38	7°34	8°39	n.a.	W13
T 14	3 26 26	23°15'06	24°26	28° 5	9°36	24° 8	15° 8	22°54	27°13	19°39	4°53	6°24	7°31	8°45	n.a.	T 14
F 15	3 30 23	24°15'41	6♐23	28°44	10°45	24°36	15° 0	23° 1	27°11	19°41	4°54	6°11	7°28	8°52	n.a.	F 15
S 16	3 34 19	25°16'15	18°23	29°27	11°55	25° 5	14°52	23° 8	27° 9	19°43	4°55	6° 0	7°25	8°59	n.a.	S 16
S 17	3 38 16	26°16'47	0♑29	0♏13	13° 4	25°33	14°45	23°16	27° 6	19°45	4°55	5°52	7°21	9° 5	n.a.	S 17
M18	3 42 12	27°17'16	12°43	1° 4	14°14	26° 2	14°37	23°23	27° 4	19°48	4°56	5°47	7°18	9°12	n.a.	M18
T 19	3 46 9	28°17'44	25° 8	1°57	15°24	26°32	14°29	23°31	27° 2	19°50	4°57	5°44	7°15	9°19	n.a.	T 19
W20	3 50 5	29°18'09	7♒46	2°54	16°34	27° 1	14°22	23°38	27° 0	19°52	4°58	5°D44	7°12	9°26	n.a.	W20
T 21	3 54 2	0♐18'32	20°42	3°54	17°44	27°30	14°14	23°45	26°58	19°55	4°58	5°44	7° 9	9°32	n.a.	T 21
F 22	3 57 59	1°18'52	3♓59	4°56	18°54	28° 0	14° 7	23°53	26°56	19°57	4°59	5°R44	7° 5	9°39	n.a.	F 22
S 23	4 1 55	2°19'10	17°41	6° 0	20° 4	28°30	14° 0	24° 0	26°54	19°59	4°59	5°43	7° 2	9°46	n.a.	S 23
S 24	4 5 52	3°19'26	1♈49	7° 7	21°14	29° 0	13°53	24° 7	26°52	20° 1	5° 0	5°40	6°59	9°53	n.a.	S 24
M25	4 9 48	4°19'40	16°22	8°16	22°24	29°30	13°45	24°14	26°50	20° 3	5° 0	5°34	6°56	9°59	n.a.	M25
T 26	4 13 45	5°19'51	1♉16	9°27	23°35	0♓ 0	13°38	24°22	26°48	20° 6	5° 1	5°27	6°53	10° 6	n.a.	T 26
W27	4 17 41	6°20'00	16°25	10°39	24°45	0°31	13°32	24°29	26°46	20° 8	5° 1	5°18	6°50	10°13	n.a.	W27
T 28	4 21 38	7°20'07	1♊39	11°54	25°56	1° 1	13°25	24°36	26°44	20°10	5° 2	5° 8	6°46	10°19	n.a.	T 28
F 29	4 25 34	8°20'12	16°46	13°10	27° 6	1°32	13°18	24°43	26°43	20°12	5° 2	5° 0	6°43	10°26	n.a.	F 29
S 30	4 29 31	9°20'15	1♋37	14°28	28°17	2° 2	13°12	24°51	26°41	20°14	5° 2	4°54	6°40	10°33	n.a.	S 30
S 31	4 33 28	10♐20'15	16♋ 4	15♏47	29♎27	2♓33	13♉ 5	24♏58	26♈39	20♏17	5♍ 3	4♒50	6♒37	10♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	15s14	26n37	4n17	8s13	3n33	4n37	2n42	16s 6	0s21	17n29	0n 9	18s13	0n23	10n44	0s14	17s20	0n41	23n38	14n42	18s49	18s43	19s10		n.a.	F 1
S 2	15 34	27 26	3 29	7 52	3 35	4 9	2 42	15 57	0 20	17 27	0 9	18 15	0 23	10 43	0 14	17 21	0 41	23 38	14 43	18 51	18 44	19 12		n.a.	S 2
S 3	15 53	26 20	2 29	7 36	3 35	3 41	2 42	15 47	0 18	17 24	0 10	18 17	0 23	10 42	0 14	17 21	0 41	23 38	14 43	18 52	18 45	19 14		n.a.	S 3
M 4	16 12	23 38	1 22	7 24	3 33	3 13	2 41	15 37	0 17	17 22	0 10	18 19	0 23	10 41	0 14	17 22	0 41	23 38	14 44	18 53	18 45	19 17		n.a.	M 4
T 5	16 31	19 43	0 13	7 17	3 30	2 45	2 41	15 27	0 15	17 20	0 10	18 21	0 23	10 40	0 14	17 23	0 41	23 38	14 44	18 53	18 46	19 19		n.a.	T 5
W 6	16 50	14 59	0s55	7 14	3 26	2 16	2 40	15 17	0 14	17 18	0 10	18 23	0 23	10 39	0 14	17 23	0 41	23 37	14 44	18 53	18 47	19 21		n.a.	W 6
T 7	17 8	9 43	1 59	7 15	3 20	1 48	2 40	15 7	0 13	17 16	0 10	18 25	0 23	10 39	0 14	17 24	0 41	23 37	14 45	18 53	18 48	19 24		n.a.	T 7
F 8	17 26	4 13	2 55	7 20	3 14	1 19	2 39	14 57	0 11	17 13	0 10	18 27	0 23	10 38	0 14	17 25	0 41	23 37	14 45	18 54	18 49	19 26		n.a.	F 8
S 9	17 43	1s20	3 42	7 29	3 7	0 50	2 38	14 47	0 10	17 11	0 11	18 29	0 22	10 37	0 14	17 25	0 41	23 37	14 46	18 55	18 50	19 28		n.a.	S 9
S 10	18 0	6 47	4 20	7 40	2 59	0 21	2 37	14 36	0 9	17 9	0 11	18 31	0 22	10 36	0 14	17 26	0 41	23 37	14 46	18 58	18 50	19 31		n.a.	S 10
M11	18 17	11 57	4 45	7 55	2 50	0s 8	2 36	14 26	0 7	17 7	0 11	18 33	0 22	10 35	0 14	17 26	0 41	23 37	14 47	19 0	18 51	19 33		n.a.	M11
T 12	18 34	16 40	4 58	8 12	2 41	0 37	2 35	14 15	0 6	17 5	0 11	18 35	0 22	10 34	0 14	17 27	0 41	23 37	14 47	19 4	18 52	19 35		n.a.	T 12
W13	18 50	20 45	4 58	8 31	2 32	1 6	2 33	14 5	0 5	17 2	0 11	18 37	0 22	10 33	0 14	17 28	0 41	23 37	14 47	19 7	18 53	19 37		n.a.	W13
T 14	19 6	24 0	4 45	8 52	2 23	1 35	2 32	13 54	0 3	17 0	0 11	18 39	0 22	10 33	0 14	17 28	0 41	23 37	14 48	19 11	18 54	19 40		n.a.	T 14
F 15	19 21	26 14	4 20	9 15	2 13	2 4	2 31	13 43	0 2	16 58	0 12	18 41	0 22	10 32	0 14	17 29	0 41	23 37	14 48	19 15	18 55	19 42		n.a.	F 15
S 16	19 36	27 16	3 43	9 40	2 3	2 33	2 29	13 32	0 1	16 56	0 12	18 43	0 22	10 31	0 14	17 30	0 41	23 38	14 49	19 17	18 55	19 44		n.a.	S 16
S 17	19 51	27 1	2 55	10 6	1 54	3 3	2 27	13 21	0n 0	16 54	0 12	18 45	0 22	10 30	0 14	17 30	0 41	23 38	14 49	19 19	18 56	19 46		n.a.	S 17
M18	20 5	25 27	1 59	10 33	1 44	3 32	2 26	13 10	0 1	16 51	0 12	18 47	0 22	10 29	0 14	17 31	0 41	23 38	14 50	19 21	18 57	19 48		n.a.	M18
T 19	20 19	22 37	0 56	11 1	1 34	4 1	2 24	12 59	0 2	16 49	0 12	18 49	0 22	10 29	0 14	17 32	0 41	23 38	14 50	19 21	18 58	19 51		n.a.	T 19
W20	20 33	18 39	0n11	11 30	1 24	4 31	2 22	12 47	0 4	16 47	0 12	18 51	0 22	10 28	0 14	17 32	0 41	23 38	14 51	19 22	18 59	19 53		n.a.	W20
T 21	20 46	13 45	1 19	12 0	1 15	5 0	2 20	12 36	0 5	16 45	0 12	18 53	0 21	10 27	0 14	17 33	0 41	23 38	14 51	19 21	19 0	19 55		n.a.	T 21
F 22	20 59	8 5	2 24	12 30	1 5	5 29	2 18	12 24	0 6	16 43	0 13	18 55	0 21	10 26	0 14	17 33	0 41	23 38	14 51	19 21	19 0	19 57		n.a.	F 22
S 23	21 12	1 53	3 24	13 1	0 55	5 58	2 16	12 13	0 7	16 41	0 13	18 57	0 21	10 26	0 14	17 34	0 41	23 39	14 52	19 22	19 1	20 0		n.a.	S 23
S 24	21 24	4n35	4 13	13 32	0 46	6 27	2 14	12 1	0 8	16 39	0 13	18 59	0 21	10 25	0 14	17 35	0 41	23 39	14 52	19 22	19 2	20 2		n.a.	S 24
M25	21 35	11 0	4 47	14 4	0 37	6 56	2 11	11 49	0 9	16 37	0 13	19 1	0 21	10 24	0 14	17 35	0 41	23 39	14 53	19 24	19 3	20 4		n.a.	M25
T 26	21 47	16 57	5 3	14 36	0 28	7 25	2 9	11 37	0 10	16 35	0 13	19 2	0 21	10 24	0 14	17 36	0 41	23 39	14 53	19 26	19 4	20 6		n.a.	T 26
W27	21 57	21 57	4 58	15 8	0 19	7 53	2 7	11 25	0 11	16 33	0 13	19 4	0 21	10 23	0 14	17 37	0 41	23 39	14 54	19 28	19 5	20 8		n.a.	W27
T 28	22 8	25 30	4 32	15 40	0 10	8 22	2 4	11 13	0 12	16 31	0 14	19 6	0 21	10 22	0 14	17 37	0 41	23 40	14 54	19 30	19 5	20 10		n.a.	T 28
F 29	22 18	27 11	3 48	16 12	0 2	8 50	2 2	11 1	0 13	16 29	0 14	19 8	0 21	10 22	0 14	17 38	0 41	23 40	14 55	19 32	19 6	20 13		n.a.	F 29
S 30	22 27	26 53	2 48	16 44	0s 7	9 19	1 59	10 49	0 14	16 27	0 14	19 10	0 21	10 21	0 14	17 38	0 41	23 40	14 55	19 34	19 7	20 15		n.a.	S 30
S 31	22s37	24n44	1n39	17s15	0s15	9s47	1n56	10s37	0n15	16n25	0n14	19s12	0n21	10n20	0s14	17s39	0n41	23n41	14n55	19s35	19s 8	20s17		n.a.	S 31

Julian Day Number = 286324.5, Delta T = 29h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'19, Lahiri = -57°57'18 Julian Calendar 1 Dec. 3930 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3930 BCE

The year -3929 astronomical counting style corresponds to year 3930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

JANUARY 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 24	11♐20'14	0♌ 3	17♏ 8	0♏38	3♓ 4	12°R59	25♏ 5	26°R38	20♏19	5♍ 3	4°D49	6♒34	10♏46	n.a.	M 1
T 2	4 41 21	12°20'11	13°33	18°30	1°49	3°35	12♉53	25°12	26♈36	20°21	5° 3	4♒49	6°31	10°53	n.a.	T 2
W 3	4 45 17	13°20'05	26°36	19°54	3° 0	4° 7	12°47	25°19	26°34	20°23	5° 3	4°50	6°27	11° 0	n.a.	W 3
T 4	4 49 14	14°19'58	9♍16	21°18	4°11	4°38	12°41	25°27	26°33	20°25	5° 3	4°R51	6°24	11° 7	n.a.	T 4
F 5	4 53 10	15°19'49	21°36	22°45	5°21	5° 9	12°35	25°34	26°31	20°27	5° 4	4°51	6°21	11°13	n.a.	F 5
S 6	4 57 7	16°19'38	3♎43	24°12	6°32	5°41	12°29	25°41	26°30	20°29	5° 4	4°49	6°18	11°20	n.a.	S 6
S 7	5 1 3	17°19'24	15°40	25°41	7°43	6°13	12°24	25°48	26°29	20°31	5° 4	4°45	6°15	11°27	n.a.	S 7
M 8	5 5 0	18°19'09	27°32	27°11	8°54	6°44	12°19	25°55	26°27	20°34	5°R 4	4°39	6°11	11°33	n.a.	M 8
T 9	5 8 56	19°18'52	9♏22	28°42	10° 6	7°16	12°13	26° 2	26°26	20°36	5° 4	4°32	6° 8	11°40	n.a.	T 9
W10	5 12 53	20°18'33	21°15	0♐14	11°17	7°48	12° 8	26° 9	26°25	20°38	5° 4	4°23	6° 5	11°47	n.a.	W10
T 11	5 16 50	21°18'12	3♐12	1°48	12°28	8°20	12° 4	26°16	26°24	20°40	5° 3	4°14	6° 2	11°54	n.a.	T 11
F 12	5 20 46	22°17'48	15°14	3°23	13°39	8°53	11°59	26°23	26°22	20°42	5° 3	4° 7	5°59	12° 0	n.a.	F 12
S 13	5 24 43	23°17'23	27°25	4°59	14°50	9°25	11°54	26°29	26°21	20°44	5° 3	4° 0	5°56	12° 7	n.a.	S 13
S 14	5 28 39	24°16'55	9♑43	6°36	16° 2	9°57	11°50	26°36	26°20	20°46	5° 3	3°55	5°52	12°14	n.a.	S 14
M15	5 32 36	25°16'24	22°12	8°15	17°13	10°30	11°46	26°43	26°19	20°48	5° 3	3°53	5°49	12°21	n.a.	M15
T 16	5 36 32	26°15'51	4♒51	9°55	18°24	11° 2	11°42	26°50	26°18	20°50	5° 2	3°D52	5°46	12°27	n.a.	T 16
W17	5 40 29	27°15'16	17°42	11°36	19°36	11°35	11°38	26°56	26°17	20°52	5° 2	3°53	5°43	12°34	n.a.	W17
T 18	5 44 25	28°14'38	0♓49	13°18	20°47	12° 8	11°35	27° 3	26°17	20°53	5° 2	3°54	5°40	12°41	n.a.	T 18
F 19	5 48 22	29°13'58	14°11	15° 1	21°58	12°40	11°31	27°10	26°16	20°55	5° 1	3°56	5°37	12°47	n.a.	F 19
S 20	5 52 18	0♑13'15	27°51	16°46	23°10	13°13	11°28	27°16	26°15	20°57	5° 1	3°R57	5°33	12°54	n.a.	S 20
S 21	5 56 15	1°12'29	11♈51	18°32	24°21	13°46	11°25	27°23	26°14	20°59	5° 1	3°56	5°30	13° 1	n.a.	S 21
M22	6 0 12	2°11'41	26° 8	20°20	25°33	14°19	11°22	27°30	26°14	21° 1	5° 0	3°54	5°27	13° 8	n.a.	M22
T 23	6 4 8	3°10'50	10♉42	22° 8	26°44	14°52	11°19	27°36	26°13	21° 3	5° 0	3°51	5°24	13°14	n.a.	T 23
W24	6 8 5	4° 9'57	25°26	23°58	27°56	15°26	11°17	27°42	26°13	21° 5	4°59	3°47	5°21	13°21	n.a.	W24
T 25	6 12 1	5° 9'01	10♊16	25°49	29° 7	15°59	11°14	27°49	26°12	21° 6	4°58	3°43	5°17	13°28	n.a.	T 25
F 26	6 15 58	6° 8'03	25° 3	27°42	0♐19	16°32	11°12	27°55	26°12	21° 8	4°58	3°39	5°14	13°35	n.a.	F 26
S 27	6 19 54	7° 7'03	9♋39	29°36	1°30	17° 6	11°10	28° 1	26°11	21°10	4°57	3°36	5°11	13°41	n.a.	S 27
S 28	6 23 51	8° 6'00	23°58	1♑31	2°42	17°39	11° 8	28° 8	26°11	21°11	4°57	3°35	5° 8	13°48	n.a.	S 28
M29	6 27 47	9° 4'55	7♌55	3°28	3°54	18°13	11° 7	28°14	26°11	21°13	4°56	3°D35	5° 5	13°55	n.a.	M29
T 30	6 31 44	10° 3'48	21°27	5°26	5° 5	18°46	11° 5	28°20	26°10	21°15	4°55	3°35	5° 2	14° 1	n.a.	T 30
W31	6 35 40	11♑ 2'39	4♍35	7♑25	6♐17	19♓20	11♉ 4	28♏26	26♈10	21♏16	4♍54	3♒37	4♒58	14♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s45	21n 7	0n26	17s46	0s23	10s14	1n54	10s25	0n16	16n23	0n14	19s14	0n21	10n20	0s14	17s40	0n41	23n41	14n56	19s35	19s 9	20s19			n.a.
T 2	22 54	16 28	0s47	18 18	0 30	10 42	1 51	10 12	0 17	16 21	0 14	19 16	0 21	10 19	0 14	17 40	0 41	23 41	14 56	19 35	19 10	20 21			n.a.
W 3	23 1	11 12	1 54	18 48	0 38	11 10	1 48	10 0	0 18	16 20	0 14	19 17	0 21	10 19	0 14	17 41	0 41	23 42	14 57	19 35	19 10	20 23			n.a.
T 4	23 9	5 38	2 54	19 18	0 45	11 37	1 45	9 47	0 19	16 18	0 15	19 19	0 20	10 18	0 14	17 41	0 41	23 42	14 57	19 35	19 11	20 26			n.a.
F 5	23 16	0s 0	3 44	19 48	0 52	12 4	1 42	9 35	0 19	16 16	0 15	19 21	0 20	10 18	0 14	17 42	0 41	23 42	14 58	19 35	19 12	20 28			n.a.
S 6	23 22	5 31	4 24	20 17	0 58	12 31	1 39	9 22	0 20	16 15	0 15	19 23	0 20	10 17	0 14	17 43	0 41	23 43	14 58	19 35	19 13	20 30			n.a.
S 7	23 28	10 46	4 51	20 45	1 5	12 57	1 36	9 9	0 21	16 13	0 15	19 25	0 20	10 17	0 14	17 43	0 41	23 43	14 59	19 36	19 14	20 32			n.a.
M 8	23 34	15 36	5 5	21 13	1 11	13 23	1 33	8 56	0 22	16 11	0 15	19 26	0 20	10 16	0 14	17 44	0 41	23 43	14 59	19 38	19 14	20 34			n.a.
T 9	23 39	19 50	5 6	21 40	1 17	13 49	1 30	8 43	0 23	16 10	0 15	19 28	0 20	10 16	0 14	17 44	0 41	23 44	14 59	19 39	19 15	20 36			n.a.
W10	23 44	23 17	4 54	22 6	1 22	14 15	1 27	8 30	0 24	16 9	0 15	19 30	0 20	10 15	0 14	17 45	0 41	23 44	15 0	19 42	19 16	20 38			n.a.
T 11	23 48	25 46	4 29	22 31	1 27	14 40	1 24	8 17	0 25	16 7	0 15	19 32	0 20	10 15	0 14	17 45	0 41	23 45	15 0	19 44	19 17	20 40			n.a.
F 12	23 52	27 6	3 52	22 55	1 32	15 5	1 21	8 4	0 25	16 6	0 16	19 33	0 20	10 14	0 14	17 46	0 41	23 45	15 1	19 46	19 18	20 42			n.a.
S 13	23 55	27 9	3 4	23 18	1 36	15 30	1 18	7 51	0 26	16 4	0 16	19 35	0 20	10 14	0 14	17 46	0 41	23 46	15 1	19 47	19 18	20 44			n.a.
S 14	23 58	25 51	2 7	23 39	1 40	15 54	1 15	7 38	0 27	16 3	0 16	19 37	0 20	10 14	0 14	17 47	0 41	23 46	15 2	19 48	19 19	20 47			n.a.
M15	24 1	23 15	1 3	24 0	1 44	16 18	1 12	7 25	0 28	16 2	0 16	19 38	0 20	10 13	0 14	17 47	0 41	23 47	15 2	19 49	19 20	20 49			n.a.
T 16	24 2	19 30	0n 5	24 19	1 47	16 41	1 8	7 11	0 28	16 1	0 16	19 40	0 20	10 13	0 14	17 48	0 41	23 47	15 2	19 49	19 21	20 51			n.a.
W17	24 4	14 46	1 15	24 37	1 50	17 4	1 5	6 58	0 29	16 0	0 16	19 42	0 20	10 13	0 14	17 49	0 41	23 48	15 3	19 49	19 22	20 53			n.a.
T 18	24 5	9 17	2 21	24 53	1 53	17 27	1 2	6 44	0 30	15 59	0 16	19 43	0 19	10 12	0 13	17 49	0 41	23 48	15 3	19 49	19 22	20 55			n.a.
F 19	24 6	3 18	3 22	25 8	1 55	17 49	0 59	6 31	0 31	15 58	0 16	19 45	0 19	10 12	0 13	17 50	0 41	23 49	15 4	19 48	19 23	20 57			n.a.
S 20	24 6	2n58	4 12	25 21	1 57	18 11	0 55	6 17	0 31	15 57	0 17	19 47	0 19	10 12	0 13	17 50	0 41	23 49	15 4	19 48	19 24	20 59			n.a.
S 21	24 5	9 13	4 49	25 33	1 58	18 32	0 52	6 4	0 32	15 56	0 17	19 48	0 19	10 12	0 13	17 51	0 41	23 50	15 5	19 48	19 25	21 1			n.a.
M22	24 5	15 8	5 9	25 42	1 59	18 53	0 49	5 50	0 33	15 55	0 17	19 50	0 19	10 11	0 13	17 51	0 41	23 50	15 5	19 49	19 26	21 3			n.a.
T 23	24 3	20 19	5 10	25 50	1 59	19 13	0 46	5 36	0 33	15 54	0 17	19 51	0 19	10 11	0 13	17 52	0 41	23 51	15 5	19 49	19 26	21 5			n.a.
W24	24 2	24 20	4 50	25 56	1 59	19 33	0 42	5 22	0 34	15 54	0 17	19 53	0 19	10 11	0 13	17 52	0 41	23 51	15 6	19 50	19 27	21 7			n.a.
T 25	24 0	26 44	4 11	26 0	1 58	19 53	0 39	5 9	0 35	15 53	0 17	19 54	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 52	15 6	19 51	19 28	21 9			n.a.
F 26	23 57	27 15	3 15	26 2	1 57	20 11	0 36	4 55	0 35	15 52	0 17	19 56	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 53	15 7	19 52	19 29	21 11			n.a.
S 27	23 54	25 51	2 7	26 1	1 55	20 30	0 33	4 41	0 36	15 52	0 17	19 58	0 19	10 11	0 13	17 53	0 41	23 53	15 7	19 53	19 30	21 13			n.a.
S 28	23 50	22 46	0 53	25 58	1 53	20 48	0 30	4 27	0 37	15 51	0 17	19 59	0 19	10 10	0 13	17 54	0 41	23 54	15 7	19 53	19 30	21 15			n.a.
M29	23 46	18 25	0s24	25 53	1 50	21 5	0 26	4 13	0 37	15 51	0 17	20 0	0 19	10 10	0 13	17 54	0 41	23 54	15 8	19 53	19 31	21 17			n.a.
T 30	23 42	13 13	1 37	25 45	1 46	21 21	0 23	3 59	0 38	15 51	0 18	20 2	0 19	10 10	0 13	17 55	0 41	23 55	15 8	19 53	19 32	21 19			n.a.
W31	23s37	7n35	2s42	25s35	1s42	21s38	0n20	3s45	0n39	15n50	0n18	20s 3	0n19	10n10	0s13	17s55	0n41	23n56	15n 8	19s53	19s33	21s21			n.a.

Julian Day Number = 286355.5, Delta T = 29h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'15, Lahiri = -57°57'14 Julian Calendar 1 Jan. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3930 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

FEBRUARY 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 37	12♉ 1'27	17♍20	9♉25	7♐29	19♓54	11°R 3	28♏32	26°R10	21♏18	4°R54	3♒38	4♒55	14♏15	n.a.	T 1
F 2	6 43 33	13° 0'14	29°45	11°26	8°40	20°27	11♉ 2	28°38	26♈10	21°20	4♍53	3°40	4°52	14°22	n.a.	F 2
S 3	6 47 30	13°58'59	11♎56	13°28	9°52	21° 1	11° 2	28°44	26°D10	21°21	4°52	3°R40	4°49	14°28	n.a.	S 3
S 4	6 51 27	14°57'42	23°55	15°32	11° 4	21°35	11° 1	28°50	26°10	21°23	4°51	3°40	4°46	14°35	n.a.	S 4
M 5	6 55 23	15°56'23	5♏49	17°36	12°16	22° 9	11° 1	28°56	26°10	21°24	4°50	3°39	4°43	14°42	n.a.	M 5
T 6	6 59 20	16°55'02	17°41	19°40	13°28	22°43	11°D 1	29° 2	26°10	21°26	4°49	3°37	4°39	14°49	n.a.	T 6
W 7	7 3 16	17°53'39	29°35	21°45	14°39	23°17	11° 1	29° 7	26°11	21°27	4°48	3°35	4°36	14°55	n.a.	W 7
T 8	7 7 13	18°52'14	11♐36	23°50	15°51	23°51	11° 1	29°13	26°11	21°29	4°47	3°32	4°33	15° 2	n.a.	T 8
F 9	7 11 9	19°50'47	23°45	25°55	17° 3	24°25	11° 2	29°19	26°11	21°30	4°46	3°30	4°30	15° 9	n.a.	F 9
S 10	7 15 6	20°49'18	6♉ 5	28° 0	18°15	25° 0	11° 2	29°24	26°11	21°31	4°45	3°29	4°27	15°15	n.a.	S 10
S 11	7 19 2	21°47'47	18°38	0♒ 4	19°27	25°34	11° 3	29°30	26°12	21°33	4°44	3°28	4°23	15°22	n.a.	S 11
M12	7 22 59	22°46'14	1♒25	2° 8	20°39	26° 8	11° 4	29°35	26°12	21°34	4°43	3°D27	4°20	15°29	n.a.	M12
T 13	7 26 55	23°44'39	14°25	4° 9	21°51	26°43	11° 6	29°40	26°13	21°35	4°42	3°27	4°17	15°36	n.a.	T 13
W14	7 30 52	24°43'01	27°39	6°10	23° 3	27°17	11° 7	29°46	26°13	21°37	4°41	3°28	4°14	15°42	n.a.	W14
T 15	7 34 48	25°41'21	11♓ 6	8° 8	24°15	27°52	11° 9	29°51	26°14	21°38	4°40	3°29	4°11	15°49	n.a.	T 15
F 16	7 38 45	26°39'39	24°45	10° 4	25°27	28°26	11°10	29°56	26°15	21°39	4°38	3°29	4° 8	15°56	n.a.	F 16
S 17	7 42 41	27°37'55	8♈37	11°57	26°39	29° 1	11°12	0♐ 1	26°15	21°40	4°37	3°30	4° 4	16° 2	n.a.	S 17
S 18	7 46 38	28°36'08	22°39	13°48	27°51	29°36	11°14	0° 6	26°16	21°42	4°36	3°R30	4° 1	16° 9	n.a.	S 18
M19	7 50 35	29°34'19	6♉50	15°35	29° 3	0♈10	11°17	0°11	26°17	21°43	4°35	3°30	3°58	16°16	n.a.	M19
T 20	7 54 31	0♒32'28	21° 8	17°19	0♉15	0°45	11°19	0°16	26°18	21°44	4°33	3°30	3°55	16°23	n.a.	T 20
W21	7 58 28	1°30'35	5♊31	18°59	1°27	1°20	11°22	0°20	26°19	21°45	4°32	3°30	3°52	16°29	n.a.	W21
T 22	8 2 24	2°28'39	19°53	20°35	2°39	1°55	11°25	0°25	26°20	21°46	4°31	3°30	3°49	16°36	n.a.	T 22
F 23	8 6 21	3°26'41	4♋11	22° 7	3°51	2°29	11°28	0°30	26°21	21°47	4°29	3°D30	3°45	16°43	n.a.	F 23
S 24	8 10 17	4°24'41	18°21	23°35	5° 3	3° 4	11°31	0°34	26°22	21°48	4°28	3°30	3°42	16°50	n.a.	S 24
S 25	8 14 14	5°22'40	2♌19	24°59	6°15	3°39	11°35	0°39	26°23	21°49	4°27	3°R30	3°39	16°56	n.a.	S 25
M26	8 18 10	6°20'36	16° 0	26°18	7°27	4°14	11°38	0°43	26°24	21°50	4°25	3°30	3°36	17° 3	n.a.	M26
T 27	8 22 7	7°18'30	29°23	27°32	8°40	4°49	11°42	0°48	26°26	21°51	4°24	3°29	3°33	17°10	n.a.	T 27
W28	8 26 3	8°16'23	12♍26	28°42	9°52	5°24	11°46	0°52	26°27	21°51	4°22	3°29	3°29	17°16	n.a.	W28
T 29	8 30 0	9♒14'14	25♍11	29♒47	11♉ 4	6♈ 0	11♉50	0♐56	26♈28	21♏52	4♍21	3♒28	3♒26	17♏23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s32	1n49	3s38	25s23	1s38	21s53	0n17	3s31	0n39	15n50	0n18	20s 5	0n19	10n10	0s13	17s56	0n41	23n56	15n 9	19s52	19s34	21s23		n.a.	T 1
F 2	23 26	3s53	4 22	25 7	1 32	22 8	0 14	3 17	0 40	15 50	0 18	20 6	0 18	10 10	0 13	17 56	0 41	23 57	15 9	19 52	19 34	21 25		n.a.	F 2
S 3	23 20	9 18	4 53	24 50	1 27	22 22	0 10	3 2	0 40	15 50	0 18	20 8	0 18	10 10	0 13	17 56	0 41	23 58	15 10	19 52	19 35	21 27		n.a.	S 3
S 4	23 14	14 19	5 10	24 29	1 20	22 36	0 7	2 48	0 41	15 50	0 18	20 9	0 18	10 10	0 13	17 57	0 41	23 58	15 10	19 52	19 36	21 29		n.a.	S 4
M 5	23 7	18 45	5 15	24 7	1 13	22 49	0 4	2 34	0 42	15 50	0 18	20 10	0 18	10 10	0 13	17 57	0 41	23 59	15 10	19 52	19 37	21 31		n.a.	M 5
T 6	23 0	22 27	5 6	23 41	1 5	23 1	0 1	2 20	0 42	15 50	0 18	20 12	0 18	10 10	0 13	17 58	0 41	24 0	15 11	19 53	19 38	21 33		n.a.	T 6
W 7	22 52	25 13	4 43	23 13	0 57	23 13	0s 2	2 5	0 43	15 50	0 18	20 13	0 18	10 10	0 13	17 58	0 41	24 0	15 11	19 53	19 38	21 35		n.a.	W 7
T 8	22 44	26 54	4 8	22 43	0 48	23 24	0 5	1 51	0 43	15 50	0 18	20 14	0 18	10 11	0 13	17 58	0 41	24 1	15 11	19 54	19 39	21 37		n.a.	T 8
F 9	22 35	27 19	3 22	22 11	0 39	23 35	0 8	1 36	0 44	15 50	0 19	20 16	0 18	10 11	0 13	17 59	0 41	24 2	15 12	19 54	19 40	21 38		n.a.	F 9
S 10	22 26	26 23	2 26	21 36	0 29	23 45	0 11	1 22	0 44	15 51	0 19	20 17	0 18	10 11	0 13	17 59	0 41	24 2	15 12	19 55	19 41	21 40		n.a.	S 10
S 11	22 17	24 6	1 21	21 0	0 18	23 54	0 14	1 8	0 45	15 51	0 19	20 18	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 3	15 12	19 55	19 41	21 42		n.a.	S 11
M12	22 7	20 35	0 11	20 21	0 8	24 2	0 17	0 53	0 45	15 51	0 19	20 20	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 4	15 12	19 55	19 42	21 44		n.a.	M12
T 13	21 57	16 0	1n 0	19 42	0n 3	24 10	0 19	0 39	0 46	15 52	0 19	20 21	0 18	10 11	0 13	18 0	0 41	24 4	15 13	19 55	19 43	21 46		n.a.	T 13
W14	21 46	10 36	2 10	19 1	0 15	24 17	0 22	0 24	0 46	15 52	0 19	20 22	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 5	15 13	19 55	19 44	21 48		n.a.	W14
T 15	21 35	4 38	3 14	18 19	0 26	24 23	0 25	0 10	0 47	15 53	0 19	20 23	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 6	15 13	19 55	19 45	21 50		n.a.	T 15
F 16	21 24	1n38	4 7	17 36	0 38	24 29	0 28	0n 5	0 47	15 54	0 19	20 24	0 18	10 12	0 13	18 1	0 41	24 7	15 14	19 55	19 45	21 52		n.a.	F 16
S 17	21 12	7 53	4 47	16 53	0 50	24 34	0 30	0 20	0 48	15 54	0 19	20 26	0 18	10 13	0 13	18 2	0 41	24 7	15 14	19 54	19 46	21 54		n.a.	S 17
S 18	21 0	13 50	5 11	16 10	1 2	24 38	0 33	0 34	0 48	15 55	0 19	20 27	0 18	10 13	0 13	18 2	0 41	24 8	15 14	19 54	19 47	21 55		n.a.	S 18
M19	20 48	19 7	5 16	15 27	1 13	24 41	0 36	0 49	0 49	15 56	0 19	20 28	0 17	10 13	0 13	18 2	0 41	24 9	15 14	19 54	19 48	21 57		n.a.	M19
T 20	20 35	23 23	5 2	14 44	1 25	24 44	0 38	1 3	0 49	15 57	0 20	20 29	0 17	10 14	0 13	18 2	0 41	24 9	15 15	19 54	19 48	21 59		n.a.	T 20
W21	20 22	26 13	4 29	14 2	1 36	24 46	0 41	1 18	0 50	15 58	0 20	20 30	0 17	10 14	0 13	18 3	0 41	24 10	15 15	19 54	19 49	22 1		n.a.	W21
T 22	20 9	27 20	3 39	13 21	1 47	24 47	0 43	1 33	0 50	15 59	0 20	20 31	0 17	10 14	0 13	18 3	0 41	24 11	15 15	19 54	19 50	22 3		n.a.	T 22
F 23	19 55	26 37	2 35	12 40	1 57	24 48	0 46	1 47	0 51	16 0	0 20	20 32	0 17	10 15	0 13	18 3	0 41	24 12	15 15	19 54	19 51	22 5		n.a.	F 23
S 24	19 41	24 10	1 23	12 2	2 7	24 48	0 48	2 2	0 51	16 1	0 20	20 33	0 17	10 15	0 13	18 3	0 41	24 12	15 15	19 54	19 51	22 7		n.a.	S 24
S 25	19 27	20 18	0 7	11 24	2 17	24 47	0 50	2 17	0 52	16 2	0 20	20 34	0 17	10 16	0 13	18 4	0 41	24 13	15 16	19 54	19 52	22 8		n.a.	S 25
M26	19 12	15 23	1s 9	10 49	2 26	24 45	0 52	2 31	0 52	16 3	0 20	20 35	0 17	10 16	0 13	18 4	0 41	24 14	15 16	19 54	19 53	22 10		n.a.	M26
T 27	18 57	9 51	2 19	10 15	2 34	24 43	0 55	2 46	0 52	16 5	0 20	20 36	0 17	10 17	0 13	18 4	0 41	24 15	15 16	19 55	19 54	22 12		n.a.	T 27
W28	18 42	4 1	3 19	9 43	2 42	24 40	0 57	3 1	0 53	16 6	0 20	20 37	0 17	10 17	0 13	18 4	0 41	24 15	15 16	19 55	19 55	22 14		n.a.	W28
T 29	18s26	1s49	4s 9	9s14	2n49	24s36	0s59	3n15	0n53	16n 7	0n20	20s38	0n17	10n18	0s13	18s 5	0n41	24n16	15n16	19s55	19s55	22s16		n.a.	T 29

Julian Day Number = 286386.5, Delta T = 29h41m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'10, Lahiri = -57°57'10 Julian Calendar 1 Feb. 3929 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3930 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

MARCH 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 56	10♒12'03	7♎38	0♓47	12♑16	6♈35	11♉54	1♐ 0	26♈30	21♏53	4°R20	3°R27	3♒23	17♏30	n.a.	F 1
S 2	8 37 53	11° 9'51	19°50	1°42	13°28	7°10	11°58	1° 4	26°31	21°54	4♍18	3♒27	3°20	17°37	n.a.	S 2
S 3	8 41 50	12° 7'37	1♏52	2°33	14°41	7°45	12° 3	1° 8	26°33	21°55	4°17	3°26	3°17	17°43	n.a.	S 3
M 4	8 45 46	13° 5'22	13°47	3°18	15°53	8°20	12° 8	1°12	26°34	21°55	4°15	3°D26	3°14	17°50	n.a.	M 4
T 5	8 49 43	14° 3'06	25°40	3°58	17° 5	8°56	12°12	1°16	26°36	21°56	4°13	3°26	3°10	17°57	n.a.	T 5
W 6	8 53 39	15° 0'48	7♐35	4°33	18°18	9°31	12°18	1°19	26°37	21°57	4°12	3°27	3° 7	18° 3	n.a.	W 6
T 7	8 57 36	15°58'29	19°38	5° 3	19°30	10° 6	12°23	1°23	26°39	21°57	4°10	3°28	3° 4	18°10	n.a.	T 7
F 8	9 1 32	16°56'09	1♑52	5°28	20°42	10°42	12°28	1°27	26°41	21°58	4° 9	3°29	3° 1	18°17	n.a.	F 8
S 9	9 5 29	17°53'47	14°20	5°47	21°55	11°17	12°34	1°30	26°43	21°58	4° 7	3°30	2°58	18°24	n.a.	S 9
S 10	9 9 25	18°51'24	27° 5	6° 2	23° 7	11°53	12°39	1°33	26°44	21°59	4° 6	3°R31	2°55	18°30	n.a.	S 10
M11	9 13 22	19°48'59	10♒ 9	6°11	24°19	12°28	12°45	1°37	26°46	21°59	4° 4	3°31	2°51	18°37	n.a.	M11
T 12	9 17 18	20°46'33	23°31	6°R15	25°32	13° 4	12°51	1°40	26°48	22° 0	4° 2	3°30	2°48	18°44	n.a.	T 12
W13	9 21 15	21°44'05	7♓10	6°15	26°44	13°40	12°57	1°43	26°50	22° 0	4° 1	3°28	2°45	18°51	n.a.	W13
T 14	9 25 11	22°41'36	21° 4	6° 9	27°57	14°15	13° 3	1°46	26°52	22° 1	3°59	3°26	2°42	18°57	n.a.	T 14
F 15	9 29 8	23°39'05	5♈ 9	5°59	29° 9	14°51	13°10	1°49	26°54	22° 1	3°58	3°23	2°39	19° 4	n.a.	F 15
S 16	9 33 5	24°36'32	19°22	5°45	0♒21	15°27	13°16	1°52	26°56	22° 1	3°56	3°21	2°35	19°11	n.a.	S 16
S 17	9 37 1	25°33'59	3♉38	5°26	1°34	16° 2	13°23	1°54	26°58	22° 2	3°54	3°19	2°32	19°17	n.a.	S 17
M18	9 40 58	26°31'23	17°55	5° 4	2°46	16°38	13°30	1°57	27° 1	22° 2	3°53	3°18	2°29	19°24	n.a.	M18
T 19	9 44 54	27°28'46	2♊ 8	4°38	3°59	17°14	13°37	2° 0	27° 3	22° 2	3°51	3°D17	2°26	19°31	n.a.	T 19
W20	9 48 51	28°26'07	16°16	4°10	5°11	17°50	13°44	2° 2	27° 5	22° 2	3°49	3°18	2°23	19°38	n.a.	W20
T 21	9 52 47	29°23'27	0♋17	3°39	6°24	18°26	13°51	2° 4	27° 7	22° 2	3°48	3°20	2°20	19°44	n.a.	T 21
F 22	9 56 44	0♓20'46	14°10	3° 7	7°36	19° 2	13°58	2° 7	27°10	22° 2	3°46	3°21	2°16	19°51	n.a.	F 22
S 23	10 0 40	1°18'03	27°53	2°33	8°49	19°38	14° 6	2° 9	27°12	22° 3	3°44	3°R22	2°13	19°58	n.a.	S 23
S 24	10 4 37	2°15'19	11♌24	1°58	10° 2	20°13	14°13	2°11	27°14	22° 3	3°43	3°22	2°10	20° 4	n.a.	S 24
M25	10 8 34	3°12'33	24°43	1°24	11°14	20°49	14°21	2°13	27°17	22°R 3	3°41	3°20	2° 7	20°11	n.a.	M25
T 26	10 12 30	4° 9'46	7♍48	0°50	12°27	21°25	14°29	2°15	27°19	22° 3	3°39	3°17	2° 4	20°18	n.a.	T 26
W27	10 16 27	5° 6'58	20°39	0°17	13°39	22° 2	14°37	2°16	27°22	22° 3	3°38	3°13	2° 0	20°25	n.a.	W27
T 28	10 20 23	6° 4'10	3♎15	29♒46	14°52	22°38	14°45	2°18	27°24	22° 3	3°36	3° 8	1°57	20°31	n.a.	T 28
F 29	10 24 20	7° 1'20	15°38	29°17	16° 5	23°14	14°53	2°20	27°27	22° 2	3°34	3° 2	1°54	20°38	n.a.	F 29
S 30	10 28 16	7°58'30	27°48	28°50	17°17	23°50	15° 1	2°21	27°30	22° 2	3°33	2°57	1°51	20°45	n.a.	S 30
S 31	10 32 13	8♓55'39	9♏49	28♒27	18♒30	24♈26	15♉10	2♐23	27♈32	22♏ 2	3♍31	2♒52	1♒48	20♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	18s10	7s27	4s45	8s46	2n55	24s31	1s 1	3n30	0n54	16n 9	0n20	20s39	0n17	10n18	0s13	18s 5	0n41	24n17	15n17	19s55	19s56	22s17		n.a.	F 1
S 2	17 54	12 41	5 8	8 21	3 1	24 26	1 3	3 45	0 54	16 10	0 20	20 40	0 17	10 19	0 13	18 5	0 41	24 17	15 17	19 55	19 57	22 19		n.a.	S 2
S 3	17 38	17 22	5 16	7 59	3 5	24 20	1 5	3 59	0 54	16 12	0 20	20 41	0 17	10 19	0 12	18 5	0 41	24 18	15 17	19 55	19 58	22 21		n.a.	S 3
M 4	17 21	21 20	5 11	7 39	3 9	24 13	1 6	4 14	0 55	16 13	0 21	20 42	0 17	10 20	0 12	18 5	0 41	24 19	15 17	19 55	19 58	22 23		n.a.	M 4
T 5	17 4	24 26	4 53	7 22	3 11	24 6	1 8	4 29	0 55	16 15	0 21	20 43	0 17	10 20	0 12	18 6	0 41	24 20	15 17	19 55	19 59	22 25		n.a.	T 5
W 6	16 47	26 29	4 22	7 7	3 13	23 58	1 10	4 43	0 56	16 16	0 21	20 43	0 16	10 21	0 12	18 6	0 41	24 20	15 17	19 55	20 0	22 26		n.a.	W 6
T 7	16 29	27 19	3 39	6 55	3 14	23 49	1 12	4 58	0 56	16 18	0 21	20 44	0 16	10 22	0 12	18 6	0 41	24 21	15 17	19 55	20 1	22 28		n.a.	T 7
F 8	16 11	26 51	2 46	6 47	3 13	23 39	1 13	5 12	0 56	16 20	0 21	20 45	0 16	10 22	0 12	18 6	0 41	24 22	15 17	19 55	20 1	22 30		n.a.	F 8
S 9	15 53	25 2	1 44	6 41	3 12	23 29	1 15	5 27	0 57	16 22	0 21	20 46	0 16	10 23	0 12	18 6	0 41	24 22	15 18	19 54	20 2	22 32		n.a.	S 9
S 10	15 35	21 54	0 35	6 38	3 9	23 18	1 16	5 42	0 57	16 24	0 21	20 47	0 16	10 24	0 12	18 6	0 41	24 23	15 18	19 54	20 3	22 33		n.a.	S 10
M11	15 16	17 36	0n37	6 38	3 5	23 7	1 17	5 56	0 57	16 25	0 21	20 47	0 16	10 24	0 12	18 6	0 41	24 24	15 18	19 54	20 4	22 35		n.a.	M11
T 12	14 58	12 21	1 48	6 41	3 0	22 55	1 19	6 11	0 58	16 27	0 21	20 48	0 16	10 25	0 12	18 7	0 41	24 24	15 18	19 54	20 4	22 37		n.a.	T 12
W13	14 39	6 25	2 55	6 47	2 54	22 42	1 20	6 25	0 58	16 29	0 21	20 49	0 16	10 26	0 12	18 7	0 41	24 25	15 18	19 55	20 5	22 38		n.a.	W13
T 14	14 20	0 5	3 53	6 56	2 46	22 28	1 21	6 40	0 59	16 31	0 21	20 49	0 16	10 27	0 12	18 7	0 41	24 26	15 18	19 55	20 6	22 40		n.a.	T 14
F 15	14 0	6n19	4 37	7 8	2 37	22 14	1 22	6 54	0 59	16 33	0 21	20 50	0 16	10 27	0 12	18 7	0 41	24 26	15 18	19 56	20 7	22 42		n.a.	F 15
S 16	13 41	12 27	5 5	7 23	2 28	21 59	1 23	7 9	0 59	16 35	0 21	20 51	0 16	10 28	0 12	18 7	0 41	24 27	15 18	19 57	20 7	22 44		n.a.	S 16
S 17	13 21	17 58	5 14	7 40	2 17	21 44	1 24	7 23	1 0	16 38	0 21	20 51	0 16	10 29	0 12	18 7	0 41	24 28	15 18	19 57	20 8	22 45		n.a.	S 17
M18	13 1	22 29	5 4	7 59	2 5	21 28	1 25	7 38	1 0	16 40	0 22	20 52	0 16	10 30	0 12	18 7	0 41	24 28	15 18	19 57	20 9	22 47		n.a.	M18
T 19	12 41	25 39	4 35	8 21	1 52	21 11	1 26	7 52	1 0	16 42	0 22	20 53	0 16	10 31	0 12	18 7	0 41	24 29	15 18	19 57	20 10	22 49		n.a.	T 19
W20	12 20	27 11	3 50	8 44	1 38	20 54	1 27	8 7	1 0	16 44	0 22	20 53	0 16	10 32	0 12	18 7	0 41	24 30	15 18	19 57	20 10	22 50		n.a.	W20
T 21	12 0	26 57	2 52	9 9	1 23	20 36	1 28	8 21	1 1	16 46	0 22	20 54	0 16	10 32	0 12	18 7	0 41	24 30	15 18	19 57	20 11	22 52		n.a.	T 21
F 22	11 39	25 2	1 43	9 36	1 8	20 18	1 28	8 35	1 1	16 49	0 22	20 54	0 15	10 33	0 12	18 7	0 41	24 31	15 18	19 57	20 12	22 54		n.a.	F 22
S 23	11 18	21 39	0 30	10 3	0 52	19 59	1 29	8 49	1 1	16 51	0 22	20 55	0 15	10 34	0 12	18 7	0 41	24 32	15 18	19 56	20 12	22 55		n.a.	S 23
S 24	10 57	17 8	0s44	10 31	0 36	19 39	1 29	9 4	1 2	16 54	0 22	20 55	0 15	10 35	0 12	18 7	0 41	24 32	15 18	19 56	20 13	22 57		n.a.	S 24
M25	10 36	11 51	1 54	10 59	0 19	19 19	1 30	9 18	1 2	16 56	0 22	20 56	0 15	10 36	0 12	18 7	0 41	24 33	15 18	19 57	20 14	22 59		n.a.	M25
T 26	10 15	6 9	2 57	11 27	0 2	18 58	1 30	9 32	1 2	16 58	0 22	20 56	0 15	10 37	0 12	18 7	0 41	24 33	15 18	19 57	20 15	23 0		n.a.	T 26
W27	9 54	0 18	3 50	11 54	0s14	18 37	1 31	9 46	1 3	17 1	0 22	20 56	0 15	10 38	0 12	18 7	0 41	24 34	15 18	19 58	20 15	23 2		n.a.	W27
T 28	9 32	5s26	4 30	12 20	0 31	18 16	1 31	10 0	1 3	17 3	0 22	20 57	0 15	10 39	0 12	18 7	0 41	24 35	15 18	20 0	20 16	23 3		n.a.	T 28
F 29	9 10	10 51	4 57	12 46	0 47	17 54	1 31	10 14	1 3	17 6	0 22	20 57	0 15	10 40	0 12	18 7	0 41	24 35	15 18	20 1	20 17	23 5		n.a.	F 29
S 30	8 48	15 46	5 10	13 10	1 2	17 31	1 31	10 28	1 3	17 9	0 22	20 58	0 15	10 41	0 12	18 7	0 41	24 36	15 17	20 2	20 18	23 7		n.a.	S 30
S 31	8s26	20s 1	5s 8	13s32	1s17	17s 8	1s31	10n42	1n 4	17n11	0n22	20s58	0n15	10n42	0s12	18s 7	0n41	24n36	15n17	20s 3	20s18	23s 8		n.a.	S 31

Julian Day Number = 286415.5, Delta T = 29h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'07, Lahiri = -57°57'06 Julian Calendar 1 March 3929 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

APRIL 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 9	9♓52'47	21♏43	28°R 7	19♒43	25♈ 2	15♉18	2♐24	27♈35	22°R 2	3°R29	2°R49	1♒45	20♏58	n.a.	M 1
T 2	10 40 6	10°49'55	3♐36	27♒51	20°56	25°39	15°27	2°25	27°38	22♏ 2	3♍28	2♒47	1°41	21° 5	n.a.	T 2
W 3	10 44 3	11°47'03	15°31	27°39	22° 8	26°15	15°36	2°26	27°41	22° 1	3°26	2°D47	1°38	21°12	n.a.	W 3
T 4	10 47 59	12°44'09	27°33	27°31	23°21	26°51	15°45	2°27	27°43	22° 1	3°25	2°48	1°35	21°18	n.a.	T 4
F 5	10 51 56	13°41'16	9♑47	27°D28	24°34	27°28	15°54	2°28	27°46	22° 1	3°23	2°49	1°32	21°25	n.a.	F 5
S 6	10 55 52	14°38'22	22°18	27°29	25°47	28° 4	16° 3	2°29	27°49	22° 0	3°21	2°51	1°29	21°32	n.a.	S 6
S 7	10 59 49	15°35'27	5♒10	27°34	27° 0	28°40	16°12	2°30	27°52	22° 0	3°20	2°R51	1°26	21°38	n.a.	S 7
M 8	11 3 45	16°32'32	18°25	27°44	28°13	29°17	16°21	2°30	27°55	22° 0	3°18	2°50	1°22	21°45	n.a.	M 8
T 9	11 7 42	17°29'37	2♓ 3	27°58	29°26	29°53	16°31	2°31	27°58	21°59	3°16	2°47	1°19	21°52	n.a.	T 9
W10	11 11 38	18°26'41	16° 4	28°17	0♓39	0♉30	16°40	2°31	28° 1	21°59	3°15	2°42	1°16	21°59	n.a.	W10
T 11	11 15 35	19°23'44	0♈24	28°41	1°51	1° 6	16°50	2°31	28° 4	21°58	3°13	2°35	1°13	22° 5	n.a.	T 11
F 12	11 19 32	20°20'47	14°57	29° 9	3° 4	1°43	16°59	2°32	28° 7	21°58	3°12	2°28	1°10	22°12	n.a.	F 12
S 13	11 23 28	21°17'49	29°36	29°41	4°17	2°19	17° 9	2°R32	28°10	21°57	3°10	2°21	1° 6	22°19	n.a.	S 13
S 14	11 27 25	22°14'51	14♉14	0♓17	5°30	2°56	17°19	2°32	28°13	21°56	3° 8	2°15	1° 3	22°25	n.a.	S 14
M15	11 31 21	23°11'52	28°45	0°58	6°43	3°33	17°29	2°32	28°16	21°56	3° 7	2°11	1° 0	22°32	n.a.	M15
T 16	11 35 18	24° 8'53	13♊ 4	1°43	7°56	4° 9	17°39	2°31	28°19	21°55	3° 5	2° 9	0°57	22°39	n.a.	T 16
W17	11 39 14	25° 5'53	27° 9	2°32	9° 9	4°46	17°49	2°31	28°23	21°55	3° 4	2°D 8	0°54	22°46	n.a.	W17
T 18	11 43 11	26° 2'52	11♋ 0	3°24	10°23	5°23	18° 0	2°31	28°26	21°54	3° 2	2° 9	0°51	22°52	n.a.	T 18
F 19	11 47 8	26°59'51	24°35	4°21	11°36	6° 0	18°10	2°30	28°29	21°53	3° 1	2°10	0°47	22°59	n.a.	F 19
S 20	11 51 4	27°56'49	7♌56	5°21	12°49	6°37	18°20	2°30	28°32	21°52	2°59	2°R10	0°44	23° 6	n.a.	S 20
S 21	11 55 1	28°53'47	21° 5	6°26	14° 2	7°13	18°31	2°29	28°35	21°51	2°58	2° 8	0°41	23°12	n.a.	S 21
M22	11 58 57	29°50'44	4♍ 2	7°34	15°15	7°50	18°42	2°28	28°39	21°51	2°57	2° 4	0°38	23°19	n.a.	M22
T 23	12 2 54	0♈47'42	16°48	8°45	16°28	8°27	18°52	2°27	28°42	21°50	2°55	1°58	0°35	23°26	n.a.	T 23
W24	12 6 50	1°44'39	29°22	10° 0	17°41	9° 4	19° 3	2°26	28°45	21°49	2°54	1°49	0°32	23°33	n.a.	W24
T 25	12 10 47	2°41'36	11♎46	11°19	18°55	9°41	19°14	2°25	28°49	21°48	2°52	1°39	0°28	23°39	n.a.	T 25
F 26	12 14 44	3°38'33	24° 0	12°41	20° 8	10°18	19°25	2°24	28°52	21°47	2°51	1°28	0°25	23°46	n.a.	F 26
S 27	12 18 40	4°35'30	6♏ 4	14° 7	21°21	10°55	19°36	2°23	28°56	21°46	2°50	1°17	0°22	23°53	n.a.	S 27
S 28	12 22 37	5°32'28	18° 2	15°36	22°34	11°32	19°47	2°21	28°59	21°45	2°48	1° 7	0°19	23°59	n.a.	S 28
M29	12 26 33	6°29'26	29°54	17° 8	23°48	12° 9	19°58	2°20	29° 2	21°44	2°47	0°59	0°16	24° 6	n.a.	M29
T 30	12 30 30	7♈26'24	11♐45	18♓44	25♓ 1	12♉46	20♉ 9	2♐18	29♈ 6	21♏43	2♍46	0♒54	0♒12	24♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 4	23s25	4s54	13s52	1s31	16s45	1s31	10n56	1n 4	17n14	0n22	20s58	0n15	10n43	0s12	18s 7	0n41	24n37	15n17	20s 4	20s19	23s10		n.a.
T 2	7 42	25 49	4 27	14 11	1 45	16 21	1 31	11 10	1 4	17 16	0 23	20 59	0 15	10 44	0 12	18 7	0 41	24 37	15 17	20 5	20 20	23 11		n.a.
W 3	7 20	27 4	3 49	14 27	1 57	15 56	1 31	11 24	1 4	17 19	0 23	20 59	0 15	10 45	0 12	18 7	0 41	24 38	15 17	20 5	20 21	23 13		n.a.
T 4	6 58	27 4	3 0	14 41	2 9	15 31	1 30	11 38	1 5	17 22	0 23	20 59	0 15	10 46	0 12	18 7	0 41	24 38	15 17	20 4	20 21	23 15		n.a.
F 5	6 35	25 45	2 2	14 52	2 20	15 6	1 30	11 51	1 5	17 25	0 23	20 59	0 15	10 47	0 12	18 7	0 41	24 39	15 17	20 4	20 22	23 16		n.a.
S 6	6 13	23 8	0 57	15 1	2 30	14 41	1 30	12 5	1 5	17 27	0 23	21 0	0 14	10 48	0 12	18 6	0 41	24 39	15 17	20 4	20 23	23 18		n.a.
S 7	5 50	19 18	0n13	15 7	2 38	14 15	1 29	12 19	1 5	17 30	0 23	21 0	0 14	10 49	0 12	18 6	0 41	24 40	15 16	20 4	20 23	23 19		n.a.
M 8	5 27	14 25	1 23	15 11	2 46	13 48	1 29	12 32	1 6	17 33	0 23	21 0	0 14	10 50	0 12	18 6	0 41	24 40	15 16	20 4	20 24	23 21		n.a.
T 9	5 4	8 41	2 31	15 12	2 53	13 22	1 28	12 46	1 6	17 36	0 23	21 0	0 14	10 51	0 12	18 6	0 41	24 41	15 16	20 5	20 25	23 22		n.a.
W10	4 41	2 24	3 32	15 10	2 59	12 55	1 28	12 59	1 6	17 39	0 23	21 0	0 14	10 52	0 12	18 6	0 41	24 41	15 16	20 6	20 26	23 24		n.a.
T 11	4 19	4n 7	4 20	15 6	3 3	12 27	1 27	13 12	1 6	17 42	0 23	21 0	0 14	10 54	0 12	18 6	0 41	24 42	15 16	20 7	20 26	23 25		n.a.
F 12	3 56	10 31	4 53	15 0	3 7	11 59	1 26	13 26	1 6	17 45	0 23	21 1	0 14	10 55	0 12	18 6	0 41	24 42	15 15	20 9	20 27	23 27		n.a.
S 13	3 32	16 23	5 7	14 51	3 10	11 31	1 25	13 39	1 7	17 47	0 23	21 1	0 14	10 56	0 12	18 6	0 41	24 42	15 15	20 11	20 28	23 29		n.a.
S 14	3 9	21 18	5 0	14 39	3 12	11 3	1 25	13 52	1 7	17 50	0 23	21 1	0 14	10 57	0 12	18 5	0 41	24 43	15 15	20 12	20 28	23 30		n.a.
M15	2 46	24 53	4 35	14 25	3 13	10 34	1 24	14 5	1 7	17 53	0 23	21 1	0 14	10 58	0 12	18 5	0 41	24 43	15 15	20 13	20 29	23 32		n.a.
T 16	2 23	26 50	3 52	14 9	3 13	10 6	1 23	14 18	1 7	17 56	0 23	21 1	0 14	10 59	0 12	18 5	0 41	24 43	15 14	20 14	20 30	23 33		n.a.
W17	2 0	27 0	2 56	13 50	3 12	9 36	1 22	14 31	1 8	17 59	0 24	21 1	0 14	11 1	0 12	18 5	0 41	24 44	15 14	20 14	20 31	23 35		n.a.
T 18	1 37	25 28	1 51	13 28	3 10	9 7	1 20	14 44	1 8	18 2	0 24	21 1	0 14	11 2	0 12	18 5	0 41	24 44	15 14	20 14	20 31	23 36		n.a.
F 19	1 14	22 28	0 41	13 5	3 8	8 37	1 19	14 57	1 8	18 5	0 24	21 1	0 14	11 3	0 12	18 4	0 41	24 44	15 14	20 13	20 32	23 37		n.a.
S 20	0 50	18 17	0s31	12 39	3 5	8 8	1 18	15 10	1 8	18 8	0 24	21 1	0 13	11 4	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 13	20 33	23 39		n.a.
S 21	0 27	13 18	1 40	12 11	3 1	7 38	1 17	15 22	1 8	18 12	0 24	21 1	0 13	11 5	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 14	20 33	23 40		n.a.
M22	0 4	7 48	2 42	11 40	2 56	7 7	1 15	15 35	1 8	18 15	0 24	21 1	0 13	11 7	0 12	18 4	0 41	24 45	15 13	20 15	20 34	23 42		n.a.
T 23	0n19	2 4	3 35	11 8	2 51	6 37	1 14	15 47	1 9	18 18	0 24	21 1	0 13	11 8	0 12	18 4	0 41	24 46	15 12	20 16	20 35	23 43		n.a.
W24	0 43	3s39	4 16	10 33	2 44	6 6	1 13	16 0	1 9	18 21	0 24	21 0	0 13	11 9	0 12	18 3	0 41	24 46	15 12	20 18	20 36	23 45		n.a.
T 25	1 6	9 8	4 45	9 56	2 38	5 35	1 11	16 12	1 9	18 24	0 24	21 0	0 13	11 10	0 12	18 3	0 41	24 46	15 12	20 20	20 36	23 46		n.a.
F 26	1 29	14 11	5 0	9 17	2 30	5 5	1 10	16 24	1 9	18 27	0 24	21 0	0 13	11 11	0 12	18 3	0 41	24 46	15 11	20 23	20 37	23 48		n.a.
S 27	1 52	18 38	5 2	8 36	2 23	4 33	1 8	16 36	1 9	18 30	0 24	21 0	0 13	11 13	0 11	18 3	0 41	24 47	15 11	20 25	20 38	23 49		n.a.
S 28	2 16	22 18	4 50	7 53	2 14	4 2	1 6	16 48	1 9	18 33	0 24	21 0	0 13	11 14	0 11	18 2	0 41	24 47	15 11	20 28	20 38	23 50		n.a.
M29	2 39	25 0	4 26	7 8	2 5	3 31	1 5	17 0	1 10	18 36	0 24	20 59	0 13	11 15	0 11	18 2	0 41	24 47	15 10	20 29	20 39	23 52		n.a.
T 30	3n 2	26s37	3s50	6s21	1s56	3s 0	1s 3	17n12	1n10	18n40	0n24	20s59	0n13	11n17	0s11	18s 2	0n41	24n47	15n10	20s31	20s40	23s53		n.a.

Julian Day Number = 286446.5, Delta T = 29h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°04'02, Lahiri = -57°57'02 Julian Calendar 1 Apr. 3929 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

MAY 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 26	8♈23'22	23♐38	20♓23	26♓14	13♉23	20♉20	2°R17	29♈ 9	21°R42	2°R44	0°R51	0♒ 9	24♏20	n.a.	W 1
T 2	12 38 23	9°20'21	5♑38	22° 5	27°28	14° 1	20°32	2♐15	29°13	21♏41	2♍43	0°D50	0° 6	24°26	n.a.	T 2
F 3	12 42 20	10°17'21	17°51	23°51	28°41	14°38	20°43	2°13	29°16	21°40	2°42	0♒50	0° 3	24°33	n.a.	F 3
S 4	12 46 16	11°14'21	0♒21	25°39	29°54	15°15	20°55	2°11	29°20	21°39	2°41	0°R50	29♑59	24°40	n.a.	S 4
S 5	12 50 13	12°11'22	13°13	27°30	1♈ 8	15°52	21° 6	2° 9	29°23	21°38	2°40	0°50	29°57	24°46	n.a.	S 5
M 6	12 54 9	13° 8'24	26°30	29°24	2°21	16°30	21°18	2° 7	29°27	21°36	2°38	0°47	29°53	24°53	n.a.	M 6
T 7	12 58 6	14° 5'25	10♓16	1♈21	3°35	17° 7	21°29	2° 5	29°30	21°35	2°37	0°42	29°50	25° 0	n.a.	T 7
W 8	13 2 2	15° 2'28	24°29	3°20	4°48	17°44	21°41	2° 3	29°34	21°34	2°36	0°35	29°47	25° 7	n.a.	W 8
T 9	13 5 59	15°59'31	9♈ 6	5°21	6° 2	18°22	21°53	2° 0	29°38	21°33	2°35	0°26	29°44	25°13	n.a.	T 9
F 10	13 9 56	16°56'35	24° 0	7°23	7°15	18°59	22° 5	1°58	29°41	21°31	2°34	0°15	29°41	25°20	n.a.	F 10
S 11	13 13 52	17°53'39	9♉ 3	9°28	8°29	19°37	22°17	1°55	29°45	21°30	2°33	0° 5	29°37	25°27	n.a.	S 11
S 12	13 17 49	18°50'44	24° 3	11°34	9°43	20°14	22°29	1°53	29°48	21°29	2°32	29♑56	29°34	25°33	n.a.	S 12
M13	13 21 45	19°47'49	8♊53	13°41	10°56	20°52	22°41	1°50	29°52	21°28	2°31	29°49	29°31	25°40	n.a.	M13
T 14	13 25 42	20°44'54	23°26	15°48	12°10	21°29	22°53	1°47	29°56	21°26	2°30	29°45	29°28	25°47	n.a.	T 14
W15	13 29 39	21°42'00	7♋38	17°57	13°24	22° 7	23° 5	1°44	29°59	21°25	2°29	29°43	29°25	25°54	n.a.	W15
T 16	13 33 35	22°39'07	21°28	20° 5	14°37	22°45	23°17	1°41	0♉ 3	21°24	2°28	29°42	29°22	26° 0	n.a.	T 16
F 17	13 37 32	23°36'14	4♌56	22°13	15°51	23°22	23°29	1°38	0° 7	21°22	2°27	29°42	29°18	26° 7	n.a.	F 17
S 18	13 41 28	24°33'21	18° 7	24°21	17° 5	24° 0	23°41	1°35	0°10	21°21	2°26	29°41	29°15	26°14	n.a.	S 18
S 19	13 45 25	25°30'29	1♍ 0	26°28	18°18	24°38	23°54	1°32	0°14	21°19	2°26	29°39	29°12	26°20	n.a.	S 19
M20	13 49 21	26°27'37	13°41	28°35	19°32	25°15	24° 6	1°29	0°17	21°18	2°25	29°33	29° 9	26°27	n.a.	M20
T 21	13 53 18	27°24'46	26°10	0♉40	20°46	25°53	24°18	1°25	0°21	21°16	2°24	29°25	29° 6	26°34	n.a.	T 21
W22	13 57 15	28°21'56	8♎30	2°44	22° 0	26°31	24°31	1°22	0°25	21°15	2°23	29°14	29° 3	26°40	n.a.	W22
T 23	14 1 11	29°19'06	20°41	4°48	23°14	27° 9	24°43	1°18	0°28	21°13	2°23	29° 2	28°59	26°47	n.a.	T 23
F 24	14 5 8	0♉16'18	2♏45	6°49	24°27	27°47	24°56	1°15	0°32	21°12	2°22	28°48	28°56	26°54	n.a.	F 24
S 25	14 9 4	1°13'31	14°44	8°50	25°41	28°25	25° 8	1°11	0°36	21°10	2°21	28°35	28°53	27° 1	n.a.	S 25
S 26	14 13 1	2°10'45	26°37	10°49	26°55	29° 3	25°21	1° 8	0°39	21° 9	2°21	28°22	28°50	27° 7	n.a.	S 26
M27	14 16 57	3° 8'00	8♐27	12°46	28° 9	29°41	25°34	1° 4	0°43	21° 7	2°20	28°12	28°47	27°14	n.a.	M27
T 28	14 20 54	4° 5'16	20°17	14°42	29°23	0♊19	25°46	1° 0	0°47	21° 6	2°20	28° 5	28°43	27°21	n.a.	T 28
W29	14 24 51	5° 2'34	2♑10	16°36	0♉37	0°57	25°59	0°56	0°50	21° 4	2°19	28° 0	28°40	27°27	n.a.	W29
T 30	14 28 47	5°59'53	14°10	18°29	1°51	1°35	26°12	0°52	0°54	21° 3	2°19	27°58	28°37	27°34	n.a.	T 30
F 31	14 32 44	6♉57'13	26♑21	20♉20	3♉ 5	2♊13	26♉24	0♐48	0♉58	21♏ 1	2♍18	27°D58	28♑34	27♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	3n25	27s 0	3s 4	5s32	1s46	2s28	1s 1	17n24	1n10	18n43	0n25	20s59	0n13	11n18	0s11	18s 1	0n41	24n47	15n10	20s31	20s40	23s55			n.a.
T 2	3 48	26 8	2 10	4 41	1 36	1 57	1 0	17 35	1 10	18 46	0 25	20 59	0 13	11 19	0 11	18 1	0 41	24 47	15 9	20 32	20 41	23 56			n.a.
F 3	4 11	24 0	1 8	3 48	1 25	1 25	0 58	17 47	1 10	18 49	0 25	20 58	0 12	11 20	0 11	18 1	0 41	24 48	15 9	20 31	20 42	23 57			n.a.
S 4	4 34	20 41	0 3	2 55	1 15	0 53	0 56	17 58	1 10	18 52	0 25	20 58	0 12	11 22	0 11	18 1	0 41	24 48	15 9	20 31	20 43	23 59			n.a.
S 5	4 57	16 16	1n 5	1 59	1 4	0 21	0 54	18 10	1 10	18 56	0 25	20 58	0 12	11 23	0 11	18 0	0 41	24 48	15 8	20 32	20 43	24 0			n.a.
M 6	5 20	10 58	2 12	1 2	0 52	0n10	0 52	18 21	1 11	18 59	0 25	20 57	0 12	11 24	0 11	18 0	0 41	24 48	15 8	20 32	20 44	24 2			n.a.
T 7	5 42	4 58	3 13	0 5	0 41	0 42	0 50	18 32	1 11	19 2	0 25	20 57	0 12	11 26	0 11	18 0	0 41	24 48	15 7	20 33	20 45	24 3			n.a.
W 8	6 5	1n28	4 4	0n54	0 30	1 14	0 48	18 43	1 11	19 5	0 25	20 57	0 12	11 27	0 11	17 59	0 41	24 48	15 7	20 35	20 45	24 4			n.a.
T 9	6 28	7 59	4 41	1 54	0 19	1 46	0 46	18 54	1 11	19 8	0 25	20 56	0 12	11 28	0 11	17 59	0 41	24 48	15 7	20 37	20 46	24 6			n.a.
F 10	6 50	14 10	4 59	2 54	0 7	2 17	0 44	19 5	1 11	19 12	0 25	20 56	0 12	11 29	0 11	17 59	0 41	24 48	15 6	20 39	20 47	24 7			n.a.
S 11	7 12	19 35	4 57	3 54	0n 3	2 49	0 42	19 16	1 11	19 15	0 25	20 55	0 12	11 31	0 11	17 58	0 41	24 48	15 6	20 41	20 47	24 8			n.a.
S 12	7 35	23 44	4 35	4 55	0 14	3 21	0 40	19 26	1 11	19 18	0 25	20 55	0 12	11 32	0 11	17 58	0 41	24 48	15 5	20 43	20 48	24 10			n.a.
M13	7 57	26 15	3 54	5 55	0 24	3 52	0 37	19 37	1 11	19 21	0 25	20 54	0 12	11 33	0 11	17 58	0 41	24 48	15 5	20 45	20 49	24 11			n.a.
T 14	8 19	26 55	2 59	6 55	0 34	4 24	0 35	19 47	1 12	19 25	0 26	20 54	0 12	11 35	0 11	17 57	0 41	24 48	15 4	20 46	20 49	24 12			n.a.
W15	8 41	25 46	1 54	7 54	0 44	4 55	0 33	19 57	1 12	19 28	0 26	20 53	0 11	11 36	0 11	17 57	0 41	24 48	15 4	20 46	20 50	24 13			n.a.
T 16	9 3	23 3	0 43	8 52	0 53	5 27	0 31	20 7	1 12	19 31	0 26	20 53	0 11	11 37	0 11	17 57	0 41	24 48	15 3	20 46	20 51	24 15			n.a.
F 17	9 25	19 6	0s28	9 50	1 1	5 58	0 28	20 17	1 12	19 34	0 26	20 52	0 11	11 39	0 11	17 56	0 41	24 48	15 3	20 46	20 51	24 16			n.a.
S 18	9 46	14 19	1 36	10 46	1 9	6 29	0 26	20 27	1 12	19 38	0 26	20 52	0 11	11 40	0 11	17 56	0 41	24 48	15 2	20 47	20 52	24 17			n.a.
S 19	10 8	8 58	2 37	11 40	1 17	7 0	0 24	20 36	1 12	19 41	0 26	20 51	0 11	11 41	0 11	17 55	0 41	24 47	15 2	20 47	20 53	24 19			n.a.
M20	10 29	3 22	3 30	12 33	1 23	7 31	0 22	20 46	1 12	19 44	0 26	20 51	0 11	11 43	0 11	17 55	0 41	24 47	15 2	20 48	20 54	24 20			n.a.
T 21	10 50	2s16	4 11	13 25	1 29	8 2	0 19	20 55	1 12	19 47	0 26	20 50	0 11	11 44	0 11	17 55	0 41	24 47	15 1	20 50	20 54	24 21			n.a.
W22	11 11	7 44	4 40	14 14	1 35	8 32	0 17	21 5	1 12	19 50	0 26	20 49	0 11	11 45	0 11	17 54	0 41	24 47	15 1	20 52	20 55	24 22			n.a.
T 23	11 32	12 51	4 56	15 2	1 40	9 2	0 15	21 14	1 12	19 54	0 26	20 49	0 11	11 47	0 11	17 54	0 41	24 47	15 0	20 55	20 56	24 24			n.a.
F 24	11 53	17 25	4 59	15 48	1 44	9 33	0 12	21 23	1 12	19 57	0 26	20 48	0 11	11 48	0 11	17 53	0 41	24 47	15 0	20 58	20 56	24 25			n.a.
S 25	12 13	21 16	4 48	16 31	1 47	10 2	0 10	21 32	1 12	20 0	0 26	20 47	0 11	11 49	0 11	17 53	0 41	24 46	14 59	21 1	20 57	24 26			n.a.
S 26	12 33	24 13	4 25	17 13	1 50	10 32	0 8	21 40	1 12	20 3	0 26	20 47	0 11	11 51	0 11	17 53	0 41	24 46	14 59	21 3	20 58	24 27			n.a.
M27	12 54	26 6	3 50	17 52	1 52	11 2	0 5	21 49	1 13	20 6	0 27	20 46	0 10	11 52	0 11	17 52	0 41	24 46	14 58	21 5	20 58	24 29			n.a.
T 28	13 14	26 48	3 5	18 30	1 54	11 31	0 3	21 57	1 13	20 10	0 27	20 45	0 10	11 53	0 11	17 52	0 41	24 46	14 57	21 7	20 59	24 30			n.a.
W29	13 33	26 17	2 12	19 5	1 55	12 0	0 0	22 6	1 13	20 13	0 27	20 45	0 10	11 55	0 11	17 51	0 41	24 45	14 57	21 8	21 0	24 31			n.a.
T 30	13 53	24 31	1 12	19 39	1 55	12 28	0n 2	22 14	1 13	20 16	0 27	20 44	0 10	11 56	0 11	17 51	0 41	24 45	14 56	21 8	21 0	24 32			n.a.
F 31	14n12	21s36	0s 9	20n10	1n55	12n57	0n 4	22n22	1n13	20n19	0n27	20s43	0n10	11n57	0s11	17s51	0n41	24n45	14n56	21s 8	21s 1	24s33			n.a.

Julian Day Number = 286476.5, Delta T = 29h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'58, Lahiri = -57°56'58 Julian Calendar 1 May 3929 BCE == Greg. Calendar 30 March 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

JUNE 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 40	7♉54'35	8♒48	22♉ 9	4♉19	2♊51	26♉37	0°R44	1♉ 1	21°R 0	2°R18	27°R58	28♏31	27♏48	n.a.	S 1
S 2	14 40 37	8°51'58	21°37	23°57	5°33	3°30	26°50	0♐40	1° 5	20♏58	2♍17	27♏57	28°28	27°54	n.a.	S 2
M 3	14 44 33	9°49'23	4♓51	25°44	6°47	4° 8	27° 3	0°36	1° 9	20°56	2°17	27°55	28°24	28° 1	n.a.	M 3
T 4	14 48 30	10°46'50	18°34	27°28	8° 2	4°46	27°16	0°32	1°12	20°55	2°17	27°51	28°21	28° 8	n.a.	T 4
W 5	14 52 27	11°44'18	2♈48	29°11	9°16	5°24	27°29	0°28	1°16	20°53	2°16	27°44	28°18	28°14	n.a.	W 5
T 6	14 56 23	12°41'48	17°28	0♊53	10°30	6° 3	27°42	0°24	1°20	20°52	2°16	27°35	28°15	28°21	n.a.	T 6
F 7	15 0 20	13°39'19	2♉30	2°33	11°44	6°41	27°55	0°19	1°23	20°50	2°16	27°25	28°12	28°28	n.a.	F 7
S 8	15 4 16	14°36'52	17°44	4°11	12°58	7°20	28° 8	0°15	1°27	20°48	2°16	27°15	28° 8	28°35	n.a.	S 8
S 9	15 8 13	15°34'27	3♊ 0	5°48	14°13	7°58	28°21	0°11	1°30	20°47	2°15	27° 6	28° 5	28°41	n.a.	S 9
M10	15 12 9	16°32'03	18° 6	7°23	15°27	8°37	28°34	0° 6	1°34	20°45	2°15	26°59	28° 2	28°48	n.a.	M10
T 11	15 16 6	17°29'40	2♋54	8°57	16°41	9°15	28°47	0° 2	1°37	20°44	2°15	26°54	27°59	28°55	n.a.	T 11
W12	15 20 3	18°27'18	17°18	10°29	17°56	9°54	29° 0	29♏58	1°41	20°42	2°15	26°52	27°56	29° 1	n.a.	W12
T 13	15 23 59	19°24'58	1♌15	11°59	19°10	10°32	29°13	29°53	1°45	20°40	2°D15	26°D52	27°53	29° 8	n.a.	T 13
F 14	15 27 56	20°22'39	14°47	13°28	20°24	11°11	29°26	29°49	1°48	20°39	2°15	26°R53	27°49	29°15	n.a.	F 14
S 15	15 31 52	21°20'22	27°55	14°56	21°39	11°50	29°39	29°44	1°52	20°37	2°15	26°53	27°46	29°21	n.a.	S 15
S 16	15 35 49	22°18'05	10♍44	16°21	22°53	12°29	29°52	29°40	1°55	20°35	2°15	26°51	27°43	29°28	n.a.	S 16
M17	15 39 45	23°15'51	23°16	17°46	24° 7	13° 7	0♊ 5	29°35	1°59	20°34	2°15	26°47	27°40	29°35	n.a.	M17
T 18	15 43 42	24°13'37	5♎35	19° 8	25°22	13°46	0°18	29°30	2° 2	20°32	2°15	26°41	27°37	29°42	n.a.	T 18
W19	15 47 38	25°11'25	17°44	20°29	26°36	14°25	0°31	29°26	2° 6	20°30	2°16	26°32	27°34	29°48	n.a.	W19
T 20	15 51 35	26° 9'15	29°46	21°47	27°51	15° 4	0°45	29°21	2° 9	20°29	2°16	26°22	27°30	29°55	n.a.	T 20
F 21	15 55 32	27° 7'06	11♏43	23° 5	29° 5	15°43	0°58	29°17	2°12	20°27	2°16	26°11	27°27	0♐ 2	n.a.	F 21
S 22	15 59 28	28° 5'00	23°36	24°20	0♊20	16°22	1°11	29°12	2°16	20°26	2°16	26° 0	27°24	0° 8	n.a.	S 22
S 23	16 3 25	29° 2'55	5♐27	25°33	1°34	17° 1	1°24	29° 7	2°19	20°24	2°17	25°50	27°21	0°15	n.a.	S 23
M24	16 7 21	0♊ 0'52	17°18	26°44	2°49	17°40	1°37	29° 3	2°23	20°22	2°17	25°42	27°18	0°22	n.a.	M24
T 25	16 11 18	0°58'51	29°11	27°53	4° 3	18°19	1°51	28°58	2°26	20°21	2°17	25°36	27°14	0°28	n.a.	T 25
W26	16 15 14	1°56'51	11♑ 7	29° 0	5°18	18°58	2° 4	28°54	2°29	20°19	2°18	25°32	27°11	0°35	n.a.	W26
T 27	16 19 11	2°54'54	23°10	0♋ 5	6°33	19°37	2°17	28°49	2°32	20°18	2°18	25°D31	27° 8	0°42	n.a.	T 27
F 28	16 23 8	3°53'00	5♒24	1° 7	7°47	20°16	2°30	28°45	2°36	20°16	2°19	25°32	27° 5	0°49	n.a.	F 28
S 29	16 27 4	4°51'07	17°53	2° 7	9° 2	20°56	2°43	28°40	2°39	20°14	2°19	25°33	27° 2	0°55	n.a.	S 29
S 30	16 31 1	5♊49'16	0♓40	3♋ 4	10♊17	21♊35	2♊56	28♏35	2♉42	20♏13	2♍20	25°R34	26♑59	1♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	17s38	0n57	20n39	1n55	13n25	0n 7	22n30	1n13	20n22	0n27	20s42	0n10	11n59	0s11	17s50	0n41	24n44	14n55	21s 8	21s 2	24s35		n.a.
S 2	14 51	12 46	2 2	21 6	1 53	13 52	0 9	22 37	1 13	20 25	0 27	20 42	0 10	12 0	0 11	17 50	0 41	24 44	14 55	21 8	21 2	24 36		n.a.
M 3	15 9	7 11	3 2	21 31	1 52	14 20	0 11	22 45	1 13	20 29	0 27	20 41	0 10	12 1	0 11	17 49	0 41	24 44	14 54	21 9	21 3	24 37		n.a.
T 4	15 28	1 4	3 54	21 54	1 49	14 47	0 14	22 52	1 13	20 32	0 27	20 40	0 10	12 2	0 11	17 49	0 41	24 43	14 54	21 10	21 4	24 38		n.a.
W 5	15 46	5n18	4 34	22 16	1 47	15 14	0 16	22 59	1 13	20 35	0 27	20 39	0 10	12 4	0 11	17 48	0 41	24 43	14 53	21 11	21 4	24 39		n.a.
T 6	16 4	11 35	4 57	22 35	1 43	15 40	0 18	23 6	1 13	20 38	0 27	20 38	0 10	12 5	0 11	17 48	0 41	24 43	14 53	21 13	21 5	24 40		n.a.
F 7	16 22	17 21	5 0	22 52	1 40	16 6	0 21	23 13	1 13	20 41	0 28	20 38	0 9	12 6	0 11	17 48	0 41	24 42	14 52	21 15	21 6	24 41		n.a.
S 8	16 40	22 6	4 43	23 8	1 36	16 31	0 23	23 20	1 13	20 44	0 28	20 37	0 9	12 8	0 11	17 47	0 41	24 42	14 52	21 17	21 6	24 43		n.a.
S 9	16 57	25 20	4 5	23 22	1 31	16 56	0 25	23 26	1 13	20 47	0 28	20 36	0 9	12 9	0 11	17 47	0 41	24 41	14 51	21 19	21 7	24 44		n.a.
M10	17 14	26 42	3 10	23 34	1 26	17 21	0 27	23 33	1 13	20 50	0 28	20 35	0 9	12 10	0 11	17 46	0 41	24 41	14 50	21 20	21 7	24 45		n.a.
T 11	17 31	26 8	2 4	23 44	1 21	17 45	0 29	23 39	1 13	20 53	0 28	20 34	0 9	12 11	0 11	17 46	0 41	24 40	14 50	21 21	21 8	24 46		n.a.
W12	17 48	23 47	0 51	23 53	1 15	18 9	0 32	23 45	1 13	20 56	0 28	20 33	0 9	12 13	0 11	17 45	0 41	24 40	14 49	21 22	21 9	24 47		n.a.
T 13	18 4	20 3	0s23	24 0	1 9	18 32	0 34	23 51	1 13	20 59	0 28	20 32	0 9	12 14	0 11	17 45	0 41	24 39	14 49	21 22	21 9	24 48		n.a.
F 14	18 20	15 21	1 34	24 5	1 3	18 55	0 36	23 56	1 13	21 2	0 28	20 31	0 9	12 15	0 11	17 45	0 41	24 39	14 48	21 22	21 10	24 49		n.a.
S 15	18 35	10 4	2 37	24 9	0 56	19 17	0 38	24 2	1 13	21 5	0 28	20 31	0 9	12 17	0 11	17 44	0 41	24 38	14 48	21 22	21 11	24 50		n.a.
S 16	18 51	4 30	3 31	24 12	0 49	19 39	0 40	24 7	1 13	21 8	0 28	20 30	0 9	12 18	0 11	17 44	0 41	24 38	14 47	21 22	21 11	24 51		n.a.
M17	19 6	1s 7	4 14	24 13	0 42	20 0	0 42	24 12	1 13	21 11	0 28	20 29	0 8	12 19	0 11	17 43	0 41	24 37	14 47	21 23	21 12	24 53		n.a.
T 18	19 21	6 35	4 43	24 12	0 34	20 21	0 44	24 17	1 13	21 14	0 29	20 28	0 8	12 20	0 11	17 43	0 41	24 37	14 46	21 24	21 13	24 54		n.a.
W19	19 35	11 44	5 0	24 11	0 26	20 41	0 46	24 22	1 13	21 17	0 29	20 27	0 8	12 21	0 11	17 42	0 41	24 36	14 45	21 26	21 13	24 55		n.a.
T 20	19 49	16 24	5 3	24 8	0 18	21 0	0 48	24 27	1 13	21 20	0 29	20 26	0 8	12 23	0 11	17 42	0 41	24 36	14 45	21 28	21 14	24 56		n.a.
F 21	20 3	20 23	4 53	24 4	0 10	21 19	0 50	24 31	1 13	21 23	0 29	20 25	0 8	12 24	0 11	17 42	0 41	24 35	14 44	21 30	21 15	24 57		n.a.
S 22	20 17	23 31	4 30	23 59	0 1	21 38	0 52	24 35	1 13	21 26	0 29	20 24	0 8	12 25	0 11	17 41	0 41	24 34	14 44	21 32	21 15	24 58		n.a.
S 23	20 30	25 39	3 55	23 53	0s 8	21 55	0 54	24 39	1 13	21 29	0 29	20 23	0 8	12 26	0 11	17 41	0 41	24 34	14 43	21 34	21 16	24 59		n.a.
M24	20 43	26 37	3 10	23 46	0 17	22 12	0 56	24 43	1 13	21 32	0 29	20 22	0 8	12 28	0 11	17 40	0 41	24 33	14 43	21 35	21 17	25 0		n.a.
T 25	20 55	26 22	2 16	23 38	0 27	22 29	0 57	24 47	1 13	21 35	0 29	20 21	0 8	12 29	0 11	17 40	0 41	24 32	14 42	21 36	21 17	25 1		n.a.
W26	21 7	24 53	1 17	23 29	0 36	22 45	0 59	24 50	1 13	21 37	0 29	20 20	0 8	12 30	0 11	17 40	0 41	24 32	14 42	21 37	21 18	25 2		n.a.
T 27	21 19	22 15	0 13	23 20	0 46	23 0	1 1	24 53	1 13	21 40	0 30	20 20	0 7	12 31	0 11	17 39	0 41	24 31	14 41	21 37	21 18	25 3		n.a.
F 28	21 30	18 35	0n53	23 9	0 56	23 14	1 2	24 56	1 13	21 43	0 30	20 19	0 7	12 32	0 11	17 39	0 41	24 30	14 40	21 37	21 19	25 4		n.a.
S 29	21 41	14 2	1 58	22 58	1 6	23 28	1 4	24 59	1 13	21 46	0 30	20 18	0 7	12 33	0 11	17 38	0 41	24 30	14 40	21 37	21 20	25 5		n.a.
S 30	21n52	8s47	2n58	22n47	1s17	23n41	1n 6	25n 2	1n13	21n49	0n30	20s17	0n 7	12n34	0s11	17s38	0n41	24n29	14n39	21s37	21s20	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 286507.5, Delta T = 29h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'54, Lahiri = -57°56'54 Julian Calendar 1 June 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

JULY 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 57	6♊47'28	13♓50	3♋58	11♊31	22♊14	3♊10	28°R31	2♉45	20°R11	2♍20	25°R34	26♏55	1♐ 9	n.a.	M 1
T 2	16 38 54	7°45'42	27°26	4°49	12°46	22°54	3°23	28♏26	2°49	20♏10	2°21	25♏32	26°52	1°15	n.a.	T 2
W 3	16 42 50	8°43'58	11♈30	5°37	14° 1	23°33	3°36	28°22	2°52	20° 8	2°22	25°28	26°49	1°22	n.a.	W 3
T 4	16 46 47	9°42'17	26° 2	6°22	15°15	24°12	3°49	28°17	2°55	20° 7	2°22	25°23	26°46	1°29	n.a.	T 4
F 5	16 50 43	10°40'38	10♉56	7° 3	16°30	24°52	4° 2	28°13	2°58	20° 5	2°23	25°16	26°43	1°35	n.a.	F 5
S 6	16 54 40	11°39'01	26° 6	7°40	17°45	25°32	4°15	28° 8	3° 1	20° 4	2°24	25°10	26°40	1°42	n.a.	S 6
S 7	16 58 36	12°37'27	11♊21	8°13	19° 0	26°11	4°29	28° 4	3° 4	20° 2	2°25	25° 4	26°36	1°49	n.a.	S 7
M 8	17 2 33	13°35'54	26°32	8°41	20°14	26°51	4°42	28° 0	3° 7	20° 1	2°25	24°59	26°33	1°56	n.a.	M 8
T 9	17 6 30	14°34'24	11♋28	9° 5	21°29	27°30	4°55	27°55	3°10	19°59	2°26	24°57	26°30	2° 2	n.a.	T 9
W10	17 10 26	15°32'56	26° 2	9°23	22°44	28°10	5° 8	27°51	3°13	19°58	2°27	24°D56	26°27	2° 9	n.a.	W10
T 11	17 14 23	16°31'30	10♌ 9	9°36	23°59	28°50	5°21	27°47	3°16	19°56	2°28	24°57	26°24	2°16	n.a.	T 11
F 12	17 18 19	17°30'05	23°49	9°44	25°14	29°30	5°34	27°43	3°19	19°55	2°29	24°58	26°20	2°22	n.a.	F 12
S 13	17 22 16	18°28'42	7♍ 3	9°R45	26°29	0♋10	5°47	27°39	3°22	19°54	2°30	25° 0	26°17	2°29	n.a.	S 13
S 14	17 26 12	19°27'21	19°54	9°40	27°44	0°49	6° 0	27°34	3°24	19°52	2°31	25°R 0	26°14	2°36	n.a.	S 14
M15	17 30 9	20°26'03	2♎25	9°28	28°58	1°29	6°13	27°30	3°27	19°51	2°32	24°59	26°11	2°42	n.a.	M15
T 16	17 34 5	21°24'46	14°41	9°10	0♋13	2° 9	6°26	27°26	3°30	19°50	2°33	24°57	26° 8	2°49	n.a.	T 16
W17	17 38 2	22°23'31	26°45	8°45	1°28	2°49	6°39	27°22	3°33	19°48	2°34	24°53	26° 5	2°56	n.a.	W17
T 18	17 41 58	23°22'18	8♏42	8°12	2°43	3°29	6°52	27°19	3°35	19°47	2°36	24°48	26° 1	3° 3	n.a.	T 18
F 19	17 45 55	24°21'07	20°34	7°33	3°58	4° 9	7° 5	27°15	3°38	19°46	2°37	24°43	25°58	3° 9	n.a.	F 19
S 20	17 49 52	25°19'58	2♐25	6°48	5°13	4°50	7°18	27°11	3°41	19°44	2°38	24°38	25°55	3°16	n.a.	S 20
S 21	17 53 48	26°18'52	14°17	5°56	6°28	5°30	7°31	27° 7	3°43	19°43	2°39	24°33	25°52	3°23	n.a.	S 21
M22	17 57 45	27°17'47	26°12	4°59	7°43	6°10	7°43	27° 4	3°46	19°42	2°40	24°29	25°49	3°29	n.a.	M22
T 23	18 1 41	28°16'45	8♑11	3°58	8°58	6°50	7°56	27° 0	3°48	19°41	2°42	24°27	25°46	3°36	n.a.	T 23
W24	18 5 38	29°15'46	20°16	2°54	10°13	7°31	8° 9	26°56	3°51	19°40	2°43	24°D25	25°42	3°43	n.a.	W24
T 25	18 9 34	0♋14'48	2♒30	1°48	11°28	8°11	8°22	26°53	3°53	19°38	2°44	24°26	25°39	3°49	n.a.	T 25
F 26	18 13 31	1°13'53	14°55	0°42	12°43	8°51	8°34	26°50	3°55	19°37	2°46	24°27	25°36	3°56	n.a.	F 26
S 27	18 17 27	2°13'01	27°32	29♊37	13°58	9°32	8°47	26°46	3°58	19°36	2°47	24°28	25°33	4° 3	n.a.	S 27
S 28	18 21 24	3°12'10	10♓25	28°35	15°13	10°12	8°59	26°43	4° 0	19°35	2°49	24°30	25°30	4°10	n.a.	S 28
M29	18 25 20	4°11'23	23°36	27°39	16°28	10°53	9°12	26°40	4° 2	19°34	2°50	24°31	25°26	4°16	n.a.	M29
T 30	18 29 17	5°10'38	7♈ 8	26°48	17°43	11°33	9°25	26°37	4° 4	19°33	2°52	24°R31	25°23	4°23	n.a.	T 30
W31	18 33 13	6♋ 9'55	21♈ 3	26♊ 6	18♋58	12♋14	9♊37	26♏34	4♉ 7	19♏32	2♍53	24♏31	25♏20	4♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n 2	3s 0	3n51	22n35	1s27	23n53	1n 7	25n 4	1n13	21n51	0n30	20s16	0n 7	12n36	0s11	17s37	0n41	24n28	14n39	21s37	21s21	25s 7			n.a.
T 2	22 12	3n 6	4 32	22 23	1 38	24 5	1 9	25 6	1 12	21 54	0 30	20 15	0 7	12 37	0 11	17 37	0 41	24 27	14 38	21 37	21 22	25 8			n.a.
W 3	22 22	9 14	4 59	22 10	1 48	24 16	1 10	25 9	1 12	21 57	0 30	20 14	0 7	12 38	0 11	17 37	0 41	24 27	14 38	21 38	21 22	25 9			n.a.
T 4	22 31	15 5	5 8	21 58	1 59	24 26	1 11	25 10	1 12	21 59	0 30	20 13	0 7	12 39	0 11	17 36	0 41	24 26	14 37	21 39	21 23	25 10			n.a.
F 5	22 40	20 12	4 57	21 45	2 9	24 36	1 13	25 12	1 12	22 2	0 30	20 12	0 7	12 40	0 11	17 36	0 41	24 25	14 36	21 40	21 23	25 11			n.a.
S 6	22 48	24 5	4 25	21 32	2 20	24 44	1 14	25 13	1 12	22 5	0 31	20 11	0 6	12 41	0 11	17 35	0 41	24 24	14 36	21 41	21 24	25 12			n.a.
S 7	22 56	26 17	3 34	21 20	2 30	24 52	1 15	25 15	1 12	22 7	0 31	20 10	0 6	12 42	0 11	17 35	0 41	24 23	14 35	21 42	21 25	25 12			n.a.
M 8	23 3	26 31	2 28	21 8	2 41	25 0	1 16	25 16	1 12	22 10	0 31	20 9	0 6	12 43	0 11	17 35	0 41	24 23	14 35	21 43	21 25	25 13			n.a.
T 9	23 11	24 48	1 13	20 56	2 51	25 6	1 17	25 16	1 12	22 13	0 31	20 8	0 6	12 44	0 11	17 34	0 41	24 22	14 34	21 44	21 26	25 14			n.a.
W10	23 17	21 26	0s 6	20 45	3 1	25 12	1 18	25 17	1 12	22 15	0 31	20 8	0 6	12 45	0 11	17 34	0 41	24 21	14 34	21 44	21 27	25 15			n.a.
T 11	23 24	16 52	1 22	20 35	3 10	25 16	1 19	25 17	1 12	22 18	0 31	20 7	0 6	12 46	0 11	17 34	0 41	24 20	14 33	21 44	21 27	25 16			n.a.
F 12	23 29	11 35	2 31	20 25	3 19	25 20	1 20	25 18	1 12	22 20	0 31	20 6	0 6	12 47	0 11	17 33	0 41	24 19	14 33	21 43	21 28	25 17			n.a.
S 13	23 35	5 56	3 29	20 17	3 28	25 24	1 21	25 17	1 12	22 23	0 31	20 5	0 6	12 48	0 11	17 33	0 41	24 18	14 32	21 43	21 28	25 18			n.a.
S 14	23 40	0 13	4 15	20 9	3 36	25 26	1 22	25 17	1 11	22 25	0 32	20 4	0 6	12 49	0 11	17 32	0 41	24 17	14 32	21 43	21 29	25 19			n.a.
M15	23 44	5s22	4 48	20 3	3 43	25 28	1 22	25 17	1 11	22 28	0 32	20 3	0 6	12 50	0 11	17 32	0 41	24 17	14 31	21 43	21 30	25 20			n.a.
T 16	23 49	10 38	5 7	19 58	3 49	25 29	1 23	25 16	1 11	22 30	0 32	20 2	0 5	12 51	0 11	17 32	0 40	24 16	14 31	21 44	21 30	25 20			n.a.
W17	23 52	15 24	5 12	19 55	3 54	25 29	1 23	25 15	1 11	22 32	0 32	20 2	0 5	12 52	0 11	17 31	0 40	24 15	14 30	21 44	21 31	25 21			n.a.
T 18	23 55	19 33	5 3	19 54	3 57	25 28	1 24	25 14	1 11	22 35	0 32	20 1	0 5	12 53	0 11	17 31	0 40	24 14	14 30	21 45	21 31	25 22			n.a.
F 19	23 58	22 53	4 41	19 54	3 59	25 27	1 24	25 13	1 11	22 37	0 32	20 0	0 5	12 54	0 11	17 31	0 40	24 13	14 29	21 46	21 32	25 23			n.a.
S 20	24 1	25 15	4 7	19 56	4 0	25 24	1 25	25 11	1 11	22 39	0 32	19 59	0 5	12 55	0 11	17 30	0 40	24 12	14 28	21 47	21 33	25 24			n.a.
S 21	24 3	26 30	3 22	19 59	3 59	25 21	1 25	25 9	1 11	22 42	0 32	19 58	0 5	12 56	0 11	17 30	0 40	24 11	14 28	21 48	21 33	25 25			n.a.
M22	24 4	26 31	2 29	20 5	3 55	25 17	1 25	25 7	1 11	22 44	0 33	19 58	0 5	12 57	0 11	17 30	0 40	24 10	14 27	21 49	21 34	25 26			n.a.
T 23	24 5	25 18	1 28	20 12	3 50	25 13	1 26	25 5	1 10	22 46	0 33	19 57	0 5	12 58	0 11	17 30	0 40	24 9	14 27	21 49	21 35	25 26			n.a.
W24	24 6	22 54	0 23	20 21	3 43	25 7	1 26	25 3	1 10	22 49	0 33	19 56	0 5	12 59	0 11	17 29	0 40	24 8	14 26	21 49	21 35	25 27			n.a.
T 25	24 6	19 25	0n44	20 32	3 33	25 1	1 26	25 0	1 10	22 51	0 33	19 55	0 4	12 59	0 11	17 29	0 40	24 7	14 26	21 49	21 36	25 28			n.a.
F 26	24 5	15 3	1 50	20 44	3 22	24 54	1 26	24 57	1 10	22 53	0 33	19 55	0 4	13 0	0 11	17 29	0 40	24 6	14 25	21 49	21 36	25 29			n.a.
S 27	24 5	9 58	2 52	20 57	3 9	24 46	1 26	24 54	1 10	22 55	0 33	19 54	0 4	13 1	0 11	17 28	0 40	24 5	14 25	21 49	21 37	25 30			n.a.
S 28	24 3	4 23	3 47	21 12	2 54	24 37	1 26	24 51	1 10	22 57	0 33	19 53	0 4	13 2	0 11	17 28	0 40	24 4	14 25	21 49	21 38	25 30			n.a.
M29	24 2	1n31	4 31	21 27	2 37	24 28	1 25	24 48	1 10	22 59	0 34	19 53	0 4	13 3	0 11	17 28	0 40	24 3	14 24	21 48	21 38	25 31			n.a.
T 30	23 59	7 30	5 1	21 44	2 20	24 18	1 25	24 44	1 9	23 2	0 34	19 52	0 4	13 3	0 11	17 28	0 40	24 2	14 24	21 48	21 39	25 32			n.a.
W31	23n57	13n16	5n15	22n 1	2s 1	24n 7	1n25	24n40	1n 9	23n 4	0n34	19s52	0n 4	13n 4	0s11	17s27	0n40	24n 1	14n23	21s49	21s39	25s33			n.a.

Julian Day Number = 286537.5, Delta T = 29h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'50, Lahiri = -57°56'50 Julian Calendar 1 July 3929 BCE == Greg. Calendar 30 May 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

AUGUST 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 10	7♋ 9'16	5♉19	25°R32	20♋13	12♋55	9♊49	26°R31	4♉ 9	19°R31	2♍55	24°R29	25♑17	4♐36	n.a.	T 1
F 2	18 41 7	8° 8'38	19°54	25♊ 8	21°28	13°35	10° 2	26♏28	4°11	19♏30	2°56	24♑27	25°14	4°43	n.a.	F 2
S 3	18 45 3	9° 8'04	4♊45	24°54	22°43	14°16	10°14	26°25	4°13	19°29	2°58	24°25	25°11	4°50	n.a.	S 3
S 4	18 49 0	10° 7'32	19°44	24°D51	23°58	14°57	10°27	26°23	4°15	19°28	3° 0	24°24	25° 7	4°56	n.a.	S 4
M 5	18 52 56	11° 7'02	4♋42	24°58	25°13	15°38	10°39	26°20	4°17	19°27	3° 1	24°22	25° 4	5° 3	n.a.	M 5
T 6	18 56 53	12° 6'35	19°32	25°15	26°28	16°19	10°51	26°18	4°19	19°27	3° 3	24°D22	25° 1	5°10	n.a.	T 6
W 7	19 0 49	13° 6'10	4♌ 6	25°43	27°43	17° 0	11° 3	26°15	4°21	19°26	3° 5	24°22	24°58	5°16	n.a.	W 7
T 8	19 4 46	14° 5'47	18°18	26°20	28°58	17°41	11°15	26°13	4°22	19°25	3° 6	24°22	24°55	5°23	n.a.	T 8
F 9	19 8 42	15° 5'26	2♍ 4	27° 6	0♌13	18°22	11°27	26°11	4°24	19°24	3° 8	24°23	24°52	5°30	n.a.	F 9
S 10	19 12 39	16° 5'07	15°25	28° 0	1°28	19° 3	11°39	26° 8	4°26	19°23	3°10	24°24	24°48	5°37	n.a.	S 10
S 11	19 16 35	17° 4'50	28°21	29° 1	2°43	19°44	11°51	26° 6	4°27	19°23	3°12	24°25	24°45	5°43	n.a.	S 11
M12	19 20 32	18° 4'35	10♎56	0♋ 9	3°58	20°25	12° 3	26° 4	4°29	19°22	3°14	24°25	24°42	5°50	n.a.	M12
T 13	19 24 28	19° 4'22	23°14	1°23	5°13	21° 6	12°15	26° 3	4°31	19°21	3°16	24°R25	24°39	5°57	n.a.	T 13
W14	19 28 25	20° 4'11	5♏18	2°42	6°28	21°48	12°27	26° 1	4°32	19°21	3°17	24°25	24°36	6° 3	n.a.	W14
T 15	19 32 21	21° 4'02	17°13	4° 5	7°43	22°29	12°38	25°59	4°34	19°20	3°19	24°25	24°32	6°10	n.a.	T 15
F 16	19 36 18	22° 3'55	29° 4	5°32	8°58	23°10	12°50	25°58	4°35	19°20	3°21	24°24	24°29	6°17	n.a.	F 16
S 17	19 40 15	23° 3'50	10♐55	7° 3	10°13	23°52	13° 1	25°56	4°36	19°19	3°23	24°24	24°26	6°23	n.a.	S 17
S 18	19 44 11	24° 3'47	22°49	8°36	11°28	24°33	13°13	25°55	4°38	19°19	3°25	24°D24	24°23	6°30	n.a.	S 18
M19	19 48 8	25° 3'46	4♑49	10°11	12°43	25°15	13°24	25°54	4°39	19°18	3°27	24°24	24°20	6°37	n.a.	M19
T 20	19 52 4	26° 3'47	16°57	11°48	13°58	25°56	13°35	25°52	4°40	19°18	3°29	24°24	24°17	6°43	n.a.	T 20
W21	19 56 1	27° 3'50	29°16	13°26	15°13	26°38	13°47	25°51	4°41	19°17	3°31	24°R24	24°13	6°50	n.a.	W21
T 22	19 59 57	28° 3'55	11♒47	15° 5	16°28	27°19	13°58	25°50	4°42	19°17	3°33	24°24	24°10	6°57	n.a.	T 22
F 23	20 3 54	29° 4'03	24°29	16°45	17°43	28° 1	14° 9	25°50	4°43	19°17	3°35	24°23	24° 7	7° 4	n.a.	F 23
S 24	20 7 50	0♌ 4'12	7♓25	18°26	18°57	28°43	14°20	25°49	4°44	19°16	3°37	24°23	24° 4	7°10	n.a.	S 24
S 25	20 11 47	1° 4'24	20°35	20° 7	20°12	29°25	14°31	25°48	4°45	19°16	3°40	24°22	24° 1	7°17	n.a.	S 25
M26	20 15 43	2° 4'38	3♈59	21°48	21°27	0♌ 6	14°42	25°48	4°46	19°16	3°42	24°21	23°58	7°24	n.a.	M26
T 27	20 19 40	3° 4'55	17°36	23°30	22°42	0°48	14°53	25°47	4°47	19°16	3°44	24°21	23°54	7°30	n.a.	T 27
W28	20 23 36	4° 5'13	1♉28	25°11	23°57	1°30	15° 3	25°47	4°48	19°16	3°46	24°D20	23°51	7°37	n.a.	W28
T 29	20 27 33	5° 5'35	15°33	26°52	25°12	2°12	15°14	25°47	4°48	19°16	3°48	24°20	23°48	7°44	n.a.	T 29
F 30	20 31 30	6° 5'58	29°49	28°33	26°27	2°54	15°24	25°47	4°49	19°15	3°50	24°21	23°45	7°50	n.a.	F 30
S 31	20 35 26	7♌ 6'24	14♊16	0♌14	27♌42	3♌36	15♊35	25°D47	4♉50	19♏15	3♍53	24♑22	23♑42	7♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n54	18n30	5n10	22n19	1s42	23n55	1n24	24n36	1n 9	23n 6	0n34	19s51	0n 4	13n 5	0s11	17s27	0n40	24n 0	14n23	21s49	21s40	25s33			n.a.
F 2	23 50	22 46	4 45	22 37	1 23	23 43	1 24	24 31	1 9	23 8	0 34	19 50	0 4	13 6	0 11	17 27	0 40	23 59	14 22	21 49	21 41	25 34			n.a.
S 3	23 46	25 37	4 1	22 55	1 4	23 30	1 23	24 27	1 9	23 10	0 34	19 50	0 4	13 6	0 11	17 27	0 40	23 58	14 22	21 49	21 41	25 35			n.a.
S 4	23 42	26 41	3 0	23 14	0 46	23 16	1 23	24 22	1 8	23 12	0 34	19 49	0 3	13 7	0 11	17 26	0 40	23 57	14 21	21 50	21 42	25 36			n.a.
M 5	23 37	25 47	1 47	23 32	0 28	23 2	1 22	24 17	1 8	23 14	0 35	19 49	0 3	13 8	0 11	17 26	0 40	23 56	14 21	21 50	21 42	25 36			n.a.
T 6	23 32	23 4	0 27	23 50	0 11	22 46	1 21	24 12	1 8	23 16	0 35	19 48	0 3	13 8	0 11	17 26	0 40	23 55	14 20	21 50	21 43	25 37			n.a.
W 7	23 26	18 54	0s54	24 7	0n 5	22 30	1 21	24 6	1 8	23 18	0 35	19 48	0 3	13 9	0 11	17 26	0 40	23 54	14 20	21 50	21 44	25 38			n.a.
T 8	23 20	13 43	2 9	24 23	0 21	22 14	1 20	24 1	1 8	23 19	0 35	19 47	0 3	13 10	0 11	17 26	0 40	23 53	14 20	21 50	21 44	25 38			n.a.
F 9	23 13	8 1	3 14	24 39	0 35	21 57	1 19	23 55	1 8	23 21	0 35	19 47	0 3	13 10	0 11	17 25	0 40	23 52	14 19	21 50	21 45	25 39			n.a.
S 10	23 6	2 7	4 7	24 53	0 48	21 39	1 18	23 49	1 7	23 23	0 35	19 46	0 3	13 11	0 11	17 25	0 40	23 51	14 19	21 50	21 45	25 40			n.a.
S 11	22 58	3s40	4 45	25 5	0 59	21 20	1 17	23 42	1 7	23 25	0 36	19 46	0 3	13 11	0 11	17 25	0 40	23 50	14 18	21 50	21 46	25 40			n.a.
M12	22 50	9 9	5 9	25 16	1 10	21 1	1 16	23 36	1 7	23 27	0 36	19 46	0 3	13 12	0 11	17 25	0 40	23 48	14 18	21 50	21 46	25 41			n.a.
T 13	22 42	14 9	5 17	25 25	1 19	20 41	1 15	23 29	1 7	23 29	0 36	19 45	0 3	13 12	0 11	17 25	0 40	23 47	14 17	21 50	21 47	25 42			n.a.
W14	22 33	18 31	5 12	25 32	1 27	20 21	1 13	23 22	1 6	23 30	0 36	19 45	0 2	13 13	0 11	17 25	0 40	23 46	14 17	21 50	21 48	25 42			n.a.
T 15	22 24	22 6	4 53	25 36	1 34	20 0	1 12	23 15	1 6	23 32	0 36	19 45	0 2	13 13	0 11	17 25	0 40	23 45	14 17	21 50	21 48	25 43			n.a.
F 16	22 14	24 44	4 21	25 39	1 40	19 39	1 11	23 8	1 6	23 34	0 36	19 44	0 2	13 14	0 11	17 24	0 40	23 44	14 16	21 50	21 49	25 44			n.a.
S 17	22 4	26 18	3 39	25 40	1 45	19 17	1 9	23 0	1 6	23 35	0 37	19 44	0 2	13 14	0 11	17 24	0 39	23 43	14 16	21 50	21 49	25 44			n.a.
S 18	21 53	26 40	2 47	25 38	1 50	18 54	1 8	22 53	1 6	23 37	0 37	19 44	0 2	13 15	0 11	17 24	0 39	23 42	14 16	21 50	21 50	25 45			n.a.
M19	21 42	25 47	1 47	25 34	1 53	18 31	1 6	22 45	1 5	23 39	0 37	19 44	0 2	13 15	0 11	17 24	0 39	23 41	14 15	21 50	21 50	25 46			n.a.
T 20	21 31	23 40	0 41	25 28	1 55	18 7	1 5	22 36	1 5	23 40	0 37	19 44	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 40	14 15	21 50	21 51	25 46			n.a.
W21	21 19	20 26	0n27	25 20	1 57	17 43	1 3	22 28	1 5	23 42	0 37	19 43	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 39	14 15	21 50	21 52	25 47			n.a.
T 22	21 7	16 13	1 35	25 10	1 57	17 19	1 2	22 19	1 5	23 43	0 37	19 43	0 2	13 16	0 11	17 24	0 39	23 37	14 14	21 50	21 52	25 47			n.a.
F 23	20 54	11 13	2 39	24 57	1 58	16 54	1 0	22 11	1 4	23 45	0 38	19 43	0 2	13 17	0 11	17 24	0 39	23 36	14 14	21 50	21 53	25 48			n.a.
S 24	20 41	5 41	3 37	24 43	1 57	16 28	0 58	22 2	1 4	23 46	0 38	19 43	0 1	13 17	0 11	17 24	0 39	23 35	14 14	21 50	21 53	25 49			n.a.
S 25	20 28	0n11	4 24	24 27	1 56	16 2	0 56	21 52	1 4	23 48	0 38	19 43	0 1	13 17	0 11	17 24	0 39	23 34	14 13	21 50	21 54	25 49			n.a.
M26	20 14	6 9	4 57	24 10	1 54	15 36	0 54	21 43	1 4	23 49	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 33	14 13	21 50	21 55	25 50			n.a.
T 27	20 0	11 55	5 15	23 50	1 52	15 9	0 52	21 33	1 3	23 51	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 32	14 13	21 50	21 55	25 50			n.a.
W28	19 46	17 12	5 14	23 29	1 50	14 42	0 50	21 24	1 3	23 52	0 38	19 43	0 1	13 18	0 11	17 24	0 39	23 31	14 12	21 50	21 56	25 51			n.a.
T 29	19 31	21 38	4 56	23 6	1 47	14 14	0 48	21 14	1 3	23 54	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 30	14 12	21 50	21 56	25 51			n.a.
F 30	19 16	24 52	4 18	22 42	1 44	13 46	0 46	21 4	1 2	23 55	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 29	14 12	21 50	21 57	25 52			n.a.
S 31	19n 0	26n31	3n24	22n17	1n40	13n18	0n44	20n53	1n 2	23n56	0n39	19s43	0n 1	13n19	0s11	17s24	0n39	23n27	14n11	21s50	21s57	25s52			n.a.

Julian Day Number = 286568.5, Delta T = 29h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'46, Lahiri = -57°56'46 Julian Calendar 1 Aug. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 June 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 23	8♌ 6'52	28♊48	1♌55	28♌57	4♌18	15♊45	25♏47	4♉50	19°D15	3♍55	24♑23	23♑38	8♐ 4	n.a.	S 1
M 2	20 43 19	9° 7'22	13♋21	3°35	0♍11	5° 0	15°55	25°47	4°51	19♏15	3°57	24°24	23°35	8°10	n.a.	M 2
T 3	20 47 16	10° 7'54	27°50	5°15	1°26	5°43	16° 5	25°47	4°51	19°15	3°59	24°R24	23°32	8°17	n.a.	T 3
W 4	20 51 12	11° 8'28	12♌ 8	6°54	2°41	6°25	16°15	25°48	4°52	19°16	4° 2	24°23	23°29	8°24	n.a.	W 4
T 5	20 55 9	12° 9'04	26°11	8°33	3°56	7° 7	16°25	25°48	4°52	19°16	4° 4	24°22	23°26	8°30	n.a.	T 5
F 6	20 59 5	13° 9'41	9♍55	10°12	5°11	7°50	16°35	25°49	4°52	19°16	4° 6	24°19	23°23	8°37	n.a.	F 6
S 7	21 3 2	14°10'21	23°17	11°50	6°26	8°32	16°45	25°49	4°52	19°16	4° 8	24°16	23°19	8°44	n.a.	S 7
S 8	21 6 58	15°11'01	6♎16	13°28	7°40	9°14	16°55	25°50	4°53	19°16	4°11	24°13	23°16	8°51	n.a.	S 8
M 9	21 10 55	16°11'44	18°54	15° 6	8°55	9°57	17° 4	25°51	4°53	19°16	4°13	24°10	23°13	8°57	n.a.	M 9
T 10	21 14 51	17°12'27	1♏15	16°43	10°10	10°39	17°13	25°52	4°R53	19°17	4°15	24° 8	23°10	9° 4	n.a.	T 10
W11	21 18 48	18°13'13	13°20	18°20	11°25	11°22	17°23	25°54	4°53	19°17	4°18	24°D 7	23° 7	9°11	n.a.	W11
T 12	21 22 45	19°13'59	25°16	19°56	12°39	12° 5	17°32	25°55	4°53	19°17	4°20	24° 7	23° 4	9°17	n.a.	T 12
F 13	21 26 41	20°14'47	7♐ 6	21°32	13°54	12°47	17°41	25°56	4°53	19°18	4°23	24° 8	23° 0	9°24	n.a.	F 13
S 14	21 30 38	21°15'37	18°57	23° 8	15° 9	13°30	17°50	25°58	4°52	19°18	4°25	24°10	22°57	9°31	n.a.	S 14
S 15	21 34 34	22°16'28	0♑52	24°44	16°24	14°13	17°59	25°59	4°52	19°19	4°27	24°12	22°54	9°37	n.a.	S 15
M16	21 38 31	23°17'20	12°57	26°19	17°38	14°56	18° 8	26° 1	4°52	19°19	4°30	24°14	22°51	9°44	n.a.	M16
T 17	21 42 27	24°18'13	25°13	27°54	18°53	15°38	18°16	26° 3	4°52	19°20	4°32	24°R14	22°48	9°51	n.a.	T 17
W18	21 46 24	25°19'08	7♒45	29°28	20° 7	16°21	18°25	26° 5	4°51	19°20	4°34	24°13	22°44	9°57	n.a.	W18
T 19	21 50 20	26°20'04	20°34	1♍ 3	21°22	17° 4	18°33	26° 7	4°51	19°21	4°37	24°11	22°41	10° 4	n.a.	T 19
F 20	21 54 17	27°21'01	3♓39	2°37	22°37	17°47	18°41	26° 9	4°50	19°22	4°39	24° 7	22°38	10°11	n.a.	F 20
S 21	21 58 14	28°22'00	17° 1	4°11	23°51	18°30	18°49	26°11	4°50	19°22	4°42	24° 1	22°35	10°17	n.a.	S 21
S 22	22 2 10	29°23'00	0♈36	5°45	25° 6	19°13	18°57	26°13	4°49	19°23	4°44	23°55	22°32	10°24	n.a.	S 22
M23	22 6 7	0♍24'02	14°24	7°18	26°20	19°56	19° 5	26°16	4°48	19°24	4°46	23°49	22°29	10°31	n.a.	M23
T 24	22 10 3	1°25'05	28°20	8°52	27°35	20°40	19°13	26°18	4°48	19°24	4°49	23°44	22°25	10°37	n.a.	T 24
W25	22 14 0	2°26'10	12♉22	10°25	28°49	21°23	19°20	26°21	4°47	19°25	4°51	23°41	22°22	10°44	n.a.	W25
T 26	22 17 56	3°27'16	26°28	11°58	0♎ 4	22° 6	19°28	26°23	4°46	19°26	4°54	23°39	22°19	10°51	n.a.	T 26
F 27	22 21 53	4°28'24	10♊36	13°31	1°18	22°49	19°35	26°26	4°45	19°27	4°56	23°D39	22°16	10°58	n.a.	F 27
S 28	22 25 49	5°29'33	24°44	15° 4	2°33	23°33	19°42	26°29	4°44	19°28	4°59	23°40	22°13	11° 4	n.a.	S 28
S 29	22 29 46	6°30'44	8♋51	16°37	3°47	24°16	19°49	26°32	4°43	19°29	5° 1	23°41	22° 9	11°11	n.a.	S 29
M30	22 33 43	7♍31'56	22♋56	18♍ 9	5♎ 1	25♌ 0	19♊56	26♏35	4♉42	19♏30	5♍ 3	23°R42	22♑ 6	11♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	26n23	2n17	21n50	1n36	12n49	0n42	20n43	1n 2	23n58	0n39	19s43	0n 1	13n19	0s11	17s24	0n39	23n26	14n11	21s50	21s58	25s53		n.a.
M 2	18 28	24 25	1 1	21 22	1 32	12 20	0 40	20 32	1 2	23 59	0 39	19 43	0 1	13 19	0 11	17 24	0 39	23 25	14 11	21 50	21 58	25 54		n.a.
T 3	18 11	20 51	0s19	20 53	1 27	11 50	0 38	20 21	1 1	24 0	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 24	14 11	21 50	21 59	25 54		n.a.
W 4	17 54	16 5	1 36	20 23	1 22	11 21	0 35	20 10	1 1	24 2	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 23	14 10	21 50	22 0	25 55		n.a.
T 5	17 37	10 32	2 47	19 52	1 18	10 51	0 33	19 59	1 1	24 3	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 22	14 10	21 50	22 0	25 55		n.a.
F 6	17 20	4 36	3 45	19 20	1 12	10 20	0 31	19 47	1 0	24 4	0 40	19 44	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 21	14 10	21 51	22 1	25 56		n.a.
S 7	17 2	1s23	4 30	18 47	1 7	9 50	0 28	19 35	1 0	24 5	0 40	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 20	14 10	21 51	22 1	25 56		n.a.
S 8	16 43	7 7	5 0	18 13	1 1	9 19	0 26	19 24	1 0	24 7	0 41	19 45	0s 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 19	14 9	21 52	22 2	25 56		n.a.
M 9	16 25	12 24	5 13	17 38	0 56	8 48	0 23	19 12	0 59	24 8	0 41	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 18	14 9	21 52	22 2	25 57		n.a.
T 10	16 6	17 5	5 12	17 3	0 50	8 17	0 21	18 59	0 59	24 9	0 41	19 45	0 0	13 20	0 11	17 24	0 39	23 16	14 9	21 53	22 3	25 57		n.a.
W11	15 47	20 59	4 57	16 27	0 44	7 46	0 18	18 47	0 59	24 10	0 41	19 46	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 15	14 9	21 53	22 3	25 58		n.a.
T 12	15 28	23 57	4 30	15 50	0 38	7 14	0 16	18 34	0 58	24 11	0 42	19 46	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 14	14 9	21 53	22 4	25 58		n.a.
F 13	15 8	25 53	3 51	15 13	0 32	6 42	0 13	18 22	0 58	24 12	0 42	19 47	0 0	13 20	0 11	17 25	0 39	23 13	14 9	21 53	22 5	25 59		n.a.
S 14	14 48	26 38	3 2	14 35	0 26	6 10	0 11	18 9	0 58	24 13	0 42	19 47	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 12	14 8	21 52	22 5	25 59		n.a.
S 15	14 28	26 10	2 5	13 57	0 19	5 38	0 8	17 56	0 57	24 14	0 42	19 48	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 11	14 8	21 52	22 6	26 0		n.a.
M16	14 8	24 28	1 2	13 18	0 13	5 6	0 5	17 42	0 57	24 15	0 42	19 48	0 1	13 20	0 11	17 25	0 38	23 10	14 8	21 52	22 6	26 0		n.a.
T 17	13 47	21 35	0n 5	12 38	0 7	4 33	0 3	17 29	0 57	24 16	0 43	19 49	0 1	13 20	0 11	17 26	0 38	23 9	14 8	21 52	22 7	26 0		n.a.
W18	13 26	17 39	1 13	11 59	0 0	4 1	0 0	17 16	0 56	24 17	0 43	19 49	0 1	13 20	0 11	17 26	0 38	23 8	14 8	21 52	22 7	26 1		n.a.
T 19	13 5	12 50	2 19	11 19	0s 6	3 28	0s 3	17 2	0 56	24 18	0 43	19 50	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 7	14 8	21 52	22 8	26 1		n.a.
F 20	12 43	7 22	3 19	10 38	0 12	2 56	0 5	16 48	0 55	24 19	0 43	19 50	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 6	14 7	21 53	22 8	26 2		n.a.
S 21	12 22	1 28	4 9	9 57	0 19	2 23	0 8	16 34	0 55	24 20	0 44	19 51	0 1	13 19	0 11	17 26	0 38	23 5	14 7	21 54	22 9	26 2		n.a.
S 22	12 0	4n35	4 45	9 16	0 25	1 50	0 11	16 20	0 55	24 21	0 44	19 52	0 1	13 19	0 11	17 27	0 38	23 4	14 7	21 55	22 9	26 2		n.a.
M23	11 38	10 30	5 6	8 35	0 31	1 17	0 13	16 5	0 54	24 22	0 44	19 52	0 1	13 19	0 11	17 27	0 38	23 3	14 7	21 56	22 10	26 3		n.a.
T 24	11 16	15 58	5 10	7 53	0 38	0 45	0 16	15 51	0 54	24 23	0 44	19 53	0 1	13 18	0 11	17 27	0 38	23 2	14 7	21 57	22 10	26 3		n.a.
W25	10 53	20 37	4 54	7 12	0 44	0 12	0 19	15 36	0 54	24 24	0 44	19 54	0 2	13 18	0 11	17 27	0 38	23 1	14 7	21 57	22 11	26 3		n.a.
T 26	10 31	24 7	4 21	6 30	0 50	0s21	0 22	15 22	0 53	24 25	0 45	19 54	0 2	13 18	0 11	17 28	0 38	23 0	14 7	21 58	22 12	26 4		n.a.
F 27	10 8	26 9	3 32	5 48	0 56	0 54	0 24	15 7	0 53	24 25	0 45	19 55	0 2	13 18	0 11	17 28	0 38	22 59	14 7	21 58	22 12	26 4		n.a.
S 28	9 45	26 30	2 31	5 5	1 2	1 27	0 27	14 52	0 52	24 26	0 45	19 56	0 2	13 17	0 11	17 28	0 38	22 58	14 7	21 58	22 13	26 4		n.a.
S 29	9 22	25 7	1 20	4 23	1 8	2 0	0 30	14 36	0 52	24 27	0 45	19 57	0 2	13 17	0 11	17 28	0 38	22 57	14 7	21 57	22 13	26 5		n.a.
M30	8n59	22n 9	0n 4	3n41	1s14	2s33	0s33	14n21	0n51	24n28	0n46	19s58	0s 2	13n17	0s11	17s29	0n38	22n56	14n 7	21s57	22s14	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 286599.5, Delta T = 29h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'42, Lahiri = -57°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 3929 BCE == Greg. Calendar 31 July 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

OCTOBER 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 39	8♍33'09	6♌56	19♍42	6♎16	25♌43	20♊ 3	26♏38	4°R41	19♏31	5♍ 6	23°R41	22♑ 3	11♐24	n.a.	T 1
W 2	22 41 36	9°34'23	20°49	21°14	7°30	26°27	20° 9	26°42	4♉40	19°32	5° 8	23♑38	22° 0	11°31	n.a.	W 2
T 3	22 45 32	10°35'39	4♍31	22°46	8°44	27°10	20°16	26°45	4°39	19°33	5°11	23°33	21°57	11°38	n.a.	T 3
F 4	22 49 29	11°36'55	17°59	24°18	9°59	27°54	20°22	26°49	4°38	19°34	5°13	23°26	21°54	11°44	n.a.	F 4
S 5	22 53 25	12°38'12	1♎11	25°50	11°13	28°37	20°28	26°52	4°36	19°35	5°16	23°17	21°50	11°51	n.a.	S 5
S 6	22 57 22	13°39'29	14° 5	27°21	12°27	29°21	20°34	26°56	4°35	19°36	5°18	23° 7	21°47	11°58	n.a.	S 6
M 7	23 1 18	14°40'48	26°42	28°52	13°41	0♍ 5	20°40	27° 0	4°34	19°37	5°20	22°58	21°44	12° 4	n.a.	M 7
T 8	23 5 15	15°42'07	9♏ 2	0♎23	14°56	0°49	20°45	27° 3	4°32	19°39	5°23	22°50	21°41	12°11	n.a.	T 8
W 9	23 9 12	16°43'26	21° 7	1°54	16°10	1°33	20°51	27° 7	4°31	19°40	5°25	22°44	21°38	12°18	n.a.	W 9
T 10	23 13 8	17°44'46	3♐ 3	3°24	17°24	2°16	20°56	27°11	4°29	19°41	5°28	22°41	21°35	12°24	n.a.	T 10
F 11	23 17 5	18°46'07	14°53	4°53	18°38	3° 0	21° 1	27°16	4°28	19°42	5°30	22°D39	21°31	12°31	n.a.	F 11
S 12	23 21 1	19°47'27	26°42	6°22	19°52	3°44	21° 6	27°20	4°26	19°44	5°32	22°39	21°28	12°38	n.a.	S 12
S 13	23 24 58	20°48'48	8♑37	7°50	21° 6	4°28	21°11	27°24	4°25	19°45	5°35	22°40	21°25	12°44	n.a.	S 13
M14	23 28 54	21°50'09	20°41	9°17	22°20	5°12	21°15	27°28	4°23	19°46	5°37	22°R41	21°22	12°51	n.a.	M14
T 15	23 32 51	22°51'31	3♒ 1	10°43	23°34	5°56	21°20	27°33	4°21	19°48	5°39	22°40	21°19	12°58	n.a.	T 15
W16	23 36 48	23°52'52	15°40	12° 8	24°48	6°41	21°24	27°37	4°19	19°49	5°42	22°38	21°15	13° 4	n.a.	W16
T 17	23 40 44	24°54'14	28°41	13°31	26° 2	7°25	21°28	27°42	4°18	19°51	5°44	22°32	21°12	13°11	n.a.	T 17
F 18	23 44 41	25°55'36	12♓ 5	14°52	27°16	8° 9	21°32	27°47	4°16	19°52	5°46	22°25	21° 9	13°18	n.a.	F 18
S 19	23 48 37	26°56'58	25°50	16°11	28°30	8°53	21°36	27°51	4°14	19°54	5°49	22°15	21° 6	13°24	n.a.	S 19
S 20	23 52 34	27°58'20	9♈54	17°28	29°44	9°37	21°39	27°56	4°12	19°55	5°51	22° 4	21° 3	13°31	n.a.	S 20
M21	23 56 30	28°59'42	24°11	18°41	0♏58	10°22	21°43	28° 1	4°10	19°57	5°53	21°52	21° 0	13°38	n.a.	M21
T 22	0 0 27	0♎ 1'05	8♉35	19°51	2°11	11° 6	21°46	28° 6	4° 8	19°58	5°55	21°43	20°56	13°44	n.a.	T 22
W23	0 4 23	1° 2'28	23° 0	20°57	3°25	11°51	21°49	28°11	4° 6	20° 0	5°58	21°35	20°53	13°51	n.a.	W23
T 24	0 8 20	2° 3'52	7♊22	21°58	4°39	12°35	21°52	28°16	4° 4	20° 2	6° 0	21°30	20°50	13°58	n.a.	T 24
F 25	0 12 17	3° 5'16	21°36	22°54	5°52	13°20	21°54	28°22	4° 2	20° 3	6° 2	21°28	20°47	14° 4	n.a.	F 25
S 26	0 16 13	4° 6'40	5♋40	23°43	7° 6	14° 4	21°57	28°27	4° 0	20° 5	6° 4	21°D27	20°44	14°11	n.a.	S 26
S 27	0 20 10	5° 8'04	19°35	24°25	8°20	14°49	21°59	28°32	3°58	20° 7	6° 7	21°R27	20°40	14°18	n.a.	S 27
M28	0 24 6	6° 9'29	3♌20	25° 0	9°33	15°33	22° 1	28°38	3°55	20° 9	6° 9	21°27	20°37	14°25	n.a.	M28
T 29	0 28 3	7°10'54	16°56	25°25	10°47	16°18	22° 3	28°43	3°53	20°10	6°11	21°25	20°34	14°31	n.a.	T 29
W30	0 32 0	8°12'18	0♍22	25°41	12° 0	17° 3	22° 5	28°49	3°51	20°12	6°13	21°19	20°31	14°38	n.a.	W30
T 31	0 35 56	9♎13'43	13♍39	25°R46	13♏14	17♍47	22♊ 6	28♏55	3♉49	20♏14	6♍15	21♑11	20♑28	14♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	8n35	17n54	1s11	2n59	1s20	3s 5	0s35	14n 6	0n51	24n29	0n46	19s58	0s 2	13n16	0s11	17s29	0n38	22n55	14n 7	21s57	22s14	26s 5			n.a.
W 2	8 11	12 44	2 21	2 16	1 25	3 38	0 38	13 50	0 51	24 29	0 46	19 59	0 2	13 16	0 11	17 29	0 38	22 54	14 7	21 58	22 15	26 6			n.a.
T 3	7 48	7 0	3 22	1 34	1 30	4 11	0 41	13 34	0 50	24 30	0 46	20 0	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 53	14 7	21 59	22 15	26 6			n.a.
F 4	7 24	1 3	4 10	0 52	1 36	4 43	0 43	13 18	0 50	24 31	0 47	20 1	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 52	14 7	22 0	22 16	26 6			n.a.
S 5	7 0	4s48	4 44	0 10	1 41	5 16	0 46	13 2	0 49	24 31	0 47	20 2	0 2	13 15	0 11	17 30	0 38	22 51	14 7	22 2	22 16	26 7			n.a.
S 6	6 36	10 20	5 3	0s31	1 45	5 48	0 49	12 46	0 49	24 32	0 47	20 3	0 3	13 14	0 11	17 31	0 38	22 50	14 7	22 3	22 17	26 7			n.a.
M 7	6 12	15 18	5 6	1 13	1 50	6 20	0 51	12 30	0 48	24 33	0 47	20 4	0 3	13 14	0 11	17 31	0 38	22 49	14 7	22 5	22 17	26 7			n.a.
T 8	5 47	19 32	4 54	1 54	1 54	6 52	0 54	12 14	0 48	24 34	0 48	20 5	0 3	13 13	0 11	17 31	0 38	22 48	14 7	22 6	22 18	26 7			n.a.
W 9	5 23	22 52	4 30	2 34	1 58	7 24	0 57	11 57	0 47	24 34	0 48	20 6	0 3	13 13	0 11	17 32	0 38	22 47	14 7	22 7	22 18	26 8			n.a.
T 10	4 58	25 10	3 54	3 14	2 2	7 55	0 59	11 41	0 47	24 35	0 48	20 7	0 3	13 12	0 11	17 32	0 38	22 46	14 7	22 8	22 19	26 8			n.a.
F 11	4 34	26 20	3 8	3 54	2 5	8 27	1 2	11 24	0 46	24 35	0 49	20 8	0 3	13 12	0 11	17 33	0 38	22 45	14 7	22 8	22 19	26 8			n.a.
S 12	4 9	26 18	2 15	4 33	2 8	8 58	1 4	11 7	0 46	24 36	0 49	20 9	0 3	13 11	0 11	17 33	0 38	22 44	14 7	22 8	22 20	26 8			n.a.
S 13	3 44	25 3	1 15	5 11	2 11	9 29	1 7	10 50	0 45	24 37	0 49	20 10	0 3	13 10	0 11	17 33	0 37	22 43	14 7	22 8	22 20	26 8			n.a.
M14	3 19	22 38	0 11	5 48	2 13	10 0	1 9	10 33	0 45	24 37	0 49	20 11	0 3	13 10	0 11	17 34	0 37	22 43	14 7	22 8	22 21	26 9			n.a.
T 15	2 55	19 8	0n55	6 24	2 14	10 30	1 12	10 16	0 44	24 38	0 50	20 12	0 3	13 9	0 11	17 34	0 37	22 42	14 7	22 8	22 21	26 9			n.a.
W16	2 30	14 41	2 0	6 59	2 15	11 0	1 14	9 59	0 44	24 38	0 50	20 14	0 3	13 9	0 11	17 35	0 37	22 41	14 7	22 8	22 22	26 9			n.a.
T 17	2 5	9 27	3 0	7 33	2 16	11 30	1 16	9 42	0 43	24 39	0 50	20 15	0 3	13 8	0 11	17 35	0 37	22 40	14 7	22 9	22 22	26 9			n.a.
F 18	1 40	3 40	3 51	8 5	2 16	12 0	1 19	9 24	0 43	24 39	0 50	20 16	0 4	13 7	0 11	17 36	0 37	22 39	14 7	22 11	22 23	26 9			n.a.
S 19	1 15	2n26	4 31	8 36	2 15	12 29	1 21	9 7	0 42	24 40	0 51	20 17	0 4	13 7	0 11	17 36	0 37	22 38	14 7	22 12	22 23	26 10			n.a.
S 20	0 50	8 32	4 56	9 5	2 13	12 58	1 23	8 49	0 42	24 41	0 51	20 18	0 4	13 6	0 11	17 36	0 37	22 38	14 7	22 14	22 24	26 10			n.a.
M21	0 25	14 17	5 2	9 31	2 11	13 27	1 25	8 31	0 41	24 41	0 51	20 19	0 4	13 5	0 11	17 37	0 37	22 37	14 8	22 16	22 24	26 10			n.a.
T 22	0s 0	19 18	4 50	9 56	2 8	13 55	1 27	8 14	0 41	24 41	0 52	20 21	0 4	13 5	0 11	17 37	0 37	22 36	14 8	22 18	22 25	26 10			n.a.
W23	0 26	23 11	4 19	10 17	2 3	14 24	1 29	7 56	0 40	24 42	0 52	20 22	0 4	13 4	0 11	17 38	0 37	22 35	14 8	22 19	22 25	26 10			n.a.
T 24	0 51	25 37	3 31	10 36	1 58	14 51	1 32	7 38	0 40	24 42	0 52	20 23	0 4	13 3	0 11	17 38	0 37	22 35	14 8	22 20	22 26	26 10			n.a.
F 25	1 16	26 20	2 31	10 51	1 51	15 18	1 33	7 20	0 39	24 43	0 52	20 25	0 4	13 3	0 11	17 39	0 37	22 34	14 8	22 20	22 26	26 11			n.a.
S 26	1 41	25 21	1 23	11 3	1 44	15 45	1 35	7 2	0 39	24 43	0 53	20 26	0 4	13 2	0 11	17 39	0 37	22 33	14 8	22 20	22 27	26 11			n.a.
S 27	2 6	22 47	0 10	11 11	1 35	16 12	1 37	6 43	0 38	24 44	0 53	20 27	0 4	13 1	0 11	17 40	0 37	22 32	14 8	22 20	22 27	26 11			n.a.
M28	2 31	18 56	1s 3	11 14	1 24	16 38	1 39	6 25	0 38	24 44	0 53	20 28	0 4	13 0	0 11	17 40	0 37	22 32	14 9	22 20	22 28	26 11			n.a.
T 29	2 56	14 7	2 11	11 13	1 13	17 3	1 41	6 7	0 37	24 45	0 54	20 30	0 4	13 0	0 11	17 41	0 37	22 31	14 9	22 20	22 28	26 11			n.a.
W30	3 20	8 41	3 10	11 7	0 59	17 29	1 43	5 49	0 36	24 45	0 54	20 31	0 5	12 59	0 11	17 41	0 37	22 30	14 9	22 21	22 29	26 11			n.a.
T 31	3s45	2n57	3s59	10s55	0s45	17s53	1s44	5n30	0n36	24n45	0n54	20s32	0s 5	12n58	0s11	17s42	0n37	22n30	14n 9	22s23	22s29	26s11			n.a.

Julian Day Number = 286629.5, Delta T = 29h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'38, Lahiri = -57°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

NOVEMBER 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 53	10♎15'07	26♍44	25°R40	14♏27	18♍32	22♊ 8	29♏ 0	3°R46	20♏16	6♍17	21°R 0	20♑25	14♐51	n.a.	F 1
S 2	0 43 49	11°16'31	9♎38	25♎23	15°40	19°17	22° 9	29° 6	3♉44	20°18	6°19	20♑47	20°21	14°58	n.a.	S 2
S 3	0 47 46	12°17'55	22°18	24°53	16°54	20° 2	22°10	29°12	3°42	20°20	6°21	20°32	20°18	15° 5	n.a.	S 3
M 4	0 51 42	13°19'19	4♏46	24°12	18° 7	20°47	22°11	29°18	3°39	20°21	6°24	20°18	20°15	15°11	n.a.	M 4
T 5	0 55 39	14°20'42	17° 0	23°20	19°20	21°32	22°11	29°24	3°37	20°23	6°26	20° 6	20°12	15°18	n.a.	T 5
W 6	0 59 36	15°22'04	29° 3	22°18	20°33	22°17	22°11	29°30	3°34	20°25	6°28	19°56	20° 9	15°25	n.a.	W 6
T 7	1 3 32	16°23'25	10♐56	21° 9	21°46	23° 2	22°R12	29°36	3°32	20°27	6°30	19°48	20° 6	15°31	n.a.	T 7
F 8	1 7 29	17°24'46	22°44	19°53	23° 0	23°47	22°12	29°42	3°29	20°29	6°32	19°44	20° 2	15°38	n.a.	F 8
S 9	1 11 25	18°26'06	4♑32	18°35	24°13	24°32	22°11	29°48	3°27	20°31	6°33	19°42	19°59	15°45	n.a.	S 9
S 10	1 15 22	19°27'25	16°24	17°15	25°25	25°17	22°11	29°54	3°24	20°33	6°35	19°42	19°56	15°51	n.a.	S 10
M11	1 19 18	20°28'43	28°26	15°57	26°38	26° 2	22°10	0♐ 1	3°22	20°35	6°37	19°42	19°53	15°58	n.a.	M11
T 12	1 23 15	21°30'00	10♒43	14°43	27°51	26°47	22° 9	0° 7	3°19	20°37	6°39	19°41	19°50	16° 5	n.a.	T 12
W13	1 27 12	22°31'16	23°22	13°35	29° 4	27°32	22° 8	0°13	3°17	20°39	6°41	19°38	19°46	16°11	n.a.	W13
T 14	1 31 8	23°32'31	6♓25	12°34	0♐17	28°17	22° 7	0°20	3°14	20°41	6°43	19°32	19°43	16°18	n.a.	T 14
F 15	1 35 5	24°33'45	19°56	11°42	1°29	29° 3	22° 6	0°26	3°12	20°43	6°45	19°24	19°40	16°25	n.a.	F 15
S 16	1 39 1	25°34'58	3♈54	11° 0	2°42	29°48	22° 4	0°33	3° 9	20°45	6°46	19°14	19°37	16°31	n.a.	S 16
S 17	1 42 58	26°36'09	18°16	10°26	3°54	0♎33	22° 2	0°39	3° 7	20°48	6°48	19° 2	19°34	16°38	n.a.	S 17
M18	1 46 54	27°37'20	2♉57	10° 3	5° 7	1°19	22° 0	0°46	3° 4	20°50	6°50	18°49	19°31	16°45	n.a.	M18
T 19	1 50 51	28°38'29	17°48	9°48	6°19	2° 4	21°58	0°53	3° 1	20°52	6°52	18°38	19°27	16°51	n.a.	T 19
W20	1 54 48	29°39'38	2♊41	9°D42	7°31	2°49	21°56	0°59	2°59	20°54	6°53	18°30	19°24	16°58	n.a.	W20
T 21	1 58 44	0♏40'46	17°27	9°45	8°44	3°35	21°53	1° 6	2°56	20°56	6°55	18°24	19°21	17° 5	n.a.	T 21
F 22	2 2 41	1°41'53	2♋ 0	9°55	9°56	4°20	21°51	1°13	2°54	20°58	6°57	18°21	19°18	17°11	n.a.	F 22
S 23	2 6 37	2°43'00	16°17	10°13	11° 8	5° 6	21°48	1°20	2°51	21° 0	6°58	18°D20	19°15	17°18	n.a.	S 23
S 24	2 10 34	3°44'05	0♌15	10°36	12°20	5°51	21°44	1°27	2°48	21° 3	7° 0	18°R20	19°12	17°25	n.a.	S 24
M25	2 14 30	4°45'09	13°55	11° 6	13°32	6°37	21°41	1°34	2°46	21° 5	7° 1	18°20	19° 8	17°31	n.a.	M25
T 26	2 18 27	5°46'12	27°19	11°42	14°43	7°22	21°38	1°41	2°43	21° 7	7° 3	18°18	19° 5	17°38	n.a.	T 26
W27	2 22 24	6°47'14	10♍28	12°22	15°55	8° 8	21°34	1°48	2°40	21° 9	7° 4	18°14	19° 2	17°45	n.a.	W27
T 28	2 26 20	7°48'16	23°25	13° 7	17° 7	8°54	21°30	1°55	2°38	21°11	7° 6	18° 6	18°59	17°51	n.a.	T 28
F 29	2 30 17	8°49'15	6♎ 9	13°55	18°18	9°39	21°26	2° 2	2°35	21°14	7° 7	17°56	18°56	17°58	n.a.	F 29
S 30	2 34 13	9♏50'14	18♎43	14♎48	19♐30	10♎25	21♊22	2♐ 9	2♉33	21♏16	7♍ 9	17♑44	18♑52	18♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s10	2s50	4s34	10s38	0s29	18s18	1s46	5n12	0n35	24n46	0n54	20s34	0s 5	12n57	0s11	17s42	0n37	22n29	14n 9	22s24	22s30	26s11		n.a.
S 2	4 35	8 24	4 54	10 15	0 11	18 41	1 47	4 53	0 35	24 46	0 55	20 35	0 5	12 56	0 10	17 43	0 37	22 28	14 9	22 27	22 30	26 11		n.a.
S 3	4 59	13 32	5 0	9 47	0n 7	19 5	1 49	4 34	0 34	24 46	0 55	20 37	0 5	12 56	0 10	17 44	0 37	22 28	14 10	22 29	22 31	26 11		n.a.
M 4	5 24	18 0	4 51	9 13	0 27	19 27	1 50	4 16	0 34	24 47	0 55	20 38	0 5	12 55	0 10	17 44	0 37	22 27	14 10	22 31	22 31	26 11		n.a.
T 5	5 48	21 39	4 28	8 35	0 47	19 49	1 51	3 57	0 33	24 47	0 56	20 39	0 5	12 54	0 10	17 45	0 37	22 27	14 10	22 33	22 32	26 12		n.a.
W 6	6 13	24 17	3 54	7 53	1 7	20 11	1 53	3 38	0 32	24 47	0 56	20 41	0 5	12 53	0 10	17 45	0 37	22 26	14 10	22 34	22 32	26 12		n.a.
T 7	6 37	25 50	3 10	7 8	1 27	20 32	1 54	3 19	0 32	24 48	0 56	20 42	0 5	12 52	0 10	17 46	0 37	22 25	14 11	22 35	22 33	26 12		n.a.
F 8	7 1	26 11	2 17	6 21	1 46	20 53	1 55	3 1	0 31	24 48	0 56	20 44	0 5	12 51	0 10	17 46	0 37	22 25	14 11	22 36	22 33	26 12		n.a.
S 9	7 25	25 20	1 19	5 34	2 4	21 12	1 56	2 42	0 30	24 48	0 57	20 45	0 5	12 51	0 10	17 47	0 37	22 24	14 11	22 36	22 34	26 12		n.a.
S 10	7 49	23 21	0 17	4 48	2 21	21 32	1 57	2 23	0 30	24 49	0 57	20 46	0 5	12 50	0 10	17 47	0 37	22 24	14 11	22 36	22 34	26 12		n.a.
M11	8 13	20 17	0n46	4 4	2 35	21 50	1 58	2 4	0 29	24 49	0 57	20 48	0 5	12 49	0 10	17 48	0 37	22 23	14 12	22 36	22 35	26 12		n.a.
T 12	8 36	16 17	1 49	3 23	2 48	22 9	1 58	1 45	0 29	24 49	0 58	20 49	0 6	12 48	0 10	17 49	0 37	22 23	14 12	22 37	22 35	26 12		n.a.
W13	9 0	11 28	2 48	2 47	2 58	22 26	1 59	1 26	0 28	24 49	0 58	20 51	0 6	12 47	0 10	17 49	0 37	22 22	14 12	22 37	22 36	26 12		n.a.
T 14	9 23	6 0	3 40	2 16	3 6	22 43	2 0	1 7	0 27	24 50	0 58	20 52	0 6	12 46	0 10	17 50	0 37	22 22	14 12	22 38	22 36	26 12		n.a.
F 15	9 46	0 6	4 22	1 49	3 12	22 59	2 0	0 48	0 27	24 50	0 59	20 54	0 6	12 45	0 10	17 50	0 37	22 21	14 13	22 39	22 37	26 12		n.a.
S 16	10 9	6n 0	4 50	1 29	3 15	23 14	2 1	0 29	0 26	24 50	0 59	20 55	0 6	12 44	0 10	17 51	0 37	22 21	14 13	22 41	22 37	26 12		n.a.
S 17	10 32	11 57	5 0	1 14	3 17	23 29	2 1	0 10	0 25	24 50	0 59	20 57	0 6	12 44	0 10	17 51	0 37	22 21	14 13	22 42	22 38	26 12		n.a.
M18	10 55	17 22	4 51	1 4	3 18	23 43	2 1	0s10	0 25	24 50	0 59	20 58	0 6	12 43	0 10	17 52	0 37	22 20	14 14	22 44	22 38	26 12		n.a.
T 19	11 17	21 48	4 23	0 59	3 16	23 57	2 1	0 29	0 24	24 50	1 0	21 0	0 6	12 42	0 10	17 53	0 36	22 20	14 14	22 46	22 39	26 11		n.a.
W20	11 39	24 48	3 36	1 0	3 14	24 10	2 1	0 48	0 23	24 51	1 0	21 1	0 6	12 41	0 10	17 53	0 36	22 19	14 14	22 47	22 39	26 11		n.a.
T 21	12 1	26 4	2 36	1 4	3 10	24 22	2 1	1 7	0 23	24 51	1 0	21 3	0 6	12 40	0 10	17 54	0 36	22 19	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
F 22	12 23	25 30	1 25	1 13	3 5	24 33	2 1	1 26	0 22	24 51	1 1	21 4	0 6	12 39	0 10	17 54	0 36	22 19	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
S 23	12 45	23 15	0 11	1 25	3 0	24 44	2 1	1 45	0 21	24 51	1 1	21 6	0 6	12 38	0 10	17 55	0 36	22 18	14 15	22 48	22 40	26 11		n.a.
S 24	13 6	19 38	1s 3	1 40	2 53	24 53	2 1	2 4	0 21	24 51	1 1	21 7	0 6	12 37	0 10	17 56	0 36	22 18	14 16	22 48	22 41	26 11		n.a.
M25	13 27	15 1	2 11	1 58	2 47	25 2	2 0	2 24	0 20	24 51	1 1	21 9	0 7	12 36	0 10	17 56	0 36	22 18	14 16	22 48	22 41	26 11		n.a.
T 26	13 48	9 45	3 11	2 19	2 39	25 11	2 0	2 43	0 19	24 51	1 2	21 10	0 7	12 35	0 10	17 57	0 36	22 18	14 16	22 48	22 42	26 11		n.a.
W27	14 9	4 10	3 59	2 42	2 32	25 19	1 59	3 2	0 18	24 51	1 2	21 12	0 7	12 34	0 10	17 58	0 36	22 17	14 17	22 49	22 42	26 11		n.a.
T 28	14 30	1s30	4 35	3 7	2 24	25 25	1 59	3 21	0 18	24 51	1 2	21 13	0 7	12 34	0 10	17 58	0 36	22 17	14 17	22 50	22 43	26 11		n.a.
F 29	14 50	7 0	4 56	3 34	2 16	25 31	1 58	3 40	0 17	24 51	1 3	21 15	0 7	12 33	0 10	17 59	0 36	22 17	14 17	22 51	22 43	26 11		n.a.
S 30	15s10	12s 9	5s 2	4s 2	2n 7	25s37	1s57	3s59	0n16	24n51	1n 3	21s17	0s 7	12n32	0s10	17s59	0n36	22n17	14n18	22s53	22s44	26s10		n.a.

Julian Day Number = 286660.5, Delta T = 29h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'34, Lahiri = -57°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3929 BCE
geocentric

DECEMBER 3929 BCE (-3928) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 10	10♏51'11	1♏ 7	15♎44	20♐41	11♎11	21°R18	2♐16	2°R30	21♏18	7♍10	17°R31	18♑49	18♐11	n.a.	S 1
M 2	2 42 6	11°52'07	13°20	16°43	21°52	11°56	21♊13	2°23	2♑28	21°20	7°11	17♑18	18°46	18°18	n.a.	M 2
T 3	2 46 3	12°53'02	25°25	17°44	23° 3	12°42	21° 8	2°30	2°25	21°23	7°13	17° 7	18°43	18°25	n.a.	T 3
W 4	2 50 0	13°53'54	7♐22	18°48	24°15	13°28	21° 4	2°37	2°22	21°25	7°14	16°58	18°40	18°31	n.a.	W 4
T 5	2 53 56	14°54'46	19°12	19°55	25°26	14°14	20°59	2°45	2°20	21°27	7°15	16°51	18°37	18°38	n.a.	T 5
F 6	2 57 53	15°55'35	0♑59	21° 3	26°36	15° 0	20°53	2°52	2°17	21°29	7°16	16°47	18°33	18°45	n.a.	F 6
S 7	3 1 49	16°56'23	12°46	22°14	27°47	15°46	20°48	2°59	2°15	21°32	7°17	16°D46	18°30	18°51	n.a.	S 7
S 8	3 5 46	17°57'08	24°37	23°26	28°58	16°31	20°43	3° 6	2°12	21°34	7°19	16°46	18°27	18°58	n.a.	S 8
M 9	3 9 42	18°57'52	6♒37	24°40	0♑ 8	17°17	20°37	3°14	2°10	21°36	7°20	16°47	18°24	19° 5	n.a.	M 9
T 10	3 13 39	19°58'34	18°51	25°56	1°19	18° 3	20°31	3°21	2° 7	21°39	7°21	16°R47	18°21	19°11	n.a.	T 10
W11	3 17 36	20°59'14	1♓25	27°13	2°29	18°49	20°25	3°28	2° 5	21°41	7°22	16°47	18°17	19°18	n.a.	W11
T 12	3 21 32	21°59'51	14°24	28°32	3°39	19°35	20°19	3°36	2° 3	21°43	7°23	16°44	18°14	19°25	n.a.	T 12
F 13	3 25 29	23° 0'27	27°50	29°52	4°49	20°21	20°13	3°43	2° 0	21°45	7°24	16°39	18°11	19°31	n.a.	F 13
S 14	3 29 25	24° 1'00	11♈46	1♏13	5°59	21° 7	20° 7	3°51	1°58	21°48	7°25	16°33	18° 8	19°38	n.a.	S 14
S 15	3 33 22	25° 1'32	26°11	2°35	7° 8	21°53	20° 0	3°58	1°55	21°50	7°26	16°25	18° 5	19°45	n.a.	S 15
M16	3 37 18	26° 2'01	10♉59	3°59	8°18	22°39	19°54	4° 5	1°53	21°52	7°27	16°16	18° 2	19°51	n.a.	M16
T 17	3 41 15	27° 2'28	26° 4	5°24	9°27	23°25	19°47	4°13	1°51	21°54	7°27	16° 9	17°58	19°58	n.a.	T 17
W18	3 45 12	28° 2'54	11♊16	6°49	10°36	24°11	19°41	4°20	1°49	21°57	7°28	16° 3	17°55	20° 5	n.a.	W18
T 19	3 49 8	29° 3'18	26°24	8°16	11°45	24°57	19°34	4°28	1°46	21°59	7°29	15°59	17°52	20°11	n.a.	T 19
F 20	3 53 5	0♐ 3'40	11♋19	9°44	12°54	25°43	19°27	4°35	1°44	22° 1	7°30	15°D58	17°49	20°18	n.a.	F 20
S 21	3 57 1	1° 4'00	25°55	11°13	14° 3	26°29	19°20	4°43	1°42	22° 4	7°30	15°58	17°46	20°25	n.a.	S 21
S 22	4 0 58	2° 4'19	10♌ 8	12°43	15°11	27°16	19°13	4°50	1°40	22° 6	7°31	15°59	17°43	20°31	n.a.	S 22
M23	4 4 54	3° 4'35	23°57	14°14	16°20	28° 2	19° 5	4°58	1°38	22° 8	7°32	16° 0	17°39	20°38	n.a.	M23
T 24	4 8 51	4° 4'50	7♍23	15°46	17°28	28°48	18°58	5° 5	1°35	22°10	7°32	16°R 1	17°36	20°45	n.a.	T 24
W25	4 12 47	5° 5'03	20°28	17°19	18°36	29°34	18°51	5°13	1°33	22°13	7°33	15°59	17°33	20°51	n.a.	W25
T 26	4 16 44	6° 5'14	3♎15	18°53	19°44	0♏20	18°43	5°20	1°31	22°15	7°33	15°56	17°30	20°58	n.a.	T 26
F 27	4 20 41	7° 5'23	15°47	20°29	20°51	1° 6	18°36	5°27	1°29	22°17	7°34	15°51	17°27	21° 5	n.a.	F 27
S 28	4 24 37	8° 5'31	28° 6	22° 5	21°59	1°53	18°28	5°35	1°27	22°19	7°34	15°45	17°23	21°11	n.a.	S 28
S 29	4 28 34	9° 5'37	10♏16	23°42	23° 6	2°39	18°21	5°42	1°26	22°21	7°35	15°38	17°20	21°18	n.a.	S 29
M30	4 32 30	10° 5'40	22°17	25°20	24°13	3°25	18°13	5°50	1°24	22°24	7°35	15°31	17°17	21°25	n.a.	M30
T 31	4 36 27	11♐ 5'42	4♐13	26♏59	25♑20	4♏11	18♊ 5	5♐57	1♑22	22♏26	7♍35	15♑25	17♑14	21♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15s29	16s44	4s54	4s32	1n59	25s41	1s56	4s18	0n16	24n51	1n 3	21s18	0s 7	12n31	0s10	18s 0	0n36	22n16	14n18	22s55	22s44	26s10			n.a.
M 2	15 49	20 35	4 32	5 3	1 50	25 45	1 55	4 37	0 15	24 51	1 3	21 20	0 7	12 30	0 10	18 1	0 36	22 16	14 18	22 57	22 45	26 10			n.a.
T 3	16 8	23 29	3 58	5 35	1 41	25 48	1 54	4 56	0 14	24 51	1 4	21 21	0 7	12 29	0 10	18 1	0 36	22 16	14 19	22 58	22 45	26 10			n.a.
W 4	16 27	25 19	3 14	6 8	1 33	25 51	1 53	5 15	0 13	24 51	1 4	21 23	0 7	12 28	0 10	18 2	0 36	22 16	14 19	22 59	22 45	26 10			n.a.
T 5	16 45	26 0	2 22	6 42	1 24	25 52	1 51	5 34	0 13	24 51	1 4	21 24	0 7	12 27	0 10	18 2	0 36	22 16	14 20	23 0	22 46	26 10			n.a.
F 6	17 3	25 29	1 23	7 17	1 15	25 53	1 50	5 53	0 12	24 51	1 5	21 26	0 7	12 26	0 10	18 3	0 36	22 16	14 20	23 1	22 46	26 10			n.a.
S 7	17 21	23 49	0 21	7 52	1 7	25 53	1 48	6 12	0 11	24 51	1 5	21 27	0 8	12 26	0 10	18 4	0 36	22 15	14 20	23 1	22 47	26 9			n.a.
S 8	17 39	21 6	0n42	8 27	0 58	25 52	1 47	6 31	0 10	24 51	1 5	21 29	0 8	12 25	0 10	18 4	0 36	22 15	14 21	23 1	22 47	26 9			n.a.
M 9	17 56	17 27	1 44	9 3	0 49	25 51	1 45	6 49	0 10	24 50	1 5	21 30	0 8	12 24	0 10	18 5	0 36	22 15	14 21	23 1	22 48	26 9			n.a.
T 10	18 13	13 0	2 43	9 39	0 41	25 48	1 43	7 8	0 9	24 50	1 6	21 32	0 8	12 23	0 10	18 6	0 36	22 15	14 21	23 1	22 48	26 9			n.a.
W11	18 30	7 54	3 36	10 15	0 33	25 45	1 41	7 27	0 8	24 50	1 6	21 33	0 8	12 22	0 10	18 6	0 36	22 15	14 22	23 1	22 49	26 9			n.a.
T 12	18 46	2 20	4 20	10 52	0 24	25 42	1 39	7 45	0 7	24 50	1 6	21 35	0 8	12 21	0 10	18 7	0 36	22 15	14 22	23 1	22 49	26 8			n.a.
F 13	19 2	3n32	4 51	11 29	0 16	25 37	1 37	8 4	0 7	24 50	1 6	21 36	0 8	12 20	0 10	18 7	0 36	22 15	14 23	23 2	22 49	26 8			n.a.
S 14	19 17	9 26	5 6	12 5	0 8	25 32	1 34	8 22	0 6	24 49	1 7	21 38	0 8	12 20	0 10	18 8	0 36	22 15	14 23	23 2	22 50	26 8			n.a.
S 15	19 33	15 3	5 2	12 42	0 0	25 26	1 32	8 41	0 5	24 49	1 7	21 39	0 8	12 19	0 10	18 9	0 36	22 15	14 24	23 3	22 50	26 8			n.a.
M16	19 47	19 56	4 39	13 18	0s 7	25 19	1 29	8 59	0 4	24 49	1 7	21 41	0 8	12 18	0 10	18 9	0 36	22 15	14 24	23 5	22 51	26 7			n.a.
T 17	20 2	23 37	3 56	13 55	0 15	25 12	1 27	9 17	0 3	24 49	1 7	21 42	0 8	12 17	0 10	18 10	0 36	22 15	14 24	23 5	22 51	26 7			n.a.
W18	20 16	25 39	2 56	14 31	0 22	25 4	1 24	9 35	0 3	24 48	1 8	21 44	0 8	12 16	0 10	18 11	0 36	22 15	14 25	23 6	22 52	26 7			n.a.
T 19	20 30	25 47	1 44	15 6	0 29	24 55	1 21	9 53	0 2	24 48	1 8	21 45	0 9	12 16	0 10	18 11	0 36	22 15	14 25	23 7	22 52	26 7			n.a.
F 20	20 43	24 1	0 25	15 42	0 36	24 45	1 18	10 11	0 1	24 48	1 8	21 47	0 9	12 15	0 10	18 12	0 36	22 16	14 26	23 7	22 52	26 6			n.a.
S 21	20 56	20 40	0s54	16 17	0 43	24 35	1 15	10 29	0 0	24 47	1 8	21 48	0 9	12 14	0 10	18 12	0 36	22 16	14 26	23 7	22 53	26 6			n.a.
S 22	21 9	16 9	2 7	16 52	0 49	24 24	1 12	10 47	0s 1	24 47	1 8	21 50	0 9	12 13	0 10	18 13	0 36	22 16	14 26	23 7	22 53	26 6			n.a.
M23	21 21	10 54	3 11	17 26	0 56	24 13	1 9	11 5	0 1	24 46	1 9	21 51	0 9	12 13	0 10	18 14	0 36	22 16	14 27	23 7	22 54	26 6			n.a.
T 24	21 33	5 18	4 3	18 0	1 2	24 0	1 6	11 23	0 2	24 46	1 9	21 53	0 9	12 12	0 10	18 14	0 36	22 16	14 27	23 6	22 54	26 5			n.a.
W25	21 44	0s24	4 40	18 33	1 8	23 48	1 2	11 40	0 3	24 46	1 9	21 54	0 9	12 11	0 10	18 15	0 36	22 16	14 28	23 7	22 55	26 5			n.a.
T 26	21 55	5 56	5 3	19 5	1 13	23 34	0 59	11 58	0 4	24 45	1 9	21 56	0 9	12 10	0 10	18 15	0 36	22 16	14 28	23 7	22 55	26 5			n.a.
F 27	22 5	11 7	5 10	19 37	1 18	23 20	0 55	12 15	0 5	24 45	1 9	21 57	0 9	12 10	0 10	18 16	0 36	22 17	14 29	23 8	22 55	26 4			n.a.
S 28	22 15	15 47	5 3	20 8	1 23	23 6	0 51	12 32	0 6	24 44	1 10	21 59	0 9	12 9	0 10	18 17	0 36	22 17	14 29	23 8	22 56	26 4			n.a.
S 29	22 25	19 45	4 42	20 38	1 28	22 50	0 48	12 49	0 6	24 44	1 10	22 0	0 9	12 8	0 10	18 17	0 36	22 17	14 29	23 9	22 56	26 4			n.a.
M30	22 34	22 51	4 9	21 7	1 32	22 35	0 44	13 6	0 7	24 43	1 10	22 1	0 9	12 8	0 10	18 18	0 36	22 17	14 30	23 10	22 57	26 3			n.a.
T 31	22s43	24s56	3s25	21s35	1s36	22s18	0s40	13s23	0s 8	24n43	1n10	22s 3	0s10	12n 7	0s10	18s18	0n36	22n18	14n30	23s11	22s57	26s 3			n.a.

Julian Day Number = 286690.5, Delta T = 29h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'30, Lahiri = -57°56'29 Julian Calendar 1 Dec. 3929 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3929 BCE

The year -3928 astronomical counting style corresponds to year 3929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

JANUARY 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 23	12♐ 5'41	16♐ 3	28♏39	26♑26	4♏57	17°R57	6♐ 5	1°R20	22♏28	7♍36	15°R20	17♑11	21♐38	n.a.	W 1
T 2	4 44 20	13° 5'38	27°51	0♐21	27°33	5°44	17♊50	6°12	1♉18	22°30	7°36	15♑17	17° 8	21°45	n.a.	T 2
F 3	4 48 16	14° 5'33	9♑39	2° 3	28°39	6°30	17°42	6°20	1°16	22°32	7°36	15°D15	17° 4	21°51	n.a.	F 3
S 4	4 52 13	15° 5'26	21°28	3°47	29°44	7°16	17°34	6°27	1°15	22°34	7°37	15°15	17° 1	21°58	n.a.	S 4
S 5	4 56 10	16° 5'16	3♒22	5°31	0♒50	8° 2	17°26	6°35	1°13	22°37	7°37	15°17	16°58	22° 5	n.a.	S 5
M 6	5 0 6	17° 5'04	15°25	7°17	1°55	8°49	17°18	6°42	1°12	22°39	7°37	15°18	16°55	22°11	n.a.	M 6
T 7	5 4 3	18° 4'49	27°41	9° 4	3° 0	9°35	17°10	6°49	1°10	22°41	7°37	15°20	16°52	22°18	n.a.	T 7
W 8	5 7 59	19° 4'32	10♓13	10°52	4° 5	10°21	17° 3	6°57	1° 9	22°43	7°37	15°21	16°49	22°25	n.a.	W 8
T 9	5 11 56	20° 4'12	23° 7	12°41	5°10	11° 7	16°55	7° 4	1° 7	22°45	7°R37	15°R22	16°45	22°31	n.a.	T 9
F 10	5 15 52	21° 3'50	6♈26	14°31	6°14	11°54	16°47	7°11	1° 6	22°47	7°37	15°21	16°42	22°38	n.a.	F 10
S 11	5 19 49	22° 3'25	20°12	16°23	7°18	12°40	16°39	7°19	1° 4	22°49	7°37	15°19	16°39	22°44	n.a.	S 11
S 12	5 23 45	23° 2'57	4♉26	18°16	8°21	13°26	16°31	7°26	1° 3	22°51	7°37	15°16	16°36	22°51	n.a.	S 12
M13	5 27 42	24° 2'27	19° 6	20° 9	9°25	14°12	16°24	7°33	1° 2	22°53	7°37	15°13	16°33	22°58	n.a.	M13
T 14	5 31 38	25° 1'55	4♊ 5	22° 4	10°27	14°59	16°16	7°41	1° 0	22°55	7°37	15°10	16°29	23° 4	n.a.	T 14
W15	5 35 35	26° 1'20	19°18	24° 0	11°30	15°45	16° 8	7°48	0°59	22°57	7°36	15° 8	16°26	23°11	n.a.	W15
T 16	5 39 32	27° 0'43	4♋32	25°57	12°32	16°31	16° 1	7°55	0°58	22°59	7°36	15° 7	16°23	23°18	n.a.	T 16
F 17	5 43 28	28° 0'04	19°40	27°55	13°34	17°17	15°53	8° 2	0°57	23° 1	7°36	15°D 7	16°20	23°24	n.a.	F 17
S 18	5 47 25	28°59'23	4♌31	29°54	14°36	18° 4	15°46	8° 9	0°56	23° 3	7°36	15° 8	16°17	23°31	n.a.	S 18
S 19	5 51 21	29°58'39	19° 0	1♑54	15°37	18°50	15°38	8°17	0°55	23° 5	7°35	15° 9	16°14	23°38	n.a.	S 19
M20	5 55 18	0♑57'53	3♍ 3	3°54	16°37	19°36	15°31	8°24	0°54	23° 7	7°35	15°10	16°10	23°44	n.a.	M20
T 21	5 59 14	1°57'05	16°39	5°55	17°38	20°22	15°24	8°31	0°53	23° 9	7°35	15°11	16° 7	23°51	n.a.	T 21
W22	6 3 11	2°56'16	29°49	7°57	18°37	21° 8	15°16	8°38	0°52	23°11	7°34	15°R11	16° 4	23°58	n.a.	W22
T 23	6 7 7	3°55'24	12♎37	9°58	19°37	21°55	15° 9	8°45	0°51	23°12	7°34	15°11	16° 1	24° 4	n.a.	T 23
F 24	6 11 4	4°54'30	25° 6	12° 0	20°36	22°41	15° 2	8°52	0°51	23°14	7°33	15°10	15°58	24°11	n.a.	F 24
S 25	6 15 0	5°53'34	7♏19	14° 1	21°34	23°27	14°55	8°59	0°50	23°16	7°33	15° 9	15°55	24°18	n.a.	S 25
S 26	6 18 57	6°52'36	19°21	16° 2	22°32	24°13	14°49	9° 6	0°49	23°18	7°32	15° 8	15°51	24°24	n.a.	S 26
M27	6 22 53	7°51'36	1♐15	18° 1	23°30	24°59	14°42	9°13	0°49	23°20	7°32	15° 7	15°48	24°31	n.a.	M27
T 28	6 26 50	8°50'34	13° 4	20° 0	24°27	25°46	14°35	9°20	0°48	23°21	7°31	15° 6	15°45	24°38	n.a.	T 28
W29	6 30 47	9°49'30	24°52	21°57	25°24	26°32	14°29	9°26	0°48	23°23	7°30	15° 6	15°42	24°44	n.a.	W29
T 30	6 34 43	10°48'24	6♑40	23°51	26°20	27°18	14°22	9°33	0°47	23°25	7°30	15° 5	15°39	24°51	n.a.	T 30
F 31	6 38 40	11♑47'16	18♑31	25♑44	27♒15	28♏ 4	14♊16	9♐40	0♉47	23♏26	7♍29	15°D 5	15♑35	24♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	22s52	25s53	2s33	22s 2	1s40	22s 2	0s36	13s40	0s 9	24n42	1n10	22s 4	0s10	12n 6	0s10	18s19	0n36	22n18	14n31	23s11	22s58	26s 3			n.a.
T 2	23 0	25 39	1 34	22 28	1 44	21 44	0 31	13 57	0 10	24 41	1 10	22 6	0 10	12 6	0 10	18 19	0 36	22 18	14 31	23 12	22 58	26 2			n.a.
F 3	23 7	24 15	0 31	22 53	1 47	21 26	0 27	14 13	0 11	24 41	1 11	22 7	0 10	12 5	0 10	18 20	0 36	22 18	14 32	23 12	22 58	26 2			n.a.
S 4	23 14	21 46	0n34	23 16	1 49	21 8	0 23	14 30	0 11	24 40	1 11	22 9	0 10	12 5	0 10	18 21	0 36	22 19	14 32	23 12	22 59	26 2			n.a.
S 5	23 21	18 21	1 38	23 38	1 51	20 49	0 18	14 46	0 12	24 40	1 11	22 10	0 10	12 4	0 10	18 21	0 36	22 19	14 32	23 12	22 59	26 1			n.a.
M 6	23 27	14 8	2 38	23 59	1 53	20 30	0 14	15 2	0 13	24 39	1 11	22 11	0 10	12 4	0 10	18 22	0 36	22 19	14 33	23 12	23 0	26 1			n.a.
T 7	23 33	9 18	3 32	24 18	1 55	20 10	0 9	15 18	0 14	24 38	1 11	22 13	0 10	12 3	0 10	18 22	0 36	22 20	14 33	23 11	23 0	26 0			n.a.
W 8	23 38	3 59	4 18	24 36	1 56	19 50	0 4	15 34	0 15	24 38	1 11	22 14	0 10	12 2	0 10	18 23	0 36	22 20	14 34	23 11	23 0	26 0			n.a.
T 9	23 43	1n38	4 52	24 52	1 56	19 29	0n 1	15 49	0 16	24 37	1 11	22 15	0 10	12 2	0 10	18 23	0 36	22 20	14 34	23 11	23 1	26 0			n.a.
F 10	23 47	7 21	5 11	25 6	1 56	19 8	0 6	16 5	0 17	24 36	1 12	22 17	0 10	12 1	0 10	18 24	0 36	22 21	14 35	23 11	23 1	25 59			n.a.
S 11	23 51	12 55	5 14	25 18	1 56	18 47	0 11	16 20	0 17	24 36	1 12	22 18	0 10	12 1	0 10	18 24	0 36	22 21	14 35	23 11	23 2	25 59			n.a.
S 12	23 54	18 0	4 58	25 28	1 55	18 25	0 16	16 36	0 18	24 35	1 12	22 19	0 11	12 1	0 10	18 25	0 36	22 22	14 35	23 12	23 2	25 58			n.a.
M13	23 57	22 10	4 22	25 36	1 53	18 3	0 21	16 51	0 19	24 34	1 12	22 21	0 11	12 0	0 9	18 25	0 36	22 22	14 36	23 12	23 2	25 58			n.a.
T 14	24 0	24 56	3 28	25 42	1 51	17 41	0 26	17 6	0 20	24 34	1 12	22 22	0 11	12 0	0 9	18 26	0 36	22 23	14 36	23 12	23 3	25 57			n.a.
W15	24 2	25 57	2 18	25 46	1 49	17 18	0 32	17 20	0 21	24 33	1 12	22 23	0 11	11 59	0 9	18 27	0 36	22 23	14 37	23 13	23 3	25 57			n.a.
T 16	24 4	24 59	0 58	25 47	1 45	16 55	0 37	17 35	0 22	24 32	1 12	22 25	0 11	11 59	0 9	18 27	0 36	22 23	14 37	23 13	23 4	25 57			n.a.
F 17	24 5	22 12	0s25	25 46	1 42	16 31	0 43	17 49	0 23	24 31	1 12	22 26	0 11	11 58	0 9	18 28	0 36	22 24	14 38	23 13	23 4	25 56			n.a.
S 18	24 5	17 57	1 45	25 43	1 37	16 8	0 49	18 3	0 24	24 31	1 12	22 27	0 11	11 58	0 9	18 28	0 36	22 24	14 38	23 13	23 4	25 56			n.a.
S 19	24 6	12 45	2 57	25 37	1 32	15 44	0 54	18 17	0 24	24 30	1 12	22 28	0 11	11 58	0 9	18 29	0 36	22 25	14 38	23 13	23 5	25 55			n.a.
M20	24 5	7 1	3 55	25 29	1 26	15 20	1 0	18 31	0 25	24 29	1 12	22 30	0 11	11 57	0 9	18 29	0 36	22 25	14 39	23 13	23 5	25 55			n.a.
T 21	24 5	1 9	4 39	25 18	1 20	14 56	1 6	18 45	0 26	24 28	1 13	22 31	0 11	11 57	0 9	18 30	0 36	22 26	14 39	23 12	23 6	25 54			n.a.
W22	24 4	4s35	5 6	25 4	1 13	14 31	1 12	18 58	0 27	24 28	1 13	22 32	0 11	11 57	0 9	18 30	0 36	22 26	14 40	23 12	23 6	25 54			n.a.
T 23	24 2	9 57	5 17	24 48	1 5	14 7	1 18	19 12	0 28	24 27	1 13	22 33	0 12	11 57	0 9	18 30	0 36	22 27	14 40	23 12	23 6	25 53			n.a.
F 24	24 0	14 47	5 12	24 29	0 57	13 42	1 24	19 25	0 29	24 26	1 13	22 35	0 12	11 56	0 9	18 31	0 36	22 27	14 40	23 12	23 7	25 53			n.a.
S 25	23 58	18 56	4 54	24 8	0 48	13 17	1 30	19 38	0 30	24 25	1 13	22 36	0 12	11 56	0 9	18 31	0 36	22 28	14 41	23 13	23 7	25 52			n.a.
S 26	23 55	22 14	4 22	23 45	0 39	12 52	1 36	19 50	0 31	24 25	1 13	22 37	0 12	11 56	0 9	18 32	0 36	22 29	14 41	23 13	23 8	25 52			n.a.
M27	23 51	24 34	3 40	23 19	0 28	12 27	1 42	20 3	0 32	24 24	1 13	22 38	0 12	11 56	0 9	18 32	0 36	22 29	14 41	23 13	23 8	25 51			n.a.
T 28	23 47	25 47	2 49	22 51	0 18	12 2	1 49	20 15	0 32	24 23	1 13	22 39	0 12	11 56	0 9	18 33	0 36	22 30	14 42	23 13	23 8	25 51			n.a.
W29	23 43	25 50	1 50	22 22	0 7	11 36	1 55	20 27	0 33	24 22	1 13	22 40	0 12	11 55	0 9	18 33	0 36	22 30	14 42	23 13	23 9	25 50			n.a.
T 30	23 38	24 42	0 47	21 51	0n 5	11 11	2 2	20 39	0 34	24 22	1 13	22 42	0 12	11 55	0 9	18 34	0 36	22 31	14 43	23 13	23 9	25 49			n.a.
F 31	23s33	22s28	0n19	21s18	0n17	10s46	2n 8	20s51	0s35	24n21	1n13	22s43	0s12	11n55	0s 9	18s34	0n36	22n32	14n43	23s13	23s 9	25s49			n.a.

Julian Day Number = 286721.5, Delta T = 29h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'25, Lahiri = -57°56'25 Julian Calendar 1 Jan. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3929 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

FEBRUARY 3928 BCE (-3927) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 36	12♉46'05	0♒26	27♉33	28♒10	28♏50	14°R10	9♐47	0°R47	23♏28	7°R28	15♉ 5	15♉32	25♐ 4	n.a.	S 1
S 2	6 46 33	13°44'51	12°29	29°19	29° 4	29°36	14♊ 4	9°53	0♑46	23°30	7♍28	15° 6	15°29	25°11	n.a.	S 2
M 3	6 50 29	14°43'36	24°42	1♒ 2	29°58	0♐22	13°58	10° 0	0°46	23°31	7°27	15°R 6	15°26	25°18	n.a.	M 3
T 4	6 54 26	15°42'18	7♓ 6	2°41	0♓51	1° 8	13°52	10° 7	0°46	23°33	7°26	15° 6	15°23	25°24	n.a.	T 4
W 5	6 58 22	16°40'57	19°45	4°16	1°43	1°54	13°46	10°13	0°46	23°34	7°25	15° 6	15°20	25°31	n.a.	W 5
T 6	7 2 19	17°39'35	2♈41	5°46	2°35	2°40	13°41	10°20	0°46	23°36	7°24	15° 5	15°16	25°38	n.a.	T 6
F 7	7 6 15	18°38'09	15°58	7°11	3°26	3°26	13°36	10°26	0°D46	23°37	7°23	15°D 5	15°13	25°44	n.a.	F 7
S 8	7 10 12	19°36'41	29°36	8°31	4°16	4°12	13°30	10°32	0°46	23°39	7°22	15° 5	15°10	25°51	n.a.	S 8
S 9	7 14 8	20°35'11	13♑37	9°46	5° 5	4°58	13°25	10°39	0°46	23°40	7°21	15° 6	15° 7	25°58	n.a.	S 9
M10	7 18 5	21°33'39	28° 0	10°55	5°54	5°44	13°21	10°45	0°46	23°42	7°20	15° 6	15° 4	26° 4	n.a.	M10
T 11	7 22 1	22°32'04	12♊42	11°59	6°42	6°30	13°16	10°51	0°46	23°43	7°19	15° 7	15° 1	26°11	n.a.	T 11
W12	7 25 58	23°30'27	27°38	12°57	7°29	7°16	13°11	10°58	0°47	23°44	7°18	15° 7	14°57	26°18	n.a.	W12
T 13	7 29 55	24°28'47	12♋42	13°49	8°15	8° 2	13° 7	11° 4	0°47	23°46	7°17	15°R 8	14°54	26°24	n.a.	T 13
F 14	7 33 51	25°27'06	27°44	14°36	9° 0	8°48	13° 3	11°10	0°47	23°47	7°16	15° 7	14°51	26°31	n.a.	F 14
S 15	7 37 48	26°25'22	12♌36	15°16	9°44	9°33	12°59	11°16	0°48	23°48	7°15	15° 7	14°48	26°37	n.a.	S 15
S 16	7 41 44	27°23'36	27°11	15°50	10°27	10°19	12°55	11°22	0°48	23°50	7°14	15° 5	14°45	26°44	n.a.	S 16
M17	7 45 41	28°21'49	11♍22	16°18	11° 9	11° 5	12°51	11°28	0°49	23°51	7°13	15° 4	14°41	26°51	n.a.	M17
T 18	7 49 37	29°19'59	25° 7	16°40	11°50	11°51	12°47	11°34	0°49	23°52	7°12	15° 2	14°38	26°57	n.a.	T 18
W19	7 53 34	0♒18'08	8♎26	16°56	12°30	12°36	12°44	11°39	0°50	23°53	7°10	15° 1	14°35	27° 4	n.a.	W19
T 20	7 57 30	1°16'15	21°19	17° 6	13° 9	13°22	12°41	11°45	0°51	23°54	7° 9	15° 0	14°32	27°11	n.a.	T 20
F 21	8 1 27	2°14'20	3♏50	17°R10	13°47	14° 8	12°38	11°51	0°51	23°56	7° 8	14°D59	14°29	27°17	n.a.	F 21
S 22	8 5 23	3°12'24	16° 3	17° 8	14°23	14°53	12°35	11°56	0°52	23°57	7° 7	15° 0	14°26	27°24	n.a.	S 22
S 23	8 9 20	4°10'26	28° 3	17° 1	14°58	15°39	12°32	12° 2	0°53	23°58	7° 5	15° 1	14°22	27°31	n.a.	S 23
M24	8 13 16	5° 8'27	9♐55	16°49	15°32	16°24	12°29	12° 8	0°54	23°59	7° 4	15° 3	14°19	27°37	n.a.	M24
T 25	8 17 13	6° 6'26	21°42	16°31	16° 4	17°10	12°27	12°13	0°55	24° 0	7° 3	15° 4	14°16	27°44	n.a.	T 25
W26	8 21 10	7° 4'23	3♑30	16° 9	16°35	17°55	12°25	12°18	0°56	24° 1	7° 1	15° 5	14°13	27°51	n.a.	W26
T 27	8 25 6	8° 2'18	15°20	15°43	17° 4	18°41	12°23	12°24	0°57	24° 2	7° 0	15°R 6	14°10	27°57	n.a.	T 27
F 28	8 29 3	9♒ 0'12	27♑17	15♒13	17♓32	19♐26	12♊21	12♐29	0♑58	24♏ 3	6♍59	15♉ 5	14♉ 7	28♐ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	19s14	1n24	20s45	0n29	10s20	2n15	21s 2	0s36	24n20	1n13	22s44	0s12	11n55	0s 9	18s34	0n36	22n32	14n43	23s13	23s10	25s48		n.a.
S 2	23 22	15 11	2 27	20 10	0 42	9 55	2 21	21 13	0 37	24 19	1 13	22 45	0 12	11 55	0 9	18 35	0 36	22 33	14 44	23 13	23 10	25 48		n.a.
M 3	23 15	10 28	3 23	19 36	0 54	9 29	2 28	21 24	0 38	24 19	1 13	22 46	0 13	11 55	0 9	18 35	0 36	22 33	14 44	23 13	23 11	25 47		n.a.
T 4	23 9	5 17	4 11	19 1	1 7	9 4	2 35	21 35	0 39	24 18	1 13	22 47	0 13	11 55	0 9	18 36	0 36	22 34	14 44	23 13	23 11	25 47		n.a.
W 5	23 1	0n13	4 47	18 26	1 20	8 39	2 41	21 45	0 39	24 17	1 13	22 48	0 13	11 55	0 9	18 36	0 36	22 35	14 45	23 13	23 11	25 46		n.a.
T 6	22 54	5 49	5 10	17 52	1 32	8 14	2 48	21 56	0 40	24 16	1 13	22 49	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 35	14 45	23 13	23 12	25 45		n.a.
F 7	22 45	11 18	5 18	17 18	1 45	7 49	2 55	22 6	0 41	24 16	1 13	22 50	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 36	14 45	23 13	23 12	25 45		n.a.
S 8	22 37	16 24	5 8	16 45	1 57	7 24	3 2	22 15	0 42	24 15	1 13	22 51	0 13	11 55	0 9	18 37	0 36	22 37	14 46	23 13	23 12	25 44		n.a.
S 9	22 28	20 47	4 39	16 14	2 8	6 59	3 9	22 25	0 43	24 14	1 13	22 52	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 37	14 46	23 13	23 13	25 44		n.a.
M10	22 19	24 2	3 53	15 44	2 20	6 34	3 16	22 34	0 44	24 14	1 13	22 53	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 38	14 46	23 13	23 13	25 43		n.a.
T 11	22 9	25 46	2 51	15 16	2 31	6 10	3 23	22 43	0 45	24 13	1 13	22 54	0 13	11 55	0 9	18 38	0 36	22 39	14 47	23 13	23 14	25 42		n.a.
W12	21 59	25 40	1 36	14 49	2 41	5 46	3 30	22 52	0 46	24 13	1 13	22 55	0 13	11 55	0 9	18 39	0 36	22 39	14 47	23 13	23 14	25 42		n.a.
T 13	21 49	23 42	0 13	14 25	2 50	5 22	3 37	23 1	0 47	24 12	1 13	22 56	0 14	11 55	0 9	18 39	0 36	22 40	14 47	23 13	23 14	25 41		n.a.
F 14	21 38	20 3	1s 9	14 3	2 59	4 58	3 44	23 9	0 47	24 11	1 13	22 57	0 14	11 56	0 9	18 39	0 36	22 41	14 47	23 13	23 15	25 40		n.a.
S 15	21 27	15 9	2 27	13 44	3 7	4 35	3 51	23 17	0 48	24 11	1 13	22 58	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 41	14 48	23 13	23 15	25 40		n.a.
S 16	21 15	9 28	3 33	13 27	3 14	4 12	3 58	23 25	0 49	24 10	1 13	22 59	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 42	14 48	23 13	23 15	25 39		n.a.
M17	21 3	3 27	4 24	13 12	3 20	3 49	4 5	23 33	0 50	24 10	1 12	23 0	0 14	11 56	0 9	18 40	0 36	22 43	14 48	23 13	23 16	25 38		n.a.
T 18	20 51	2s33	4 58	13 1	3 25	3 27	4 12	23 40	0 51	24 9	1 12	23 1	0 14	11 56	0 9	18 41	0 36	22 44	14 48	23 13	23 16	25 38		n.a.
W19	20 38	8 13	5 15	12 52	3 29	3 5	4 18	23 47	0 52	24 9	1 12	23 2	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 44	14 49	23 14	23 16	25 37		n.a.
T 20	20 25	13 22	5 15	12 47	3 32	2 44	4 25	23 54	0 53	24 8	1 12	23 3	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 45	14 49	23 14	23 17	25 36		n.a.
F 21	20 12	17 49	5 0	12 44	3 34	2 23	4 32	24 1	0 54	24 8	1 12	23 4	0 14	11 57	0 9	18 41	0 36	22 46	14 49	23 14	23 17	25 36		n.a.
S 22	19 58	21 25	4 31	12 44	3 34	2 2	4 39	24 7	0 54	24 7	1 12	23 5	0 14	11 57	0 9	18 42	0 36	22 46	14 49	23 14	23 18	25 35		n.a.
S 23	19 44	24 2	3 52	12 48	3 33	1 42	4 46	24 13	0 55	24 7	1 12	23 6	0 15	11 58	0 9	18 42	0 36	22 47	14 50	23 14	23 18	25 34		n.a.
M24	19 30	25 33	3 2	12 54	3 30	1 22	4 53	24 19	0 56	24 6	1 12	23 7	0 15	11 58	0 9	18 42	0 36	22 48	14 50	23 13	23 18	25 33		n.a.
T 25	19 16	25 55	2 6	13 3	3 26	1 4	5 0	24 24	0 57	24 6	1 12	23 7	0 15	11 58	0 9	18 43	0 36	22 48	14 50	23 13	23 19	25 33		n.a.
W26	19 1	25 7	1 4	13 15	3 21	0 45	5 6	24 30	0 58	24 6	1 12	23 8	0 15	11 59	0 9	18 43	0 36	22 49	14 50	23 13	23 19	25 32		n.a.
T 27	18 45	23 10	0n 1	13 29	3 14	0 28	5 13	24 35	0 59	24 5	1 12	23 9	0 15	11 59	0 9	18 43	0 36	22 50	14 50	23 13	23 19	25 31		n.a.
F 28	18s30	20s11	1n 7	13s46	3n 6	0s10	5n19	24s39	1s 0	24n 5	1n12	23s10	0s15	12n 0	0s 9	18s43	0n36	22n51	14n51	23s13	23s20	25s31		n.a.

Julian Day Number = 286752.5, Delta T = 29h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'21, Lahiri = -57°56'21 Julian Calendar 1 Feb. 3928 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3929 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

MARCH 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 59	9♒58'04	9♒23	14°R41	17♓59	20♐12	12°R20	12♐34	0♉59	24♏ 3	6°R57	15°R 3	14♑ 3	28♐11	n.a.	S 1
S 2	8 36 56	10°55'54	21°39	14♒ 6	18°23	20°57	12♊18	12°39	1° 0	24° 4	6♍56	15♑ 0	14° 0	28°17	n.a.	S 2
M 3	8 40 52	11°53'43	4♓ 7	13°29	18°46	21°42	12°17	12°44	1° 2	24° 5	6°54	14°57	13°57	28°24	n.a.	M 3
T 4	8 44 49	12°51'29	16°48	12°51	19° 7	22°27	12°16	12°49	1° 3	24° 6	6°53	14°52	13°54	28°31	n.a.	T 4
W 5	8 48 45	13°49'14	29°42	12°13	19°27	23°13	12°15	12°54	1° 4	24° 7	6°51	14°48	13°51	28°37	n.a.	W 5
T 6	8 52 42	14°46'57	12♈50	11°34	19°44	23°58	12°14	12°59	1° 6	24° 7	6°50	14°44	13°47	28°44	n.a.	T 6
F 7	8 56 38	15°44'38	26°13	10°57	19°59	24°43	12°14	13° 4	1° 7	24° 8	6°48	14°41	13°44	28°51	n.a.	F 7
S 8	9 0 35	16°42'17	9♉52	10°22	20°13	25°28	12°13	13° 8	1° 9	24° 9	6°47	14°40	13°41	28°57	n.a.	S 8
S 9	9 4 31	17°39'54	23°46	9°48	20°24	26°13	12°D13	13°13	1°10	24° 9	6°45	14°D40	13°38	29° 4	n.a.	S 9
M10	9 8 28	18°37'30	7♊55	9°17	20°33	26°58	12°13	13°17	1°12	24°10	6°44	14°41	13°35	29°10	n.a.	M10
T 11	9 12 25	19°35'04	22°18	8°49	20°40	27°43	12°14	13°22	1°13	24°10	6°42	14°42	13°32	29°17	n.a.	T 11
W12	9 16 21	20°32'35	6♋52	8°25	20°45	28°28	12°14	13°26	1°15	24°11	6°41	14°43	13°28	29°24	n.a.	W12
T 13	9 20 18	21°30'06	21°34	8° 5	20°47	29°13	12°15	13°30	1°17	24°11	6°39	14°R43	13°25	29°30	n.a.	T 13
F 14	9 24 14	22°27'34	6♌17	7°48	20°R48	29°57	12°15	13°35	1°19	24°12	6°37	14°41	13°22	29°37	n.a.	F 14
S 15	9 28 11	23°25'01	20°54	7°36	20°45	0♑42	12°16	13°39	1°20	24°12	6°36	14°38	13°19	29°44	n.a.	S 15
S 16	9 32 7	24°22'27	5♍20	7°29	20°41	1°27	12°17	13°43	1°22	24°13	6°34	14°33	13°16	29°50	n.a.	S 16
M17	9 36 4	25°19'51	19°27	7°D26	20°33	2°11	12°19	13°47	1°24	24°13	6°33	14°27	13°12	29°57	n.a.	M17
T 18	9 40 0	26°17'14	3♎12	7°27	20°24	2°56	12°20	13°51	1°26	24°13	6°31	14°20	13° 9	0♑ 4	n.a.	T 18
W19	9 43 57	27°14'36	16°33	7°33	20°12	3°41	12°22	13°54	1°28	24°14	6°29	14°14	13° 6	0°10	n.a.	W19
T 20	9 47 53	28°11'57	29°29	7°44	19°57	4°25	12°24	13°58	1°30	24°14	6°28	14° 9	13° 3	0°17	n.a.	T 20
F 21	9 51 50	29° 9'17	12♏ 3	7°59	19°41	5°10	12°26	14° 2	1°32	24°14	6°26	14° 6	13° 0	0°24	n.a.	F 21
S 22	9 55 47	0♓ 6'36	24°18	8°19	19°22	5°54	12°28	14° 5	1°34	24°14	6°24	14° 4	12°57	0°30	n.a.	S 22
S 23	9 59 43	1° 3'54	6♐19	8°43	19° 0	6°38	12°30	14° 9	1°37	24°15	6°23	14°D 4	12°53	0°37	n.a.	S 23
M24	10 3 40	2° 1'11	18°11	9°12	18°37	7°23	12°33	14°12	1°39	24°15	6°21	14° 5	12°50	0°44	n.a.	M24
T 25	10 7 36	2°58'28	29°59	9°44	18°11	8° 7	12°36	14°15	1°41	24°15	6°19	14° 7	12°47	0°50	n.a.	T 25
W26	10 11 33	3°55'43	11♑48	10°21	17°43	8°51	12°39	14°19	1°43	24°15	6°18	14°R 7	12°44	0°57	n.a.	W26
T 27	10 15 29	4°52'58	23°42	11° 1	17°14	9°35	12°42	14°22	1°46	24°15	6°16	14° 7	12°41	1° 4	n.a.	T 27
F 28	10 19 26	5°50'12	5♒46	11°46	16°43	10°19	12°45	14°25	1°48	24°R15	6°15	14° 5	12°38	1°10	n.a.	F 28
S 29	10 23 22	6°47'25	18° 3	12°34	16°10	11° 3	12°48	14°28	1°51	24°15	6°13	14° 0	12°34	1°17	n.a.	S 29
S 30	10 27 19	7°44'37	0♓34	13°25	15°36	11°47	12°52	14°30	1°53	24°15	6°11	13°53	12°31	1°23	n.a.	S 30
M31	10 31 16	8♓41'48	13♓21	14♒21	15♓ 1	12♑31	12♊56	14♐33	1♉55	24♏15	6♍10	13♑45	12♑28	1♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	16s19	2n10	14s 4	2n56	0n 6	5n26	24s44	1s 1	24n 5	1n12	23s11	0s15	12n 0	0s 9	18s43	0n36	22n51	14n51	23s13	23s20	25s30		n.a.
S 2	17 58	11 43	3 8	14 25	2 46	0 21	5 32	24 48	1 1	24 4	1 12	23 11	0 15	12 0	0 9	18 44	0 36	22 52	14 51	23 14	23 20	25 29		n.a.
M 3	17 41	6 35	3 57	14 47	2 34	0 36	5 38	24 52	1 2	24 4	1 11	23 12	0 15	12 1	0 9	18 44	0 36	22 53	14 51	23 14	23 21	25 28		n.a.
T 4	17 25	1 7	4 37	15 10	2 21	0 50	5 44	24 56	1 3	24 4	1 11	23 13	0 16	12 1	0 9	18 44	0 36	22 54	14 51	23 15	23 21	25 27		n.a.
W 5	17 8	4n29	5 2	15 35	2 7	1 3	5 50	24 59	1 4	24 4	1 11	23 14	0 16	12 2	0 9	18 44	0 36	22 54	14 51	23 15	23 21	25 27		n.a.
T 6	16 51	9 59	5 13	16 0	1 52	1 15	5 56	25 2	1 5	24 3	1 11	23 14	0 16	12 2	0 9	18 44	0 36	22 55	14 52	23 16	23 22	25 26		n.a.
F 7	16 33	15 8	5 7	16 25	1 37	1 26	6 1	25 5	1 6	24 3	1 11	23 15	0 16	12 3	0 8	18 45	0 36	22 56	14 52	23 16	23 22	25 25		n.a.
S 8	16 15	19 38	4 43	16 50	1 21	1 37	6 6	25 7	1 6	24 3	1 11	23 16	0 16	12 4	0 8	18 45	0 36	22 56	14 52	23 16	23 22	25 24		n.a.
S 9	15 58	23 9	4 3	17 14	1 5	1 46	6 11	25 10	1 7	24 3	1 11	23 17	0 16	12 4	0 8	18 45	0 36	22 57	14 52	23 16	23 23	25 24		n.a.
M10	15 39	25 19	3 8	17 38	0 49	1 54	6 16	25 12	1 8	24 3	1 11	23 17	0 16	12 5	0 8	18 45	0 36	22 58	14 52	23 16	23 23	25 23		n.a.
T 11	15 21	25 51	1 59	18 2	0 32	2 1	6 21	25 14	1 9	24 3	1 11	23 18	0 16	12 5	0 8	18 45	0 36	22 58	14 52	23 16	23 23	25 22		n.a.
W12	15 2	24 38	0 43	18 24	0 16	2 6	6 25	25 15	1 10	24 3	1 11	23 19	0 16	12 6	0 8	18 45	0 36	22 59	14 52	23 16	23 24	25 21		n.a.
T 13	14 43	21 42	0s37	18 44	0 0	2 11	6 29	25 16	1 11	24 3	1 11	23 19	0 17	12 7	0 8	18 45	0 36	23 0	14 52	23 16	23 24	25 20		n.a.
F 14	14 24	17 22	1 55	19 4	0s15	2 14	6 32	25 17	1 11	24 3	1 10	23 20	0 17	12 7	0 8	18 45	0 36	23 1	14 52	23 16	23 24	25 19		n.a.
S 15	14 5	12 1	3 4	19 21	0 30	2 16	6 35	25 18	1 12	24 3	1 10	23 21	0 17	12 8	0 8	18 46	0 36	23 1	14 52	23 16	23 25	25 19		n.a.
S 16	13 45	6 6	4 1	19 37	0 45	2 17	6 38	25 18	1 13	24 3	1 10	23 21	0 17	12 9	0 8	18 46	0 36	23 2	14 52	23 17	23 25	25 18		n.a.
M17	13 26	0s 0	4 41	19 52	0 59	2 16	6 40	25 19	1 14	24 3	1 10	23 22	0 17	12 9	0 8	18 46	0 36	23 3	14 52	23 17	23 25	25 17		n.a.
T 18	13 6	5 56	5 4	20 4	1 12	2 13	6 42	25 18	1 15	24 3	1 10	23 22	0 17	12 10	0 8	18 46	0 36	23 3	14 53	23 18	23 26	25 16		n.a.
W19	12 46	11 25	5 9	20 14	1 24	2 10	6 43	25 18	1 15	24 3	1 10	23 23	0 17	12 11	0 8	18 46	0 36	23 4	14 53	23 19	23 26	25 15		n.a.
T 20	12 25	16 14	4 59	20 23	1 36	2 5	6 44	25 17	1 16	24 3	1 10	23 24	0 17	12 11	0 8	18 46	0 36	23 5	14 53	23 19	23 26	25 14		n.a.
F 21	12 5	20 12	4 34	20 29	1 47	1 58	6 44	25 17	1 17	24 4	1 10	23 24	0 18	12 12	0 8	18 46	0 36	23 5	14 53	23 20	23 27	25 13		n.a.
S 22	11 44	23 11	3 57	20 33	1 57	1 50	6 43	25 15	1 18	24 4	1 10	23 25	0 18	12 13	0 8	18 46	0 36	23 6	14 53	23 20	23 27	25 12		n.a.
S 23	11 24	25 4	3 10	20 36	2 6	1 40	6 42	25 14	1 19	24 4	1 10	23 25	0 18	12 14	0 8	18 46	0 36	23 6	14 53	23 20	23 27	25 12		n.a.
M24	11 3	25 48	2 16	20 36	2 14	1 29	6 40	25 12	1 19	24 4	1 9	23 26	0 18	12 15	0 8	18 46	0 36	23 7	14 53	23 20	23 28	25 11		n.a.
T 25	10 41	25 22	1 16	20 34	2 22	1 17	6 38	25 10	1 20	24 5	1 9	23 26	0 18	12 15	0 8	18 46	0 36	23 8	14 52	23 20	23 28	25 10		n.a.
W26	10 20	23 46	0 13	20 30	2 29	1 3	6 35	25 8	1 21	24 5	1 9	23 27	0 18	12 16	0 8	18 46	0 36	23 8	14 52	23 20	23 28	25 9		n.a.
T 27	9 59	21 7	0n51	20 25	2 34	0 48	6 31	25 6	1 22	24 5	1 9	23 27	0 18	12 17	0 8	18 46	0 36	23 9	14 52	23 20	23 28	25 8		n.a.
F 28	9 37	17 30	1 54	20 17	2 39	0 31	6 26	25 3	1 22	24 5	1 9	23 28	0 18	12 18	0 8	18 46	0 36	23 10	14 52	23 20	23 29	25 7		n.a.
S 29	9 16	13 7	2 52	20 7	2 44	0 13	6 21	25 0	1 23	24 6	1 9	23 28	0 18	12 19	0 8	18 46	0 36	23 10	14 52	23 20	23 29	25 6		n.a.
S 30	8 54	8 6	3 43	19 55	2 47	0s 6	6 15	24 57	1 24	24 6	1 9	23 29	0 19	12 20	0 8	18 46	0 36	23 11	14 52	23 21	23 29	25 5		n.a.
M31	8s32	2s41	4n24	19s41	2s50	0s26	6n 8	24s54	1s25	24n 7	1n 9	23s29	0s19	12n21	0s 8	18s46	0n36	23n11	14n52	23s22	23s30	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 286780.5, Delta T = 29h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'17, Lahiri = -57°56'17 Julian Calendar 1 March 3928 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

APRIL 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 12	9♓38'58	26♓22	15♒19	14°R24	13♉15	12♊59	14♐36	1♉58	24°R15	6°R 8	13°R35	12♉25	1♉37	n.a.	T 1
W 2	10 39 9	10°36'08	9♈38	16°21	13♓47	13°58	13° 4	14°38	2° 1	24♏15	6♍ 6	13♉26	12°22	1°43	n.a.	W 2
T 3	10 43 5	11°33'16	23° 7	17°26	13°10	14°42	13° 8	14°41	2° 3	24°14	6° 5	13°17	12°18	1°50	n.a.	T 3
F 4	10 47 2	12°30'23	6♉47	18°34	12°32	15°26	13°12	14°43	2° 6	24°14	6° 3	13°11	12°15	1°57	n.a.	F 4
S 5	10 50 58	13°27'30	20°36	19°46	11°54	16° 9	13°17	14°45	2° 9	24°14	6° 1	13° 6	12°12	2° 3	n.a.	S 5
S 6	10 54 55	14°24'36	4♊33	21° 0	11°17	16°53	13°21	14°48	2°11	24°14	6° 0	13° 4	12° 9	2°10	n.a.	S 6
M 7	10 58 51	15°21'40	18°37	22°18	10°39	17°36	13°26	14°50	2°14	24°13	5°58	13°D 4	12° 6	2°17	n.a.	M 7
T 8	11 2 48	16°18'44	2♋48	23°38	10° 3	18°19	13°31	14°52	2°17	24°13	5°56	13° 4	12° 3	2°23	n.a.	T 8
W 9	11 6 45	17°15'47	17° 3	25° 2	9°27	19° 2	13°36	14°53	2°20	24°13	5°55	13°R 5	11°59	2°30	n.a.	W 9
T 10	11 10 41	18°12'49	1♌21	26°28	8°53	19°46	13°42	14°55	2°22	24°12	5°53	13° 3	11°56	2°37	n.a.	T 10
F 11	11 14 38	19° 9'50	15°39	27°57	8°19	20°29	13°47	14°57	2°25	24°12	5°52	13° 0	11°53	2°43	n.a.	F 11
S 12	11 18 34	20° 6'50	29°53	29°29	7°48	21°12	13°53	14°58	2°28	24°11	5°50	12°54	11°50	2°50	n.a.	S 12
S 13	11 22 31	21° 3'50	13♍58	1♓ 4	7°18	21°55	13°59	15° 0	2°31	24°11	5°48	12°45	11°47	2°57	n.a.	S 13
M14	11 26 27	22° 0'49	27°49	2°42	6°49	22°37	14° 4	15° 1	2°34	24°10	5°47	12°35	11°44	3° 3	n.a.	M14
T 15	11 30 24	22°57'48	11♎23	4°22	6°23	23°20	14°11	15° 3	2°37	24°10	5°45	12°24	11°40	3°10	n.a.	T 15
W16	11 34 21	23°54'47	24°36	6° 5	5°59	24° 3	14°17	15° 4	2°40	24° 9	5°44	12°13	11°37	3°17	n.a.	W16
T 17	11 38 17	24°51'45	7♏29	7°51	5°37	24°46	14°23	15° 5	2°43	24° 9	5°42	12° 4	11°34	3°23	n.a.	T 17
F 18	11 42 14	25°48'44	20° 1	9°40	5°17	25°28	14°29	15° 6	2°46	24° 8	5°41	11°57	11°31	3°30	n.a.	F 18
S 19	11 46 10	26°45'42	2♐16	11°31	5° 0	26°11	14°36	15° 7	2°49	24° 7	5°39	11°52	11°28	3°36	n.a.	S 19
S 20	11 50 7	27°42'41	14°17	13°24	4°45	26°53	14°43	15° 7	2°53	24° 7	5°37	11°50	11°24	3°43	n.a.	S 20
M21	11 54 3	28°39'39	26° 9	15°20	4°32	27°35	14°50	15° 8	2°56	24° 6	5°36	11°D49	11°21	3°50	n.a.	M21
T 22	11 58 0	29°36'38	7♑57	17°19	4°22	28°18	14°57	15° 9	2°59	24° 5	5°35	11°R49	11°18	3°56	n.a.	T 22
W23	12 1 57	0♈33'37	19°48	19°19	4°14	29° 0	15° 4	15° 9	3° 2	24° 4	5°33	11°49	11°15	4° 3	n.a.	W23
T 24	12 5 53	1°30'36	1♒45	21°22	4° 9	29°42	15°11	15°10	3° 5	24° 3	5°32	11°48	11°12	4°10	n.a.	T 24
F 25	12 9 50	2°27'35	13°55	23°26	4° 6	0♒24	15°19	15°10	3° 9	24° 3	5°30	11°44	11° 9	4°16	n.a.	F 25
S 26	12 13 46	3°24'34	26°20	25°32	4°D 5	1° 6	15°26	15°10	3°12	24° 2	5°29	11°38	11° 5	4°23	n.a.	S 26
S 27	12 17 43	4°21'34	9♓ 4	27°40	4° 7	1°48	15°34	15°R10	3°15	24° 1	5°27	11°30	11° 2	4°30	n.a.	S 27
M28	12 21 39	5°18'33	22° 7	29°48	4°10	2°29	15°41	15°10	3°19	24° 0	5°26	11°19	10°59	4°36	n.a.	M28
T 29	12 25 36	6°15'33	5♈30	1♈57	4°17	3°11	15°49	15°10	3°22	23°59	5°25	11° 7	10°56	4°43	n.a.	T 29
W30	12 29 33	7♈12'33	19♈10	4♈ 7	4♓25	3♒53	15♊57	15♐10	3♉25	23♏58	5♍23	10♉55	10♉53	4♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	2n57	4n52	19s24	2s52	0s47	6n 0	24s50	1s25	24n 7	1n 9	23s30	0s19	12n21	0s 8	18s46	0n36	23n12	14n52	23s23	23s30	25s 3		n.a.
W 2	7 48	8 33	5 4	19 6	2 53	1 9	5 52	24 46	1 26	24 7	1 9	23 30	0 19	12 22	0 8	18 46	0 36	23 12	14 52	23 24	23 30	25 2		n.a.
T 3	7 25	13 51	5 1	18 46	2 53	1 32	5 43	24 42	1 27	24 8	1 8	23 30	0 19	12 23	0 8	18 46	0 36	23 13	14 52	23 25	23 31	25 1		n.a.
F 4	7 3	18 32	4 40	18 24	2 53	1 55	5 33	24 38	1 28	24 8	1 8	23 31	0 19	12 24	0 8	18 46	0 36	23 14	14 52	23 25	23 31	25 0		n.a.
S 5	6 40	22 17	4 3	18 0	2 52	2 19	5 23	24 33	1 28	24 9	1 8	23 31	0 19	12 25	0 8	18 46	0 36	23 14	14 52	23 26	23 31	24 59		n.a.
S 6	6 18	24 45	3 11	17 33	2 50	2 44	5 12	24 28	1 29	24 9	1 8	23 32	0 19	12 26	0 8	18 46	0 36	23 15	14 51	23 26	23 32	24 58		n.a.
M 7	5 55	25 42	2 7	17 5	2 47	3 9	5 1	24 23	1 30	24 10	1 8	23 32	0 20	12 27	0 8	18 46	0 36	23 15	14 51	23 26	23 32	24 57		n.a.
T 8	5 33	24 59	0 55	16 35	2 44	3 34	4 49	24 18	1 30	24 10	1 8	23 32	0 20	12 28	0 8	18 46	0 36	23 16	14 51	23 26	23 32	24 56		n.a.
W 9	5 10	22 37	0s21	16 2	2 40	3 59	4 37	24 12	1 31	24 11	1 8	23 33	0 20	12 29	0 8	18 46	0 36	23 16	14 51	23 26	23 32	24 55		n.a.
T 10	4 47	18 51	1 36	15 28	2 36	4 23	4 24	24 7	1 32	24 11	1 8	23 33	0 20	12 30	0 8	18 45	0 36	23 17	14 51	23 26	23 33	24 54		n.a.
F 11	4 24	13 58	2 44	14 51	2 30	4 48	4 11	24 1	1 33	24 12	1 8	23 33	0 20	12 31	0 8	18 45	0 36	23 17	14 51	23 27	23 33	24 53		n.a.
S 12	4 1	8 22	3 42	14 13	2 25	5 12	3 58	23 55	1 33	24 13	1 8	23 34	0 20	12 32	0 8	18 45	0 36	23 17	14 50	23 27	23 33	24 52		n.a.
S 13	3 38	2 24	4 26	13 32	2 18	5 36	3 45	23 48	1 34	24 13	1 7	23 34	0 20	12 33	0 8	18 45	0 36	23 18	14 50	23 28	23 34	24 51		n.a.
M14	3 15	3s34	4 53	12 50	2 12	5 59	3 31	23 42	1 35	24 14	1 7	23 34	0 21	12 34	0 8	18 45	0 36	23 18	14 50	23 29	23 34	24 50		n.a.
T 15	2 52	9 14	5 2	12 5	2 4	6 22	3 17	23 35	1 35	24 15	1 7	23 34	0 21	12 36	0 8	18 45	0 36	23 19	14 50	23 30	23 34	24 49		n.a.
W16	2 29	14 21	4 55	11 19	1 56	6 44	3 4	23 28	1 36	24 15	1 7	23 35	0 21	12 37	0 8	18 45	0 36	23 19	14 50	23 31	23 34	24 48		n.a.
T 17	2 6	18 41	4 34	10 31	1 48	7 5	2 50	23 21	1 37	24 16	1 7	23 35	0 21	12 38	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 32	23 35	24 47		n.a.
F 18	1 43	22 3	3 59	9 41	1 39	7 25	2 36	23 13	1 37	24 17	1 7	23 35	0 21	12 39	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 33	23 35	24 46		n.a.
S 19	1 19	24 21	3 14	8 49	1 29	7 44	2 23	23 6	1 38	24 17	1 7	23 35	0 21	12 40	0 8	18 44	0 36	23 20	14 49	23 33	23 35	24 45		n.a.
S 20	0 56	25 28	2 21	7 55	1 20	8 2	2 9	22 58	1 38	24 18	1 7	23 36	0 21	12 41	0 8	18 44	0 36	23 21	14 49	23 33	23 36	24 44		n.a.
M21	0 33	25 25	1 22	7 0	1 10	8 19	1 56	22 50	1 39	24 19	1 7	23 36	0 21	12 42	0 8	18 44	0 36	23 21	14 48	23 33	23 36	24 43		n.a.
T 22	0 10	24 12	0 21	6 3	0 59	8 35	1 43	22 42	1 40	24 19	1 7	23 36	0 22	12 43	0 8	18 44	0 36	23 21	14 48	23 33	23 36	24 42		n.a.
W23	0n14	21 54	0n42	5 5	0 49	8 50	1 30	22 33	1 40	24 20	1 7	23 36	0 22	12 44	0 8	18 43	0 36	23 22	14 48	23 33	23 36	24 41		n.a.
T 24	0 37	18 38	1 44	4 6	0 38	9 4	1 17	22 25	1 41	24 21	1 6	23 36	0 22	12 46	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 33	23 37	24 40		n.a.
F 25	1 0	14 32	2 41	3 6	0 28	9 16	1 5	22 16	1 42	24 22	1 6	23 37	0 22	12 47	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 34	23 37	24 39		n.a.
S 26	1 23	9 45	3 33	2 4	0 17	9 28	0 53	22 7	1 42	24 22	1 6	23 37	0 22	12 48	0 8	18 43	0 36	23 22	14 47	23 34	23 37	24 38		n.a.
S 27	1 47	4 28	4 14	1 3	0 6	9 38	0 41	21 58	1 43	24 23	1 6	23 37	0 22	12 49	0 8	18 42	0 36	23 23	14 47	23 35	23 37	24 36		n.a.
M28	2 10	1n 7	4 44	0 1	0n 5	9 47	0 30	21 49	1 43	24 24	1 6	23 37	0 22	12 50	0 8	18 42	0 36	23 23	14 46	23 36	23 38	24 35		n.a.
T 29	2 33	6 48	4 59	1n 2	0 15	9 55	0 18	21 40	1 44	24 25	1 6	23 37	0 22	12 51	0 8	18 42	0 36	23 23	14 46	23 37	23 38	24 34		n.a.
W30	2n56	12n16	4n57	2n 4	0n25	10s 2	0n 8	21s30	1s45	24n26	1n 6	23s37	0s23	12n53	0s 8	18s42	0n36	23n23	14n46	23s38	23s38	24s33		n.a.

Julian Day Number = 286811.5, Delta T = 29h41m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'13, Lahiri = -57°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 3928 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

MAY 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 29	8♈ 9'33	3♉ 4	6♈17	4♓35	4♒34	16♊ 5	15°R 9	3♉29	23°R57	5°R22	10°R44	10♑49	4♑56	n.a.	T 1
F 2	12 37 26	9° 6'34	17° 7	8°27	4°48	5°15	16°14	15♐ 9	3°32	23♏56	5♍21	10♑35	10°46	5° 3	n.a.	F 2
S 3	12 41 22	10° 3'34	1♊16	10°37	5° 2	5°57	16°22	15° 8	3°35	23°55	5°19	10°29	10°43	5°10	n.a.	S 3
S 4	12 45 19	11° 0'34	15°27	12°47	5°18	6°38	16°31	15° 8	3°39	23°54	5°18	10°26	10°40	5°16	n.a.	S 4
M 5	12 49 15	11°57'35	29°37	14°55	5°37	7°19	16°39	15° 7	3°42	23°53	5°17	10°25	10°37	5°23	n.a.	M 5
T 6	12 53 12	12°54'36	13♋46	17° 3	5°57	8° 0	16°48	15° 6	3°46	23°52	5°16	10°25	10°34	5°29	n.a.	T 6
W 7	12 57 9	13°51'36	27°51	19° 9	6°19	8°41	16°57	15° 5	3°49	23°51	5°14	10°24	10°30	5°36	n.a.	W 7
T 8	13 1 5	14°48'37	11♌52	21°15	6°42	9°21	17° 6	15° 4	3°53	23°49	5°13	10°23	10°27	5°43	n.a.	T 8
F 9	13 5 2	15°45'38	25°48	23°18	7° 7	10° 2	17°15	15° 3	3°56	23°48	5°12	10°19	10°24	5°49	n.a.	F 9
S 10	13 8 58	16°42'39	9♍38	25°21	7°34	10°43	17°24	15° 2	4° 0	23°47	5°11	10°12	10°21	5°56	n.a.	S 10
S 11	13 12 55	17°39'40	23°18	27°21	8° 2	11°23	17°33	15° 0	4° 4	23°46	5°10	10° 2	10°18	6° 3	n.a.	S 11
M12	13 16 51	18°36'42	6♎46	29°20	8°32	12° 3	17°42	14°59	4° 7	23°44	5° 9	9°51	10°15	6° 9	n.a.	M12
T 13	13 20 48	19°33'45	20° 0	1♏18	9° 3	12°44	17°52	14°57	4°11	23°43	5° 8	9°39	10°11	6°16	n.a.	T 13
W14	13 24 45	20°30'48	2♏58	3°13	9°36	13°24	18° 1	14°56	4°14	23°42	5° 7	9°27	10° 8	6°23	n.a.	W14
T 15	13 28 41	21°27'51	15°40	5° 7	10°10	14° 4	18°11	14°54	4°18	23°41	5° 6	9°17	10° 5	6°29	n.a.	T 15
F 16	13 32 38	22°24'56	28° 4	6°59	10°45	14°44	18°21	14°52	4°21	23°39	5° 5	9° 8	10° 2	6°36	n.a.	F 16
S 17	13 36 34	23°22'02	10♐15	8°49	11°21	15°23	18°31	14°50	4°25	23°38	5° 4	9° 3	9°59	6°43	n.a.	S 17
S 18	13 40 31	24°19'08	22°13	10°38	11°59	16° 3	18°40	14°48	4°29	23°37	5° 3	8°59	9°55	6°49	n.a.	S 18
M19	13 44 27	25°16'16	4♑ 4	12°24	12°38	16°43	18°50	14°46	4°32	23°35	5° 2	8°D58	9°52	6°56	n.a.	M19
T 20	13 48 24	26°13'25	15°52	14° 9	13°17	17°22	19° 1	14°44	4°36	23°34	5° 1	8°58	9°49	7° 2	n.a.	T 20
W21	13 52 21	27°10'35	27°43	15°52	13°58	18° 1	19°11	14°42	4°40	23°32	5° 0	8°R59	9°46	7° 9	n.a.	W21
T 22	13 56 17	28° 7'46	9♒41	17°34	14°40	18°41	19°21	14°39	4°43	23°31	4°59	8°58	9°43	7°16	n.a.	T 22
F 23	14 0 14	29° 4'58	21°52	19°13	15°23	19°20	19°31	14°37	4°47	23°30	4°59	8°56	9°40	7°22	n.a.	F 23
S 24	14 4 10	0♉ 2'11	4♓21	20°51	16° 7	19°59	19°42	14°35	4°51	23°28	4°58	8°51	9°36	7°29	n.a.	S 24
S 25	14 8 7	0°59'26	17°12	22°26	16°52	20°38	19°52	14°32	4°54	23°27	4°57	8°44	9°33	7°36	n.a.	S 25
M26	14 12 3	1°56'42	0♈26	24° 0	17°38	21°16	20° 3	14°29	4°58	23°25	4°56	8°35	9°30	7°42	n.a.	M26
T 27	14 16 0	2°53'59	14° 4	25°33	18°24	21°55	20°14	14°26	5° 2	23°24	4°56	8°25	9°27	7°49	n.a.	T 27
W28	14 19 57	3°51'17	28° 3	27° 3	19°11	22°34	20°24	14°23	5° 5	23°22	4°55	8°15	9°24	7°56	n.a.	W28
T 29	14 23 53	4°48'36	12♉20	28°32	19°59	23°12	20°35	14°21	5° 9	23°21	4°54	8° 6	9°20	8° 2	n.a.	T 29
F 30	14 27 50	5°45'57	26°48	29°58	20°48	23°50	20°46	14°17	5°13	23°19	4°54	7°58	9°17	8° 9	n.a.	F 30
S 31	14 31 46	6♉43'19	11♊22	1♊23	21♓38	24♒28	20♊57	14♐14	5♉16	23♏18	4♍53	7♑53	9♑14	8♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n19	17n13	4n38	3n 6	0n35	10s 8	0s 3	21s21	1s45	24n26	1n 6	23s37	0s23	12n54	0s 8	18s42	0n36	23n24	14n45	23s39	23s39	24s32			n.a.
F 2	3 42	21 16	4 2	4 8	0 45	10 13	0 13	21 11	1 46	24 27	1 6	23 37	0 23	12 55	0 8	18 41	0 36	23 24	14 45	23 40	23 39	24 31			n.a.
S 3	4 5	24 5	3 11	5 8	0 54	10 17	0 23	21 1	1 46	24 28	1 6	23 37	0 23	12 56	0 8	18 41	0 36	23 24	14 45	23 40	23 39	24 30			n.a.
S 4	4 28	25 24	2 8	6 8	1 3	10 19	0 33	20 51	1 47	24 29	1 6	23 38	0 23	12 57	0 8	18 41	0 36	23 24	14 44	23 40	23 39	24 28			n.a.
M 5	4 51	25 3	0 57	7 7	1 11	10 21	0 42	20 41	1 47	24 30	1 6	23 38	0 23	12 59	0 8	18 40	0 36	23 24	14 44	23 41	23 40	24 27			n.a.
T 6	5 14	23 4	0s18	8 4	1 18	10 22	0 51	20 30	1 48	24 30	1 5	23 38	0 23	13 0	0 8	18 40	0 36	23 24	14 43	23 41	23 40	24 26			n.a.
W 7	5 37	19 41	1 31	9 0	1 25	10 21	0 59	20 20	1 48	24 31	1 5	23 38	0 24	13 1	0 8	18 40	0 36	23 25	14 43	23 41	23 40	24 25			n.a.
T 8	5 59	15 10	2 38	9 55	1 31	10 20	1 8	20 9	1 49	24 32	1 5	23 38	0 24	13 2	0 8	18 40	0 36	23 25	14 43	23 41	23 40	24 24			n.a.
F 9	6 22	9 54	3 35	10 48	1 37	10 18	1 15	19 58	1 49	24 33	1 5	23 38	0 24	13 4	0 8	18 39	0 36	23 25	14 42	23 41	23 41	24 23			n.a.
S 10	6 44	4 11	4 20	11 39	1 42	10 15	1 23	19 47	1 50	24 34	1 5	23 38	0 24	13 5	0 8	18 39	0 36	23 25	14 42	23 42	23 41	24 21			n.a.
S 11	7 7	1s39	4 48	12 28	1 47	10 11	1 30	19 36	1 51	24 35	1 5	23 38	0 24	13 6	0 7	18 39	0 36	23 25	14 41	23 42	23 41	24 20			n.a.
M12	7 29	7 20	5 0	13 15	1 51	10 6	1 37	19 25	1 51	24 35	1 5	23 38	0 24	13 7	0 7	18 38	0 36	23 25	14 41	23 43	23 41	24 19			n.a.
T 13	7 51	12 34	4 56	14 1	1 54	10 0	1 44	19 14	1 52	24 36	1 5	23 38	0 24	13 9	0 7	18 38	0 36	23 25	14 41	23 44	23 42	24 18			n.a.
W14	8 13	17 9	4 36	14 44	1 56	9 53	1 51	19 3	1 52	24 37	1 5	23 38	0 25	13 10	0 7	18 38	0 36	23 25	14 40	23 45	23 42	24 17			n.a.
T 15	8 35	20 50	4 3	15 26	1 58	9 45	1 57	18 51	1 52	24 38	1 5	23 37	0 25	13 11	0 7	18 37	0 36	23 25	14 40	23 46	23 42	24 15			n.a.
F 16	8 57	23 30	3 19	16 6	2 0	9 37	2 2	18 39	1 53	24 39	1 5	23 37	0 25	13 12	0 7	18 37	0 36	23 25	14 39	23 46	23 42	24 14			n.a.
S 17	9 19	25 0	2 26	16 43	2 0	9 28	2 8	18 28	1 53	24 40	1 5	23 37	0 25	13 14	0 7	18 37	0 36	23 25	14 39	23 47	23 43	24 13			n.a.
S 18	9 41	25 19	1 28	17 19	2 0	9 18	2 13	18 16	1 54	24 40	1 5	23 37	0 25	13 15	0 7	18 36	0 36	23 25	14 38	23 47	23 43	24 12			n.a.
M19	10 2	24 28	0 26	17 53	2 0	9 7	2 18	18 4	1 54	24 41	1 5	23 37	0 25	13 16	0 7	18 36	0 36	23 25	14 38	23 47	23 43	24 10			n.a.
T 20	10 24	22 31	0n37	18 25	1 59	8 56	2 23	17 52	1 55	24 42	1 5	23 37	0 25	13 17	0 7	18 36	0 36	23 25	14 37	23 47	23 43	24 9			n.a.
W21	10 45	19 35	1 38	18 55	1 57	8 44	2 28	17 40	1 55	24 43	1 5	23 37	0 25	13 19	0 7	18 35	0 36	23 25	14 37	23 47	23 44	24 8			n.a.
T 22	11 6	15 49	2 36	19 23	1 55	8 31	2 32	17 28	1 56	24 44	1 5	23 37	0 26	13 20	0 7	18 35	0 36	23 25	14 37	23 47	23 44	24 7			n.a.
F 23	11 27	11 20	3 28	19 49	1 53	8 18	2 36	17 16	1 56	24 45	1 4	23 37	0 26	13 21	0 7	18 35	0 36	23 24	14 36	23 47	23 44	24 5			n.a.
S 24	11 47	6 18	4 11	20 13	1 50	8 4	2 40	17 3	1 57	24 45	1 4	23 36	0 26	13 23	0 7	18 34	0 36	23 24	14 36	23 48	23 44	24 4			n.a.
S 25	12 8	0 52	4 43	20 35	1 46	7 49	2 43	16 51	1 57	24 46	1 4	23 36	0 26	13 24	0 7	18 34	0 36	23 24	14 35	23 48	23 45	24 3			n.a.
M26	12 28	4n45	5 0	20 56	1 42	7 34	2 47	16 39	1 57	24 47	1 4	23 36	0 26	13 25	0 7	18 33	0 36	23 24	14 35	23 49	23 45	24 2			n.a.
T 27	12 49	10 18	5 2	21 15	1 37	7 18	2 50	16 26	1 58	24 48	1 4	23 36	0 26	13 26	0 7	18 33	0 36	23 24	14 34	23 49	23 45	24 0			n.a.
W28	13 9	15 30	4 46	21 32	1 32	7 2	2 53	16 14	1 58	24 48	1 4	23 36	0 26	13 28	0 7	18 33	0 36	23 24	14 34	23 50	23 45	23 59			n.a.
T 29	13 29	19 56	4 12	21 47	1 27	6 45	2 55	16 1	1 59	24 49	1 4	23 35	0 27	13 29	0 7	18 32	0 36	23 23	14 33	23 51	23 45	23 58			n.a.
F 30	13 48	23 14	3 21	22 1	1 21	6 27	2 58	15 48	1 59	24 50	1 4	23 35	0 27	13 30	0 7	18 32	0 36	23 23	14 33	23 51	23 46	23 56			n.a.
S 31	14n 8	25n 1	2n17	22n13	1n14	6s 9	3s 0	15s36	1s59	24n51	1n 4	23s35	0s27	13n31	0s 7	18s32	0n36	23n23	14n32	23s51	23s46	23s55			n.a.

Julian Day Number = 286841.5, Delta T = 29h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'09, Lahiri = -57°56'09 Julian Calendar 1 May 3928 BCE == Greg. Calendar 30 March 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

JUNE 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 43	7♉40'42	25♊54	2♊46	22♓28	25♒ 6	21♊ 8	14°R11	5♉20	23°R16	4°R53	7°R51	9♑11	8♑22	n.a.	S 1
M 2	14 39 40	8°38'06	10♋21	4° 7	23°19	25°44	21°19	14♐ 8	5°24	23♏14	4♍52	7°D50	9° 8	8°29	n.a.	M 2
T 3	14 43 36	9°35'31	24°38	5°26	24°10	26°21	21°31	14° 5	5°27	23°13	4°52	7♑51	9° 5	8°36	n.a.	T 3
W 4	14 47 33	10°32'57	8♌45	6°43	25° 3	26°59	21°42	14° 1	5°31	23°11	4°51	7°R51	9° 1	8°42	n.a.	W 4
T 5	14 51 29	11°30'23	22°39	7°58	25°55	27°36	21°53	13°58	5°35	23°10	4°51	7°51	8°58	8°49	n.a.	T 5
F 6	14 55 26	12°27'51	6♍21	9°11	26°49	28°14	22° 5	13°54	5°38	23° 8	4°51	7°48	8°55	8°55	n.a.	F 6
S 7	14 59 22	13°25'20	19°52	10°21	27°43	28°51	22°16	13°50	5°42	23° 6	4°50	7°44	8°52	9° 2	n.a.	S 7
S 8	15 3 19	14°22'51	3♎ 9	11°29	28°37	29°28	22°28	13°47	5°46	23° 5	4°50	7°37	8°49	9° 9	n.a.	S 8
M 9	15 7 15	15°20'22	16°15	12°35	29°32	0♓ 4	22°39	13°43	5°49	23° 3	4°50	7°29	8°46	9°15	n.a.	M 9
T 10	15 11 12	16°17'55	29° 7	13°38	0♈28	0°41	22°51	13°39	5°53	23° 2	4°50	7°20	8°42	9°22	n.a.	T 10
W11	15 15 9	17°15'29	11♏46	14°39	1°24	1°17	23° 3	13°35	5°57	23° 0	4°49	7°11	8°39	9°29	n.a.	W11
T 12	15 19 5	18°13'05	24°13	15°37	2°20	1°54	23°15	13°31	6° 0	22°58	4°49	7° 3	8°36	9°35	n.a.	T 12
F 13	15 23 2	19°10'43	6♐26	16°32	3°17	2°30	23°26	13°27	6° 4	22°57	4°49	6°57	8°33	9°42	n.a.	F 13
S 14	15 26 58	20° 8'22	18°29	17°24	4°15	3° 6	23°38	13°23	6° 7	22°55	4°49	6°53	8°30	9°49	n.a.	S 14
S 15	15 30 55	21° 6'03	0♑23	18°12	5°13	3°42	23°50	13°19	6°11	22°53	4°49	6°52	8°26	9°55	n.a.	S 15
M16	15 34 51	22° 3'46	12°12	18°58	6°11	4°17	24° 2	13°15	6°15	22°52	4°D49	6°D51	8°23	10° 2	n.a.	M16
T 17	15 38 48	23° 1'31	23°59	19°39	7°10	4°53	24°14	13°11	6°18	22°50	4°49	6°53	8°20	10° 9	n.a.	T 17
W18	15 42 45	23°59'17	5♒49	20°18	8° 9	5°28	24°26	13° 7	6°22	22°49	4°49	6°54	8°17	10°15	n.a.	W18
T 19	15 46 41	24°57'06	17°46	20°52	9° 9	6° 3	24°39	13° 2	6°25	22°47	4°49	6°55	8°14	10°22	n.a.	T 19
F 20	15 50 38	25°54'56	29°57	21°21	10° 9	6°38	24°51	12°58	6°29	22°45	4°49	6°R55	8°11	10°29	n.a.	F 20
S 21	15 54 34	26°52'49	12♓25	21°47	11° 9	7°13	25° 3	12°54	6°32	22°44	4°49	6°54	8° 7	10°35	n.a.	S 21
S 22	15 58 31	27°50'43	25°15	22° 8	12°10	7°48	25°15	12°49	6°36	22°42	4°49	6°51	8° 4	10°42	n.a.	S 22
M23	16 2 27	28°48'40	8♈31	22°23	13°11	8°22	25°28	12°45	6°39	22°40	4°50	6°47	8° 1	10°48	n.a.	M23
T 24	16 6 24	29°46'39	22°13	22°34	14°12	8°56	25°40	12°40	6°43	22°39	4°50	6°42	7°58	10°55	n.a.	T 24
W25	16 10 20	0♊44'40	6♉22	22°R39	15°14	9°30	25°53	12°36	6°46	22°37	4°50	6°36	7°55	11° 2	n.a.	W25
T 26	16 14 17	1°42'43	20°52	22°39	16°16	10° 4	26° 5	12°31	6°50	22°36	4°51	6°31	7°52	11° 8	n.a.	T 26
F 27	16 18 14	2°40'48	5♊39	22°33	17°19	10°38	26°18	12°27	6°53	22°34	4°51	6°27	7°48	11°15	n.a.	F 27
S 28	16 22 10	3°38'55	20°34	22°20	18°21	11°11	26°30	12°22	6°56	22°32	4°51	6°24	7°45	11°22	n.a.	S 28
S 29	16 26 7	4°37'04	5♋29	22° 2	19°24	11°44	26°43	12°18	7° 0	22°31	4°52	6°D23	7°42	11°28	n.a.	S 29
M30	16 30 3	5♊35'14	20♋18	21♊38	20♈28	12♓17	26♊55	12♐13	7♉ 3	22♏29	4♍52	6♑24	7♑39	11♑35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	25n 5	1n 3	22n23	1n 8	5s51	3s 2	15s23	2s 0	24n51	1n 4	23s35	0s27	13n33	0s 7	18s31	0n36	23n23	14n32	23s51	23s46	23s54		n.a.
M 2	14 46	23 27	0s13	22 32	1 0	5 32	3 4	15 10	2 0	24 52	1 4	23 34	0 27	13 34	0 7	18 31	0 36	23 22	14 31	23 52	23 46	23 53		n.a.
T 3	15 5	20 20	1 29	22 40	0 53	5 12	3 6	14 57	2 0	24 53	1 4	23 34	0 27	13 35	0 7	18 30	0 36	23 22	14 31	23 51	23 47	23 51		n.a.
W 4	15 23	16 2	2 38	22 46	0 45	4 52	3 7	14 44	2 1	24 54	1 4	23 34	0 27	13 36	0 7	18 30	0 36	23 22	14 30	23 51	23 47	23 50		n.a.
T 5	15 42	10 56	3 36	22 50	0 37	4 32	3 9	14 31	2 1	24 54	1 4	23 34	0 27	13 38	0 7	18 30	0 36	23 21	14 30	23 51	23 47	23 49		n.a.
F 6	16 0	5 23	4 22	22 54	0 28	4 11	3 10	14 18	2 1	24 55	1 4	23 33	0 28	13 39	0 7	18 29	0 36	23 21	14 29	23 52	23 47	23 47		n.a.
S 7	16 18	0s20	4 52	22 55	0 19	3 50	3 11	14 5	2 2	24 56	1 4	23 33	0 28	13 40	0 7	18 29	0 36	23 21	14 28	23 52	23 48	23 46		n.a.
S 8	16 35	5 56	5 5	22 56	0 9	3 29	3 12	13 52	2 2	24 56	1 4	23 33	0 28	13 42	0 7	18 28	0 36	23 20	14 28	23 52	23 48	23 45		n.a.
M 9	16 53	11 11	5 3	22 55	0s 0	3 7	3 12	13 39	2 2	24 57	1 4	23 32	0 28	13 43	0 7	18 28	0 36	23 20	14 27	23 53	23 48	23 43		n.a.
T 10	17 10	15 52	4 45	22 54	0 10	2 45	3 13	13 26	2 3	24 58	1 4	23 32	0 28	13 44	0 7	18 28	0 36	23 19	14 27	23 53	23 48	23 42		n.a.
W11	17 27	19 47	4 13	22 51	0 21	2 22	3 13	13 13	2 3	24 58	1 4	23 31	0 28	13 45	0 7	18 27	0 36	23 19	14 26	23 54	23 48	23 40		n.a.
T 12	17 43	22 43	3 29	22 47	0 31	1 59	3 13	13 0	2 3	24 59	1 4	23 31	0 28	13 46	0 7	18 27	0 36	23 19	14 26	23 54	23 49	23 39		n.a.
F 13	18 0	24 33	2 37	22 42	0 42	1 36	3 13	12 47	2 4	25 0	1 4	23 31	0 28	13 48	0 7	18 26	0 36	23 18	14 25	23 55	23 49	23 38		n.a.
S 14	18 16	25 12	1 38	22 36	0 53	1 13	3 13	12 34	2 4	25 0	1 4	23 30	0 29	13 49	0 7	18 26	0 36	23 18	14 25	23 55	23 49	23 36		n.a.
S 15	18 32	24 41	0 35	22 29	1 4	0 49	3 13	12 21	2 4	25 1	1 4	23 30	0 29	13 50	0 7	18 25	0 36	23 17	14 24	23 55	23 49	23 35		n.a.
M16	18 47	23 2	0n29	22 22	1 16	0 25	3 13	12 8	2 5	25 1	1 4	23 30	0 29	13 51	0 7	18 25	0 36	23 17	14 24	23 55	23 49	23 34		n.a.
T 17	19 2	20 24	1 32	22 14	1 28	0 0	3 12	11 54	2 5	25 2	1 4	23 29	0 29	13 53	0 7	18 25	0 36	23 16	14 23	23 55	23 50	23 32		n.a.
W18	19 17	16 54	2 31	22 5	1 39	0n24	3 11	11 41	2 5	25 2	1 4	23 29	0 29	13 54	0 7	18 24	0 36	23 16	14 23	23 55	23 50	23 31		n.a.
T 19	19 32	12 42	3 24	21 55	1 51	0 49	3 11	11 28	2 5	25 3	1 4	23 28	0 29	13 55	0 7	18 24	0 36	23 15	14 22	23 55	23 50	23 29		n.a.
F 20	19 46	7 55	4 9	21 45	2 3	1 14	3 10	11 15	2 6	25 3	1 4	23 28	0 29	13 56	0 7	18 23	0 36	23 15	14 21	23 55	23 50	23 28		n.a.
S 21	20 0	2 44	4 43	21 35	2 15	1 39	3 9	11 2	2 6	25 4	1 4	23 27	0 29	13 57	0 7	18 23	0 36	23 14	14 21	23 55	23 50	23 26		n.a.
S 22	20 13	2n42	5 5	21 24	2 27	2 4	3 8	10 49	2 6	25 4	1 4	23 27	0 30	13 59	0 7	18 23	0 36	23 13	14 20	23 55	23 51	23 25		n.a.
M23	20 26	8 12	5 11	21 14	2 39	2 30	3 6	10 36	2 6	25 5	1 4	23 26	0 30	14 0	0 7	18 22	0 36	23 13	14 20	23 55	23 51	23 24		n.a.
T 24	20 39	13 30	5 0	21 3	2 51	2 55	3 5	10 23	2 6	25 5	1 4	23 26	0 30	14 1	0 7	18 22	0 36	23 12	14 19	23 55	23 51	23 22		n.a.
W25	20 52	18 15	4 31	20 51	3 2	3 21	3 3	10 10	2 7	25 6	1 4	23 25	0 30	14 2	0 7	18 21	0 36	23 12	14 19	23 56	23 51	23 21		n.a.
T 26	21 4	22 3	3 43	20 40	3 13	3 47	3 2	9 57	2 7	25 6	1 4	23 25	0 30	14 3	0 7	18 21	0 36	23 11	14 18	23 56	23 51	23 19		n.a.
F 27	21 16	24 28	2 40	20 30	3 24	4 13	3 0	9 44	2 7	25 6	1 4	23 24	0 30	14 5	0 7	18 21	0 36	23 10	14 18	23 56	23 52	23 18		n.a.
S 28	21 28	25 10	1 26	20 19	3 33	4 39	2 58	9 31	2 7	25 7	1 4	23 24	0 30	14 6	0 7	18 20	0 36	23 10	14 17	23 56	23 52	23 16		n.a.
S 29	21 39	24 4	0 5	20 9	3 43	5 5	2 56	9 18	2 7	25 7	1 4	23 23	0 30	14 7	0 7	18 20	0 36	23 9	14 16	23 56	23 52	23 15		n.a.
M30	21n49	21n16	1s16	19n59	3s51	5n31	2s54	9s 6	2s 8	25n 8	1n 4	23s23	0s30	14n 8	0s 7	18s19	0n36	23n 8	14n16	23s56	23s52	23s13		n.a.

Julian Day Number = 286872.5, Delta T = 29h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'05, Lahiri = -57°56'05 Julian Calendar 1 June 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

JULY 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 0	6♊33'27	4♌53	21°R 7	21♈31	12♓50	27♊ 8	12°R 8	7♉ 7	22°R28	4♍53	6♂25	7♂36	11♂42	n.a.	T 1
W 2	16 37 56	7°31'41	19°10	20♊31	22°35	13°22	27°21	12♐ 4	7°10	22♏26	4°53	6°27	7°32	11°48	n.a.	W 2
T 3	16 41 53	8°29'56	3♍ 9	19°49	23°39	13°55	27°34	11°59	7°13	22°24	4°54	6°R28	7°29	11°55	n.a.	T 3
F 4	16 45 49	9°28'14	16°48	19° 2	24°43	14°27	27°46	11°55	7°16	22°23	4°54	6°28	7°26	12° 2	n.a.	F 4
S 5	16 49 46	10°26'33	0♎ 9	18°10	25°48	14°59	27°59	11°50	7°20	22°21	4°55	6°26	7°23	12° 8	n.a.	S 5
S 6	16 53 43	11°24'54	13°12	17°15	26°53	15°30	28°12	11°45	7°23	22°20	4°56	6°24	7°20	12°15	n.a.	S 6
M 7	16 57 39	12°23'17	25°59	16°17	27°58	16° 1	28°25	11°41	7°26	22°18	4°56	6°20	7°17	12°22	n.a.	M 7
T 8	17 1 36	13°21'42	8♏33	15°18	29° 3	16°33	28°38	11°36	7°29	22°17	4°57	6°17	7°13	12°28	n.a.	T 8
W 9	17 5 32	14°20'08	20°55	14°18	0♉ 9	17° 3	28°51	11°31	7°32	22°15	4°58	6°13	7°10	12°35	n.a.	W 9
T 10	17 9 29	15°18'37	3♐ 6	13°20	1°14	17°34	29° 4	11°27	7°35	22°14	4°59	6°10	7° 7	12°41	n.a.	T 10
F 11	17 13 25	16°17'08	15° 8	12°24	2°20	18° 4	29°16	11°22	7°38	22°12	4°59	6° 8	7° 4	12°48	n.a.	F 11
S 12	17 17 22	17°15'41	27° 3	11°31	3°27	18°35	29°29	11°17	7°42	22°11	5° 0	6° 7	7° 1	12°55	n.a.	S 12
S 13	17 21 18	18°14'17	8♂53	10°44	4°33	19° 4	29°42	11°13	7°45	22° 9	5° 1	6°D 6	6°58	13° 1	n.a.	S 13
M14	17 25 15	19°12'54	20°41	10° 3	5°40	19°34	29°55	11° 8	7°48	22° 8	5° 2	6° 7	6°54	13° 8	n.a.	M14
T 15	17 29 11	20°11'34	2♒28	9°29	6°47	20° 3	0♋ 9	11° 3	7°50	22° 7	5° 3	6° 8	6°51	13°15	n.a.	T 15
W16	17 33 8	21°10'17	14°19	9° 3	7°54	20°32	0°22	10°59	7°53	22° 5	5° 4	6°10	6°48	13°21	n.a.	W16
T 17	17 37 5	22° 9'01	26°17	8°46	9° 1	21° 1	0°35	10°54	7°56	22° 4	5° 5	6°11	6°45	13°28	n.a.	T 17
F 18	17 41 1	23° 7'48	8♓27	8°D38	10° 8	21°29	0°48	10°50	7°59	22° 3	5° 6	6°12	6°42	13°35	n.a.	F 18
S 19	17 44 58	24° 6'38	20°53	8°39	11°16	21°58	1° 1	10°45	8° 2	22° 1	5° 7	6°R12	6°38	13°41	n.a.	S 19
S 20	17 48 54	25° 5'30	3♈39	8°51	12°24	22°25	1°14	10°41	8° 5	22° 0	5° 8	6°12	6°35	13°48	n.a.	S 20
M21	17 52 51	26° 4'25	16°49	9°12	13°32	22°53	1°27	10°36	8° 8	21°59	5° 9	6°12	6°32	13°55	n.a.	M21
T 22	17 56 47	27° 3'22	0♉26	9°42	14°40	23°20	1°40	10°32	8°10	21°57	5°11	6°11	6°29	14° 1	n.a.	T 22
W23	18 0 44	28° 2'22	14°30	10°21	15°49	23°47	1°53	10°28	8°13	21°56	5°12	6°10	6°26	14° 8	n.a.	W23
T 24	18 4 40	29° 1'24	28°59	11° 9	16°57	24°14	2° 7	10°23	8°16	21°55	5°13	6° 9	6°23	14°15	n.a.	T 24
F 25	18 8 37	0♋ 0'29	13♊50	12° 4	18° 6	24°40	2°20	10°19	8°18	21°54	5°14	6° 8	6°19	14°21	n.a.	F 25
S 26	18 12 33	0°59'36	28°56	13° 7	19°15	25° 6	2°33	10°15	8°21	21°52	5°16	6°D 8	6°16	14°28	n.a.	S 26
S 27	18 16 30	1°58'46	14♋ 6	14°17	20°24	25°31	2°46	10°11	8°23	21°51	5°17	6° 8	6°13	14°34	n.a.	S 27
M28	18 20 26	2°57'58	29°13	15°33	21°33	25°56	2°59	10° 7	8°26	21°50	5°18	6° 8	6°10	14°41	n.a.	M28
T 29	18 24 23	3°57'11	14♌ 8	16°55	22°42	26°21	3°12	10° 3	8°28	21°49	5°20	6° 8	6° 7	14°48	n.a.	T 29
W30	18 28 20	4°56'27	28°42	18°21	23°52	26°45	3°26	9°58	8°31	21°48	5°21	6° 8	6° 4	14°54	n.a.	W30
T 31	18 32 16	5♋55'45	12♍53	19♊51	25♉ 2	27♓ 9	3♋39	9♐55	8♉33	21♏47	5♍23	6°R 8	6♂ 0	15♂ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	17n 9	2s30	19n50	3s58	5n58	2s52	8s53	2s 8	25n 8	1n 4	23s22	0s31	14n 9	0s 7	18s19	0n36	23n 8	14n15	23s56	23s52	23s12			n.a.
W 2	22 10	12 6	3 34	19 41	4 4	6 24	2 50	8 40	2 8	25 8	1 4	23 22	0 31	14 10	0 7	18 19	0 36	23 7	14 15	23 56	23 53	23 10			n.a.
T 3	22 19	6 33	4 23	19 34	4 9	6 50	2 48	8 27	2 8	25 8	1 4	23 21	0 31	14 11	0 7	18 18	0 36	23 6	14 14	23 56	23 53	23 9			n.a.
F 4	22 29	0 49	4 56	19 27	4 12	7 17	2 45	8 15	2 8	25 9	1 4	23 21	0 31	14 12	0 7	18 18	0 36	23 6	14 14	23 56	23 53	23 8			n.a.
S 5	22 37	4s49	5 12	19 21	4 13	7 43	2 43	8 2	2 8	25 9	1 4	23 20	0 31	14 13	0 7	18 17	0 36	23 5	14 13	23 56	23 53	23 6			n.a.
S 6	22 46	10 7	5 12	19 17	4 12	8 9	2 40	7 50	2 8	25 9	1 4	23 20	0 31	14 15	0 7	18 17	0 36	23 4	14 13	23 56	23 53	23 5			n.a.
M 7	22 54	14 53	4 56	19 14	4 10	8 35	2 38	7 37	2 9	25 9	1 4	23 19	0 31	14 16	0 7	18 17	0 36	23 3	14 12	23 56	23 53	23 3			n.a.
T 8	23 2	18 55	4 26	19 12	4 5	9 2	2 35	7 25	2 9	25 10	1 4	23 19	0 31	14 17	0 7	18 16	0 36	23 2	14 11	23 57	23 54	23 1			n.a.
W 9	23 9	22 4	3 44	19 12	3 59	9 28	2 32	7 13	2 9	25 10	1 4	23 18	0 31	14 18	0 7	18 16	0 35	23 2	14 11	23 57	23 54	23 0			n.a.
T 10	23 16	24 10	2 52	19 13	3 50	9 54	2 29	7 1	2 9	25 10	1 4	23 18	0 32	14 19	0 7	18 16	0 35	23 1	14 10	23 57	23 54	22 58			n.a.
F 11	23 22	25 7	1 53	19 16	3 40	10 20	2 26	6 49	2 9	25 10	1 4	23 17	0 32	14 20	0 7	18 15	0 35	23 0	14 10	23 57	23 54	22 57			n.a.
S 12	23 28	24 54	0 50	19 21	3 28	10 46	2 24	6 36	2 9	25 10	1 4	23 16	0 32	14 21	0 7	18 15	0 35	22 59	14 9	23 57	23 54	22 55			n.a.
S 13	23 33	23 32	0n15	19 28	3 14	11 11	2 21	6 25	2 9	25 10	1 4	23 16	0 32	14 22	0 7	18 14	0 35	22 58	14 9	23 57	23 55	22 54			n.a.
M14	23 39	21 9	1 20	19 37	2 59	11 37	2 17	6 13	2 9	25 10	1 4	23 15	0 32	14 23	0 7	18 14	0 35	22 58	14 8	23 57	23 55	22 52			n.a.
T 15	23 43	17 52	2 21	19 48	2 43	12 2	2 14	6 1	2 9	25 10	1 4	23 15	0 32	14 24	0 7	18 14	0 35	22 57	14 8	23 57	23 55	22 51			n.a.
W16	23 47	13 52	3 16	20 1	2 26	12 28	2 11	5 49	2 9	25 10	1 4	23 14	0 32	14 25	0 7	18 13	0 35	22 56	14 7	23 57	23 55	22 49			n.a.
T 17	23 51	9 17	4 4	20 15	2 8	12 53	2 8	5 38	2 9	25 10	1 4	23 14	0 32	14 26	0 7	18 13	0 35	22 55	14 7	23 57	23 55	22 48			n.a.
F 18	23 55	4 18	4 41	20 32	1 51	13 18	2 5	5 26	2 9	25 10	1 5	23 13	0 32	14 27	0 7	18 13	0 35	22 54	14 6	23 57	23 55	22 46			n.a.
S 19	23 58	0n58	5 6	20 50	1 33	13 42	2 1	5 15	2 9	25 10	1 5	23 12	0 32	14 28	0 7	18 12	0 35	22 53	14 6	23 57	23 56	22 45			n.a.
S 20	24 0	6 19	5 17	21 9	1 15	14 7	1 58	5 3	2 9	25 10	1 5	23 12	0 32	14 29	0 7	18 12	0 35	22 52	14 5	23 57	23 56	22 43			n.a.
M21	24 2	11 34	5 12	21 30	0 57	14 31	1 54	4 52	2 9	25 10	1 5	23 11	0 33	14 30	0 7	18 12	0 35	22 51	14 5	23 57	23 56	22 41			n.a.
T 22	24 4	16 26	4 50	21 51	0 40	14 55	1 51	4 41	2 9	25 10	1 5	23 11	0 33	14 30	0 7	18 11	0 35	22 50	14 4	23 57	23 56	22 40			n.a.
W23	24 5	20 35	4 9	22 13	0 24	15 19	1 47	4 30	2 9	25 10	1 5	23 10	0 33	14 31	0 7	18 11	0 35	22 49	14 4	23 57	23 56	22 38			n.a.
T 24	24 5	23 36	3 12	22 36	0 8	15 42	1 44	4 19	2 9	25 10	1 5	23 10	0 33	14 32	0 7	18 11	0 35	22 49	14 3	23 57	23 56	22 37			n.a.
F 25	24 6	25 5	2 1	22 58	0n 7	16 5	1 40	4 9	2 9	25 10	1 5	23 9	0 33	14 33	0 7	18 11	0 35	22 48	14 3	23 57	23 56	22 35			n.a.
S 26	24 5	24 46	0 40	23 20	0 21	16 28	1 37	3 58	2 9	25 9	1 5	23 8	0 33	14 34	0 7	18 10	0 35	22 47	14 2	23 57	23 57	22 33			n.a.
S 27	24 5	22 36	0s44	23 42	0 34	16 50	1 33	3 48	2 9	25 9	1 5	23 8	0 33	14 35	0 7	18 10	0 35	22 46	14 2	23 57	23 57	22 32			n.a.
M28	24 4	18 50	2 5	24 3	0 46	17 13	1 30	3 37	2 9	25 9	1 5	23 7	0 33	14 36	0 7	18 10	0 35	22 45	14 1	23 57	23 57	22 30			n.a.
T 29	24 2	13 55	3 16	24 22	0 56	17 34	1 26	3 27	2 9	25 9	1 5	23 7	0 33	14 36	0 7	18 9	0 35	22 44	14 1	23 57	23 57	22 29			n.a.
W30	24 0	8 18	4 13	24 40	1 6	17 56	1 22	3 17	2 9	25 8	1 5	23 6	0 33	14 37	0 7	18 9	0 35	22 43	14 0	23 57	23 57	22 27			n.a.
T 31	23n57	2n25	4s52	24n57	1n15	18n17	1s19	3s 7	2s 9	25n 8	1n 5	23s 6	0s33	14n38	0s 7	18s 9	0n35	22n42	14n 0	23s57	23s57	22s25			n.a.

Julian Day Number = 286902.5, Delta T = 29h40m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°03'01, Lahiri = -57°56'01 Julian Calendar 1 July 3928 BCE == Greg. Calendar 30 May 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

AUGUST 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 13	6♋55'05	26♍39	21♊25	26♉11	27♓33	3♋52	9°R51	8♉35	21°R46	5♍24	6°R 8	5♏57	15♏ 8	n.a.	F 1
S 2	18 40 9	7°54'26	10♎ 0	23° 2	27°21	27°56	4° 5	9♐47	8°38	21♏45	5°26	6°D 8	5°54	15°14	n.a.	S 2
S 3	18 44 6	8°53'50	22°58	24°42	28°32	28°19	4°18	9°43	8°40	21°44	5°27	6♏ 9	5°51	15°21	n.a.	S 3
M 4	18 48 2	9°53'16	5♏36	26°23	29°42	28°41	4°31	9°39	8°42	21°43	5°29	6° 9	5°48	15°28	n.a.	M 4
T 5	18 51 59	10°52'44	17°58	28° 6	0♊52	29° 3	4°44	9°36	8°44	21°42	5°30	6° 9	5°44	15°34	n.a.	T 5
W 6	18 55 55	11°52'14	0♐ 8	29°50	2° 3	29°24	4°58	9°32	8°46	21°41	5°32	6°10	5°41	15°41	n.a.	W 6
T 7	18 59 52	12°51'46	12° 7	1♋35	3°13	29°45	5°11	9°29	8°49	21°40	5°33	6°10	5°38	15°48	n.a.	T 7
F 8	19 3 48	13°51'21	24° 1	3°21	4°24	0♈ 6	5°24	9°25	8°51	21°39	5°35	6°11	5°35	15°54	n.a.	F 8
S 9	19 7 45	14°50'57	5♏50	5° 7	5°35	0°26	5°37	9°22	8°53	21°38	5°37	6°R11	5°32	16° 1	n.a.	S 9
S 10	19 11 41	15°50'36	17°38	6°53	6°46	0°46	5°50	9°19	8°55	21°38	5°39	6°11	5°29	16° 8	n.a.	S 10
M11	19 15 38	16°50'17	29°26	8°39	7°57	1° 5	6° 3	9°15	8°56	21°37	5°40	6°10	5°25	16°14	n.a.	M11
T 12	19 19 35	17°50'00	11♒18	10°25	9° 8	1°23	6°16	9°12	8°58	21°36	5°42	6° 9	5°22	16°21	n.a.	T 12
W13	19 23 31	18°49'45	23°14	12°11	10°20	1°42	6°29	9° 9	9° 0	21°35	5°44	6° 7	5°19	16°28	n.a.	W13
T 14	19 27 28	19°49'33	5♓18	13°57	11°31	1°59	6°42	9° 6	9° 2	21°35	5°46	6° 5	5°16	16°34	n.a.	T 14
F 15	19 31 24	20°49'23	17°32	15°42	12°43	2°16	6°55	9° 3	9° 4	21°34	5°48	6° 3	5°13	16°41	n.a.	F 15
S 16	19 35 21	21°49'16	29°59	17°27	13°55	2°33	7° 8	9° 1	9° 5	21°33	5°49	6° 1	5° 9	16°47	n.a.	S 16
S 17	19 39 17	22°49'11	12♈43	19°11	15° 7	2°49	7°21	8°58	9° 7	21°33	5°51	6° 0	5° 6	16°54	n.a.	S 17
M18	19 43 14	23°49'09	25°47	20°54	16°19	3° 4	7°34	8°55	9° 8	21°32	5°53	6°D 0	5° 3	17° 1	n.a.	M18
T 19	19 47 10	24°49'09	9♉14	22°37	17°31	3°19	7°47	8°53	9°10	21°32	5°55	6° 0	5° 0	17° 7	n.a.	T 19
W20	19 51 7	25°49'11	23° 5	24°20	18°43	3°34	8° 0	8°50	9°11	21°31	5°57	6° 2	4°57	17°14	n.a.	W20
T 21	19 55 3	26°49'17	7♊22	26° 2	19°55	3°47	8°13	8°48	9°13	21°31	5°59	6° 3	4°54	17°21	n.a.	T 21
F 22	19 59 0	27°49'24	22° 1	27°43	21° 8	4° 0	8°25	8°46	9°14	21°30	6° 1	6° 4	4°50	17°27	n.a.	F 22
S 23	20 2 56	28°49'34	6♋59	29°24	22°20	4°13	8°38	8°44	9°15	21°30	6° 3	6°R 5	4°47	17°34	n.a.	S 23
S 24	20 6 53	29°49'46	22° 9	1♌ 4	23°33	4°25	8°51	8°41	9°17	21°30	6° 5	6° 4	4°44	17°41	n.a.	S 24
M25	20 10 49	0♌50'00	7♌21	2°43	24°46	4°36	9° 4	8°40	9°18	21°29	6° 7	6° 2	4°41	17°47	n.a.	M25
T 26	20 14 46	1°50'16	22°26	4°22	25°58	4°46	9°16	8°38	9°19	21°29	6° 9	5°59	4°38	17°54	n.a.	T 26
W27	20 18 43	2°50'34	7♍14	6° 1	27°11	4°56	9°29	8°36	9°20	21°29	6°11	5°55	4°35	18° 1	n.a.	W27
T 28	20 22 39	3°50'54	21°38	7°39	28°24	5° 5	9°42	8°34	9°21	21°28	6°13	5°51	4°31	18° 7	n.a.	T 28
F 29	20 26 36	4°51'16	5♎35	9°16	29°37	5°14	9°54	8°33	9°22	21°28	6°16	5°47	4°28	18°14	n.a.	F 29
S 30	20 30 32	5°51'39	19° 3	10°53	0♋50	5°21	10° 7	8°31	9°23	21°28	6°18	5°45	4°25	18°21	n.a.	S 30
S 31	20 34 29	6♌52'04	2♏ 5	12♌29	2♋ 4	5♈28	10♋19	8♐30	9♉24	21♏28	6♍20	5°D44	4♏22	18♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n54	3s24	5s14	25n11	1n23	18n37	1s15	2s58	2s 9	25n 8	1n 5	23s 5	0s33	14n39	0s 7	18s 9	0n35	22n41	13n59	23s57	23s58	22s24		n.a.	
S 2	23 51	8 54	5 17	25 24	1 30	18 57	1 11	2 48	2 9	25 7	1 6	23 5	0 33	14 40	0 7	18 8	0 35	22 40	13 59	23 57	23 58	22 22		n.a.	
S 3	23 47	13 51	5 4	25 35	1 36	19 17	1 7	2 39	2 8	25 7	1 6	23 4	0 34	14 40	0 7	18 8	0 35	22 39	13 58	23 57	23 58	22 20		n.a.	
M 4	23 43	18 5	4 37	25 43	1 40	19 36	1 4	2 29	2 8	25 7	1 6	23 4	0 34	14 41	0 7	18 8	0 35	22 38	13 58	23 57	23 58	22 19		n.a.	
T 5	23 38	21 26	3 57	25 50	1 45	19 55	1 0	2 20	2 8	25 6	1 6	23 3	0 34	14 42	0 7	18 8	0 35	22 37	13 57	23 57	23 58	22 17		n.a.	
W 6	23 33	23 47	3 7	25 54	1 48	20 13	0 56	2 11	2 8	25 6	1 6	23 3	0 34	14 43	0 7	18 8	0 35	22 36	13 57	23 57	23 58	22 15		n.a.	
T 7	23 27	25 1	2 10	25 55	1 50	20 31	0 53	2 3	2 8	25 6	1 6	23 2	0 34	14 43	0 7	18 7	0 35	22 35	13 57	23 57	23 58	22 14		n.a.	
F 8	23 21	25 5	1 7	25 55	1 52	20 48	0 49	1 54	2 8	25 5	1 6	23 2	0 34	14 44	0 7	18 7	0 35	22 34	13 56	23 57	23 59	22 12		n.a.	
S 9	23 14	24 0	0 2	25 53	1 53	21 5	0 45	1 46	2 7	25 5	1 6	23 1	0 34	14 45	0 7	18 7	0 35	22 32	13 56	23 57	23 59	22 10		n.a.	
S 10	23 7	21 51	1n 3	25 48	1 53	21 21	0 42	1 37	2 7	25 4	1 6	23 1	0 34	14 45	0 7	18 7	0 35	22 31	13 55	23 57	23 59	22 9		n.a.	
M11	23 0	18 47	2 6	25 41	1 53	21 37	0 38	1 29	2 7	25 4	1 6	23 0	0 34	14 46	0 7	18 7	0 35	22 30	13 55	23 57	23 59	22 7		n.a.	
T 12	22 52	14 57	3 3	25 32	1 52	21 52	0 34	1 21	2 7	25 3	1 6	23 0	0 34	14 46	0 7	18 6	0 35	22 29	13 54	23 57	23 59	22 5		n.a.	
W13	22 44	10 30	3 52	25 22	1 51	22 6	0 31	1 14	2 6	25 3	1 7	23 0	0 34	14 47	0 7	18 6	0 35	22 28	13 54	23 57	23 59	22 4		n.a.	
T 14	22 35	5 37	4 32	25 9	1 49	22 20	0 27	1 6	2 6	25 2	1 7	22 59	0 34	14 48	0 7	18 6	0 34	22 27	13 54	23 57	23 59	22 2		n.a.	
F 15	22 26	0 28	5 0	24 55	1 47	22 34	0 23	0 59	2 6	25 1	1 7	22 59	0 34	14 48	0 7	18 6	0 34	22 26	13 53	23 57	23 59	22 0		n.a.	
S 16	22 16	4n47	5 15	24 39	1 44	22 46	0 20	0 52	2 5	25 1	1 7	22 58	0 34	14 49	0 7	18 6	0 34	22 25	13 53	23 57	24 0	21 59		n.a.	
S 17	22 6	9 57	5 14	24 21	1 41	22 58	0 16	0 45	2 5	25 0	1 7	22 58	0 34	14 49	0 7	18 6	0 34	22 24	13 52	23 57	24 0	21 57		n.a.	
M18	21 56	14 50	4 58	24 2	1 38	23 10	0 13	0 38	2 5	25 0	1 7	22 58	0 34	14 50	0 7	18 6	0 34	22 23	13 52	23 57	24 0	21 55		n.a.	
T 19	21 45	19 8	4 25	23 41	1 34	23 21	0 9	0 32	2 4	24 59	1 7	22 57	0 35	14 50	0 7	18 5	0 34	22 22	13 52	23 57	24 0	21 54		n.a.	
W20	21 34	22 31	3 36	23 19	1 30	23 31	0 6	0 26	2 4	24 58	1 7	22 57	0 35	14 51	0 7	18 5	0 34	22 21	13 51	23 57	24 0	21 52		n.a.	
T 21	21 22	24 38	2 32	22 56	1 26	23 40	0 2	0 20	2 3	24 57	1 8	22 57	0 35	14 51	0 7	18 5	0 34	22 19	13 51	23 57	24 0	21 50		n.a.	
F 22	21 10	25 8	1 17	22 31	1 21	23 49	0n 1	0 14	2 3	24 57	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 18	13 51	23 57	24 0	21 48		n.a.	
S 23	20 57	23 49	0s 5	22 5	1 16	23 57	0 5	0 9	2 2	24 56	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 17	13 50	23 57	24 0	21 47		n.a.	
S 24	20 44	20 47	1 28	21 38	1 11	24 4	0 8	0 3	2 2	24 55	1 8	22 56	0 35	14 52	0 7	18 5	0 34	22 16	13 50	23 57	24 1	21 45		n.a.	
M25	20 31	16 18	2 44	21 10	1 6	24 11	0 11	0n 2	2 1	24 55	1 8	22 55	0 35	14 53	0 7	18 5	0 34	22 15	13 50	23 57	24 1	21 43		n.a.	
T 26	20 18	10 50	3 48	20 40	1 1	24 17	0 15	0 7	2 1	24 54	1 8	22 55	0 35	14 53	0 7	18 5	0 34	22 14	13 49	23 57	24 1	21 41		n.a.	
W27	20 4	4 50	4 36	20 10	0 55	24 22	0 18	0 11	2 0	24 53	1 8	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 13	13 49	23 58	24 1	21 40		n.a.	
T 28	19 49	1s14	5 4	19 39	0 49	24 26	0 21	0 15	2 0	24 52	1 8	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 12	13 49	23 58	24 1	21 38		n.a.	
F 29	19 34	7 3	5 14	19 7	0 43	24 30	0 24	0 19	1 59	24 51	1 9	22 55	0 35	14 54	0 7	18 5	0 34	22 11	13 48	23 58	24 1	21 36		n.a.	
S 30	19 19	12 21	5 5	18 35	0 37	24 33	0 27	0 23	1 58	24 51	1 9	22 54	0 35	14 55	0 7	18 5	0 34	22 9	13 48	23 58	24 1	21 34		n.a.	
S 31	19n 4	16s54	4s41	18n 1	0n31	24n35	0n30	0n27	1s58	24n50	1n 9	22s54	0s35	14n55	0s 7	18s 5	0n34	22n 8	13n48	23s58	24s 1	21s33		n.a.	

Julian Day Number = 286933.5, Delta T = 29h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'57, Lahiri = -57°55'56 Julian Calendar 1 Aug. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 June 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 38 25	7♌52'30	14♏42	14♌ 5	3♋17	5♈35	10♋32	8°R29	9♉25	21°R28	6♍22	5♑44	4♑19	18♑34	n.a.	M 1
T 2	20 42 22	8°52'59	27° 0	15°40	4°30	5°40	10°44	8♐28	9°25	21♏28	6°24	5°45	4°15	18°41	n.a.	T 2
W 3	20 46 18	9°53'29	9♐ 4	17°15	5°44	5°45	10°56	8°26	9°26	21°D28	6°26	5°47	4°12	18°47	n.a.	W 3
T 4	20 50 15	10°54'01	20°58	18°49	6°57	5°49	11° 9	8°26	9°27	21°28	6°29	5°48	4° 9	18°54	n.a.	T 4
F 5	20 54 11	11°54'34	2♑46	20°23	8°11	5°52	11°21	8°25	9°27	21°28	6°31	5°R49	4° 6	19° 0	n.a.	F 5
S 6	20 58 8	12°55'09	14°33	21°57	9°25	5°55	11°33	8°24	9°28	21°28	6°33	5°49	4° 3	19° 7	n.a.	S 6
S 7	21 2 4	13°55'46	26°22	23°30	10°38	5°56	11°45	8°23	9°29	21°28	6°35	5°47	4° 0	19°14	n.a.	S 7
M 8	21 6 1	14°56'24	8♒14	25° 3	11°52	5°57	11°57	8°23	9°29	21°28	6°38	5°43	3°56	19°20	n.a.	M 8
T 9	21 9 58	15°57'04	20°13	26°36	13° 6	5°R57	12° 9	8°23	9°29	21°28	6°40	5°37	3°53	19°27	n.a.	T 9
W10	21 13 54	16°57'46	2♓20	28° 8	14°20	5°57	12°21	8°22	9°30	21°28	6°42	5°29	3°50	19°34	n.a.	W10
T 11	21 17 51	17°58'29	14°36	29°40	15°34	5°55	12°33	8°22	9°30	21°29	6°45	5°21	3°47	19°40	n.a.	T 11
F 12	21 21 47	18°59'14	27° 2	1♍11	16°48	5°53	12°45	8°D22	9°30	21°29	6°47	5°13	3°44	19°47	n.a.	F 12
S 13	21 25 44	20° 0'01	9♈40	2°42	18° 2	5°49	12°57	8°22	9°30	21°29	6°49	5° 6	3°41	19°54	n.a.	S 13
S 14	21 29 40	21° 0'50	22°30	4°13	19°16	5°45	13° 9	8°22	9°30	21°30	6°52	5° 0	3°37	20° 0	n.a.	S 14
M15	21 33 37	22° 1'41	5♉36	5°43	20°31	5°40	13°20	8°22	9°R30	21°30	6°54	4°57	3°34	20° 7	n.a.	M15
T 16	21 37 33	23° 2'33	18°57	7°13	21°45	5°34	13°32	8°23	9°30	21°30	6°56	4°D55	3°31	20°14	n.a.	T 16
W17	21 41 30	24° 3'28	2♊38	8°43	23° 0	5°28	13°43	8°23	9°30	21°31	6°59	4°55	3°28	20°20	n.a.	W17
T 18	21 45 26	25° 4'24	16°38	10°12	24°14	5°20	13°55	8°24	9°30	21°31	7° 1	4°56	3°25	20°27	n.a.	T 18
F 19	21 49 23	26° 5'22	0♋58	11°41	25°28	5°12	14° 6	8°25	9°30	21°32	7° 3	4°R57	3°21	20°34	n.a.	F 19
S 20	21 53 20	27° 6'22	15°36	13° 9	26°43	5° 2	14°17	8°25	9°30	21°32	7° 6	4°57	3°18	20°40	n.a.	S 20
S 21	21 57 16	28° 7'23	0♌27	14°37	27°58	4°52	14°29	8°26	9°30	21°33	7° 8	4°54	3°15	20°47	n.a.	S 21
M22	22 1 13	29° 8'26	15°26	16° 4	29°12	4°41	14°40	8°27	9°29	21°34	7°11	4°49	3°12	20°54	n.a.	M22
T 23	22 5 9	0♍ 9'30	0♍24	17°31	0♌27	4°29	14°51	8°28	9°29	21°34	7°13	4°42	3° 9	21° 0	n.a.	T 23
W24	22 9 6	1°10'36	15°10	18°57	1°42	4°17	15° 2	8°30	9°28	21°35	7°15	4°33	3° 6	21° 7	n.a.	W24
T 25	22 13 2	2°11'42	29°38	20°22	2°56	4° 3	15°13	8°31	9°28	21°36	7°18	4°23	3° 2	21°14	n.a.	T 25
F 26	22 16 59	3°12'50	13♎42	21°46	4°11	3°49	15°24	8°32	9°27	21°36	7°20	4°14	2°59	21°20	n.a.	F 26
S 27	22 20 55	4°13'58	27°17	23°10	5°26	3°34	15°34	8°34	9°27	21°37	7°23	4° 6	2°56	21°27	n.a.	S 27
S 28	22 24 52	5°15'08	10♏24	24°32	6°41	3°18	15°45	8°36	9°26	21°38	7°25	4° 1	2°53	21°33	n.a.	S 28
M29	22 28 49	6°16'18	23° 6	25°53	7°56	3° 1	15°56	8°37	9°25	21°39	7°27	3°58	2°50	21°40	n.a.	M29
T 30	22 32 45	7♍17'29	5♐26	27♍12	9♌11	2♈44	16♋ 6	8♐39	9♉25	21♏40	7♍30	3°D57	2♑47	21♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n48	20s34	4s 4	17n27	0n25	24n36	0n33	0n30	1s57	24n49	1n 9	22s54	0s35	14n55	0s 7	18s 5	0n34	22n 7	13n47	23s58	24s 1	21s31		n.a.
T 2	18 32	23 13	3 17	16 53	0 19	24 37	0 36	0 33	1 56	24 48	1 9	22 54	0 35	14 55	0 7	18 5	0 34	22 6	13 47	23 58	24 2	21 29		n.a.
W 3	18 15	24 44	2 21	16 17	0 12	24 37	0 39	0 35	1 55	24 47	1 9	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 5	13 47	23 58	24 2	21 27		n.a.
T 4	17 58	25 7	1 20	15 41	0 6	24 36	0 42	0 38	1 55	24 46	1 10	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 4	13 47	23 58	24 2	21 25		n.a.
F 5	17 41	24 21	0 17	15 5	0s 0	24 35	0 45	0 40	1 54	24 45	1 10	22 54	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 3	13 46	23 58	24 2	21 24		n.a.
S 6	17 24	22 30	0n47	14 28	0 7	24 32	0 47	0 42	1 53	24 44	1 10	22 53	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 2	13 46	23 58	24 2	21 22		n.a.
S 7	17 6	19 40	1 50	13 51	0 13	24 29	0 50	0 43	1 52	24 43	1 10	22 53	0 35	14 56	0 7	18 5	0 34	22 1	13 46	23 58	24 2	21 20		n.a.
M 8	16 48	16 1	2 47	13 13	0 20	24 25	0 52	0 44	1 51	24 42	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 59	13 46	23 58	24 2	21 18		n.a.
T 9	16 29	11 42	3 38	12 35	0 26	24 21	0 55	0 45	1 50	24 41	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 58	13 45	23 58	24 2	21 16		n.a.
W10	16 11	6 55	4 19	11 56	0 33	24 15	0 57	0 46	1 49	24 40	1 10	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 57	13 45	23 59	24 2	21 15		n.a.
T 11	15 52	1 48	4 49	11 17	0 39	24 9	1 0	0 46	1 48	24 40	1 11	22 53	0 35	14 57	0 7	18 5	0 34	21 56	13 45	23 59	24 3	21 13		n.a.
F 12	15 32	3n26	5 5	10 38	0 46	24 2	1 2	0 46	1 47	24 39	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 5	0 34	21 55	13 45	23 59	24 3	21 11		n.a.
S 13	15 13	8 37	5 8	9 59	0 52	23 54	1 4	0 46	1 46	24 38	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 34	21 54	13 45	24 0	24 3	21 9		n.a.
S 14	14 53	13 31	4 54	9 19	0 59	23 46	1 6	0 45	1 44	24 37	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 53	13 44	24 0	24 3	21 7		n.a.
M15	14 33	17 54	4 26	8 40	1 5	23 37	1 9	0 44	1 43	24 36	1 11	22 53	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 52	13 44	24 0	24 3	21 5		n.a.
T 16	14 12	21 29	3 42	8 0	1 11	23 27	1 11	0 43	1 42	24 34	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 51	13 44	24 0	24 3	21 4		n.a.
W17	13 52	23 57	2 45	7 20	1 17	23 16	1 13	0 42	1 41	24 33	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 50	13 44	24 0	24 3	21 2		n.a.
T 18	13 31	25 1	1 37	6 40	1 23	23 5	1 14	0 40	1 39	24 32	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 48	13 44	24 0	24 3	21 0		n.a.
F 19	13 10	24 27	0 22	6 0	1 29	22 53	1 16	0 38	1 38	24 31	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 6	0 33	21 47	13 43	24 0	24 3	20 58		n.a.
S 20	12 49	22 13	0s57	5 21	1 35	22 40	1 18	0 35	1 36	24 30	1 12	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 46	13 43	24 0	24 3	20 56		n.a.
S 21	12 27	18 27	2 13	4 41	1 41	22 26	1 20	0 32	1 35	24 29	1 13	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 45	13 43	24 0	24 3	20 54		n.a.
M22	12 5	13 29	3 20	4 1	1 46	22 12	1 21	0 29	1 33	24 28	1 13	22 54	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 44	13 43	24 0	24 3	20 52		n.a.
T 23	11 43	7 42	4 13	3 22	1 51	21 57	1 23	0 26	1 32	24 27	1 13	22 55	0 36	14 57	0 7	18 7	0 33	21 43	13 43	24 1	24 4	20 51		n.a.
W24	11 21	1 35	4 48	2 43	1 56	21 42	1 24	0 22	1 30	24 26	1 13	22 55	0 36	14 56	0 6	18 7	0 33	21 42	13 43	24 1	24 4	20 49		n.a.
T 25	10 59	4s29	5 4	2 5	2 1	21 25	1 26	0 18	1 29	24 25	1 13	22 55	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 41	13 43	24 1	24 4	20 47		n.a.
F 26	10 36	10 9	5 1	1 27	2 5	21 9	1 27	0 14	1 27	24 24	1 14	22 55	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 40	13 43	24 2	24 4	20 45		n.a.
S 27	10 13	15 8	4 41	0 49	2 9	20 51	1 28	0 10	1 25	24 23	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 39	13 42	24 2	24 4	20 43		n.a.
S 28	9 50	19 13	4 6	0 12	2 13	20 33	1 29	0 5	1 23	24 22	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 8	0 33	21 38	13 42	24 2	24 4	20 41		n.a.
M29	9 27	22 17	3 20	0s24	2 16	20 14	1 30	0s 0	1 21	24 21	1 14	22 56	0 36	14 56	0 6	18 9	0 33	21 37	13 42	24 2	24 4	20 39		n.a.
T 30	9n 4	24s12	2s26	0s59	2s19	19n55	1n31	0s 6	1s20	24n20	1n14	22s57	0s36	14n55	0s 6	18s 9	0n33	21n36	13n42	24s 2	24s 4	20s37		n.a.

Julian Day Number = 286964.5, Delta T = 29h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'53, Lahiri = -57°55'52 Julian Calendar 1 Sept. 3928 BCE == Greg. Calendar 31 July 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

OCTOBER 3928 BCE (-3927) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 42	8♍18'41	17♐29	28♍30	10♌26	2°R26	16♋16	8♐41	9°R24	21♏41	7♍32	3♉57	2♉43	21♉53	n.a.	W 1
T 2	22 40 38	9°19'54	29°22	29°46	11°41	2♈ 7	16°27	8°43	9♉23	21°42	7°35	3°R58	2°40	22° 0	n.a.	T 2
F 3	22 44 35	10°21'07	11♑10	1♎ 0	12°56	1°48	16°37	8°46	9°22	21°43	7°37	3°57	2°37	22° 7	n.a.	F 3
S 4	22 48 31	11°22'21	22°57	2°11	14°11	1°28	16°47	8°48	9°21	21°44	7°39	3°55	2°34	22°13	n.a.	S 4
S 5	22 52 28	12°23'36	4♒47	3°19	15°26	1° 8	16°57	8°50	9°20	21°45	7°42	3°51	2°31	22°20	n.a.	S 5
M 6	22 56 24	13°24'51	16°46	4°24	16°41	0°47	17° 7	8°53	9°19	21°46	7°44	3°44	2°27	22°27	n.a.	M 6
T 7	23 0 21	14°26'07	28°54	5°24	17°56	0°25	17°17	8°55	9°18	21°47	7°47	3°34	2°24	22°33	n.a.	T 7
W 8	23 4 18	15°27'24	11♓15	6°21	19°11	0° 4	17°26	8°58	9°17	21°48	7°49	3°22	2°21	22°40	n.a.	W 8
T 9	23 8 14	16°28'41	23°47	7°12	20°27	29♓41	17°36	9° 1	9°15	21°49	7°51	3° 8	2°18	22°47	n.a.	T 9
F 10	23 12 11	17°29'59	6♈32	7°57	21°42	29°19	17°45	9° 4	9°14	21°50	7°54	2°55	2°15	22°53	n.a.	F 10
S 11	23 16 7	18°31'17	19°29	8°36	22°57	28°56	17°55	9° 7	9°13	21°52	7°56	2°42	2°12	23° 0	n.a.	S 11
S 12	23 20 4	19°32'37	2♉36	9° 7	24°12	28°32	18° 4	9°10	9°11	21°53	7°59	2°33	2° 8	23° 7	n.a.	S 12
M13	23 24 0	20°33'57	15°55	9°30	25°27	28° 9	18°13	9°13	9°10	21°54	8° 1	2°25	2° 5	23°13	n.a.	M13
T 14	23 27 57	21°35'18	29°24	9°43	26°43	27°45	18°22	9°16	9° 8	21°55	8° 3	2°21	2° 2	23°20	n.a.	T 14
W15	23 31 54	22°36'40	13♊ 5	9°R47	27°58	27°21	18°31	9°20	9° 7	21°57	8° 6	2°20	1°59	23°27	n.a.	W15
T 16	23 35 50	23°38'02	26°57	9°40	29°13	26°57	18°40	9°23	9° 5	21°58	8° 8	2°19	1°56	23°33	n.a.	T 16
F 17	23 39 47	24°39'25	11♋ 2	9°21	0♍29	26°33	18°48	9°27	9° 4	22° 0	8°10	2°19	1°52	23°40	n.a.	F 17
S 18	23 43 43	25°40'49	25°18	8°51	1°44	26° 9	18°57	9°30	9° 2	22° 1	8°13	2°18	1°49	23°47	n.a.	S 18
S 19	23 47 40	26°42'14	9♌45	8°10	2°59	25°45	19° 5	9°34	9° 0	22° 2	8°15	2°14	1°46	23°53	n.a.	S 19
M20	23 51 36	27°43'38	24°18	7°17	4°15	25°21	19°14	9°38	8°59	22° 4	8°17	2° 7	1°43	24° 0	n.a.	M20
T 21	23 55 33	28°45'03	8♍52	6°14	5°30	24°58	19°22	9°42	8°57	22° 5	8°20	1°58	1°40	24° 7	n.a.	T 21
W22	23 59 30	29°46'29	23°20	5° 3	6°45	24°34	19°30	9°46	8°55	22° 7	8°22	1°46	1°37	24°13	n.a.	W22
T 23	0 3 26	0♎47'54	7♎35	3°46	8° 1	24°11	19°38	9°50	8°53	22° 9	8°24	1°33	1°33	24°20	n.a.	T 23
F 24	0 7 23	1°49'20	21°31	2°25	9°16	23°48	19°46	9°54	8°51	22°10	8°27	1°20	1°30	24°27	n.a.	F 24
S 25	0 11 19	2°50'45	5♏ 4	1° 3	10°32	23°25	19°53	9°59	8°49	22°12	8°29	1° 9	1°27	24°33	n.a.	S 25
S 26	0 15 16	3°52'11	18°12	29♍42	11°47	23° 3	20° 1	10° 3	8°47	22°13	8°31	1° 1	1°24	24°40	n.a.	S 26
M27	0 19 12	4°53'36	0♐56	28°26	13° 2	22°41	20° 8	10° 8	8°45	22°15	8°33	0°55	1°21	24°47	n.a.	M27
T 28	0 23 9	5°55'00	13°19	27°17	14°18	22°20	20°15	10°12	8°43	22°17	8°35	0°52	1°18	24°53	n.a.	T 28
W29	0 27 6	6°56'25	25°25	26°15	15°33	21°59	20°22	10°17	8°41	22°18	8°38	0°51	1°14	25° 0	n.a.	W29
T 30	0 31 2	7°57'49	7♑19	25°23	16°48	21°39	20°29	10°22	8°39	22°20	8°40	0°51	1°11	25° 6	n.a.	T 30
F 31	0 34 59	8♎59'12	19♑ 8	24♍41	18♍ 4	21♓19	20♋36	10♐26	8♉37	22♏22	8♍42	0♑51	1♑ 8	25♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	8n41	24s56	1s27	1s33	2s22	19n35	1n32	0s11	1s18	24n19	1n15	22s57	0s36	14n55	0s 6	18s 9	0n33	21n35	13n42	24s 2	24s 4	20s36			n.a.
T 2	8 17	24 30	0 25	2 6	2 24	19 14	1 33	0 17	1 16	24 18	1 15	22 57	0 36	14 55	0 6	18 9	0 33	21 34	13 42	24 2	24 4	20 34			n.a.
F 3	7 53	22 59	0n38	2 37	2 25	18 53	1 34	0 23	1 14	24 16	1 15	22 58	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 33	13 42	24 2	24 4	20 32			n.a.
S 4	7 30	20 27	1 39	3 7	2 26	18 32	1 35	0 29	1 11	24 15	1 15	22 58	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 32	13 42	24 2	24 4	20 30			n.a.
S 5	7 6	17 4	2 36	3 35	2 26	18 10	1 35	0 36	1 9	24 14	1 16	22 59	0 36	14 54	0 6	18 10	0 33	21 31	13 42	24 2	24 4	20 28			n.a.
M 6	6 42	12 58	3 27	4 0	2 25	17 47	1 36	0 42	1 7	24 13	1 16	22 59	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 30	13 42	24 3	24 4	20 26			n.a.
T 7	6 17	8 18	4 9	4 24	2 24	17 24	1 36	0 49	1 5	24 12	1 16	22 59	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 29	13 42	24 3	24 4	20 24			n.a.
W 8	5 53	3 15	4 39	4 44	2 21	17 0	1 36	0 56	1 3	24 11	1 16	23 0	0 36	14 53	0 6	18 11	0 33	21 28	13 42	24 3	24 5	20 22			n.a.
T 9	5 29	1n59	4 57	5 2	2 18	16 36	1 37	1 3	1 0	24 10	1 17	23 0	0 36	14 52	0 6	18 12	0 33	21 27	13 42	24 4	24 5	20 20			n.a.
F 10	5 4	7 14	5 0	5 16	2 13	16 11	1 37	1 10	0 58	24 9	1 17	23 1	0 36	14 52	0 6	18 12	0 33	21 26	13 42	24 4	24 5	20 18			n.a.
S 11	4 40	12 15	4 48	5 27	2 8	15 46	1 37	1 17	0 56	24 8	1 17	23 1	0 36	14 51	0 6	18 12	0 33	21 25	13 42	24 4	24 5	20 16			n.a.
S 12	4 15	16 47	4 21	5 33	2 1	15 20	1 37	1 25	0 53	24 7	1 17	23 2	0 36	14 51	0 6	18 13	0 33	21 24	13 42	24 4	24 5	20 14			n.a.
M13	3 50	20 32	3 39	5 34	1 52	14 54	1 37	1 32	0 51	24 6	1 18	23 2	0 36	14 51	0 6	18 13	0 33	21 23	13 42	24 4	24 5	20 12			n.a.
T 14	3 25	23 15	2 45	5 31	1 42	14 28	1 37	1 39	0 49	24 5	1 18	23 3	0 36	14 50	0 6	18 14	0 33	21 22	13 42	24 5	24 5	20 10			n.a.
W15	3 1	24 39	1 40	5 22	1 31	14 1	1 37	1 47	0 46	24 4	1 18	23 3	0 36	14 50	0 6	18 14	0 32	21 22	13 42	24 5	24 5	20 8			n.a.
T 16	2 36	24 32	0 28	5 7	1 17	13 34	1 37	1 55	0 44	24 3	1 18	23 4	0 36	14 49	0 6	18 14	0 32	21 21	13 42	24 5	24 5	20 6			n.a.
F 17	2 11	22 52	0s46	4 46	1 3	13 6	1 36	2 2	0 41	24 2	1 19	23 5	0 37	14 49	0 6	18 15	0 32	21 20	13 42	24 5	24 5	20 4			n.a.
S 18	1 46	19 43	1 58	4 19	0 46	12 38	1 36	2 10	0 39	24 1	1 19	23 5	0 37	14 48	0 6	18 15	0 32	21 19	13 42	24 5	24 5	20 3			n.a.
S 19	1 21	15 21	3 4	3 45	0 29	12 10	1 36	2 17	0 36	24 0	1 19	23 6	0 37	14 47	0 6	18 16	0 32	21 18	13 42	24 5	24 5	20 1			n.a.
M20	0 56	10 3	3 58	3 7	0 10	11 41	1 35	2 25	0 34	23 59	1 20	23 6	0 37	14 47	0 6	18 16	0 32	21 17	13 42	24 5	24 5	19 59			n.a.
T 21	0 31	4 12	4 37	2 23	0n10	11 12	1 34	2 32	0 31	23 58	1 20	23 7	0 37	14 46	0 6	18 16	0 32	21 16	13 43	24 5	24 5	19 57			n.a.
W22	0 6	1s49	4 57	1 36	0 31	10 43	1 34	2 39	0 29	23 57	1 20	23 8	0 37	14 46	0 6	18 17	0 32	21 16	13 43	24 5	24 5	19 55			n.a.
T 23	0s20	7 38	4 58	0 46	0 51	10 14	1 33	2 46	0 26	23 56	1 20	23 8	0 37	14 45	0 6	18 17	0 32	21 15	13 43	24 5	24 5	19 53			n.a.
F 24	0 45	12 57	4 42	0n 6	1 11	9 44	1 32	2 53	0 24	23 56	1 21	23 9	0 37	14 45	0 6	18 18	0 32	21 14	13 43	24 5	24 5	19 51			n.a.
S 25	1 10	17 28	4 10	0 56	1 30	9 14	1 31	3 0	0 21	23 55	1 21	23 10	0 37	14 44	0 6	18 18	0 32	21 13	13 43	24 6	24 5	19 49			n.a.
S 26	1 35	21 0	3 25	1 45	1 48	8 43	1 31	3 7	0 19	23 54	1 21	23 10	0 37	14 43	0 6	18 19	0 32	21 12	13 43	24 6	24 5	19 47			n.a.
M27	2 0	23 22	2 31	2 31	2 4	8 13	1 30	3 14	0 16	23 53	1 22	23 11	0 37	14 43	0 6	18 19	0 32	21 12	13 43	24 6	24 5	19 45			n.a.
T 28	2 25	24 32	1 32	3 12	2 18	7 42	1 29	3 20	0 14	23 52	1 22	23 12	0 37	14 42	0 6	18 20	0 32	21 11	13 43	24 6	24 5	19 43			n.a.
W29	2 50	24 30	0 29	3 48	2 30	7 11	1 27	3 26	0 12	23 51	1 22	23 13	0 37	14 41	0 6	18 20	0 32	21 10	13 43	24 6	24 5	19 41			n.a.
T 30	3 15	23 19	0n34	4 19	2 40	6 40	1 26	3 32	0 9	23 51	1 22	23 13	0 37	14 41	0 6	18 20	0 32	21 9	13 44	24 6	24 6	19 39			n.a.
F 31	3s39	21s 7	1n35	4n43	2n47	6n 9	1n25	3s38	0s 7	23n50	1n23	23s14	0s37	14n40	0s 6	18s21	0n32	21n 9	13n44	24s 6	24s 6	19s37			n.a.

Julian Day Number = 286994.5, Delta T = 29h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'49, Lahiri = -57°55'48 Julian Calendar 1 Oct. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

NOVEMBER 3928 BCE (-3927) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 55	10♎ 0'35	0♒56	24°R10	19♍19	21°R 0	20♋43	10♐31	8°R35	22♏24	8♍44	0°R49	1♑ 5	25♑20	n.a.	S 1
S 2	0 42 52	11° 1'57	12°49	23♍49	20°34	20♓42	20°49	10°36	8♉33	22°26	8°46	0♑45	1° 2	25°26	n.a.	S 2
M 3	0 46 48	12° 3'19	24°51	23°37	21°50	20°24	20°55	10°41	8°30	22°27	8°48	0°38	0°58	25°33	n.a.	M 3
T 4	0 50 45	13° 4'40	7♓ 7	23°D36	23° 5	20° 7	21° 1	10°46	8°28	22°29	8°50	0°29	0°55	25°40	n.a.	T 4
W 5	0 54 42	14° 6'00	19°38	23°43	24°20	19°51	21° 7	10°52	8°26	22°31	8°53	0°17	0°52	25°46	n.a.	W 5
T 6	0 58 38	15° 7'20	2♈26	23°58	25°36	19°35	21°13	10°57	8°24	22°33	8°55	0° 4	0°49	25°53	n.a.	T 6
F 7	1 2 35	16° 8'39	15°31	24°21	26°51	19°20	21°19	11° 2	8°21	22°35	8°57	29♐51	0°46	26° 0	n.a.	F 7
S 8	1 6 31	17° 9'58	28°50	24°50	28° 6	19° 6	21°25	11° 8	8°19	22°37	8°59	29°39	0°43	26° 6	n.a.	S 8
S 9	1 10 28	18°11'16	12♉23	25°26	29°22	18°53	21°30	11°13	8°16	22°39	9° 1	29°29	0°39	26°13	n.a.	S 9
M10	1 14 24	19°12'34	26° 5	26° 7	0♎37	18°40	21°35	11°19	8°14	22°41	9° 3	29°22	0°36	26°20	n.a.	M10
T 11	1 18 21	20°13'51	9♊55	26°53	1°52	18°28	21°40	11°24	8°12	22°43	9° 5	29°18	0°33	26°26	n.a.	T 11
W12	1 22 18	21°15'08	23°51	27°43	3° 7	18°17	21°45	11°30	8° 9	22°45	9° 7	29°D16	0°30	26°33	n.a.	W12
T 13	1 26 14	22°16'24	7♋51	28°37	4°23	18° 7	21°50	11°36	8° 7	22°47	9° 8	29°16	0°27	26°40	n.a.	T 13
F 14	1 30 11	23°17'40	21°54	29°35	5°38	17°58	21°54	11°42	8° 4	22°49	9°10	29°R17	0°23	26°46	n.a.	F 14
S 15	1 34 7	24°18'55	6♌ 0	0♎36	6°53	17°49	21°59	11°48	8° 2	22°51	9°12	29°16	0°20	26°53	n.a.	S 15
S 16	1 38 4	25°20'09	20° 9	1°40	8° 8	17°41	22° 3	11°54	7°59	22°53	9°14	29°14	0°17	27° 0	n.a.	S 16
M17	1 42 0	26°21'23	4♍17	2°46	9°24	17°34	22° 7	12° 0	7°57	22°55	9°16	29° 8	0°14	27° 6	n.a.	M17
T 18	1 45 57	27°22'36	18°23	3°55	10°39	17°28	22°11	12° 6	7°54	22°57	9°18	29° 1	0°11	27°13	n.a.	T 18
W19	1 49 54	28°23'49	2♎22	5° 6	11°54	17°23	22°14	12°12	7°51	22°59	9°19	28°51	0° 8	27°20	n.a.	W19
T 20	1 53 50	29°25'00	16°11	6°18	13° 9	17°18	22°18	12°18	7°49	23° 1	9°21	28°40	0° 4	27°26	n.a.	T 20
F 21	1 57 47	0♏26'10	29°46	7°32	14°24	17°14	22°21	12°24	7°46	23° 3	9°23	28°30	0° 1	27°33	n.a.	F 21
S 22	2 1 43	1°27'20	13♏ 3	8°48	15°40	17°12	22°24	12°31	7°44	23° 5	9°25	28°21	29♐58	27°40	n.a.	S 22
S 23	2 5 40	2°28'28	26° 1	10° 6	16°55	17° 9	22°27	12°37	7°41	23° 8	9°26	28°14	29°55	27°46	n.a.	S 23
M24	2 9 36	3°29'35	8♐40	11°24	18°10	17° 8	22°30	12°43	7°38	23°10	9°28	28° 9	29°52	27°53	n.a.	M24
T 25	2 13 33	4°30'40	21° 1	12°44	19°25	17°D 7	22°33	12°50	7°36	23°12	9°29	28° 7	29°49	28° 0	n.a.	T 25
W26	2 17 30	5°31'44	3♑ 8	14° 5	20°40	17° 8	22°35	12°56	7°33	23°14	9°31	28°D 7	29°45	28° 6	n.a.	W26
T 27	2 21 26	6°32'46	15° 3	15°28	21°55	17° 9	22°37	13° 3	7°31	23°16	9°33	28° 8	29°42	28°13	n.a.	T 27
F 28	2 25 23	7°33'47	26°53	16°51	23°10	17°10	22°39	13° 9	7°28	23°18	9°34	28° 9	29°39	28°20	n.a.	F 28
S 29	2 29 19	8°34'46	8♒42	18°15	24°25	17°13	22°41	13°16	7°25	23°21	9°36	28°R10	29°36	28°26	n.a.	S 29
S 30	2 33 16	9♏35'44	20♒35	19♎40	25♎40	17♓16	22♋43	13♐23	7♉23	23♏23	9♍37	28♐ 9	29♐33	28♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	18s 2	2n32	5n 1	2n53	5n37	1n24	3s44	0s 4	23n49	1n23	23s15	0s37	14n39	0s 6	18s21	0n32	21n 8	13n44	24s 6	24s 6	19s35		n.a.
S 2	4 29	14 12	3 23	5 13	2 57	5 5	1 22	3 49	0 2	23 48	1 23	23 16	0 37	14 38	0 6	18 22	0 32	21 7	13 44	24 6	24 6	19 32		n.a.
M 3	4 53	9 45	4 5	5 20	2 59	4 34	1 21	3 54	0n 0	23 48	1 24	23 16	0 37	14 38	0 6	18 22	0 32	21 7	13 44	24 6	24 6	19 30		n.a.
T 4	5 18	4 52	4 37	5 21	3 0	4 2	1 20	3 59	0 3	23 47	1 24	23 17	0 37	14 37	0 6	18 23	0 32	21 6	13 45	24 6	24 6	19 28		n.a.
W 5	5 42	0n18	4 56	5 17	2 59	3 30	1 18	4 3	0 5	23 46	1 24	23 18	0 37	14 36	0 6	18 23	0 32	21 5	13 45	24 6	24 6	19 26		n.a.
T 6	6 7	5 34	5 1	5 10	2 57	2 58	1 17	4 8	0 7	23 46	1 25	23 19	0 37	14 35	0 6	18 24	0 32	21 5	13 45	24 6	24 6	19 24		n.a.
F 7	6 31	10 42	4 50	4 58	2 55	2 26	1 15	4 12	0 9	23 45	1 25	23 20	0 37	14 35	0 6	18 25	0 32	21 4	13 45	24 6	24 6	19 22		n.a.
S 8	6 55	15 26	4 23	4 42	2 51	1 53	1 13	4 15	0 11	23 45	1 25	23 20	0 37	14 34	0 6	18 25	0 32	21 3	13 45	24 6	24 6	19 20		n.a.
S 9	7 19	19 29	3 42	4 24	2 46	1 21	1 12	4 19	0 13	23 44	1 26	23 21	0 37	14 33	0 6	18 26	0 32	21 3	13 46	24 6	24 6	19 18		n.a.
M10	7 43	22 30	2 46	4 3	2 41	0 49	1 10	4 22	0 16	23 43	1 26	23 22	0 37	14 32	0 6	18 26	0 32	21 2	13 46	24 6	24 6	19 16		n.a.
T 11	8 7	24 13	1 41	3 39	2 36	0 16	1 8	4 25	0 18	23 43	1 26	23 23	0 37	14 32	0 6	18 27	0 32	21 2	13 46	24 6	24 6	19 14		n.a.
W12	8 31	24 26	0 29	3 13	2 30	0s16	1 6	4 27	0 20	23 42	1 27	23 24	0 37	14 31	0 6	18 27	0 32	21 1	13 46	24 6	24 6	19 12		n.a.
T 13	8 54	23 6	0s46	2 45	2 23	0 48	1 4	4 30	0 21	23 42	1 27	23 25	0 37	14 30	0 6	18 28	0 32	21 1	13 46	24 6	24 6	19 10		n.a.
F 14	9 17	20 20	1 57	2 15	2 17	1 21	1 2	4 32	0 23	23 42	1 27	23 25	0 37	14 29	0 6	18 28	0 32	21 0	13 47	24 6	24 6	19 8		n.a.
S 15	9 41	16 20	3 3	1 44	2 10	1 53	1 0	4 33	0 25	23 41	1 28	23 26	0 37	14 28	0 6	18 29	0 32	21 0	13 47	24 6	24 6	19 6		n.a.
S 16	10 4	11 26	3 57	1 11	2 2	2 25	0 58	4 35	0 27	23 41	1 28	23 27	0 38	14 27	0 6	18 29	0 32	20 59	13 47	24 6	24 6	19 4		n.a.
M17	10 27	5 56	4 36	0 37	1 55	2 58	0 56	4 36	0 29	23 40	1 28	23 28	0 38	14 27	0 6	18 30	0 32	20 59	13 48	24 6	24 6	19 2		n.a.
T 18	10 49	0 9	4 59	0 2	1 47	3 30	0 54	4 37	0 31	23 40	1 29	23 29	0 38	14 26	0 6	18 31	0 32	20 58	13 48	24 6	24 6	19 0		n.a.
W19	11 12	5s35	5 3	0s34	1 40	4 2	0 52	4 37	0 32	23 40	1 29	23 30	0 38	14 25	0 6	18 31	0 32	20 58	13 48	24 6	24 6	18 57		n.a.
T 20	11 34	10 58	4 50	1 10	1 32	4 34	0 50	4 38	0 34	23 40	1 29	23 31	0 38	14 24	0 6	18 32	0 32	20 57	13 48	24 5	24 6	18 55		n.a.
F 21	11 56	15 44	4 20	1 47	1 24	5 6	0 48	4 38	0 36	23 39	1 30	23 32	0 38	14 23	0 6	18 32	0 32	20 57	13 49	24 5	24 6	18 53		n.a.
S 22	12 18	19 37	3 37	2 25	1 16	5 38	0 46	4 37	0 37	23 39	1 30	23 32	0 38	14 22	0 6	18 33	0 32	20 56	13 49	24 5	24 6	18 51		n.a.
S 23	12 40	22 26	2 43	3 4	1 8	6 9	0 43	4 37	0 39	23 39	1 30	23 33	0 38	14 22	0 6	18 33	0 32	20 56	13 49	24 5	24 6	18 49		n.a.
M24	13 1	24 2	1 43	3 42	1 0	6 41	0 41	4 36	0 40	23 39	1 31	23 34	0 38	14 21	0 6	18 34	0 31	20 56	13 50	24 5	24 6	18 47		n.a.
T 25	13 22	24 25	0 38	4 22	0 53	7 12	0 39	4 35	0 42	23 39	1 31	23 35	0 38	14 20	0 6	18 35	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 45		n.a.
W26	13 43	23 37	0n27	5 1	0 45	7 43	0 37	4 33	0 43	23 39	1 31	23 36	0 38	14 19	0 6	18 35	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 43		n.a.
T 27	14 4	21 44	1 30	5 41	0 37	8 14	0 34	4 32	0 45	23 39	1 32	23 37	0 38	14 18	0 6	18 36	0 31	20 55	13 50	24 5	24 6	18 41		n.a.
F 28	14 25	18 56	2 29	6 21	0 29	8 45	0 32	4 30	0 46	23 39	1 32	23 38	0 38	14 17	0 6	18 36	0 31	20 54	13 51	24 5	24 6	18 39		n.a.
S 29	14 45	15 21	3 21	7 1	0 22	9 16	0 30	4 28	0 47	23 39	1 32	23 39	0 38	14 16	0 6	18 37	0 31	20 54	13 51	24 5	24 6	18 36		n.a.
S 30	15s 5	11s10	4n 5	7s41	0n14	9s46	0n27	4s25	0n49	23n39	1n33	23s40	0s38	14n16	0s 6	18s37	0n31	20n54	13n51	24s 5	24s 6	18s34		n.a.

Julian Day Number = 287025.5, Delta T = 29h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'44, Lahiri = -57°55'44 Julian Calendar 1 Nov. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3928 BCE
geocentric

DECEMBER 3928 BCE (-3927) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 13	10♏36'39	2♓38	21♎ 6	26♎55	17♓20	22♋44	13♐30	7°R20	23♏25	9♍39	28°R 6	29♐29	28♉40	n.a.	M 1
T 2	2 41 9	11°37'33	14°56	22°33	28°10	17°24	22°46	13°36	7♉18	23°27	9°40	28♐ 1	29°26	28°46	n.a.	T 2
W 3	2 45 6	12°38'25	27°32	24° 1	29°25	17°30	22°47	13°43	7°15	23°30	9°41	27°55	29°23	28°53	n.a.	W 3
T 4	2 49 2	13°39'16	10♈28	25°29	0♏40	17°36	22°48	13°50	7°12	23°32	9°43	27°47	29°20	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 52 59	14°40'05	23°46	26°59	1°55	17°42	22°48	13°57	7°10	23°34	9°44	27°39	29°17	29° 6	n.a.	F 5
S 6	2 56 55	15°40'52	7♉24	28°29	3°10	17°49	22°49	14° 4	7° 7	23°36	9°45	27°32	29°14	29°13	n.a.	S 6
S 7	3 0 52	16°41'37	21°20	29°59	4°25	17°57	22°49	14°11	7° 5	23°39	9°47	27°26	29°10	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 4 48	17°42'21	5♊29	1♏32	5°40	18° 6	22°R49	14°18	7° 2	23°41	9°48	27°22	29° 7	29°26	n.a.	M 8
T 9	3 8 45	18°43'04	19°47	3° 4	6°55	18°15	22°49	14°25	6°59	23°43	9°49	27°21	29° 4	29°33	n.a.	T 9
W10	3 12 42	19°43'44	4♋ 9	4°38	8° 9	18°25	22°49	14°32	6°57	23°45	9°50	27°D20	29° 1	29°40	n.a.	W10
T 11	3 16 38	20°44'24	18°31	6°12	9°24	18°35	22°48	14°39	6°54	23°48	9°51	27°22	28°58	29°46	n.a.	T 11
F 12	3 20 35	21°45'01	2♌49	7°47	10°39	18°46	22°48	14°47	6°52	23°50	9°52	27°23	28°55	29°53	n.a.	F 12
S 13	3 24 31	22°45'38	17° 0	9°23	11°54	18°57	22°47	14°54	6°49	23°52	9°53	27°R24	28°51	29°59	n.a.	S 13
S 14	3 28 28	23°46'12	1♍ 4	10°59	13° 9	19° 9	22°46	15° 1	6°47	23°54	9°54	27°24	28°48	0♒ 6	n.a.	S 14
M15	3 32 24	24°46'45	14°59	12°37	14°24	19°21	22°45	15° 8	6°44	23°57	9°55	27°22	28°45	0°13	n.a.	M15
T 16	3 36 21	25°47'17	28°43	14°15	15°38	19°34	22°43	15°16	6°42	23°59	9°56	27°19	28°42	0°20	n.a.	T 16
W17	3 40 18	26°47'47	12♎17	15°54	16°53	19°48	22°42	15°23	6°40	24° 1	9°57	27°15	28°39	0°26	n.a.	W17
T 18	3 44 14	27°48'15	25°38	17°35	18° 8	20° 2	22°40	15°30	6°37	24° 4	9°58	27°10	28°35	0°33	n.a.	T 18
F 19	3 48 11	28°48'41	8♏47	19°16	19°23	20°16	22°38	15°38	6°35	24° 6	9°59	27° 5	28°32	0°40	n.a.	F 19
S 20	3 52 7	29°49'06	21°41	20°58	20°37	20°31	22°36	15°45	6°32	24° 8	10° 0	27° 1	28°29	0°46	n.a.	S 20
S 21	3 56 4	0♐49'29	4♐21	22°41	21°52	20°47	22°34	15°52	6°30	24°10	10° 1	26°58	28°26	0°53	n.a.	S 21
M22	4 0 0	1°49'49	16°47	24°24	23° 7	21° 3	22°31	16° 0	6°28	24°13	10° 1	26°56	28°23	1° 0	n.a.	M22
T 23	4 3 57	2°50'08	29° 1	26° 9	24°21	21°19	22°28	16° 7	6°26	24°15	10° 2	26°D56	28°20	1° 6	n.a.	T 23
W24	4 7 54	3°50'24	11♑ 3	27°55	25°36	21°36	22°25	16°15	6°23	24°17	10° 3	26°57	28°16	1°13	n.a.	W24
T 25	4 11 50	4°50'39	22°57	29°42	26°51	21°53	22°22	16°22	6°21	24°19	10° 4	26°58	28°13	1°20	n.a.	T 25
F 26	4 15 47	5°50'51	4♒47	1♑30	28° 5	22°11	22°19	16°30	6°19	24°22	10° 4	27° 0	28°10	1°26	n.a.	F 26
S 27	4 19 43	6°51'00	16°36	3°18	29°20	22°29	22°16	16°37	6°17	24°24	10° 5	27° 1	28° 7	1°33	n.a.	S 27
S 28	4 23 40	7°51'07	28°29	5° 8	0♑34	22°48	22°12	16°45	6°15	24°26	10° 5	27° 2	28° 4	1°40	n.a.	S 28
M29	4 27 36	8°51'12	10♓31	6°59	1°49	23° 7	22° 8	16°52	6°13	24°28	10° 6	27°R 3	28° 1	1°46	n.a.	M29
T 30	4 31 33	9°51'14	22°47	8°51	3° 4	23°26	22° 4	17° 0	6°11	24°31	10° 6	27° 2	27°57	1°53	n.a.	T 30
W31	4 35 29	10♑51'14	5♈21	10♑43	4♑18	23♓46	22♋ 0	17♑ 7	6♉ 8	24♏33	10♍ 7	27♑ 1	27♑54	2♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15s25	6s29	4n39	8s21	0n 7	10s16	0n25	4s22	0n50	23n39	1n33	23s41	0s38	14n15	0s 6	18s38	0n31	20n54	13n52	24s 5	24s 6	18s32			n.a.
T 2	15 44	1 29	5 1	9 1	0s 0	10 46	0 23	4 19	0 51	23 39	1 33	23 41	0 38	14 14	0 6	18 39	0 31	20 53	13 52	24 5	24 6	18 30			n.a.
W 3	16 3	3n41	5 9	9 41	0 8	11 15	0 20	4 16	0 53	23 39	1 34	23 42	0 38	14 13	0 6	18 39	0 31	20 53	13 52	24 5	24 6	18 28			n.a.
T 4	16 22	8 51	5 1	10 21	0 15	11 45	0 18	4 13	0 54	23 39	1 34	23 43	0 38	14 12	0 6	18 40	0 31	20 53	13 53	24 5	24 6	18 26			n.a.
F 5	16 41	13 45	4 38	11 0	0 22	12 13	0 16	4 9	0 55	23 40	1 35	23 44	0 38	14 11	0 6	18 40	0 31	20 53	13 53	24 5	24 6	18 24			n.a.
S 6	16 59	18 5	3 58	11 40	0 28	12 42	0 13	4 5	0 56	23 40	1 35	23 45	0 38	14 10	0 6	18 41	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 21			n.a.
S 7	17 17	21 31	3 3	12 19	0 35	13 10	0 11	4 1	0 57	23 40	1 35	23 46	0 38	14 9	0 6	18 42	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 19			n.a.
M 8	17 35	23 42	1 56	12 58	0 41	13 38	0 8	3 57	0 58	23 41	1 36	23 47	0 39	14 9	0 6	18 42	0 31	20 52	13 54	24 4	24 6	18 17			n.a.
T 9	17 52	24 22	0 41	13 37	0 48	14 6	0 6	3 52	0 59	23 41	1 36	23 48	0 39	14 8	0 6	18 43	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 15			n.a.
W10	18 9	23 25	0s37	14 15	0 54	14 33	0 3	3 47	1 0	23 41	1 36	23 49	0 39	14 7	0 6	18 43	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 13			n.a.
T 11	18 26	20 55	1 53	14 53	1 0	15 0	0 1	3 42	1 1	23 42	1 37	23 50	0 39	14 6	0 6	18 44	0 31	20 52	13 55	24 4	24 6	18 11			n.a.
F 12	18 42	17 8	3 1	15 31	1 5	15 27	0s 1	3 37	1 2	23 42	1 37	23 51	0 39	14 5	0 6	18 45	0 31	20 52	13 56	24 4	24 6	18 8			n.a.
S 13	18 58	12 23	3 58	16 7	1 11	15 53	0 4	3 32	1 3	23 43	1 37	23 51	0 39	14 4	0 6	18 45	0 31	20 52	13 56	24 4	24 6	18 6			n.a.
S 14	19 14	7 2	4 40	16 44	1 16	16 19	0 6	3 26	1 4	23 43	1 38	23 52	0 39	14 4	0 6	18 46	0 31	20 52	13 57	24 4	24 5	18 4			n.a.
M15	19 29	1 24	5 5	17 19	1 21	16 44	0 8	3 20	1 5	23 44	1 38	23 53	0 39	14 3	0 6	18 46	0 31	20 51	13 57	24 4	24 5	18 2			n.a.
T 16	19 44	4s14	5 12	17 54	1 25	17 9	0 11	3 14	1 6	23 44	1 38	23 54	0 39	14 2	0 6	18 47	0 31	20 51	13 57	24 4	24 5	18 0			n.a.
W17	19 58	9 35	5 2	18 29	1 30	17 33	0 13	3 8	1 6	23 45	1 39	23 55	0 39	14 1	0 6	18 47	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 58			n.a.
T 18	20 13	14 25	4 35	19 2	1 34	17 57	0 15	3 2	1 7	23 46	1 39	23 56	0 39	14 0	0 6	18 48	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 55			n.a.
F 19	20 26	18 30	3 54	19 35	1 37	18 20	0 18	2 55	1 8	23 46	1 39	23 57	0 39	14 0	0 6	18 49	0 31	20 51	13 58	24 4	24 5	17 53			n.a.
S 20	20 40	21 36	3 2	20 6	1 41	18 43	0 20	2 48	1 9	23 47	1 40	23 58	0 39	13 59	0 6	18 49	0 31	20 52	13 59	24 4	24 5	17 51			n.a.
S 21	20 53	23 35	2 1	20 37	1 44	19 5	0 22	2 41	1 10	23 48	1 40	23 59	0 39	13 58	0 6	18 50	0 31	20 52	13 59	24 4	24 5	17 49			n.a.
M22	21 6	24 20	0 56	21 7	1 47	19 27	0 25	2 34	1 10	23 48	1 40	23 59	0 39	13 57	0 6	18 50	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 47			n.a.
T 23	21 18	23 54	0n11	21 35	1 49	19 49	0 27	2 27	1 11	23 49	1 41	24 0	0 39	13 57	0 6	18 51	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 44			n.a.
W24	21 30	22 21	1 17	22 3	1 51	20 9	0 29	2 20	1 12	23 50	1 41	24 1	0 40	13 56	0 6	18 52	0 31	20 52	14 0	24 4	24 5	17 42			n.a.
T 25	21 41	19 48	2 19	22 28	1 53	20 29	0 31	2 12	1 12	23 51	1 41	24 2	0 40	13 55	0 6	18 52	0 31	20 52	14 1	24 4	24 5	17 40			n.a.
F 26	21 52	16 28	3 14	22 53	1 54	20 49	0 33	2 4	1 13	23 52	1 42	24 3	0 40	13 54	0 6	18 53	0 31	20 52	14 1	24 4	24 5	17 38			n.a.
S 27	22 3	12 28	4 1	23 16	1 55	21 8	0 35	1 56	1 14	23 53	1 42	24 4	0 40	13 54	0 6	18 53	0 31	20 52	14 2	24 4	24 5	17 36			n.a.
S 28	22 13	7 59	4 38	23 38	1 55	21 27	0 38	1 48	1 14	23 54	1 42	24 5	0 40	13 53	0 6	18 54	0 31	20 52	14 2	24 4	24 5	17 33			n.a.
M29	22 23	3 10	5 3	23 57	1 55	21 44	0 40	1 40	1 15	23 55	1 43	24 5	0 40	13 52	0 6	18 54	0 31	20 52	14 3	24 4	24 5	17 31			n.a.
T 30	22 32	1n52	5 15	24 15	1 54	22 1	0 42	1 32	1 15	23 56	1 43	24 6	0 40	13 52	0 6	18 55	0 31	20 53	14 3	24 4	24 5	17 29			n.a.
W31	22s41	6n57	5n13	24s32	1s53	22s18	0s44	1s23	1n16	23n57	1n43	24s 7	0s40	13n51	0s 5	18s56	0n31	20n53	14n 3	24s 4	24s 5	17s27			n.a.

Julian Day Number = 287055.5, Delta T = 29h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'40, Lahiri = -57°55'40 Julian Calendar 1 Dec. 3928 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3928 BCE

The year -3927 astronomical counting style corresponds to year 3928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

JANUARY 3927 BCE (-3926) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 26	11♐51'12	18♈17	12♐37	5♐33	24♓ 6	21°R56	17♐15	6°R 6	24♏35	10♍ 7	26°R59	27♐51	2♒ 6	n.a.	T 1
F 2	4 43 22	12°51'07	1♉37	14°31	6°47	24°26	21♋52	17°23	6♉ 5	24°37	10° 8	26♐57	27°48	2°13	n.a.	F 2
S 3	4 47 19	13°50'59	15°22	16°26	8° 2	24°47	21°47	17°30	6° 3	24°39	10° 8	26°55	27°45	2°20	n.a.	S 3
S 4	4 51 16	14°50'50	29°31	18°22	9°16	25° 8	21°42	17°38	6° 1	24°41	10° 8	26°54	27°41	2°26	n.a.	S 4
M 5	4 55 12	15°50'38	13♊59	20°18	10°30	25°29	21°37	17°45	5°59	24°44	10° 8	26°53	27°38	2°33	n.a.	M 5
T 6	4 59 9	16°50'24	28°41	22°15	11°45	25°51	21°32	17°53	5°57	24°46	10° 9	26°D53	27°35	2°40	n.a.	T 6
W 7	5 3 5	17°50'08	13♋30	24°12	12°59	26°13	21°27	18° 1	5°55	24°48	10° 9	26°53	27°32	2°46	n.a.	W 7
T 8	5 7 2	18°49'50	28°19	26°10	14°14	26°35	21°22	18° 8	5°54	24°50	10° 9	26°54	27°29	2°53	n.a.	T 8
F 9	5 10 58	19°49'29	13♌ 1	28° 7	15°28	26°58	21°16	18°16	5°52	24°52	10° 9	26°54	27°26	3° 0	n.a.	F 9
S 10	5 14 55	20°49'07	27°30	0♎ 4	16°43	27°21	21°10	18°23	5°50	24°54	10° 9	26°55	27°22	3° 6	n.a.	S 10
S 11	5 18 51	21°48'42	11♍44	2° 0	17°57	27°44	21° 5	18°31	5°49	24°56	10° 9	26°55	27°19	3°13	n.a.	S 11
M12	5 22 48	22°48'16	25°38	3°55	19°11	28° 8	20°59	18°38	5°47	24°58	10°R 9	26°R55	27°16	3°20	n.a.	M12
T 13	5 26 44	23°47'47	9♎15	5°50	20°26	28°31	20°53	18°46	5°46	25° 0	10° 9	26°55	27°13	3°26	n.a.	T 13
W14	5 30 41	24°47'17	22°33	7°42	21°40	28°55	20°47	18°54	5°44	25° 3	10° 9	26°55	27°10	3°33	n.a.	W14
T 15	5 34 38	25°46'45	5♏35	9°32	22°54	29°20	20°40	19° 1	5°43	25° 5	10° 9	26°55	27° 6	3°40	n.a.	T 15
F 16	5 38 34	26°46'10	18°21	11°20	24° 9	29°44	20°34	19° 9	5°41	25° 7	10° 9	26°D55	27° 3	3°46	n.a.	F 16
S 17	5 42 31	27°45'34	0♐54	13° 4	25°23	0♈ 9	20°27	19°16	5°40	25° 9	10° 9	26°55	27° 0	3°53	n.a.	S 17
S 18	5 46 27	28°44'55	13°16	14°46	26°37	0°34	20°21	19°24	5°39	25°11	10° 9	26°55	26°57	4° 0	n.a.	S 18
M19	5 50 24	29°44'14	25°27	16°23	27°52	0°59	20°14	19°31	5°38	25°13	10° 9	26°R55	26°54	4° 7	n.a.	M19
T 20	5 54 20	0♎43'31	7♎29	17°56	29° 6	1°25	20° 7	19°39	5°36	25°14	10° 8	26°55	26°51	4°13	n.a.	T 20
W21	5 58 17	1°42'46	19°25	19°24	0♎20	1°51	20° 0	19°46	5°35	25°16	10° 8	26°55	26°47	4°20	n.a.	W21
T 22	6 2 13	2°41'58	1♒17	20°47	1°34	2°17	19°53	19°54	5°34	25°18	10° 8	26°54	26°44	4°27	n.a.	T 22
F 23	6 6 10	3°41'08	13° 6	22° 4	2°49	2°43	19°46	20° 1	5°33	25°20	10° 7	26°53	26°41	4°33	n.a.	F 23
S 24	6 10 6	4°40'15	24°55	23°15	4° 3	3° 9	19°39	20° 9	5°32	25°22	10° 7	26°52	26°38	4°40	n.a.	S 24
S 25	6 14 3	5°39'20	6♓49	24°20	5°17	3°36	19°32	20°16	5°31	25°24	10° 7	26°51	26°35	4°47	n.a.	S 25
M26	6 18 0	6°38'22	18°51	25°18	6°31	4° 3	19°25	20°24	5°30	25°26	10° 6	26°50	26°32	4°53	n.a.	M26
T 27	6 21 56	7°37'22	1♈ 5	26°10	7°45	4°30	19°17	20°31	5°29	25°28	10° 6	26°50	26°28	5° 0	n.a.	T 27
W28	6 25 53	8°36'19	13°35	26°55	9° 0	4°57	19°10	20°38	5°29	25°29	10° 5	26°D49	26°25	5° 7	n.a.	W28
T 29	6 29 49	9°35'13	26°25	27°32	10°14	5°25	19° 2	20°46	5°28	25°31	10° 5	26°50	26°22	5°13	n.a.	T 29
F 30	6 33 46	10°34'05	9♉40	28° 3	11°28	5°52	18°55	20°53	5°27	25°33	10° 4	26°51	26°19	5°20	n.a.	F 30
S 31	6 37 42	11♎32'55	23♉21	28♎26	12♎42	6♈20	18♋47	21♐ 0	5♉27	25♏35	10♍ 3	26♐52	26♐16	5♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	11n53	4n55	24s46	1s51	22s34	0s46	1s15	1n16	23n58	1n44	24s 8	0s40	13n50	0s 5	18s56	0n31	20n53	14n 4	24s 4	24s 5	17s25			n.a.
F 2	22 58	16 25	4 20	24 58	1 49	22 49	0 47	1 6	1 17	23 59	1 44	24 9	0 40	13 50	0 5	18 57	0 31	20 53	14 4	24 4	24 5	17 22			n.a.
S 3	23 5	20 14	3 30	25 8	1 46	23 4	0 49	0 57	1 18	24 0	1 44	24 10	0 40	13 49	0 5	18 57	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 20			n.a.
S 4	23 12	22 58	2 26	25 16	1 42	23 17	0 51	0 48	1 18	24 1	1 45	24 10	0 40	13 48	0 5	18 58	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 18			n.a.
M 5	23 19	24 17	1 11	25 21	1 38	23 31	0 53	0 39	1 19	24 2	1 45	24 11	0 40	13 48	0 5	18 58	0 31	20 54	14 5	24 4	24 5	17 16			n.a.
T 6	23 25	23 55	0s10	25 24	1 33	23 43	0 55	0 29	1 19	24 3	1 45	24 12	0 40	13 47	0 5	18 59	0 31	20 54	14 6	24 4	24 4	17 13			n.a.
W 7	23 31	21 53	1 31	25 25	1 27	23 55	0 57	0 20	1 19	24 4	1 45	24 13	0 41	13 46	0 5	18 59	0 31	20 55	14 6	24 4	24 4	17 11			n.a.
T 8	23 37	18 21	2 46	25 23	1 21	24 6	0 58	0 11	1 20	24 5	1 46	24 14	0 41	13 46	0 5	19 0	0 31	20 55	14 7	24 4	24 4	17 9			n.a.
F 9	23 42	13 43	3 49	25 19	1 14	24 16	1 0	0 1	1 20	24 6	1 46	24 14	0 41	13 45	0 5	19 0	0 31	20 55	14 7	24 4	24 4	17 7			n.a.
S 10	23 46	8 21	4 37	25 12	1 6	24 26	1 1	0n 9	1 21	24 8	1 46	24 15	0 41	13 45	0 5	19 1	0 31	20 56	14 7	24 4	24 4	17 4			n.a.
S 11	23 50	2 39	5 7	25 3	0 58	24 35	1 3	0 19	1 21	24 9	1 47	24 16	0 41	13 44	0 5	19 2	0 31	20 56	14 8	24 4	24 4	17 2			n.a.
M12	23 54	3s 3	5 18	24 51	0 49	24 43	1 4	0 29	1 22	24 10	1 47	24 17	0 41	13 44	0 5	19 2	0 31	20 56	14 8	24 4	24 4	17 0			n.a.
T 13	23 57	8 29	5 10	24 37	0 39	24 50	1 6	0 39	1 22	24 11	1 47	24 17	0 41	13 43	0 5	19 3	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 58			n.a.
W14	23 59	13 25	4 46	24 20	0 28	24 57	1 7	0 49	1 22	24 12	1 47	24 18	0 41	13 43	0 5	19 3	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 55			n.a.
T 15	24 1	17 38	4 8	24 2	0 17	25 3	1 9	0 59	1 23	24 14	1 48	24 19	0 41	13 42	0 5	19 4	0 31	20 57	14 9	24 4	24 4	16 53			n.a.
F 16	24 3	20 56	3 18	23 41	0 5	25 8	1 10	1 9	1 23	24 15	1 48	24 20	0 41	13 42	0 5	19 4	0 31	20 58	14 10	24 4	24 4	16 51			n.a.
S 17	24 4	23 10	2 20	23 19	0n 7	25 12	1 11	1 20	1 23	24 16	1 48	24 20	0 41	13 41	0 5	19 5	0 31	20 58	14 10	24 4	24 4	16 49			n.a.
S 18	24 5	24 15	1 15	22 56	0 20	25 15	1 12	1 30	1 24	24 17	1 48	24 21	0 42	13 41	0 5	19 5	0 31	20 59	14 11	24 4	24 4	16 46			n.a.
M19	24 6	24 9	0 8	22 31	0 33	25 18	1 13	1 41	1 24	24 19	1 48	24 22	0 42	13 41	0 5	19 6	0 31	20 59	14 11	24 4	24 4	16 44			n.a.
T 20	24 6	22 54	0n58	22 6	0 46	25 20	1 15	1 52	1 24	24 20	1 49	24 22	0 42	13 40	0 5	19 6	0 31	21 0	14 11	24 4	24 3	16 42			n.a.
W21	24 5	20 38	2 2	21 40	1 0	25 21	1 16	2 2	1 25	24 21	1 49	24 23	0 42	13 40	0 5	19 7	0 31	21 0	14 12	24 4	24 3	16 39			n.a.
T 22	24 4	17 30	2 59	21 14	1 14	25 22	1 17	2 13	1 25	24 22	1 49	24 24	0 42	13 39	0 5	19 7	0 31	21 1	14 12	24 4	24 3	16 37			n.a.
F 23	24 2	13 41	3 49	20 48	1 28	25 21	1 17	2 24	1 25	24 24	1 49	24 24	0 42	13 39	0 5	19 7	0 31	21 1	14 13	24 4	24 3	16 35			n.a.
S 24	24 1	9 21	4 29	20 22	1 41	25 20	1 18	2 35	1 25	24 25	1 49	24 25	0 42	13 39	0 5	19 8	0 31	21 2	14 13	24 4	24 3	16 33			n.a.
S 25	23 58	4 39	4 58	19 57	1 55	25 18	1 19	2 46	1 26	24 26	1 50	24 26	0 42	13 39	0 5	19 8	0 31	21 2	14 13	24 3	24 3	16 30			n.a.
M26	23 55	0n16	5 14	19 33	2 9	25 16	1 20	2 58	1 26	24 27	1 50	24 26	0 42	13 38	0 5	19 9	0 31	21 3	14 14	24 3	24 3	16 28			n.a.
T 27	23 52	5 15	5 16	19 11	2 22	25 12	1 20	3 9	1 26	24 29	1 50	24 27	0 42	13 38	0 5	19 9	0 31	21 3	14 14	24 3	24 3	16 26			n.a.
W28	23 48	10 8	5 4	18 50	2 34	25 8	1 21	3 20	1 27	24 30	1 50	24 28	0 42	13 38	0 5	19 10	0 31	21 4	14 14	24 3	24 3	16 23			n.a.
T 29	23 44	14 44	4 36	18 30	2 47	25 3	1 22	3 32	1 27	24 31	1 50	24 28	0 43	13 37	0 5	19 10	0 31	21 4	14 15	24 3	24 3	16 21			n.a.
F 30	23 40	18 46	3 53	18 13	2 58	24 57	1 22	3 43	1 27	24 32	1 50	24 29	0 43	13 37	0 5	19 11	0 31	21 5	14 15	24 3	24 3	16 19			n.a.
S 31	23s35	21n56	2n55	17s58	3n 8	24s50	1s23	3n55	1n27	24n34	1n50	24s30	0s43	13n37	0s 5	19s11	0n31	21n 5	14n16	24s 4	24s 3	16s16			n.a.

Julian Day Number = 287086.5, Delta T = 29h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'36, Lahiri = -57°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3928 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

FEBRUARY 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 39	12♉31'42	7♊28	28♉41	13♉56	6♈48	18°R40	21♐ 8	5°R26	25♏36	10°R 3	26♐53	26♐12	5♒33	n.a.	S 1
M 2	6 45 35	13°30'27	22° 1	28°50	15°10	7°16	18♋32	21°15	5♉26	25°38	10♍ 2	26°R54	26° 9	5°40	n.a.	M 2
T 3	6 49 32	14°29'10	6♋54	28°R52	16°24	7°45	18°24	21°22	5°25	25°40	10° 1	26°54	26° 6	5°47	n.a.	T 3
W 4	6 53 28	15°27'50	22° 0	28°46	17°38	8°13	18°17	21°29	5°25	25°41	10° 1	26°53	26° 3	5°53	n.a.	W 4
T 5	6 57 25	16°26'28	7♌10	28°35	18°52	8°42	18° 9	21°36	5°24	25°43	10° 0	26°51	26° 0	6° 0	n.a.	T 5
F 6	7 1 21	17°25'04	22°15	28°17	20° 6	9°11	18° 1	21°44	5°24	25°44	9°59	26°48	25°57	6° 7	n.a.	F 6
S 7	7 5 18	18°23'38	7♍ 5	27°53	21°20	9°40	17°54	21°51	5°24	25°46	9°58	26°45	25°53	6°13	n.a.	S 7
S 8	7 9 14	19°22'10	21°35	27°25	22°34	10° 9	17°46	21°58	5°23	25°48	9°57	26°43	25°50	6°20	n.a.	S 8
M 9	7 13 11	20°20'40	5♎40	26°51	23°48	10°38	17°38	22° 5	5°23	25°49	9°56	26°41	25°47	6°27	n.a.	M 9
T 10	7 17 8	21°19'08	19°19	26°14	25° 2	11° 8	17°30	22°12	5°23	25°51	9°56	26°D40	25°44	6°33	n.a.	T 10
W11	7 21 4	22°17'34	2♏33	25°34	26°16	11°37	17°23	22°19	5°23	25°52	9°55	26°41	25°41	6°40	n.a.	W11
T 12	7 25 1	23°15'59	15°26	24°52	27°30	12° 7	17°15	22°26	5°D23	25°53	9°54	26°42	25°38	6°47	n.a.	T 12
F 13	7 28 57	24°14'22	28° 0	24° 8	28°44	12°37	17° 7	22°32	5°23	25°55	9°53	26°44	25°34	6°53	n.a.	F 13
S 14	7 32 54	25°12'43	10♐19	23°23	29°58	13° 7	17° 0	22°39	5°23	25°56	9°52	26°45	25°31	7° 0	n.a.	S 14
S 15	7 36 50	26°11'02	22°27	22°39	1♒12	13°37	16°52	22°46	5°23	25°58	9°51	26°R46	25°28	7° 7	n.a.	S 15
M16	7 40 47	27° 9'19	4♑26	21°56	2°26	14° 7	16°45	22°53	5°24	25°59	9°50	26°46	25°25	7°14	n.a.	M16
T 17	7 44 43	28° 7'34	16°20	21°14	3°40	14°38	16°37	23° 0	5°24	26° 0	9°48	26°44	25°22	7°20	n.a.	T 17
W18	7 48 40	29° 5'48	28°10	20°35	4°54	15° 8	16°30	23° 6	5°24	26° 2	9°47	26°41	25°18	7°27	n.a.	W18
T 19	7 52 36	0♒ 3'59	10♒ 0	19°59	6° 8	15°39	16°23	23°13	5°25	26° 3	9°46	26°36	25°15	7°34	n.a.	T 19
F 20	7 56 33	1° 2'08	21°50	19°26	7°22	16°10	16°15	23°19	5°25	26° 4	9°45	26°30	25°12	7°40	n.a.	F 20
S 21	8 0 29	2° 0'15	3♓42	18°58	8°36	16°41	16° 8	23°26	5°26	26° 5	9°44	26°24	25° 9	7°47	n.a.	S 21
S 22	8 4 26	2°58'20	15°40	18°33	9°50	17°12	16° 1	23°32	5°26	26° 6	9°43	26°17	25° 6	7°54	n.a.	S 22
M23	8 8 22	3°56'23	27°45	18°14	11° 3	17°43	15°54	23°39	5°27	26° 7	9°41	26°12	25° 3	8° 0	n.a.	M23
T 24	8 12 19	4°54'24	10♈ 0	17°59	12°17	18°14	15°47	23°45	5°27	26° 9	9°40	26° 7	24°59	8° 7	n.a.	T 24
W25	8 16 16	5°52'23	22°29	17°49	13°31	18°46	15°40	23°52	5°28	26°10	9°39	26° 5	24°56	8°14	n.a.	W25
T 26	8 20 12	6°50'20	5♉16	17°44	14°45	19°17	15°33	23°58	5°29	26°11	9°38	26°D 4	24°53	8°20	n.a.	T 26
F 27	8 24 9	7°48'14	18°24	17°D43	15°59	19°49	15°27	24° 4	5°30	26°12	9°36	26° 4	24°50	8°27	n.a.	F 27
S 28	8 28 5	8♒46'07	1♊56	17♉48	17♒12	20♈21	15♋20	24♐10	5♉30	26♏13	9♍35	26♐ 6	24♐47	8♒34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23 s29	23n53	1n46	17 s45	3n18	24 s43	1 s23	4n 6	1n27	24n35	1n51	24 s30	0 s43	13n37	0 s 5	19 s11	0n31	21n 6	14n16	24 s 4	24 s 2	16 s14		n.a.	
M 2	23 23	24 18	0 27	17 35	3 27	24 35	1 23	4 18	1 28	24 36	1 51	24 31	0 43	13 37	0 5	19 12	0 31	21 6	14 16	24 4	24 2	16 12		n.a.	
T 3	23 17	23 0	0 s55	17 28	3 34	24 26	1 24	4 29	1 28	24 37	1 51	24 31	0 43	13 37	0 5	19 12	0 31	21 7	14 17	24 4	24 2	16 10		n.a.	
W 4	23 10	20 2	2 14	17 23	3 40	24 17	1 24	4 41	1 28	24 38	1 51	24 32	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 8	14 17	24 4	24 2	16 7		n.a.	
T 5	23 3	15 42	3 24	17 20	3 45	24 7	1 24	4 53	1 28	24 40	1 51	24 33	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 8	14 17	24 3	24 2	16 5		n.a.	
F 6	22 55	10 23	4 20	17 21	3 49	23 56	1 24	5 5	1 28	24 41	1 51	24 33	0 43	13 36	0 5	19 13	0 31	21 9	14 18	24 3	24 2	16 3		n.a.	
S 7	22 48	4 34	4 57	17 24	3 50	23 44	1 24	5 17	1 29	24 42	1 51	24 34	0 44	13 36	0 5	19 14	0 31	21 10	14 18	24 3	24 2	16 0		n.a.	
S 8	22 39	1 s21	5 14	17 29	3 51	23 31	1 24	5 29	1 29	24 43	1 51	24 34	0 44	13 36	0 5	19 14	0 31	21 10	14 18	24 3	24 2	15 58		n.a.	
M 9	22 30	7 3	5 11	17 37	3 49	23 18	1 24	5 41	1 29	24 44	1 51	24 35	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 11	14 18	24 3	24 2	15 56		n.a.	
T 10	22 21	12 13	4 51	17 47	3 46	23 5	1 24	5 53	1 29	24 45	1 51	24 35	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 11	14 19	24 3	24 2	15 53		n.a.	
W11	22 12	16 40	4 16	17 59	3 41	22 50	1 23	6 5	1 29	24 46	1 51	24 36	0 44	13 36	0 5	19 15	0 31	21 12	14 19	24 3	24 1	15 51		n.a.	
T 12	22 2	20 13	3 28	18 13	3 35	22 35	1 23	6 17	1 29	24 47	1 51	24 36	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 13	14 19	24 3	24 1	15 49		n.a.	
F 13	21 51	22 43	2 32	18 29	3 27	22 19	1 23	6 29	1 29	24 48	1 51	24 37	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 13	14 20	24 3	24 1	15 46		n.a.	
S 14	21 41	24 5	1 29	18 45	3 18	22 3	1 22	6 41	1 30	24 49	1 51	24 38	0 44	13 36	0 5	19 16	0 31	21 14	14 20	24 3	24 1	15 44		n.a.	
S 15	21 29	24 16	0 24	19 3	3 8	21 46	1 22	6 53	1 30	24 50	1 51	24 38	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 15	14 20	24 3	24 1	15 42		n.a.	
M16	21 18	23 19	0n42	19 22	2 56	21 28	1 21	7 5	1 30	24 51	1 51	24 39	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 15	14 21	24 3	24 1	15 39		n.a.	
T 17	21 6	21 20	1 45	19 41	2 43	21 10	1 20	7 18	1 30	24 52	1 51	24 39	0 45	13 36	0 5	19 17	0 31	21 16	14 21	24 3	24 1	15 37		n.a.	
W18	20 54	18 26	2 43	20 1	2 29	20 51	1 20	7 30	1 30	24 53	1 51	24 40	0 45	13 36	0 5	19 18	0 31	21 17	14 21	24 3	24 1	15 34		n.a.	
T 19	20 41	14 47	3 34	20 20	2 15	20 32	1 19	7 42	1 30	24 54	1 51	24 40	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 17	14 21	24 3	24 1	15 32		n.a.	
F 20	20 28	10 35	4 16	20 40	2 0	20 12	1 18	7 54	1 30	24 55	1 51	24 40	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 18	14 22	24 3	24 0	15 30		n.a.	
S 21	20 15	5 59	4 47	20 59	1 45	19 51	1 17	8 7	1 30	24 56	1 51	24 41	0 45	13 37	0 5	19 18	0 31	21 19	14 22	24 3	24 0	15 27		n.a.	
S 22	20 2	1 8	5 5	21 18	1 29	19 30	1 16	8 19	1 30	24 57	1 51	24 41	0 45	13 37	0 5	19 19	0 31	21 20	14 22	24 3	24 0	15 25		n.a.	
M23	19 48	3n48	5 10	21 36	1 14	19 8	1 15	8 31	1 30	24 58	1 51	24 42	0 46	13 37	0 5	19 19	0 31	21 20	14 22	24 2	24 0	15 23		n.a.	
T 24	19 34	8 40	5 2	21 53	0 58	18 46	1 14	8 44	1 31	24 58	1 51	24 42	0 46	13 38	0 5	19 19	0 31	21 21	14 22	24 2	24 0	15 20		n.a.	
W25	19 19	13 16	4 38	22 10	0 43	18 23	1 13	8 56	1 31	24 59	1 51	24 43	0 46	13 38	0 5	19 19	0 31	21 22	14 23	24 2	24 0	15 18		n.a.	
T 26	19 4	17 24	4 1	22 26	0 28	18 0	1 12	9 9	1 31	25 0	1 51	24 43	0 46	13 38	0 5	19 20	0 31	21 22	14 23	24 2	24 0	15 16		n.a.	
F 27	18 49	20 49	3 10	22 40	0 13	17 36	1 11	9 21	1 31	25 1	1 51	24 44	0 46	13 38	0 5	19 20	0 31	21 23	14 23	24 2	24 0	15 13		n.a.	
S 28	18 s34	23n12	2n 7	22 s54	0 s 1	17 s12	1 s10	9n33	1n31	25n 1	1n51	24 s44	0 s46	13n39	0 s 5	19 s20	0n31	21n24	14n23	24 s 2	23 s59	15 s11		n.a.	

Julian Day Number = 287117.5, Delta T = 29h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'32, Lahiri = -57°55'32 Julian Calendar 1 Feb. 3927 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

MARCH 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 2	9♒43'57	15♊54	17♉58	18♒26	20♈52	15°R14	24♐16	5♉31	26♏14	9°R34	26♐ 7	24♐44	8♒40	n.a.	S 1
M 2	8 35 58	10°41'45	0♋18	18°12	19°40	21°24	15♋ 7	24°22	5°32	26°15	9♍32	26°R 7	24°40	8°47	n.a.	M 2
T 3	8 39 55	11°39'32	15° 7	18°31	20°54	21°56	15° 1	24°28	5°33	26°15	9°31	26° 6	24°37	8°54	n.a.	T 3
W 4	8 43 51	12°37'17	0♌14	18°54	22° 7	22°29	14°55	24°34	5°34	26°16	9°29	26° 2	24°34	9° 0	n.a.	W 4
T 5	8 47 48	13°34'59	15°30	19°21	23°21	23° 1	14°49	24°40	5°35	26°17	9°28	25°57	24°31	9° 7	n.a.	T 5
F 6	8 51 44	14°32'41	0♍45	19°53	24°35	23°33	14°43	24°46	5°37	26°18	9°27	25°50	24°28	9°14	n.a.	F 6
S 7	8 55 41	15°30'20	15°49	20°29	25°48	24° 6	14°37	24°52	5°38	26°19	9°25	25°43	24°24	9°21	n.a.	S 7
S 8	8 59 37	16°27'58	0♎32	21° 9	27° 2	24°38	14°31	24°58	5°39	26°19	9°24	25°36	24°21	9°27	n.a.	S 8
M 9	9 3 34	17°25'35	14°49	21°52	28°16	25°11	14°26	25° 3	5°40	26°20	9°22	25°30	24°18	9°34	n.a.	M 9
T 10	9 7 31	18°23'10	28°36	22°39	29°29	25°44	14°21	25° 9	5°42	26°21	9°21	25°26	24°15	9°41	n.a.	T 10
W11	9 11 27	19°20'44	11♏55	23°30	0♓43	26°16	14°15	25°14	5°43	26°21	9°19	25°25	24°12	9°47	n.a.	W11
T 12	9 15 24	20°18'17	24°47	24°23	1°56	26°49	14°10	25°20	5°45	26°22	9°18	25°D24	24° 9	9°54	n.a.	T 12
F 13	9 19 20	21°15'49	7♐18	25°20	3°10	27°22	14° 5	25°25	5°46	26°23	9°16	25°25	24° 5	10° 1	n.a.	F 13
S 14	9 23 17	22°13'20	19°31	26°21	4°24	27°55	14° 1	25°30	5°48	26°23	9°14	25°R26	24° 2	10° 7	n.a.	S 14
S 15	9 27 13	23°10'49	1♑32	27°24	5°37	28°29	13°56	25°36	5°49	26°24	9°13	25°26	23°59	10°14	n.a.	S 15
M16	9 31 10	24° 8'18	13°25	28°30	6°51	29° 2	13°51	25°41	5°51	26°24	9°11	25°24	23°56	10°21	n.a.	M16
T 17	9 35 6	25° 5'45	25°14	29°39	8° 4	29°35	13°47	25°46	5°53	26°25	9°10	25°20	23°53	10°27	n.a.	T 17
W18	9 39 3	26° 3'11	7♒ 3	0♒50	9°18	0♉ 9	13°43	25°51	5°54	26°25	9° 8	25°14	23°50	10°34	n.a.	W18
T 19	9 42 59	27° 0'35	18°53	2° 5	10°31	0°42	13°39	25°56	5°56	26°25	9° 7	25° 5	23°46	10°41	n.a.	T 19
F 20	9 46 56	27°57'59	0♓46	3°22	11°45	1°16	13°35	26° 1	5°58	26°26	9° 5	24°54	23°43	10°47	n.a.	F 20
S 21	9 50 53	28°55'21	12°45	4°41	12°58	1°49	13°31	26° 6	6° 0	26°26	9° 3	24°42	23°40	10°54	n.a.	S 21
S 22	9 54 49	29°52'42	24°51	6° 3	14°12	2°23	13°28	26°10	6° 2	26°26	9° 2	24°30	23°37	11° 1	n.a.	S 22
M23	9 58 46	0♓50'01	7♈ 4	7°28	15°25	2°57	13°25	26°15	6° 4	26°27	9° 0	24°20	23°34	11° 8	n.a.	M23
T 24	10 2 42	1°47'19	19°27	8°55	16°39	3°31	13°21	26°20	6° 6	26°27	8°58	24°11	23°30	11°14	n.a.	T 24
W25	10 6 39	2°44'36	2♉ 2	10°25	17°52	4° 5	13°19	26°24	6° 8	26°27	8°57	24° 5	23°27	11°21	n.a.	W25
T 26	10 10 35	3°41'52	14°51	11°56	19° 5	4°39	13°16	26°29	6°10	26°27	8°55	24° 1	23°24	11°28	n.a.	T 26
F 27	10 14 32	4°39'06	27°57	13°31	20°19	5°13	13°13	26°33	6°12	26°27	8°53	24° 0	23°21	11°34	n.a.	F 27
S 28	10 18 28	5°36'19	11♊23	15° 7	21°32	5°47	13°11	26°37	6°14	26°27	8°52	24°D 0	23°18	11°41	n.a.	S 28
S 29	10 22 25	6°33'31	25°12	16°46	22°46	6°22	13° 8	26°41	6°16	26°27	8°50	24°R 0	23°15	11°48	n.a.	S 29
M30	10 26 22	7°30'42	9♋24	18°28	23°59	6°56	13° 6	26°45	6°19	26°R27	8°49	23°59	23°11	11°54	n.a.	M30
T 31	10 30 18	8♓27'51	23♋58	20♒12	25♓12	7♉31	13♋ 4	26♐50	6♉21	26♏27	8♍47	23♐56	23♐ 8	12♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18s18	24n14	0n55	23s 6	0s15	16s48	1s 8	9n46	1n31	25n 2	1n51	24s44	0s46	13n39	0s 5	19s20	0n31	21n24	14n23	24s 2	23s59	15s 8			n.a.
M 2	18 2	23 43	0s23	23 18	0 29	16 23	1 7	9 58	1 31	25 3	1 51	24 45	0 46	13 39	0 5	19 21	0 31	21 25	14 24	24 2	23 59	15 6			n.a.
T 3	17 45	21 33	1 41	23 28	0 41	15 57	1 6	10 10	1 31	25 3	1 51	24 45	0 47	13 40	0 5	19 21	0 31	21 26	14 24	24 2	23 59	15 4			n.a.
W 4	17 29	17 50	2 54	23 36	0 53	15 31	1 4	10 23	1 31	25 4	1 50	24 46	0 47	13 40	0 5	19 21	0 31	21 27	14 24	24 2	23 59	15 1			n.a.
T 5	17 12	12 54	3 55	23 44	1 5	15 5	1 3	10 35	1 31	25 4	1 50	24 46	0 47	13 41	0 5	19 21	0 31	21 27	14 24	24 2	23 59	14 59			n.a.
F 6	16 55	7 10	4 39	23 49	1 16	14 39	1 1	10 48	1 31	25 5	1 50	24 46	0 47	13 41	0 4	19 21	0 31	21 28	14 24	24 2	23 59	14 57			n.a.
S 7	16 38	1 7	5 3	23 54	1 26	14 12	0 59	11 0	1 31	25 6	1 50	24 47	0 47	13 41	0 4	19 22	0 31	21 29	14 24	24 2	23 59	14 54			n.a.
S 8	16 20	4s53	5 6	23 57	1 35	13 44	0 58	11 12	1 31	25 6	1 50	24 47	0 47	13 42	0 4	19 22	0 31	21 29	14 25	24 1	23 58	14 52			n.a.
M 9	16 2	10 26	4 50	23 59	1 44	13 16	0 56	11 25	1 31	25 7	1 50	24 48	0 47	13 42	0 4	19 22	0 31	21 30	14 25	24 1	23 58	14 49			n.a.
T 10	15 44	15 16	4 18	23 59	1 52	12 48	0 54	11 37	1 31	25 7	1 50	24 48	0 48	13 43	0 4	19 22	0 31	21 31	14 25	24 1	23 58	14 47			n.a.
W11	15 25	19 11	3 32	23 57	2 0	12 20	0 52	11 49	1 31	25 7	1 49	24 48	0 48	13 43	0 4	19 22	0 31	21 32	14 25	24 1	23 58	14 45			n.a.
T 12	15 7	22 1	2 37	23 54	2 6	11 51	0 50	12 2	1 31	25 8	1 49	24 49	0 48	13 44	0 4	19 22	0 31	21 32	14 25	24 1	23 58	14 42			n.a.
F 13	14 48	23 42	1 36	23 49	2 13	11 22	0 49	12 14	1 31	25 8	1 49	24 49	0 48	13 44	0 4	19 23	0 31	21 33	14 25	24 1	23 58	14 40			n.a.
S 14	14 29	24 12	0 32	23 43	2 18	10 53	0 47	12 26	1 31	25 9	1 49	24 49	0 48	13 45	0 4	19 23	0 31	21 34	14 25	24 1	23 58	14 37			n.a.
S 15	14 10	23 33	0n33	23 35	2 23	10 23	0 45	12 38	1 31	25 9	1 49	24 50	0 48	13 45	0 4	19 23	0 31	21 34	14 25	24 1	23 57	14 35			n.a.
M16	13 50	21 50	1 35	23 25	2 27	9 54	0 43	12 50	1 31	25 9	1 49	24 50	0 49	13 46	0 4	19 23	0 31	21 35	14 25	24 1	23 57	14 33			n.a.
T 17	13 31	19 11	2 32	23 13	2 30	9 24	0 40	13 3	1 31	25 9	1 48	24 50	0 49	13 47	0 4	19 23	0 31	21 36	14 25	24 1	23 57	14 30			n.a.
W18	13 11	15 45	3 23	23 0	2 33	8 53	0 38	13 15	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 47	0 4	19 23	0 31	21 36	14 25	24 0	23 57	14 28			n.a.
T 19	12 51	11 42	4 5	22 45	2 35	8 23	0 36	13 27	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 48	0 4	19 23	0 31	21 37	14 25	24 0	23 57	14 25			n.a.
F 20	12 30	7 12	4 37	22 28	2 36	7 52	0 34	13 39	1 31	25 10	1 48	24 51	0 49	13 48	0 4	19 23	0 31	21 38	14 25	24 0	23 57	14 23			n.a.
S 21	12 10	2 25	4 56	22 9	2 37	7 21	0 32	13 51	1 31	25 10	1 48	24 52	0 49	13 49	0 4	19 23	0 31	21 38	14 26	23 59	23 56	14 20			n.a.
S 22	11 49	2n30	5 3	21 48	2 37	6 50	0 30	14 3	1 31	25 11	1 47	24 52	0 49	13 50	0 4	19 23	0 31	21 39	14 26	23 59	23 56	14 18			n.a.
M23	11 29	7 23	4 55	21 25	2 36	6 19	0 27	14 15	1 31	25 11	1 47	24 52	0 50	13 50	0 4	19 23	0 31	21 40	14 26	23 58	23 56	14 16			n.a.
T 24	11 8	12 1	4 34	21 0	2 35	5 48	0 25	14 27	1 31	25 11	1 47	24 52	0 50	13 51	0 4	19 24	0 31	21 40	14 26	23 58	23 56	14 13			n.a.
W25	10 47	16 14	3 59	20 34	2 33	5 16	0 23	14 39	1 31	25 11	1 47	24 53	0 50	13 52	0 4	19 24	0 31	21 41	14 26	23 58	23 56	14 11			n.a.
T 26	10 25	19 47	3 12	20 5	2 30	4 44	0 20	14 51	1 31	25 11	1 47	24 53	0 50	13 53	0 4	19 24	0 31	21 42	14 25	23 57	23 56	14 8			n.a.
F 27	10 4	22 25	2 14	19 34	2 27	4 13	0 18	15 2	1 31	25 11	1 46	24 53	0 50	13 53	0 4	19 24	0 31	21 42	14 25	23 57	23 55	14 6			n.a.
S 28	9 42	23 52	1 6	19 1	2 24	3 41	0 16	15 14	1 31	25 11	1 46	24 54	0 50	13 54	0 4	19 24	0 31	21 43	14 25	23 57	23 55	14 4			n.a.
S 29	9 21	23 54	0s 6	18 27	2 19	3 9	0 13	15 26	1 31	25 11	1 46	24 54	0 51	13 55	0 4	19 24	0 31	21 43	14 25	23 57	23 55	14 1			n.a.
M30	8 59	22 25	1 21	17 50	2 14	2 37	0 11	15 37	1 31	25 11	1 46	24 54	0 51	13 56	0 4	19 24	0 31	21 44	14 25	23 57	23 55	13 59			n.a.
T 31	8s37	19n25	2s32	17s11	2s 9	2s 5	0s 8	15n49	1n31	25n11	1n45	24s54	0s51	13n56	0s 4	19s24	0n31	21n45	14n25	23s57	23s55	13s56			n.a.

Julian Day Number = 287145.5, Delta T = 29h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'28, Lahiri = -57°55'28 Julian Calendar 1 March 3927 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

APRIL 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 34 15	9♓24'59	8♌52	21♒58	26♓25	8♉ 5	13°R 3	26♐53	6♉23	26°R27	8°R45	23°R51	23♐ 5	12♒ 8	n.a.	W 1
T 2	10 38 11	10°22'06	23°58	23°46	27°39	8°40	13♋ 1	26°57	6°26	26♏27	8♍44	23♐43	23° 2	12°14	n.a.	T 2
F 3	10 42 8	11°19'13	9♍ 8	25°37	28°52	9°14	13° 0	27° 1	6°28	26°27	8°42	23°34	22°59	12°21	n.a.	F 3
S 4	10 46 4	12°16'18	24°10	27°30	0♈ 5	9°49	12°58	27° 5	6°31	26°27	8°40	23°23	22°55	12°28	n.a.	S 4
S 5	10 50 1	13°13'23	8♎55	29°25	1°18	10°24	12°57	27° 8	6°33	26°27	8°39	23°13	22°52	12°34	n.a.	S 5
M 6	10 53 57	14°10'27	23°17	1♓22	2°32	10°59	12°57	27°12	6°36	26°27	8°37	23° 4	22°49	12°41	n.a.	M 6
T 7	10 57 54	15° 7'30	7♏ 9	3°22	3°45	11°34	12°56	27°15	6°38	26°27	8°35	22°58	22°46	12°48	n.a.	T 7
W 8	11 1 51	16° 4'34	20°32	5°23	4°58	12° 8	12°55	27°19	6°41	26°26	8°34	22°54	22°43	12°55	n.a.	W 8
T 9	11 5 47	17° 1'36	3♐28	7°27	6°11	12°44	12°55	27°22	6°43	26°26	8°32	22°52	22°40	13° 1	n.a.	T 9
F 10	11 9 44	17°58'39	16° 1	9°32	7°24	13°19	12°D55	27°25	6°46	26°26	8°30	22°51	22°36	13° 8	n.a.	F 10
S 11	11 13 40	18°55'42	28°14	11°38	8°37	13°54	12°55	27°28	6°49	26°25	8°29	22°51	22°33	13°15	n.a.	S 11
S 12	11 17 37	19°52'44	10♑15	13°46	9°50	14°29	12°55	27°31	6°52	26°25	8°27	22°50	22°30	13°21	n.a.	S 12
M13	11 21 33	20°49'46	22° 7	15°55	11° 3	15° 4	12°56	27°34	6°54	26°25	8°26	22°48	22°27	13°28	n.a.	M13
T 14	11 25 30	21°46'47	3♒56	18° 5	12°17	15°40	12°56	27°37	6°57	26°24	8°24	22°43	22°24	13°35	n.a.	T 14
W15	11 29 27	22°43'49	15°45	20°16	13°30	16°15	12°57	27°39	7° 0	26°24	8°22	22°36	22°21	13°41	n.a.	W15
T 16	11 33 23	23°40'50	27°38	22°27	14°43	16°51	12°58	27°42	7° 3	26°23	8°21	22°25	22°17	13°48	n.a.	T 16
F 17	11 37 20	24°37'51	9♓38	24°38	15°56	17°26	12°59	27°44	7° 6	26°23	8°19	22°13	22°14	13°55	n.a.	F 17
S 18	11 41 16	25°34'51	21°46	26°49	17° 9	18° 2	13° 0	27°47	7° 9	26°22	8°18	22° 0	22°11	14° 2	n.a.	S 18
S 19	11 45 13	26°31'52	4♈ 3	29° 0	18°22	18°38	13° 2	27°49	7°12	26°21	8°16	21°46	22° 8	14° 8	n.a.	S 19
M20	11 49 9	27°28'52	16°30	1♈10	19°35	19°13	13° 4	27°51	7°15	26°21	8°15	21°34	22° 5	14°15	n.a.	M20
T 21	11 53 6	28°25'52	29° 7	3°19	20°48	19°49	13° 5	27°53	7°18	26°20	8°13	21°24	22° 1	14°22	n.a.	T 21
W22	11 57 2	29°22'52	11♉55	5°27	22° 1	20°25	13° 7	27°55	7°21	26°19	8°11	21°17	21°58	14°28	n.a.	W22
T 23	12 0 59	0♈19'51	24°55	7°33	23°13	21° 1	13°10	27°57	7°24	26°19	8°10	21°12	21°55	14°35	n.a.	T 23
F 24	12 4 56	1°16'50	8♊ 9	9°38	24°26	21°37	13°12	27°59	7°27	26°18	8° 8	21°10	21°52	14°42	n.a.	F 24
S 25	12 8 52	2°13'49	21°37	11°42	25°39	22°13	13°15	28° 1	7°30	26°17	8° 7	21°D10	21°49	14°48	n.a.	S 25
S 26	12 12 49	3°10'48	5♋22	13°44	26°52	22°49	13°17	28° 2	7°33	26°16	8° 6	21°R10	21°46	14°55	n.a.	S 26
M27	12 16 45	4° 7'46	19°25	15°44	28° 5	23°26	13°20	28° 4	7°37	26°16	8° 4	21° 9	21°42	15° 2	n.a.	M27
T 28	12 20 42	5° 4'44	3♌46	17°42	29°18	24° 2	13°23	28° 5	7°40	26°15	8° 3	21° 6	21°39	15° 8	n.a.	T 28
W29	12 24 39	6° 1'42	18°21	19°38	0♉30	24°38	13°27	28° 7	7°43	26°14	8° 1	21° 2	21°36	15°15	n.a.	W29
T 30	12 28 35	6♈58'39	3♍ 7	21♈33	1♉43	25♉15	13♋30	28♐ 8	7♉46	26♏13	8♍ 0	20♐54	21♐33	15♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s15	15n 6	3s34	16s30	2s 3	1s33	0s 6	16n 1	1n31	25n11	1n45	24s55	0s51	13n57	0s 4	19s24	0n31	21n45	14n25	23s57	23s55	13s54		n.a.
T 2	7 53	9 47	4 22	15 47	1 56	1 1	0 3	16 12	1 30	25 11	1 45	24 55	0 51	13 58	0 4	19 24	0 31	21 46	14 25	23 57	23 54	13 51		n.a.
F 3	7 31	3 52	4 52	15 2	1 49	0 28	0 1	16 23	1 30	25 11	1 45	24 55	0 51	13 59	0 4	19 24	0 31	21 46	14 25	23 56	23 54	13 49		n.a.
S 4	7 8	2s12	5 1	14 15	1 41	0n 4	0n 2	16 35	1 30	25 11	1 45	24 55	0 52	14 0	0 4	19 24	0 31	21 47	14 25	23 56	23 54	13 46		n.a.
S 5	6 46	8 3	4 50	13 26	1 33	0 36	0 4	16 46	1 30	25 11	1 44	24 56	0 52	14 1	0 4	19 24	0 31	21 48	14 25	23 55	23 54	13 44		n.a.
M 6	6 24	13 18	4 21	12 35	1 24	1 8	0 7	16 57	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 1	0 4	19 23	0 31	21 48	14 25	23 55	23 54	13 42		n.a.
T 7	6 1	17 41	3 37	11 43	1 15	1 40	0 9	17 8	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 2	0 4	19 23	0 31	21 49	14 25	23 54	23 54	13 39		n.a.
W 8	5 38	20 58	2 42	10 49	1 6	2 12	0 12	17 19	1 30	25 10	1 44	24 56	0 52	14 3	0 4	19 23	0 31	21 49	14 24	23 54	23 53	13 37		n.a.
T 9	5 16	23 4	1 41	9 53	0 56	2 45	0 15	17 30	1 30	25 10	1 43	24 57	0 53	14 4	0 4	19 23	0 31	21 50	14 24	23 54	23 53	13 34		n.a.
F 10	4 53	23 56	0 36	8 55	0 46	3 17	0 17	17 41	1 30	25 10	1 43	24 57	0 53	14 5	0 4	19 23	0 31	21 50	14 24	23 54	23 53	13 32		n.a.
S 11	4 30	23 37	0n29	7 57	0 36	3 49	0 20	17 52	1 30	25 9	1 43	24 57	0 53	14 6	0 4	19 23	0 31	21 51	14 24	23 54	23 53	13 29		n.a.
S 12	4 7	22 11	1 31	6 57	0 26	4 20	0 22	18 3	1 30	25 9	1 43	24 57	0 53	14 7	0 4	19 23	0 31	21 51	14 24	23 54	23 53	13 27		n.a.
M13	3 44	19 47	2 28	5 56	0 15	4 52	0 25	18 13	1 29	25 9	1 42	24 58	0 53	14 8	0 4	19 23	0 31	21 52	14 24	23 54	23 52	13 24		n.a.
T 14	3 21	16 35	3 19	4 54	0 5	5 24	0 27	18 24	1 29	25 8	1 42	24 58	0 53	14 9	0 4	19 23	0 31	21 52	14 23	23 53	23 52	13 22		n.a.
W15	2 58	12 43	4 1	3 52	0n 6	5 55	0 30	18 35	1 29	25 8	1 42	24 58	0 54	14 10	0 4	19 23	0 31	21 53	14 23	23 53	23 52	13 19		n.a.
T 16	2 35	8 22	4 33	2 50	0 16	6 27	0 32	18 45	1 29	25 8	1 42	24 58	0 54	14 11	0 4	19 23	0 31	21 53	14 23	23 52	23 52	13 17		n.a.
F 17	2 11	3 40	4 53	1 47	0 27	6 58	0 35	18 55	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 12	0 4	19 22	0 31	21 53	14 23	23 52	23 52	13 15		n.a.
S 18	1 48	1n13	5 0	0 45	0 37	7 29	0 37	19 6	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 13	0 4	19 22	0 31	21 54	14 23	23 51	23 52	13 12		n.a.
S 19	1 25	6 7	4 53	0n18	0 46	8 0	0 40	19 16	1 29	25 7	1 41	24 59	0 54	14 14	0 4	19 22	0 31	21 54	14 22	23 50	23 51	13 10		n.a.
M20	1 2	10 50	4 32	1 19	0 55	8 31	0 42	19 26	1 29	25 6	1 41	24 59	0 55	14 15	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 49	23 51	13 7		n.a.
T 21	0 38	15 9	3 58	2 20	1 4	9 1	0 45	19 36	1 29	25 6	1 40	24 59	0 55	14 16	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 49	23 51	13 5		n.a.
W22	0 15	18 51	3 11	3 20	1 13	9 32	0 47	19 45	1 28	25 5	1 40	25 0	0 55	14 17	0 4	19 22	0 31	21 55	14 22	23 48	23 51	13 2		n.a.
T 23	0n 8	21 41	2 14	4 18	1 20	10 2	0 50	19 55	1 28	25 5	1 40	25 0	0 55	14 18	0 4	19 22	0 31	21 56	14 21	23 48	23 51	13 0		n.a.
F 24	0 31	23 23	1 8	5 16	1 28	10 32	0 52	20 5	1 28	25 4	1 40	25 0	0 55	14 19	0 4	19 21	0 31	21 56	14 21	23 48	23 50	12 57		n.a.
S 25	0 55	23 47	0s 2	6 11	1 34	11 1	0 54	20 14	1 28	25 4	1 39	25 0	0 55	14 20	0 4	19 21	0 31	21 56	14 21	23 48	23 50	12 55		n.a.
S 26	1 18	22 45	1 15	7 6	1 41	11 31	0 57	20 24	1 28	25 3	1 39	25 1	0 56	14 21	0 4	19 21	0 31	21 57	14 21	23 48	23 50	12 52		n.a.
M27	1 41	20 17	2 24	7 59	1 46	12 0	0 59	20 33	1 28	25 3	1 39	25 1	0 56	14 22	0 4	19 21	0 31	21 57	14 20	23 48	23 50	12 50		n.a.
T 28	2 4	16 31	3 25	8 50	1 51	12 29	1 1	20 42	1 28	25 2	1 38	25 1	0 56	14 23	0 4	19 21	0 31	21 57	14 20	23 47	23 50	12 47		n.a.
W29	2 27	11 43	4 15	9 39	1 55	12 57	1 4	20 51	1 27	25 2	1 38	25 1	0 56	14 24	0 4	19 20	0 31	21 58	14 20	23 47	23 49	12 45		n.a.
T 30	2n51	6n11	4s48	10n27	1n59	13n25	1n 6	21n 0	1n27	25n 1	1n38	25s 1	0s56	14n25	0s 4	19s20	0n31	21n58	14n19	23s47	23s49	12s42		n.a.

Julian Day Number = 287176.5, Delta T = 29h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'24, Lahiri = -57°55'24 Julian Calendar 1 Apr. 3927 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

MAY 3927 BCE (-3926) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 32	7♈55'37	17♍57	23♈25	2♉56	25♉51	13♋33	28♐ 9	7♉50	26°R12	7°R58	20°R45	21♐30	15♒29	n.a.	F 1
S 2	12 36 28	8°52'34	2♎43	25°15	4° 9	26°27	13°37	28°10	7°53	26♏11	7♍57	20♐35	21°26	15°35	n.a.	S 2
S 3	12 40 25	9°49'32	17°16	27° 4	5°21	27° 4	13°41	28°11	7°56	26°10	7°56	20°25	21°23	15°42	n.a.	S 3
M 4	12 44 21	10°46'30	1♏29	28°50	6°34	27°41	13°45	28°12	8° 0	26° 9	7°54	20°16	21°20	15°49	n.a.	M 4
T 5	12 48 18	11°43'29	15°18	0♉34	7°47	28°17	13°49	28°12	8° 3	26° 8	7°53	20° 9	21°17	15°55	n.a.	T 5
W 6	12 52 15	12°40'28	28°41	2°16	8°59	28°54	13°54	28°13	8° 6	26° 7	7°52	20° 5	21°14	16° 2	n.a.	W 6
T 7	12 56 11	13°37'28	11♐38	3°56	10°12	29°31	13°58	28°14	8°10	26° 6	7°51	20° 3	21°11	16° 9	n.a.	T 7
F 8	13 0 8	14°34'28	24°12	5°34	11°24	0♊ 7	14° 3	28°14	8°13	26° 5	7°49	20°D 3	21° 7	16°15	n.a.	F 8
S 9	13 4 4	15°31'29	6♑28	7°10	12°37	0°44	14° 8	28°14	8°17	26° 4	7°48	20° 4	21° 4	16°22	n.a.	S 9
S 10	13 8 1	16°28'31	18°30	8°44	13°50	1°21	14°13	28°14	8°20	26° 2	7°47	20°R 4	21° 1	16°29	n.a.	S 10
M11	13 11 57	17°25'34	0♒24	10°16	15° 2	1°58	14°18	28°R14	8°24	26° 1	7°46	20° 3	20°58	16°36	n.a.	M11
T 12	13 15 54	18°22'38	12°15	11°45	16°15	2°35	14°23	28°14	8°27	26° 0	7°45	20° 0	20°55	16°42	n.a.	T 12
W13	13 19 51	19°19'42	24° 6	13°13	17°27	3°12	14°29	28°14	8°31	25°59	7°44	19°55	20°52	16°49	n.a.	W13
T 14	13 23 47	20°16'47	6♓ 4	14°38	18°40	3°50	14°34	28°14	8°34	25°58	7°42	19°48	20°48	16°56	n.a.	T 14
F 15	13 27 44	21°13'53	18°10	16° 2	19°52	4°27	14°40	28°14	8°38	25°56	7°41	19°39	20°45	17° 2	n.a.	F 15
S 16	13 31 40	22°11'00	0♈27	17°23	21° 4	5° 4	14°46	28°13	8°41	25°55	7°40	19°29	20°42	17° 9	n.a.	S 16
S 17	13 35 37	23° 8'07	12°57	18°42	22°17	5°42	14°52	28°13	8°45	25°54	7°39	19°18	20°39	17°16	n.a.	S 17
M18	13 39 33	24° 5'16	25°40	19°58	23°29	6°19	14°58	28°12	8°49	25°52	7°38	19° 9	20°36	17°22	n.a.	M18
T 19	13 43 30	25° 2'25	8♉36	21°12	24°41	6°56	15° 4	28°11	8°52	25°51	7°37	19° 1	20°32	17°29	n.a.	T 19
W20	13 47 27	25°59'35	21°44	22°24	25°54	7°34	15°11	28°10	8°56	25°50	7°36	18°56	20°29	17°36	n.a.	W20
T 21	13 51 23	26°56'46	5♊ 4	23°33	27° 6	8°12	15°18	28°10	8°59	25°48	7°35	18°53	20°26	17°43	n.a.	T 21
F 22	13 55 20	27°53'57	18°34	24°40	28°18	8°49	15°24	28° 8	9° 3	25°47	7°35	18°D52	20°23	17°49	n.a.	F 22
S 23	13 59 16	28°51'10	2♋16	25°44	29°31	9°27	15°31	28° 7	9° 7	25°46	7°34	18°53	20°20	17°56	n.a.	S 23
S 24	14 3 13	29°48'23	16° 8	26°45	0♊43	10° 5	15°38	28° 6	9°10	25°44	7°33	18°54	20°17	18° 3	n.a.	S 24
M25	14 7 9	0♉45'36	0♌10	27°44	1°55	10°42	15°45	28° 5	9°14	25°43	7°32	18°R54	20°13	18° 9	n.a.	M25
T 26	14 11 6	1°42'51	14°22	28°39	3° 7	11°20	15°53	28° 3	9°18	25°41	7°31	18°54	20°10	18°16	n.a.	T 26
W27	14 15 3	2°40'06	28°42	29°31	4°19	11°58	16° 0	28° 2	9°21	25°40	7°30	18°51	20° 7	18°23	n.a.	W27
T 28	14 18 59	3°37'22	13♍ 6	0♊20	5°31	12°36	16° 8	28° 0	9°25	25°38	7°30	18°47	20° 4	18°29	n.a.	T 28
F 29	14 22 56	4°34'38	27°31	1° 6	6°43	13°14	16°15	27°58	9°29	25°37	7°29	18°41	20° 1	18°36	n.a.	F 29
S 30	14 26 52	5°31'56	11♎51	1°48	7°55	13°52	16°23	27°56	9°32	25°35	7°28	18°34	19°58	18°43	n.a.	S 30
S 31	14 30 49	6♉29'15	26♎ 0	2♊26	9♊ 7	14♊30	16♋31	27♐55	9♉36	25♏34	7♍28	18♐28	19♐54	18♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n14	0n17	5s 1	11n13	2n 2	13n53	1n 8	21n 9	1n27	25n 0	1n38	25s 2	0s57	14n27	0s 4	19s20	0n31	21n58	14n19	23s46	23s49	12s40		n.a.
S 2	3 37	5s36	4 55	11 57	2 4	14 21	1 10	21 18	1 27	25 0	1 37	25 2	0 57	14 28	0 4	19 20	0 31	21 58	14 19	23 45	23 49	12 37		n.a.
S 3	4 0	11 5	4 30	12 39	2 6	14 48	1 12	21 27	1 27	24 59	1 37	25 2	0 57	14 29	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 44	23 49	12 35		n.a.
M 4	4 23	15 51	3 48	13 19	2 7	15 15	1 14	21 35	1 27	24 58	1 37	25 2	0 57	14 30	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 44	23 48	12 32		n.a.
T 5	4 46	19 38	2 54	13 58	2 7	15 41	1 16	21 44	1 26	24 58	1 37	25 2	0 57	14 31	0 4	19 19	0 31	21 59	14 18	23 43	23 48	12 30		n.a.
W 6	5 8	22 13	1 51	14 34	2 7	16 7	1 18	21 52	1 26	24 57	1 36	25 3	0 58	14 32	0 4	19 19	0 31	21 59	14 17	23 43	23 48	12 27		n.a.
T 7	5 31	23 32	0 45	15 9	2 7	16 33	1 20	22 0	1 26	24 56	1 36	25 3	0 58	14 33	0 4	19 18	0 31	21 59	14 17	23 43	23 48	12 25		n.a.
F 8	5 54	23 36	0n22	15 42	2 5	16 58	1 22	22 8	1 26	24 55	1 36	25 3	0 58	14 34	0 4	19 18	0 31	22 0	14 17	23 43	23 47	12 22		n.a.
S 9	6 16	22 30	1 26	16 13	2 3	17 23	1 24	22 16	1 26	24 55	1 36	25 3	0 58	14 36	0 4	19 18	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 20		n.a.
S 10	6 39	20 22	2 26	16 42	2 1	17 47	1 26	22 23	1 26	24 54	1 36	25 3	0 58	14 37	0 4	19 18	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 17		n.a.
M11	7 1	17 24	3 18	17 9	1 58	18 11	1 27	22 31	1 25	24 53	1 35	25 4	0 59	14 38	0 4	19 17	0 31	22 0	14 16	23 43	23 47	12 15		n.a.
T 12	7 24	13 44	4 1	17 35	1 54	18 34	1 29	22 38	1 25	24 52	1 35	25 4	0 59	14 39	0 4	19 17	0 31	22 0	14 15	23 43	23 47	12 12		n.a.
W13	7 46	9 33	4 34	17 58	1 50	18 57	1 31	22 46	1 25	24 51	1 35	25 4	0 59	14 40	0 4	19 17	0 31	22 0	14 15	23 42	23 46	12 10		n.a.
T 14	8 8	4 58	4 56	18 20	1 45	19 19	1 32	22 53	1 25	24 50	1 35	25 4	0 59	14 42	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 42	23 46	12 7		n.a.
F 15	8 30	0 9	5 4	18 40	1 40	19 41	1 34	23 0	1 25	24 50	1 34	25 4	0 59	14 43	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 41	23 46	12 5		n.a.
S 16	8 52	4n44	4 59	18 59	1 34	20 3	1 35	23 7	1 24	24 49	1 34	25 5	1 0	14 44	0 4	19 16	0 31	22 0	14 14	23 40	23 46	12 2		n.a.
S 17	9 14	9 31	4 39	19 16	1 28	20 24	1 37	23 13	1 24	24 48	1 34	25 5	1 0	14 45	0 4	19 16	0 31	22 0	14 13	23 39	23 45	12 0		n.a.
M18	9 35	13 59	4 6	19 31	1 21	20 44	1 38	23 20	1 24	24 47	1 34	25 5	1 0	14 46	0 4	19 15	0 31	22 0	14 13	23 38	23 45	11 57		n.a.
T 19	9 57	17 53	3 19	19 44	1 14	21 4	1 39	23 26	1 24	24 46	1 33	25 5	1 0	14 47	0 4	19 15	0 31	22 0	14 12	23 38	23 45	11 55		n.a.
W20	10 18	20 57	2 20	19 56	1 6	21 23	1 40	23 33	1 24	24 45	1 33	25 5	1 0	14 49	0 3	19 15	0 31	22 0	14 12	23 37	23 45	11 52		n.a.
T 21	10 40	22 56	1 14	20 6	0 57	21 41	1 41	23 39	1 23	24 44	1 33	25 6	1 1	14 50	0 3	19 14	0 31	22 0	14 11	23 37	23 44	11 50		n.a.
F 22	11 1	23 37	0 2	20 14	0 49	21 59	1 42	23 45	1 23	24 43	1 33	25 6	1 1	14 51	0 3	19 14	0 31	22 0	14 11	23 37	23 44	11 47		n.a.
S 23	11 22	22 53	1s12	20 21	0 39	22 17	1 43	23 50	1 23	24 42	1 33	25 6	1 1	14 52	0 3	19 14	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 45		n.a.
S 24	11 42	20 45	2 22	20 27	0 30	22 34	1 44	23 56	1 23	24 41	1 32	25 6	1 1	14 53	0 3	19 13	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 42		n.a.
M25	12 3	17 21	3 24	20 31	0 20	22 50	1 45	24 1	1 22	24 40	1 32	25 6	1 1	14 55	0 3	19 13	0 31	22 0	14 10	23 37	23 44	11 40		n.a.
T 26	12 24	12 55	4 15	20 33	0 9	23 5	1 46	24 7	1 22	24 39	1 32	25 6	1 1	14 56	0 3	19 13	0 31	22 0	14 9	23 37	23 43	11 37		n.a.
W27	12 44	7 44	4 50	20 34	0s 2	23 20	1 47	24 12	1 22	24 37	1 32	25 7	1 2	14 57	0 3	19 12	0 31	22 0	14 9	23 37	23 43	11 35		n.a.
T 28	13 4	2 7	5 7	20 34	0 13	23 34	1 47	24 17	1 22	24 36	1 31	25 7	1 2	14 58	0 3	19 12	0 31	22 0	14 8	23 36	23 43	11 32		n.a.
F 29	13 24	3s37	5 5	20 33	0 25	23 48	1 48	24 22	1 21	24 35	1 31	25 7	1 2	15 0	0 3	19 12	0 31	21 59	14 8	23 36	23 43	11 30		n.a.
S 30	13 43	9 8	4 44	20 30	0 37	24 1	1 48	24 26	1 21	24 34	1 31	25 7	1 2	15 1	0 3	19 11	0 31	21 59	14 7	23 35	23 42	11 27		n.a.
S 31	14n 3	14s 6	4s 5	20n25	0s49	24n13	1n49	24n31	1n21	24n33	1n31	25s 7	1s 2	15n 2	0s 3	19s11	0n31	21n59	14n 7	23s35	23s42	11s25		n.a.

Julian Day Number = 287206.5, Delta T = 29h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'20, Lahiri = -57°55'20 Julian Calendar 1 May 3927 BCE == Greg. Calendar 30 March 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

JUNE 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 45	7♉26'34	9♏54	3♊ 1	10♊19	15♊ 9	16♋39	27°R53	9♉40	25°R32	7°R27	18°R22	19♐51	18♒56	n.a.	M 1
T 2	14 38 42	8°23'56	23°29	3°31	11°31	15°47	16°47	27♐50	9°43	25♏31	7♍27	18♐18	19°48	19° 3	n.a.	T 2
W 3	14 42 39	9°21'18	6♐42	3°57	12°43	16°25	16°55	27°48	9°47	25°29	7°26	18°16	19°45	19°10	n.a.	W 3
T 4	14 46 35	10°18'43	19°35	4°19	13°55	17° 3	17° 4	27°46	9°51	25°28	7°26	18°D15	19°42	19°16	n.a.	T 4
F 5	14 50 32	11°16'08	2♑ 8	4°35	15° 6	17°42	17°12	27°43	9°55	25°26	7°25	18°16	19°38	19°23	n.a.	F 5
S 6	14 54 28	12°13'36	14°24	4°47	16°18	18°20	17°21	27°41	9°58	25°25	7°25	18°18	19°35	19°30	n.a.	S 6
S 7	14 58 25	13°11'04	26°27	4°54	17°30	18°59	17°30	27°38	10° 2	25°23	7°24	18°19	19°32	19°37	n.a.	S 7
M 8	15 2 21	14° 8'35	8♒23	4°R56	18°42	19°37	17°38	27°36	10° 6	25°21	7°24	18°20	19°29	19°43	n.a.	M 8
T 9	15 6 18	15° 6'07	20°15	4°53	19°53	20°16	17°47	27°33	10° 9	25°20	7°23	18°R20	19°26	19°50	n.a.	T 9
W10	15 10 15	16° 3'41	2♓ 8	4°44	21° 5	20°55	17°56	27°30	10°13	25°18	7°23	18°19	19°23	19°57	n.a.	W10
T 11	15 14 11	17° 1'17	14° 8	4°29	22°16	21°34	18° 6	27°27	10°17	25°17	7°23	18°16	19°19	20° 3	n.a.	T 11
F 12	15 18 8	17°58'54	26°18	4° 9	23°28	22°12	18°15	27°24	10°20	25°15	7°23	18°13	19°16	20°10	n.a.	F 12
S 13	15 22 4	18°56'33	8♈42	3°44	24°39	22°51	18°24	27°21	10°24	25°13	7°22	18° 8	19°13	20°17	n.a.	S 13
S 14	15 26 1	19°54'14	21°22	3°14	25°51	23°30	18°34	27°18	10°28	25°12	7°22	18° 3	19°10	20°23	n.a.	S 14
M15	15 29 57	20°51'57	4♉19	2°39	27° 2	24° 9	18°43	27°15	10°31	25°10	7°22	17°59	19° 7	20°30	n.a.	M15
T 16	15 33 54	21°49'42	17°33	1°59	28°14	24°48	18°53	27°11	10°35	25° 8	7°22	17°56	19° 3	20°37	n.a.	T 16
W17	15 37 51	22°47'28	1♊ 3	1°15	29°25	25°27	19° 3	27° 8	10°39	25° 7	7°22	17°54	19° 0	20°44	n.a.	W17
T 18	15 41 47	23°45'16	14°48	0°28	0♋36	26° 6	19°13	27° 4	10°42	25° 5	7°22	17°D53	18°57	20°50	n.a.	T 18
F 19	15 45 44	24°43'06	28°43	29♉38	1°47	26°46	19°23	27° 1	10°46	25° 3	7°D22	17°53	18°54	20°57	n.a.	F 19
S 20	15 49 40	25°40'57	12♋48	28°47	2°59	27°25	19°33	26°57	10°49	25° 2	7°22	17°54	18°51	21° 4	n.a.	S 20
S 21	15 53 37	26°38'50	26°58	27°54	4°10	28° 4	19°43	26°54	10°53	25° 0	7°22	17°55	18°48	21°10	n.a.	S 21
M22	15 57 33	27°36'44	11♌11	27° 2	5°21	28°44	19°53	26°50	10°57	24°59	7°22	17°57	18°44	21°17	n.a.	M22
T 23	16 1 30	28°34'39	25°25	26°11	6°32	29°23	20° 3	26°46	11° 0	24°57	7°22	17°R57	18°41	21°24	n.a.	T 23
W24	16 5 26	29°32'37	9♍37	25°22	7°43	0♋ 3	20°14	26°42	11° 4	24°55	7°22	17°57	18°38	21°31	n.a.	W24
T 25	16 9 23	0♊30'35	23°45	24°37	8°54	0°42	20°24	26°38	11° 7	24°54	7°22	17°56	18°35	21°37	n.a.	T 25
F 26	16 13 20	1°28'36	7♎47	23°56	10° 5	1°22	20°35	26°34	11°11	24°52	7°23	17°54	18°32	21°44	n.a.	F 26
S 27	16 17 16	2°26'38	21°40	23°20	11°15	2° 1	20°46	26°30	11°14	24°50	7°23	17°52	18°29	21°51	n.a.	S 27
S 28	16 21 13	3°24'41	5♏21	22°50	12°26	2°41	20°56	26°26	11°18	24°49	7°23	17°50	18°25	21°57	n.a.	S 28
M29	16 25 9	4°22'47	18°49	22°27	13°37	3°21	21° 7	26°22	11°21	24°47	7°23	17°49	18°22	22° 4	n.a.	M29
T 30	16 29 6	5♊20'54	2♐ 3	22♉12	14♋47	4♋ 1	21♋18	26♐18	11♉25	24♏46	7♍24	17♐47	18♐19	22♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n22	18s13	3s13	20n20	1s 2	24n24	1n49	24n35	1n21	24n32	1n31	25s 7	1s 3	15n 3	0s 3	19s10	0n31	21n59	14n 6	23s34	23s42	11s22		n.a.
T 2	14 41	21 15	2 10	20 13	1 14	24 35	1 49	24 39	1 20	24 30	1 30	25 8	1 3	15 4	0 3	19 10	0 31	21 59	14 6	23 34	23 42	11 19		n.a.
W 3	15 0	23 3	1 2	20 5	1 28	24 45	1 49	24 43	1 20	24 29	1 30	25 8	1 3	15 6	0 3	19 10	0 31	21 58	14 5	23 34	23 41	11 17		n.a.
T 4	15 19	23 33	0n 7	19 56	1 41	24 54	1 49	24 46	1 20	24 28	1 30	25 8	1 3	15 7	0 3	19 9	0 31	21 58	14 5	23 34	23 41	11 14		n.a.
F 5	15 37	22 50	1 15	19 46	1 54	25 3	1 49	24 50	1 20	24 26	1 30	25 8	1 3	15 8	0 3	19 9	0 31	21 58	14 4	23 34	23 41	11 12		n.a.
S 6	15 55	21 1	2 18	19 35	2 8	25 11	1 49	24 53	1 19	24 25	1 30	25 8	1 4	15 9	0 3	19 9	0 31	21 57	14 4	23 34	23 41	11 9		n.a.
S 7	16 13	18 17	3 13	19 23	2 21	25 18	1 49	24 56	1 19	24 24	1 29	25 8	1 4	15 10	0 3	19 8	0 31	21 57	14 3	23 34	23 40	11 7		n.a.
M 8	16 31	14 49	4 0	19 11	2 34	25 24	1 49	24 59	1 19	24 22	1 29	25 8	1 4	15 12	0 3	19 8	0 31	21 57	14 3	23 34	23 40	11 4		n.a.
T 9	16 49	10 47	4 36	18 57	2 47	25 30	1 48	25 2	1 19	24 21	1 29	25 8	1 4	15 13	0 3	19 7	0 31	21 57	14 2	23 34	23 40	11 2		n.a.
W10	17 6	6 21	5 0	18 43	3 0	25 35	1 48	25 5	1 18	24 19	1 29	25 9	1 4	15 14	0 3	19 7	0 31	21 56	14 2	23 34	23 39	10 59		n.a.
T 11	17 23	1 38	5 12	18 28	3 12	25 39	1 47	25 7	1 18	24 18	1 29	25 9	1 4	15 15	0 3	19 7	0 31	21 56	14 1	23 34	23 39	10 57		n.a.
F 12	17 39	3n12	5 9	18 13	3 24	25 42	1 47	25 9	1 18	24 17	1 29	25 9	1 5	15 16	0 3	19 6	0 31	21 55	14 1	23 33	23 39	10 54		n.a.
S 13	17 56	8 0	4 53	17 58	3 35	25 45	1 46	25 11	1 17	24 15	1 28	25 9	1 5	15 18	0 3	19 6	0 31	21 55	14 0	23 33	23 39	10 52		n.a.
S 14	18 12	12 34	4 22	17 42	3 45	25 47	1 45	25 13	1 17	24 14	1 28	25 9	1 5	15 19	0 3	19 5	0 31	21 55	14 0	23 33	23 38	10 49		n.a.
M15	18 28	16 41	3 37	17 26	3 54	25 48	1 44	25 15	1 17	24 12	1 28	25 9	1 5	15 20	0 3	19 5	0 31	21 54	13 59	23 32	23 38	10 46		n.a.
T 16	18 43	20 4	2 39	17 10	4 2	25 48	1 43	25 16	1 17	24 10	1 28	25 9	1 5	15 21	0 3	19 5	0 31	21 54	13 58	23 32	23 38	10 44		n.a.
W17	18 58	22 25	1 31	16 55	4 9	25 48	1 42	25 17	1 16	24 9	1 28	25 9	1 6	15 22	0 3	19 4	0 31	21 53	13 58	23 32	23 38	10 41		n.a.
T 18	19 13	23 29	0 17	16 40	4 14	25 47	1 41	25 18	1 16	24 7	1 28	25 9	1 6	15 23	0 3	19 4	0 31	21 53	13 57	23 32	23 37	10 39		n.a.
F 19	19 28	23 6	0s59	16 26	4 17	25 45	1 40	25 19	1 16	24 6	1 27	25 10	1 6	15 25	0 3	19 4	0 31	21 52	13 57	23 32	23 37	10 36		n.a.
S 20	19 42	21 15	2 13	16 13	4 19	25 42	1 38	25 20	1 15	24 4	1 27	25 10	1 6	15 26	0 3	19 3	0 31	21 52	13 56	23 32	23 37	10 34		n.a.
S 21	19 56	18 5	3 19	16 2	4 19	25 38	1 37	25 20	1 15	24 2	1 27	25 10	1 6	15 27	0 3	19 3	0 31	21 51	13 56	23 32	23 37	10 31		n.a.
M22	20 10	13 51	4 13	15 52	4 17	25 34	1 35	25 20	1 15	24 1	1 27	25 10	1 6	15 28	0 3	19 2	0 31	21 51	13 55	23 32	23 36	10 29		n.a.
T 23	20 23	8 50	4 51	15 44	4 13	25 29	1 34	25 20	1 14	23 59	1 27	25 10	1 6	15 29	0 3	19 2	0 31	21 50	13 55	23 32	23 36	10 26		n.a.
W24	20 36	3 22	5 12	15 38	4 7	25 24	1 32	25 20	1 14	23 57	1 27	25 10	1 7	15 30	0 3	19 2	0 31	21 50	13 54	23 32	23 36	10 23		n.a.
T 25	20 49	2s14	5 14	15 34	4 0	25 17	1 30	25 19	1 14	23 55	1 26	25 10	1 7	15 32	0 3	19 1	0 30	21 49	13 54	23 32	23 35	10 21		n.a.
F 26	21 1	7 41	4 57	15 33	3 51	25 10	1 28	25 19	1 13	23 54	1 26	25 10	1 7	15 33	0 3	19 1	0 30	21 49	13 53	23 32	23 35	10 18		n.a.
S 27	21 13	12 42	4 22	15 34	3 40	25 2	1 26	25 18	1 13	23 52	1 26	25 10	1 7	15 34	0 3	19 0	0 30	21 48	13 53	23 32	23 35	10 16		n.a.
S 28	21 25	17 0	3 34	15 39	3 28	24 54	1 24	25 17	1 13	23 50	1 26	25 10	1 7	15 35	0 3	19 0	0 30	21 47	13 52	23 31	23 35	10 13		n.a.
M29	21 36	20 21	2 33	15 46	3 14	24 44	1 22	25 16	1 12	23 48	1 26	25 10	1 7	15 36	0 3	19 0	0 30	21 47	13 51	23 31	23 34	10 11		n.a.
T 30	21n47	22s33	1s26	15n55	3s 0	24n34	1n20	25n14	1n12	23n46	1n26	25s10	1s 8	15n37	0s 3	18s59	0n30	21n46	13n51	23s31	23s34	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 287237.5, Delta T = 29h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'16, Lahiri = -57°55'15 Julian Calendar 1 June 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

JULY 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 2	6♊19'04	15♐ 0	22°D 4	15♋58	4♋41	21♋29	26°R13	11♉28	24°R44	7♍24	17°D47	18♐16	22♒18	n.a.	W 1
T 2	16 36 59	7°17'15	27°41	22♉ 5	17° 8	5°20	21°40	26♐ 9	11°32	24♏42	7°25	17♐47	18°13	22°24	n.a.	T 2
F 3	16 40 55	8°15'29	10♉ 7	22°14	18°19	6° 0	21°51	26° 5	11°35	24°41	7°25	17°48	18° 9	22°31	n.a.	F 3
S 4	16 44 52	9°13'45	22°20	22°31	19°29	6°41	22° 3	26° 0	11°38	24°39	7°25	17°49	18° 6	22°38	n.a.	S 4
S 5	16 48 49	10°12'03	4♒22	22°57	20°39	7°21	22°14	25°56	11°42	24°38	7°26	17°49	18° 3	22°44	n.a.	S 5
M 6	16 52 45	11°10'23	16°17	23°32	21°50	8° 1	22°25	25°51	11°45	24°36	7°27	17°50	18° 0	22°51	n.a.	M 6
T 7	16 56 42	12° 8'46	28° 9	24°14	23° 0	8°41	22°37	25°47	11°49	24°35	7°27	17°51	17°57	22°58	n.a.	T 7
W 8	17 0 38	13° 7'11	10♓ 3	25° 5	24°10	9°21	22°48	25°42	11°52	24°33	7°28	17°R51	17°54	23° 5	n.a.	W 8
T 9	17 4 35	14° 5'38	22° 2	26° 2	25°20	10° 2	23° 0	25°38	11°55	24°31	7°28	17°51	17°50	23°11	n.a.	T 9
F 10	17 8 31	15° 4'08	4♈12	27° 7	26°30	10°42	23°12	25°33	11°58	24°30	7°29	17°51	17°47	23°18	n.a.	F 10
S 11	17 12 28	16° 2'40	16°37	28°19	27°39	11°22	23°23	25°28	12° 2	24°28	7°30	17°50	17°44	23°25	n.a.	S 11
S 12	17 16 24	17° 1'15	29°20	29°37	28°49	12° 3	23°35	25°24	12° 5	24°27	7°31	17°50	17°41	23°31	n.a.	S 12
M13	17 20 21	17°59'52	12♉24	1♊ 0	29°59	12°44	23°47	25°19	12° 8	24°26	7°31	17°D50	17°38	23°38	n.a.	M13
T 14	17 24 17	18°58'31	25°51	2°28	1♌ 8	13°24	23°59	25°14	12°11	24°24	7°32	17°50	17°35	23°45	n.a.	T 14
W15	17 28 14	19°57'13	9♊39	4° 1	2°18	14° 5	24°11	25°10	12°14	24°23	7°33	17°50	17°31	23°51	n.a.	W15
T 16	17 32 11	20°55'57	23°46	5°38	3°27	14°46	24°23	25° 5	12°17	24°21	7°34	17°R50	17°28	23°58	n.a.	T 16
F 17	17 36 7	21°54'43	8♋ 9	7°18	4°37	15°26	24°35	25° 0	12°20	24°20	7°35	17°50	17°25	24° 5	n.a.	F 17
S 18	17 40 4	22°53'32	22°41	9° 1	5°46	16° 7	24°47	24°56	12°23	24°18	7°36	17°50	17°22	24°12	n.a.	S 18
S 19	17 44 0	23°52'22	7♌18	10°46	6°55	16°48	24°59	24°51	12°26	24°17	7°37	17°49	17°19	24°18	n.a.	S 19
M20	17 47 57	24°51'14	21°52	12°33	8° 4	17°29	25°11	24°46	12°29	24°16	7°38	17°48	17°15	24°25	n.a.	M20
T 21	17 51 53	25°50'09	6♍19	14°22	9°13	18°10	25°24	24°41	12°32	24°14	7°39	17°48	17°12	24°32	n.a.	T 21
W22	17 55 50	26°49'05	20°35	16°11	10°22	18°51	25°36	24°37	12°35	24°13	7°40	17°D47	17° 9	24°39	n.a.	W22
T 23	17 59 46	27°48'03	4♎37	18° 2	11°31	19°33	25°48	24°32	12°38	24°12	7°41	17°47	17° 6	24°45	n.a.	T 23
F 24	18 3 43	28°47'03	18°24	19°53	12°39	20°14	26° 1	24°27	12°41	24°10	7°42	17°48	17° 3	24°52	n.a.	F 24
S 25	18 7 39	29°46'06	1♏56	21°44	13°48	20°55	26°13	24°22	12°44	24° 9	7°43	17°49	17° 0	24°59	n.a.	S 25
S 26	18 11 36	0♋45'10	15°14	23°35	14°56	21°36	26°26	24°18	12°46	24° 8	7°45	17°50	16°56	25° 5	n.a.	S 26
M27	18 15 32	1°44'16	28°17	25°26	16° 4	22°18	26°38	24°13	12°49	24° 7	7°46	17°51	16°53	25°12	n.a.	M27
T 28	18 19 29	2°43'25	11♐ 7	27°17	17°12	22°59	26°51	24° 8	12°52	24° 5	7°47	17°52	16°50	25°19	n.a.	T 28
W29	18 23 26	3°42'35	23°45	29° 7	18°20	23°41	27° 4	24° 4	12°55	24° 4	7°48	17°R52	16°47	25°26	n.a.	W29
T 30	18 27 22	4°41'48	6♉11	0♋57	19°28	24°22	27°16	23°59	12°57	24° 3	7°50	17°51	16°44	25°32	n.a.	T 30
F 31	18 31 19	5♋41'04	18♉26	2♋46	20♌36	25♋ 4	27♋29	23♐54	13♉ 0	24♏ 2	7♍51	17♐49	16♐41	25♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	21n57	23s29	0s15	16n 8	2s45	24n24	1n17	25n12	1n12	23n44	1n26	25s10	1s 8	15n38	0s 3	18s59	0n30	21n45	13n50	23s31	23s34	10s 6			n.a.
T 2	22 7	23 10	0n55	16 24	2 29	24 12	1 15	25 10	1 11	23 42	1 26	25 10	1 8	15 39	0 3	18 59	0 30	21 45	13 50	23 31	23 33	10 3			n.a.
F 3	22 17	21 42	2 1	16 42	2 13	24 0	1 12	25 8	1 11	23 40	1 25	25 10	1 8	15 40	0 3	18 58	0 30	21 44	13 49	23 31	23 33	10 0			n.a.
S 4	22 26	19 14	3 0	17 2	1 56	23 47	1 10	25 6	1 11	23 38	1 25	25 10	1 8	15 42	0 3	18 58	0 30	21 43	13 49	23 31	23 33	9 58			n.a.
S 5	22 35	15 58	3 50	17 25	1 40	23 34	1 7	25 3	1 10	23 36	1 25	25 10	1 8	15 43	0 3	18 57	0 30	21 43	13 48	23 31	23 33	9 55			n.a.
M 6	22 44	12 6	4 30	17 50	1 23	23 20	1 4	25 1	1 10	23 34	1 25	25 10	1 8	15 44	0 3	18 57	0 30	21 42	13 48	23 31	23 32	9 53			n.a.
T 7	22 52	7 47	4 59	18 16	1 7	23 5	1 1	24 58	1 10	23 32	1 25	25 10	1 9	15 45	0 3	18 57	0 30	21 41	13 47	23 31	23 32	9 50			n.a.
W 8	23 0	3 11	5 14	18 44	0 51	22 50	0 58	24 54	1 9	23 30	1 25	25 10	1 9	15 46	0 3	18 56	0 30	21 41	13 47	23 31	23 32	9 48			n.a.
T 9	23 7	1n35	5 16	19 14	0 35	22 34	0 55	24 51	1 9	23 28	1 25	25 10	1 9	15 47	0 3	18 56	0 30	21 40	13 46	23 31	23 31	9 45			n.a.
F 10	23 14	6 21	5 4	19 44	0 20	22 17	0 52	24 47	1 9	23 26	1 25	25 10	1 9	15 48	0 3	18 56	0 30	21 39	13 46	23 31	23 31	9 42			n.a.
S 11	23 20	10 58	4 38	20 14	0 6	22 0	0 49	24 44	1 8	23 24	1 24	25 10	1 9	15 49	0 3	18 55	0 30	21 38	13 45	23 31	23 31	9 40			n.a.
S 12	23 26	15 14	3 58	20 45	0n 8	21 42	0 46	24 39	1 8	23 21	1 24	25 10	1 9	15 50	0 3	18 55	0 30	21 38	13 44	23 31	23 30	9 37			n.a.
M13	23 32	18 54	3 4	21 16	0 21	21 24	0 42	24 35	1 7	23 19	1 24	25 10	1 9	15 51	0 3	18 54	0 30	21 37	13 44	23 31	23 30	9 35			n.a.
T 14	23 37	21 40	1 59	21 46	0 33	21 5	0 39	24 31	1 7	23 17	1 24	25 10	1 9	15 52	0 3	18 54	0 30	21 36	13 43	23 31	23 30	9 32			n.a.
W15	23 42	23 15	0 45	22 15	0 44	20 46	0 35	24 26	1 7	23 15	1 24	25 10	1 9	15 53	0 3	18 54	0 30	21 35	13 43	23 31	23 30	9 30			n.a.
T 16	23 46	23 24	0s33	22 43	0 54	20 26	0 32	24 21	1 6	23 12	1 24	25 10	1 10	15 54	0 3	18 53	0 30	21 34	13 42	23 31	23 29	9 27			n.a.
F 17	23 50	22 0	1 50	23 10	1 4	20 5	0 28	24 16	1 6	23 10	1 24	25 10	1 10	15 55	0 3	18 53	0 30	21 33	13 42	23 31	23 29	9 24			n.a.
S 18	23 54	19 9	3 1	23 36	1 12	19 44	0 24	24 10	1 5	23 8	1 24	25 10	1 10	15 56	0 3	18 53	0 30	21 33	13 41	23 31	23 29	9 22			n.a.
S 19	23 57	15 4	4 1	23 59	1 20	19 23	0 21	24 5	1 5	23 5	1 24	25 9	1 10	15 57	0 3	18 52	0 30	21 32	13 41	23 31	23 28	9 19			n.a.
M20	23 59	10 7	4 45	24 21	1 26	19 1	0 17	23 59	1 5	23 3	1 24	25 9	1 10	15 58	0 3	18 52	0 30	21 31	13 40	23 31	23 28	9 17			n.a.
T 21	24 2	4 39	5 11	24 40	1 32	18 39	0 13	23 53	1 4	23 1	1 24	25 9	1 10	15 59	0 3	18 52	0 30	21 30	13 40	23 31	23 28	9 14			n.a.
W22	24 3	1s 0	5 16	24 58	1 37	18 16	0 9	23 47	1 4	22 58	1 23	25 9	1 10	16 0	0 3	18 52	0 30	21 29	13 39	23 31	23 27	9 12			n.a.
T 23	24 4	6 30	5 3	25 13	1 41	17 52	0 5	23 40	1 3	22 56	1 23	25 9	1 10	16 0	0 3	18 51	0 30	21 28	13 39	23 31	23 27	9 9			n.a.
F 24	24 5	11 35	4 33	25 26	1 44	17 29	0 0	23 34	1 3	22 53	1 23	25 9	1 10	16 1	0 3	18 51	0 30	21 27	13 38	23 31	23 27	9 6			n.a.
S 25	24 6	16 1	3 48	25 36	1 47	17 5	0s 4	23 27	1 3	22 51	1 23	25 9	1 10	16 2	0 3	18 51	0 30	21 26	13 38	23 31	23 26	9 4			n.a.
S 26	24 5	19 34	2 51	25 45	1 49	16 40	0 8	23 20	1 2	22 48	1 23	25 9	1 11	16 3	0 3	18 50	0 30	21 25	13 37	23 31	23 26	9 1			n.a.
M27	24 5	22 3	1 46	25 51	1 50	16 15	0 13	23 12	1 2	22 46	1 23	25 9	1 11	16 4	0 3	18 50	0 30	21 24	13 37	23 31	23 26	8 59			n.a.
T 28	24 4	23 20	0 37	25 55	1 51	15 50	0 17	23 5	1 1	22 43	1 23	25 8	1 11	16 5	0 3	18 50	0 30	21 24	13 36	23 31	23 25	8 56			n.a.
W29	24 2	23 24	0n32	25 56	1 51	15 24	0 22	22 57	1 1	22 40	1 23	25 8	1 11	16 6	0 3	18 50	0 30	21 23	13 36	23 31	23 25	8 54			n.a.
T 30	24 0	22 17	1 39	25 56	1 50	14 58	0 26	22 49	1 0	22 38	1 23	25 8	1 11	16 7	0 3	18 49	0 30	21 22	13 35	23 31	23 25	8 51			n.a.
F 31	23n58	20s 8	2n41	25n53	1n49	14n32	0s31	22n41	1n 0	22n35	1n23	25s 8	1s11	16n 7	0s 3	18s49	0n30	21n21	13n35	23s31	23s25	8s48			n.a.

Julian Day Number = 287267.5, Delta T = 29h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'12, Lahiri = -57°55'11 Julian Calendar 1 July 3927 BCE == Greg. Calendar 30 May 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

AUGUST 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 15	6♋40'21	0♒33	4♋34	21♌43	25♋45	27♋42	23°R50	13♉ 2	24°R 1	7♍53	17°R47	16♐37	25♒46	n.a.	S 1
S 2	18 39 12	7°39'41	12°31	6°22	22°51	26°27	27°55	23♐45	13° 5	24♏ 0	7°54	17♐43	16°34	25°52	n.a.	S 2
M 3	18 43 8	8°39'03	24°25	8° 9	23°58	27° 9	28° 8	23°41	13° 7	23°59	7°55	17°40	16°31	25°59	n.a.	M 3
T 4	18 47 5	9°38'28	6♓16	9°55	25° 5	27°51	28°20	23°36	13°10	23°58	7°57	17°37	16°28	26° 6	n.a.	T 4
W 5	18 51 1	10°37'56	18° 9	11°41	26°12	28°33	28°33	23°32	13°12	23°57	7°58	17°34	16°25	26°13	n.a.	W 5
T 6	18 54 58	11°37'25	0♈ 6	13°26	27°19	29°15	28°46	23°27	13°14	23°56	8° 0	17°32	16°21	26°19	n.a.	T 6
F 7	18 58 54	12°36'58	12°13	15°10	28°26	29°57	28°59	23°23	13°17	23°55	8° 1	17°D32	16°18	26°26	n.a.	F 7
S 8	19 2 51	13°36'33	24°34	16°53	29°32	0♌39	29°12	23°19	13°19	23°54	8° 3	17°32	16°15	26°33	n.a.	S 8
S 9	19 6 47	14°36'10	7♉13	18°35	0♍38	1°21	29°25	23°15	13°21	23°53	8° 5	17°34	16°12	26°39	n.a.	S 9
M10	19 10 44	15°35'50	20°16	20°17	1°44	2° 3	29°38	23°10	13°23	23°52	8° 6	17°35	16° 9	26°46	n.a.	M10
T 11	19 14 40	16°35'33	3♊43	21°57	2°50	2°45	29°51	23° 6	13°26	23°51	8° 8	17°37	16° 6	26°53	n.a.	T 11
W12	19 18 37	17°35'18	17°38	23°37	3°56	3°27	0♌ 5	23° 2	13°28	23°50	8°10	17°R37	16° 2	27° 0	n.a.	W12
T 13	19 22 34	18°35'05	1♋58	25°17	5° 2	4°10	0°18	22°58	13°30	23°50	8°11	17°36	15°59	27° 6	n.a.	T 13
F 14	19 26 30	19°34'55	16°40	26°55	6° 7	4°52	0°31	22°54	13°32	23°49	8°13	17°34	15°56	27°13	n.a.	F 14
S 15	19 30 27	20°34'47	1♌36	28°33	7°12	5°35	0°44	22°50	13°34	23°48	8°15	17°30	15°53	27°20	n.a.	S 15
S 16	19 34 23	21°34'42	16°39	0♌11	8°17	6°17	0°57	22°46	13°36	23°47	8°17	17°26	15°50	27°26	n.a.	S 16
M17	19 38 20	22°34'38	1♍39	1°47	9°22	7° 0	1°10	22°42	13°37	23°47	8°19	17°20	15°47	27°33	n.a.	M17
T 18	19 42 16	23°34'36	16°28	3°23	10°27	7°42	1°24	22°39	13°39	23°46	8°20	17°15	15°43	27°40	n.a.	T 18
W19	19 46 13	24°34'36	0♎58	4°58	11°31	8°25	1°37	22°35	13°41	23°46	8°22	17°12	15°40	27°47	n.a.	W19
T 20	19 50 9	25°34'38	15° 6	6°33	12°35	9° 8	1°50	22°32	13°43	23°45	8°24	17°10	15°37	27°53	n.a.	T 20
F 21	19 54 6	26°34'41	28°51	8° 7	13°39	9°51	2° 3	22°28	13°44	23°44	8°26	17°D 9	15°34	28° 0	n.a.	F 21
S 22	19 58 2	27°34'47	12♏14	9°40	14°42	10°34	2°17	22°25	13°46	23°44	8°28	17°10	15°31	28° 7	n.a.	S 22
S 23	20 1 59	28°34'55	25°16	11°13	15°45	11°16	2°30	22°21	13°47	23°43	8°30	17°11	15°27	28°13	n.a.	S 23
M24	20 5 55	29°35'04	8♐ 2	12°45	16°48	11°59	2°43	22°18	13°49	23°43	8°32	17°13	15°24	28°20	n.a.	M24
T 25	20 9 52	0♌35'15	20°34	14°17	17°51	12°42	2°56	22°15	13°50	23°43	8°34	17°R13	15°21	28°27	n.a.	T 25
W26	20 13 49	1°35'28	2♑54	15°48	18°53	13°26	3°10	22°12	13°52	23°42	8°36	17°12	15°18	28°34	n.a.	W26
T 27	20 17 45	2°35'43	15° 5	17°18	19°55	14° 9	3°23	22° 9	13°53	23°42	8°38	17° 8	15°15	28°40	n.a.	T 27
F 28	20 21 42	3°36'00	27°10	18°48	20°57	14°52	3°36	22° 6	13°55	23°42	8°40	17° 2	15°12	28°47	n.a.	F 28
S 29	20 25 38	4°36'19	9♒ 9	20°18	21°58	15°35	3°50	22° 3	13°56	23°41	8°42	16°54	15° 8	28°54	n.a.	S 29
S 30	20 29 35	5°36'40	21° 4	21°46	22°59	16°18	4° 3	22° 0	13°57	23°41	8°44	16°45	15° 5	29° 0	n.a.	S 30
M31	20 33 31	6♌37'03	2♓56	23♌14	24♍ 0	17♌ 2	4♌16	21♐57	13♉58	23♏41	8♍46	16♐35	15♐ 2	29♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	17s 6	3n34	25n48	1n47	14n 6	0s35	22n33	0n59	22n33	1n23	25s 8	1s11	16n 8	0s 3	18s49	0n30	21n20	13n34	23s31	23s24	8s46		n.a.
S 2	23 52	13 24	4 17	25 42	1 45	13 39	0 40	22 24	0 59	22 30	1 23	25 8	1 11	16 9	0 3	18 48	0 30	21 19	13 34	23 31	23 24	8 43		n.a.
M 3	23 48	9 13	4 49	25 33	1 43	13 12	0 45	22 16	0 59	22 27	1 23	25 7	1 11	16 10	0 3	18 48	0 30	21 18	13 33	23 30	23 24	8 41		n.a.
T 4	23 44	4 42	5 8	25 23	1 40	12 44	0 50	22 7	0 58	22 24	1 23	25 7	1 11	16 10	0 3	18 48	0 30	21 17	13 33	23 30	23 23	8 38		n.a.
W 5	23 39	0 1	5 14	25 10	1 37	12 17	0 54	21 57	0 58	22 22	1 23	25 7	1 11	16 11	0 3	18 48	0 30	21 16	13 33	23 30	23 23	8 36		n.a.
T 6	23 34	4n42	5 7	24 57	1 33	11 49	0 59	21 48	0 57	22 19	1 23	25 7	1 11	16 12	0 3	18 48	0 30	21 15	13 32	23 30	23 23	8 33		n.a.
F 7	23 29	9 19	4 46	24 41	1 29	11 21	1 4	21 39	0 57	22 16	1 23	25 7	1 11	16 13	0 3	18 47	0 30	21 14	13 32	23 30	23 22	8 30		n.a.
S 8	23 23	13 39	4 11	24 24	1 25	10 52	1 9	21 29	0 56	22 13	1 23	25 7	1 11	16 13	0 3	18 47	0 29	21 13	13 31	23 30	23 22	8 28		n.a.
S 9	23 16	17 30	3 24	24 6	1 21	10 24	1 14	21 19	0 56	22 10	1 22	25 6	1 11	16 14	0 3	18 47	0 29	21 12	13 31	23 30	23 22	8 25		n.a.
M10	23 9	20 37	2 24	23 46	1 16	9 55	1 19	21 9	0 55	22 8	1 22	25 6	1 11	16 15	0 3	18 47	0 29	21 11	13 30	23 30	23 21	8 23		n.a.
T 11	23 2	22 42	1 15	23 25	1 11	9 26	1 24	20 58	0 55	22 5	1 22	25 6	1 12	16 15	0 3	18 47	0 29	21 9	13 30	23 30	23 21	8 20		n.a.
W12	22 54	23 30	0s 0	23 3	1 6	8 57	1 29	20 48	0 54	22 2	1 22	25 6	1 12	16 16	0 3	18 46	0 29	21 8	13 30	23 30	23 21	8 17		n.a.
T 13	22 46	22 47	1 18	22 39	1 1	8 28	1 35	20 37	0 54	21 59	1 22	25 6	1 12	16 17	0 3	18 46	0 29	21 7	13 29	23 30	23 20	8 15		n.a.
F 14	22 37	20 31	2 32	22 15	0 55	7 58	1 40	20 26	0 53	21 56	1 22	25 6	1 12	16 17	0 3	18 46	0 29	21 6	13 29	23 30	23 20	8 12		n.a.
S 15	22 28	16 49	3 37	21 49	0 49	7 29	1 45	20 15	0 53	21 53	1 22	25 5	1 12	16 18	0 3	18 46	0 29	21 5	13 28	23 29	23 19	8 10		n.a.
S 16	22 19	12 2	4 28	21 22	0 43	7 0	1 50	20 3	0 52	21 50	1 22	25 5	1 12	16 19	0 3	18 46	0 29	21 4	13 28	23 29	23 19	8 7		n.a.
M17	22 9	6 32	5 0	20 55	0 37	6 30	1 55	19 52	0 52	21 47	1 22	25 5	1 12	16 19	0 3	18 46	0 29	21 3	13 27	23 28	23 19	8 4		n.a.
T 18	21 58	0 44	5 11	20 26	0 31	6 0	2 1	19 40	0 51	21 44	1 22	25 5	1 12	16 20	0 3	18 45	0 29	21 2	13 27	23 28	23 18	8 2		n.a.
W19	21 48	4s59	5 2	19 57	0 25	5 30	2 6	19 28	0 51	21 41	1 22	25 5	1 12	16 20	0 3	18 45	0 29	21 1	13 27	23 28	23 18	7 59		n.a.
T 20	21 36	10 19	4 35	19 27	0 18	5 1	2 11	19 16	0 50	21 38	1 22	25 4	1 12	16 21	0 3	18 45	0 29	21 0	13 26	23 27	23 18	7 57		n.a.
F 21	21 25	14 58	3 53	18 56	0 12	4 31	2 16	19 4	0 50	21 35	1 22	25 4	1 12	16 21	0 3	18 45	0 29	20 59	13 26	23 27	23 17	7 54		n.a.
S 22	21 13	18 45	2 58	18 24	0 5	4 1	2 21	18 52	0 49	21 32	1 22	25 4	1 12	16 22	0 3	18 45	0 29	20 58	13 26	23 27	23 17	7 52		n.a.
S 23	21 0	21 29	1 56	17 52	0s 1	3 31	2 27	18 39	0 49	21 29	1 22	25 4	1 12	16 22	0 3	18 45	0 29	20 57	13 25	23 28	23 17	7 49		n.a.
M24	20 48	23 4	0 50	17 19	0 8	3 2	2 32	18 26	0 48	21 25	1 22	25 4	1 12	16 23	0 3	18 45	0 29	20 55	13 25	23 28	23 16	7 46		n.a.
T 25	20 34	23 27	0n18	16 46	0 15	2 32	2 37	18 13	0 48	21 22	1 22	25 3	1 12	16 23	0 3	18 45	0 29	20 54	13 25	23 28	23 16	7 44		n.a.
W26	20 21	22 40	1 24	16 12	0 21	2 2	2 42	18 0	0 47	21 19	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 53	13 24	23 28	23 16	7 41		n.a.
T 27	20 7	20 49	2 25	15 37	0 28	1 32	2 48	17 47	0 47	21 16	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 52	13 24	23 27	23 15	7 39		n.a.
F 28	19 53	18 3	3 18	15 3	0 35	1 3	2 53	17 33	0 46	21 13	1 22	25 3	1 12	16 24	0 3	18 45	0 29	20 51	13 24	23 27	23 15	7 36		n.a.
S 29	19 38	14 34	4 3	14 28	0 42	0 33	2 58	17 20	0 46	21 9	1 22	25 3	1 12	16 25	0 3	18 45	0 29	20 50	13 23	23 26	23 15	7 33		n.a.
S 30	19 23	10 31	4 36	13 52	0 49	0 4	3 3	17 6	0 45	21 6	1 22	25 3	1 12	16 25	0 3	18 44	0 29	20 49	13 23	23 25	23 14	7 31		n.a.
M31	19n 8	6s 6	4n57	13n16	0s55	0s25	3s 8	16n52	0n45	21n 3	1n22	25s 2	1s12	16n26	0s 3	18s44	0n29	20n48	13n23	23s24	23s14	7s28		n.a.

Julian Day Number = 287298.5, Delta T = 29h40m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'08, Lahiri = -57°55'07 Julian Calendar 1 Aug. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 June 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 37 28	7♌37'28	14♓48	24♌42	25♍ 0	17♌45	4♌30	21°R55	13♉59	23°R41	8♍48	16°R25	14♐59	29♒14	n.a.	T 1
W 2	20 41 24	8°37'55	26°40	26° 9	26° 0	18°29	4°43	21♐52	14° 0	23♏40	8°50	16♐16	14°56	29°21	n.a.	W 2
T 3	20 45 21	9°38'24	8♈38	27°35	27° 0	19°12	4°56	21°50	14° 1	23°40	8°53	16°10	14°52	29°27	n.a.	T 3
F 4	20 49 17	10°38'55	20°43	29° 1	27°59	19°56	5° 9	21°48	14° 2	23°40	8°55	16° 5	14°49	29°34	n.a.	F 4
S 5	20 53 14	11°39'29	2♉59	0♍26	28°58	20°39	5°23	21°45	14° 3	23°40	8°57	16° 3	14°46	29°41	n.a.	S 5
S 6	20 57 10	12°40'04	15°33	1°50	29°56	21°23	5°36	21°43	14° 4	23°D40	8°59	16°D 2	14°43	29°48	n.a.	S 6
M 7	21 1 7	13°40'42	28°27	3°13	0♎54	22° 7	5°49	21°41	14° 5	23°40	9° 1	16° 3	14°40	29°54	n.a.	M 7
T 8	21 5 4	14°41'22	11♊47	4°35	1°51	22°51	6° 3	21°39	14° 5	23°40	9° 4	16°R 4	14°37	0♓ 1	n.a.	T 8
W 9	21 9 0	15°42'04	25°35	5°57	2°48	23°34	6°16	21°38	14° 6	23°40	9° 6	16° 3	14°33	0° 8	n.a.	W 9
T 10	21 12 57	16°42'48	9♋53	7°17	3°44	24°18	6°29	21°36	14° 7	23°40	9° 8	16° 1	14°30	0°14	n.a.	T 10
F 11	21 16 53	17°43'34	24°37	8°36	4°40	25° 2	6°42	21°34	14° 7	23°41	9°10	15°56	14°27	0°21	n.a.	F 11
S 12	21 20 50	18°44'21	9♌43	9°54	5°35	25°46	6°55	21°33	14° 8	23°41	9°13	15°49	14°24	0°28	n.a.	S 12
S 13	21 24 46	19°45'10	25° 1	11°10	6°30	26°30	7° 9	21°32	14° 8	23°41	9°15	15°39	14°21	0°35	n.a.	S 13
M14	21 28 43	20°46'01	10♍20	12°25	7°24	27°14	7°22	21°30	14° 8	23°41	9°17	15°29	14°18	0°41	n.a.	M14
T 15	21 32 39	21°46'53	25°29	13°38	8°17	27°59	7°35	21°29	14° 9	23°42	9°20	15°19	14°14	0°48	n.a.	T 15
W16	21 36 36	22°47'47	10♎17	14°48	9°10	28°43	7°48	21°28	14° 9	23°42	9°22	15°11	14°11	0°55	n.a.	W16
T 17	21 40 32	23°48'41	24°40	15°57	10° 2	29°27	8° 1	21°27	14° 9	23°42	9°24	15° 5	14° 8	1° 1	n.a.	T 17
F 18	21 44 29	24°49'37	8♏33	17° 2	10°54	0♍11	8°14	21°26	14° 9	23°43	9°27	15° 2	14° 5	1° 8	n.a.	F 18
S 19	21 48 26	25°50'35	21°58	18° 5	11°44	0°56	8°27	21°26	14°10	23°43	9°29	15°D 1	14° 2	1°15	n.a.	S 19
S 20	21 52 22	26°51'33	4♐58	19° 4	12°34	1°40	8°40	21°25	14°R10	23°44	9°31	15° 1	13°58	1°22	n.a.	S 20
M21	21 56 19	27°52'33	17°37	20° 0	13°23	2°25	8°53	21°24	14°10	23°44	9°34	15°R 1	13°55	1°28	n.a.	M21
T 22	22 0 15	28°53'33	29°59	20°51	14°12	3° 9	9° 6	21°24	14° 9	23°45	9°36	15° 0	13°52	1°35	n.a.	T 22
W23	22 4 12	29°54'35	12♑ 9	21°37	14°59	3°54	9°19	21°24	14° 9	23°45	9°38	14°57	13°49	1°42	n.a.	W23
T 24	22 8 8	0♍55'38	24°10	22°17	15°46	4°38	9°32	21°24	14° 9	23°46	9°41	14°51	13°46	1°49	n.a.	T 24
F 25	22 12 5	1°56'42	6♒ 7	22°52	16°31	5°23	9°45	21°D23	14° 9	23°46	9°43	14°42	13°43	1°55	n.a.	F 25
S 26	22 16 1	2°57'47	18° 0	23°19	17°16	6° 8	9°57	21°24	14° 9	23°47	9°45	14°30	13°39	2° 2	n.a.	S 26
S 27	22 19 58	3°58'53	29°52	23°38	17°59	6°52	10°10	21°24	14° 8	23°48	9°48	14°16	13°36	2° 9	n.a.	S 27
M28	22 23 55	5° 0'00	11♓45	23°49	18°42	7°37	10°23	21°24	14° 8	23°49	9°50	14° 1	13°33	2°15	n.a.	M28
T 29	22 27 51	6° 1'08	23°39	23°R50	19°23	8°22	10°36	21°24	14° 7	23°49	9°53	13°47	13°30	2°22	n.a.	T 29
W30	22 31 48	7♍ 2'17	5♈37	23♍42	20♎ 4	9♍ 7	10♌48	21♐25	14♉ 7	23♏50	9♍55	13♐33	13♐27	2♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	1s28	5n 6	12n40	1s 2	0s54	3s13	16n38	0n44	21n 0	1n22	25s 2	1s12	16n26	0s 2	18s44	0n29	20n47	13n22	23s23	23s13	7s26		n.a.
W 2	18 36	3n13	5 1	12 4	1 9	1 23	3 18	16 23	0 43	20 56	1 22	25 2	1 12	16 26	0 2	18 44	0 29	20 45	13 22	23 22	23 13	7 23		n.a.
T 3	18 19	7 49	4 43	11 28	1 16	1 52	3 23	16 9	0 43	20 53	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 44	13 22	23 21	23 13	7 20		n.a.
F 4	18 3	12 11	4 12	10 51	1 22	2 21	3 28	15 54	0 42	20 50	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 43	13 21	23 21	23 12	7 18		n.a.
S 5	17 45	16 7	3 30	10 15	1 29	2 49	3 33	15 40	0 42	20 47	1 23	25 2	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 42	13 21	23 21	23 12	7 15		n.a.
S 6	17 28	19 25	2 36	9 39	1 35	3 17	3 38	15 25	0 41	20 43	1 23	25 1	1 12	16 27	0 2	18 44	0 29	20 41	13 21	23 20	23 12	7 13		n.a.
M 7	17 10	21 52	1 33	9 2	1 41	3 45	3 43	15 10	0 41	20 40	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 40	13 21	23 21	23 11	7 10		n.a.
T 8	16 52	23 12	0 23	8 26	1 47	4 13	3 48	14 54	0 40	20 37	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 39	13 20	23 21	23 11	7 7		n.a.
W 9	16 34	23 11	0s51	7 50	1 53	4 40	3 52	14 39	0 39	20 33	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 38	13 20	23 21	23 10	7 5		n.a.
T 10	16 15	21 40	2 4	7 15	1 59	5 8	3 57	14 23	0 39	20 30	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 29	20 37	13 20	23 20	23 10	7 2		n.a.
F 11	15 56	18 40	3 10	6 39	2 4	5 35	4 1	14 8	0 38	20 26	1 23	25 1	1 12	16 28	0 2	18 45	0 28	20 35	13 20	23 20	23 10	7 0		n.a.
S 12	15 37	14 22	4 5	6 5	2 9	6 1	4 6	13 52	0 38	20 23	1 23	25 1	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 34	13 19	23 19	23 9	6 57		n.a.
S 13	15 18	9 6	4 44	5 31	2 14	6 27	4 10	13 36	0 37	20 20	1 23	25 1	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 33	13 19	23 18	23 9	6 54		n.a.
M14	14 58	3 16	5 2	4 57	2 19	6 53	4 15	13 20	0 37	20 16	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 32	13 19	23 17	23 9	6 52		n.a.
T 15	14 38	2s42	4 58	4 25	2 23	7 19	4 19	13 4	0 36	20 13	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 31	13 19	23 16	23 8	6 49		n.a.
W16	14 17	8 22	4 35	3 53	2 27	7 44	4 23	12 47	0 35	20 9	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 30	13 19	23 15	23 8	6 47		n.a.
T 17	13 57	13 25	3 54	3 23	2 31	8 9	4 27	12 31	0 35	20 6	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 29	13 18	23 14	23 7	6 44		n.a.
F 18	13 36	17 35	3 1	2 54	2 33	8 33	4 31	12 14	0 34	20 3	1 23	25 0	1 12	16 29	0 2	18 45	0 28	20 28	13 18	23 14	23 7	6 42		n.a.
S 19	13 15	20 40	1 59	2 27	2 36	8 57	4 35	11 58	0 34	19 59	1 23	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 27	13 18	23 14	23 7	6 39		n.a.
S 20	12 54	22 35	0 53	2 2	2 38	9 21	4 38	11 41	0 33	19 56	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 25	13 18	23 14	23 6	6 36		n.a.
M21	12 32	23 16	0n14	1 39	2 39	9 44	4 42	11 24	0 32	19 52	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 24	13 18	23 14	23 6	6 34		n.a.
T 22	12 11	22 47	1 19	1 18	2 39	10 6	4 45	11 7	0 32	19 49	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 23	13 18	23 14	23 5	6 31		n.a.
W23	11 49	21 14	2 18	1 0	2 38	10 28	4 48	10 50	0 31	19 45	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 22	13 17	23 13	23 5	6 29		n.a.
T 24	11 26	18 44	3 11	0 45	2 37	10 49	4 51	10 33	0 31	19 42	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 46	0 28	20 21	13 17	23 13	23 5	6 26		n.a.
F 25	11 4	15 28	3 55	0 33	2 34	11 10	4 54	10 15	0 30	19 38	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 20	13 17	23 12	23 4	6 23		n.a.
S 26	10 42	11 36	4 29	0 26	2 31	11 31	4 57	9 58	0 29	19 35	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 19	13 17	23 10	23 4	6 21		n.a.
S 27	10 19	7 19	4 50	0 23	2 25	11 50	5 0	9 40	0 29	19 32	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 18	13 17	23 8	23 4	6 18		n.a.
M28	9 56	2 45	4 59	0 24	2 19	12 9	5 2	9 22	0 28	19 28	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 17	13 17	23 7	23 3	6 16		n.a.
T 29	9 33	1n55	4 55	0 31	2 11	12 28	5 4	9 5	0 27	19 25	1 24	25 0	1 11	16 29	0 2	18 47	0 28	20 16	13 17	23 5	23 3	6 13		n.a.
W30	9n10	6n31	4n38	0n43	2s 1	12s45	5s 6	8n47	0n27	19n21	1n24	25s 0	1s11	16n29	0s 2	18s48	0n28	20n15	13n17	23s 3	23s 2	6s10		n.a.

Julian Day Number = 287329.5, Delta T = 29h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°02'04, Lahiri = -57°55'03 Julian Calendar 1 Sept. 3927 BCE == Greg. Calendar 31 July 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

OCTOBER 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 44	8♍ 3'28	17♈39	23°R22	20♎43	9♍52	11♌ 1	21♐25	14°R 6	23♏51	9♍57	13°R22	13♐24	2♓36	n.a.	T 1
F 2	22 39 41	9° 4'39	29°47	22♍52	21°21	10°37	11°13	21°26	14♉ 6	23°52	10° 0	13♐14	13°20	2°42	n.a.	F 2
S 3	22 43 37	10° 5'52	12♉ 6	22°10	21°57	11°22	11°26	21°27	14° 5	23°53	10° 2	13° 9	13°17	2°49	n.a.	S 3
S 4	22 47 34	11° 7'06	24°38	21°18	22°32	12° 7	11°38	21°28	14° 4	23°54	10° 5	13° 7	13°14	2°56	n.a.	S 4
M 5	22 51 30	12° 8'22	7♊27	20°15	23° 6	12°52	11°51	21°29	14° 4	23°55	10° 7	13° 6	13°11	3° 2	n.a.	M 5
T 6	22 55 27	13° 9'38	20°39	19° 5	23°38	13°37	12° 3	21°30	14° 3	23°56	10° 9	13° 6	13° 8	3° 9	n.a.	T 6
W 7	22 59 24	14°10'56	4♋15	17°48	24° 9	14°23	12°15	21°31	14° 2	23°57	10°12	13° 5	13° 4	3°16	n.a.	W 7
T 8	23 3 20	15°12'14	18°19	16°26	24°38	15° 8	12°28	21°33	14° 1	23°58	10°14	13° 2	13° 1	3°23	n.a.	T 8
F 9	23 7 17	16°13'34	2♌51	15° 3	25° 6	15°53	12°40	21°34	14° 0	23°59	10°17	12°57	12°58	3°29	n.a.	F 9
S 10	23 11 13	17°14'54	17°47	13°42	25°32	16°38	12°52	21°36	13°59	24° 0	10°19	12°49	12°55	3°36	n.a.	S 10
S 11	23 15 10	18°16'15	3♍ 0	12°25	25°56	17°24	13° 4	21°37	13°58	24° 1	10°21	12°38	12°52	3°43	n.a.	S 11
M12	23 19 6	19°17'37	18°20	11°14	26°18	18° 9	13°16	21°39	13°57	24° 2	10°24	12°26	12°49	3°50	n.a.	M12
T 13	23 23 3	20°19'00	3♎34	10°11	26°39	18°55	13°28	21°41	13°55	24° 4	10°26	12°14	12°45	3°56	n.a.	T 13
W14	23 26 59	21°20'22	18°33	9°19	26°57	19°40	13°40	21°43	13°54	24° 5	10°29	12° 4	12°42	4° 3	n.a.	W14
T 15	23 30 56	22°21'46	3♏ 7	8°37	27°14	20°26	13°52	21°45	13°53	24° 6	10°31	11°57	12°39	4°10	n.a.	T 15
F 16	23 34 53	23°23'09	17°12	8° 7	27°28	21°12	14° 4	21°48	13°52	24° 7	10°33	11°52	12°36	4°16	n.a.	F 16
S 17	23 38 49	24°24'33	0♐47	7°47	27°40	21°57	14°15	21°50	13°50	24° 9	10°36	11°50	12°33	4°23	n.a.	S 17
S 18	23 42 46	25°25'56	13°54	7°D38	27°50	22°43	14°27	21°52	13°49	24°10	10°38	11°D50	12°29	4°30	n.a.	S 18
M19	23 46 42	26°27'20	26°35	7°40	27°58	23°29	14°38	21°55	13°47	24°11	10°40	11°R50	12°26	4°37	n.a.	M19
T 20	23 50 39	27°28'44	8♑57	7°50	28° 3	24°14	14°50	21°58	13°46	24°13	10°43	11°49	12°23	4°43	n.a.	T 20
W21	23 54 35	28°30'07	21° 5	8°10	28° 6	25° 0	15° 1	22° 0	13°44	24°14	10°45	11°47	12°20	4°50	n.a.	W21
T 22	23 58 32	29°31'31	3♒ 3	8°37	28°R 6	25°46	15°13	22° 3	13°43	24°16	10°47	11°42	12°17	4°57	n.a.	T 22
F 23	0 2 29	0♎32'54	14°55	9°11	28° 4	26°32	15°24	22° 6	13°41	24°17	10°50	11°34	12°14	5° 3	n.a.	F 23
S 24	0 6 25	1°34'17	26°46	9°52	27°59	27°18	15°35	22° 9	13°39	24°19	10°52	11°24	12°10	5°10	n.a.	S 24
S 25	0 10 22	2°35'40	8♓38	10°38	27°52	28° 4	15°46	22°12	13°37	24°20	10°54	11°11	12° 7	5°17	n.a.	S 25
M26	0 14 18	3°37'03	20°33	11°29	27°43	28°50	15°57	22°16	13°36	24°22	10°56	10°58	12° 4	5°24	n.a.	M26
T 27	0 18 15	4°38'26	2♈33	12°25	27°30	29°36	16° 8	22°19	13°34	24°24	10°59	10°45	12° 1	5°30	n.a.	T 27
W28	0 22 11	5°39'48	14°39	13°25	27°16	0♎22	16°19	22°22	13°32	24°25	11° 1	10°32	11°58	5°37	n.a.	W28
T 29	0 26 8	6°41'11	26°51	14°28	26°58	1° 8	16°29	22°26	13°30	24°27	11° 3	10°22	11°55	5°44	n.a.	T 29
F 30	0 30 5	7°42'33	9♉12	15°34	26°39	1°54	16°40	22°30	13°28	24°28	11° 5	10°15	11°51	5°51	n.a.	F 30
S 31	0 34 1	8♎43'56	21♉41	16♍42	26♎17	2♎40	16♌51	22♐33	13♉26	24♏30	11♍ 8	10♐11	11♐48	5♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	8n46	10n55	4n 8	1n 2	1s50	13s 2	5s 8	8n29	0n26	19n18	1n25	25s 0	1s11	16n28	0s 2	18s48	0n28	20n14	13n16	23s 2	23s 2	6s 8			n.a.
F 2	8 23	14 55	3 27	1 26	1 37	13 18	5 10	8 11	0 25	19 14	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 48	0 28	20 13	13 16	23 1	23 2	6 5			n.a.
S 3	7 59	18 21	2 36	1 57	1 22	13 34	5 11	7 53	0 25	19 11	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 48	0 28	20 12	13 16	23 0	23 1	6 3			n.a.
S 4	7 35	21 0	1 36	2 33	1 5	13 48	5 12	7 34	0 24	19 7	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 49	0 28	20 11	13 16	23 0	23 1	6 0			n.a.
M 5	7 12	22 39	0 30	3 15	0 47	14 2	5 13	7 16	0 24	19 4	1 25	25 0	1 11	16 28	0 2	18 49	0 28	20 10	13 16	23 0	23 0	5 57			n.a.
T 6	6 47	23 6	0s40	4 1	0 28	14 15	5 14	6 58	0 23	19 0	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 49	0 28	20 9	13 16	23 0	23 0	5 55			n.a.
W 7	6 23	22 12	1 49	4 50	0 8	14 27	5 14	6 39	0 22	18 57	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 50	0 28	20 8	13 16	23 0	22 59	5 52			n.a.
T 8	5 59	19 56	2 54	5 42	0n13	14 39	5 14	6 21	0 22	18 54	1 25	25 0	1 11	16 27	0 2	18 50	0 28	20 7	13 16	22 59	22 59	5 50			n.a.
F 9	5 35	16 19	3 50	6 33	0 33	14 49	5 14	6 2	0 21	18 50	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 50	0 28	20 6	13 16	22 58	22 59	5 47			n.a.
S 10	5 10	11 37	4 32	7 24	0 53	14 58	5 13	5 43	0 20	18 47	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 50	0 28	20 5	13 16	22 57	22 58	5 44			n.a.
S 11	4 46	6 6	4 56	8 11	1 12	15 6	5 12	5 25	0 20	18 43	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 51	0 28	20 4	13 16	22 56	22 58	5 42			n.a.
M12	4 21	0 11	4 59	8 55	1 29	15 14	5 11	5 6	0 19	18 40	1 26	25 0	1 11	16 26	0 2	18 51	0 28	20 3	13 16	22 54	22 57	5 39			n.a.
T 13	3 56	5s43	4 40	9 34	1 45	15 20	5 9	4 47	0 18	18 36	1 26	25 0	1 11	16 25	0 2	18 51	0 28	20 2	13 16	22 53	22 57	5 37			n.a.
W14	3 31	11 11	4 2	10 7	1 59	15 25	5 7	4 28	0 18	18 33	1 26	25 0	1 11	16 25	0 2	18 52	0 28	20 1	13 16	22 52	22 57	5 34			n.a.
T 15	3 7	15 51	3 9	10 34	2 10	15 29	5 5	4 9	0 17	18 30	1 26	25 0	1 10	16 24	0 2	18 52	0 27	20 0	13 16	22 50	22 56	5 31			n.a.
F 16	2 42	19 27	2 6	10 55	2 20	15 31	5 2	3 50	0 16	18 26	1 27	25 0	1 10	16 24	0 2	18 53	0 27	19 59	13 16	22 50	22 56	5 29			n.a.
S 17	2 17	21 49	0 58	11 10	2 28	15 33	4 58	3 31	0 15	18 23	1 27	25 0	1 10	16 24	0 2	18 53	0 27	19 58	13 16	22 50	22 55	5 26			n.a.
S 18	1 52	22 55	0n11	11 18	2 34	15 33	4 55	3 12	0 15	18 20	1 27	25 1	1 10	16 23	0 2	18 53	0 27	19 57	13 16	22 50	22 55	5 24			n.a.
M19	1 27	22 46	1 17	11 22	2 38	15 32	4 50	2 52	0 14	18 16	1 27	25 1	1 10	16 23	0 2	18 54	0 27	19 56	13 16	22 50	22 54	5 21			n.a.
T 20	1 2	21 29	2 18	11 21	2 41	15 29	4 46	2 33	0 13	18 13	1 27	25 1	1 10	16 22	0 2	18 54	0 27	19 56	13 16	22 49	22 54	5 18			n.a.
W21	0 37	19 14	3 12	11 14	2 43	15 26	4 40	2 14	0 13	18 10	1 27	25 1	1 10	16 22	0 2	18 54	0 27	19 55	13 16	22 49	22 54	5 16			n.a.
T 22	0 12	16 11	3 56	11 4	2 43	15 20	4 35	1 55	0 12	18 6	1 28	25 1	1 10	16 21	0 2	18 55	0 27	19 54	13 16	22 48	22 53	5 13			n.a.
F 23	0s13	12 31	4 30	10 50	2 42	15 14	4 28	1 35	0 11	18 3	1 28	25 1	1 10	16 21	0 2	18 55	0 27	19 53	13 16	22 47	22 53	5 11			n.a.
S 24	0 38	8 22	4 52	10 33	2 41	15 6	4 21	1 16	0 11	18 0	1 28	25 1	1 10	16 20	0 2	18 56	0 27	19 52	13 16	22 46	22 52	5 8			n.a.
S 25	1 4	3 55	5 1	10 12	2 38	14 56	4 14	0 57	0 10	17 57	1 28	25 2	1 10	16 20	0 2	18 56	0 27	19 51	13 17	22 44	22 52	5 6			n.a.
M26	1 29	0n42	4 57	9 49	2 35	14 45	4 6	0 37	0 9	17 53	1 28	25 2	1 10	16 19	0 2	18 56	0 27	19 50	13 17	22 42	22 51	5 3			n.a.
T 27	1 54	5 18	4 40	9 24	2 31	14 32	3 57	0 18	0 9	17 50	1 28	25 2	1 10	16 19	0 2	18 57	0 27	19 50	13 17	22 40	22 51	5 0			n.a.
W28	2 19	9 45	4 11	8 56	2 26	14 18	3 48	0s 2	0 8	17 47	1 29	25 2	1 10	16 18	0 2	18 57	0 27	19 49	13 17	22 38	22 51	4 58			n.a.
T 29	2 43	13 52	3 29	8 27	2 22	14 3	3 38	0 21	0 7	17 44	1 29	25 2	1 10	16 18	0 2	18 58	0 27	19 48	13 17	22 37	22 50	4 55			n.a.
F 30	3 8	17 25	2 37	7 56	2 16	13 46	3 28	0 41	0 6	17 41	1 29	25 2	1 10	16 17	0 2	18 58	0 27	19 47	13 17	22 36	22 50	4 53			n.a.
S 31	3s33	20n14	1n37	7n23	2n11	13s27	3s17	1s 0	0n 6	17n38	1n29	25s 3	1s10	16n16	0s 2	18s59	0n27	19n47	13n17	22s35	22s49	4s50			n.a.

Julian Day Number = 287359.5, Delta T = 29h40m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'59, Lahiri = -57°54'59 Julian Calendar 1 Oct. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

NOVEMBER 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 58	9♎45'18	4♊22	17♍53	25°R53	3♎26	17♌ 1	22♐37	13°R24	24♏32	11♍10	10°D 9	11♐45	6♓ 4	n.a.	S 1
M 2	0 41 54	10°46'41	17°17	19° 6	25♎27	4°12	17°11	22°41	13♉22	24°34	11°12	10♐ 9	11°42	6°11	n.a.	M 2
T 3	0 45 51	11°48'03	0♋28	20°22	24°58	4°59	17°22	22°45	13°20	24°35	11°14	10°10	11°39	6°17	n.a.	T 3
W 4	0 49 47	12°49'26	13°59	21°38	24°28	5°45	17°32	22°49	13°18	24°37	11°16	10°R10	11°35	6°24	n.a.	W 4
T 5	0 53 44	13°50'48	27°52	22°56	23°57	6°31	17°42	22°54	13°16	24°39	11°18	10° 9	11°32	6°31	n.a.	T 5
F 6	0 57 41	14°52'10	12♌ 6	24°16	23°23	7°18	17°52	22°58	13°14	24°41	11°20	10° 6	11°29	6°38	n.a.	F 6
S 7	1 1 37	15°53'31	26°42	25°37	22°49	8° 4	18° 2	23° 2	13°11	24°43	11°23	10° 1	11°26	6°44	n.a.	S 7
S 8	1 5 34	16°54'53	11♍33	26°59	22°14	8°50	18°11	23° 7	13° 9	24°45	11°25	9°53	11°23	6°51	n.a.	S 8
M 9	1 9 30	17°56'13	26°33	28°22	21°38	9°37	18°21	23°11	13° 7	24°46	11°27	9°45	11°20	6°58	n.a.	M 9
T 10	1 13 27	18°57'34	11♎34	29°45	21° 1	10°23	18°31	23°16	13° 5	24°48	11°29	9°37	11°16	7° 5	n.a.	T 10
W11	1 17 23	19°58'54	26°24	1♏10	20°24	11°10	18°40	23°21	13° 2	24°50	11°31	9°29	11°13	7°11	n.a.	W11
T 12	1 21 20	21° 0'13	10♏56	2°36	19°47	11°56	18°49	23°25	13° 0	24°52	11°33	9°24	11°10	7°18	n.a.	T 12
F 13	1 25 17	22° 1'31	25° 4	4° 2	19°10	12°43	18°58	23°30	12°57	24°54	11°35	9°21	11° 7	7°25	n.a.	F 13
S 14	1 29 13	23° 2'48	8♐45	5°29	18°34	13°29	19° 8	23°35	12°55	24°56	11°37	9°D20	11° 4	7°31	n.a.	S 14
S 15	1 33 10	24° 4'04	21°59	6°56	17°59	14°16	19°16	23°40	12°53	24°58	11°38	9°20	11° 0	7°38	n.a.	S 15
M16	1 37 6	25° 5'20	4♑48	8°25	17°24	15° 3	19°25	23°45	12°50	25° 0	11°40	9°22	10°57	7°45	n.a.	M16
T 17	1 41 3	26° 6'33	17°15	9°53	16°51	15°49	19°34	23°51	12°48	25° 2	11°42	9°23	10°54	7°52	n.a.	T 17
W18	1 45 0	27° 7'46	29°26	11°23	16°19	16°36	19°43	23°56	12°45	25° 4	11°44	9°R23	10°51	7°58	n.a.	W18
T 19	1 48 56	28° 8'57	11♒26	12°53	15°49	17°23	19°51	24° 1	12°43	25° 6	11°46	9°22	10°48	8° 5	n.a.	T 19
F 20	1 52 53	29°10'07	23°19	14°24	15°20	18° 9	19°59	24° 7	12°40	25° 8	11°48	9°19	10°45	8°12	n.a.	F 20
S 21	1 56 49	0♏11'16	5♓10	15°55	14°54	18°56	20° 8	24°12	12°38	25°11	11°50	9°14	10°41	8°18	n.a.	S 21
S 22	2 0 46	1°12'23	17° 3	17°27	14°29	19°43	20°16	24°18	12°35	25°13	11°51	9° 8	10°38	8°25	n.a.	S 22
M23	2 4 42	2°13'29	29° 2	18°59	14° 7	20°29	20°24	24°24	12°33	25°15	11°53	9° 1	10°35	8°32	n.a.	M23
T 24	2 8 39	3°14'34	11♈ 8	20°32	13°47	21°16	20°31	24°29	12°30	25°17	11°55	8°54	10°32	8°39	n.a.	T 24
W25	2 12 36	4°15'37	23°23	22° 6	13°29	22° 3	20°39	24°35	12°27	25°19	11°56	8°48	10°29	8°45	n.a.	W25
T 26	2 16 32	5°16'39	5♉49	23°40	13°14	22°50	20°47	24°41	12°25	25°21	11°58	8°42	10°26	8°52	n.a.	T 26
F 27	2 20 29	6°17'40	18°26	25°15	13° 2	23°37	20°54	24°47	12°22	25°23	12° 0	8°39	10°22	8°59	n.a.	F 27
S 28	2 24 25	7°18'40	1♊15	26°50	12°52	24°23	21° 1	24°53	12°20	25°26	12° 1	8°37	10°19	9° 6	n.a.	S 28
S 29	2 28 22	8°19'38	14°15	28°27	12°44	25°10	21° 8	24°59	12°17	25°28	12° 3	8°D37	10°16	9°12	n.a.	S 29
M30	2 32 18	9♏20'35	27♊28	0♏ 3	12♎39	25♎57	21♌15	25♐ 5	12♉14	25♏30	12♍ 4	8♐38	10♐13	9♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s58	22n 6	0n31	6n49	2n 5	13s 8	3s 5	1s20	0n 5	17n35	1n29	25s 3	1s10	16n16	0s 2	18s59	0n27	19n46	13n17	22s35	22s49	4s47		n.a.
M 2	4 23	22 50	0s38	6 14	1 58	12 47	2 53	1 39	0 4	17 32	1 30	25 3	1 10	16 15	0 2	19 0	0 27	19 45	13 17	22 35	22 48	4 45		n.a.
T 3	4 47	22 19	1 47	5 38	1 52	12 24	2 41	1 58	0 4	17 29	1 30	25 3	1 10	16 14	0 2	19 0	0 27	19 44	13 18	22 35	22 48	4 42		n.a.
W 4	5 12	20 30	2 51	5 0	1 45	12 1	2 27	2 18	0 3	17 26	1 30	25 3	1 10	16 14	0 2	19 0	0 27	19 44	13 18	22 35	22 47	4 40		n.a.
T 5	5 36	17 27	3 47	4 22	1 38	11 36	2 14	2 37	0 2	17 23	1 30	25 4	1 10	16 13	0 2	19 1	0 27	19 43	13 18	22 35	22 47	4 37		n.a.
F 6	6 1	13 19	4 30	3 44	1 31	11 11	2 0	2 57	0 2	17 20	1 30	25 4	1 10	16 12	0 2	19 1	0 27	19 42	13 18	22 35	22 47	4 34		n.a.
S 7	6 25	8 18	4 58	3 4	1 24	10 44	1 46	3 16	0 1	17 17	1 31	25 4	1 10	16 12	0 2	19 2	0 27	19 42	13 18	22 34	22 46	4 32		n.a.
S 8	6 49	2 44	5 6	2 25	1 17	10 17	1 31	3 36	0 0	17 14	1 31	25 4	1 10	16 11	0 2	19 2	0 27	19 41	13 18	22 33	22 46	4 29		n.a.
M 9	7 13	3s 3	4 53	1 44	1 10	9 49	1 16	3 55	0s 1	17 11	1 31	25 4	1 10	16 10	0 2	19 3	0 27	19 40	13 19	22 31	22 45	4 27		n.a.
T 10	7 37	8 40	4 20	1 3	1 3	9 21	1 1	4 15	0 1	17 8	1 31	25 5	1 10	16 10	0 2	19 3	0 27	19 40	13 19	22 30	22 45	4 24		n.a.
W11	8 1	13 42	3 30	0 22	0 56	8 53	0 45	4 34	0 2	17 5	1 32	25 5	1 10	16 9	0 2	19 4	0 27	19 39	13 19	22 29	22 44	4 22		n.a.
T 12	8 25	17 50	2 27	0s19	0 48	8 24	0 30	4 53	0 3	17 3	1 32	25 5	1 10	16 8	0 2	19 4	0 27	19 38	13 19	22 28	22 44	4 19		n.a.
F 13	8 48	20 47	1 16	1 1	0 41	7 56	0 15	5 13	0 4	17 0	1 32	25 5	1 9	16 8	0 2	19 5	0 27	19 38	13 19	22 28	22 43	4 16		n.a.
S 14	9 12	22 25	0 3	1 43	0 34	7 28	0n 1	5 32	0 4	16 57	1 32	25 6	1 9	16 7	0 2	19 5	0 27	19 37	13 20	22 27	22 43	4 14		n.a.
S 15	9 35	22 43	1n 8	2 25	0 27	7 0	0 16	5 51	0 5	16 54	1 32	25 6	1 9	16 6	0 2	19 6	0 27	19 37	13 20	22 27	22 43	4 11		n.a.
M16	9 58	21 47	2 13	3 7	0 20	6 32	0 31	6 10	0 6	16 52	1 33	25 6	1 9	16 5	0 2	19 6	0 27	19 36	13 20	22 28	22 42	4 9		n.a.
T 17	10 21	19 48	3 11	3 50	0 13	6 6	0 46	6 29	0 6	16 49	1 33	25 6	1 9	16 5	0 2	19 7	0 27	19 36	13 20	22 28	22 42	4 6		n.a.
W18	10 44	16 57	3 58	4 32	0 6	5 40	1 0	6 48	0 7	16 47	1 33	25 6	1 9	16 4	0 2	19 8	0 27	19 35	13 21	22 28	22 41	4 3		n.a.
T 19	11 6	13 26	4 34	5 15	0s 1	5 15	1 14	7 7	0 8	16 44	1 33	25 7	1 9	16 3	0 2	19 8	0 27	19 35	13 21	22 28	22 41	4 1		n.a.
F 20	11 29	9 26	4 58	5 57	0 8	4 51	1 28	7 26	0 9	16 42	1 34	25 7	1 9	16 2	0 2	19 9	0 27	19 34	13 21	22 27	22 40	3 58		n.a.
S 21	11 51	5 6	5 9	6 39	0 15	4 28	1 42	7 45	0 9	16 39	1 34	25 7	1 9	16 2	0 2	19 9	0 27	19 34	13 21	22 27	22 40	3 56		n.a.
S 22	12 13	0 33	5 7	7 22	0 21	4 7	1 55	8 4	0 10	16 37	1 34	25 7	1 9	16 1	0 2	19 10	0 27	19 33	13 22	22 26	22 39	3 53		n.a.
M23	12 34	4n 2	4 51	8 4	0 28	3 46	2 7	8 23	0 11	16 34	1 34	25 8	1 9	16 0	0 2	19 10	0 27	19 33	13 22	22 24	22 39	3 51		n.a.
T 24	12 56	8 32	4 23	8 46	0 34	3 27	2 19	8 42	0 11	16 32	1 35	25 8	1 9	15 59	0 2	19 11	0 27	19 32	13 22	22 23	22 38	3 48		n.a.
W25	13 17	12 44	3 42	9 28	0 41	3 10	2 30	9 0	0 12	16 30	1 35	25 8	1 9	15 58	0 2	19 11	0 27	19 32	13 22	22 22	22 38	3 45		n.a.
T 26	13 38	16 29	2 49	10 9	0 47	2 54	2 41	9 19	0 13	16 28	1 35	25 8	1 9	15 58	0 2	19 12	0 27	19 31	13 23	22 22	22 37	3 43		n.a.
F 27	13 59	19 31	1 48	10 50	0 52	2 40	2 52	9 37	0 14	16 25	1 36	25 9	1 9	15 57	0 2	19 12	0 26	19 31	13 23	22 21	22 37	3 40		n.a.
S 28	14 20	21 38	0 40	11 31	0 58	2 27	3 1	9 56	0 14	16 23	1 36	25 9	1 9	15 56	0 2	19 13	0 26	19 31	13 23	22 21	22 36	3 38		n.a.
S 29	14 40	22 38	0s31	12 12	1 4	2 15	3 11	10 14	0 15	16 21	1 36	25 9	1 9	15 55	0 2	19 14	0 26	19 30	13 24	22 21	22 36	3 35		n.a.
M30	15s 0	22n23	1s41	12s52	1s 9	2s 5	3n19	10s32	0s16	16n19	1n36	25s 9	1s 9	15n54	0s 2	19s14	0n26	19n30	13n24	22s21	22s36	3s32		n.a.

Julian Day Number = 287390.5, Delta T = 29h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'55, Lahiri = -57°54'55 Julian Calendar 1 Nov. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3927 BCE
geocentric

DECEMBER 3927 BCE (-3926) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 15	10♏21'31	10♋53	1♏41	12°R37	26♎44	21♑22	25♐11	12°R12	25♏32	12♍ 6	8♐40	10♐10	9♓26	n.a.	T 1
W 2	2 40 12	11°22'26	24°32	3°19	12°D37	27°31	21°29	25°17	12♉ 9	25°34	12° 7	8°41	10° 6	9°32	n.a.	W 2
T 3	2 44 8	12°23'19	8♑24	4°58	12♎39	28°18	21°35	25°24	12° 7	25°37	12° 9	8°R42	10° 3	9°39	n.a.	T 3
F 4	2 48 5	13°24'11	22°30	6°37	12°44	29° 5	21°42	25°30	12° 4	25°39	12°10	8°42	10° 0	9°46	n.a.	F 4
S 5	2 52 1	14°25'02	6♍48	8°18	12°51	29°52	21°48	25°36	12° 1	25°41	12°12	8°41	9°57	9°53	n.a.	S 5
S 6	2 55 58	15°25'52	21°15	9°59	13° 1	0♏38	21°54	25°43	11°59	25°43	12°13	8°38	9°54	9°59	n.a.	S 6
M 7	2 59 54	16°26'40	5♎47	11°41	13°12	1°25	22° 0	25°49	11°56	25°46	12°14	8°35	9°51	10° 6	n.a.	M 7
T 8	3 3 51	17°27'27	20°19	13°23	13°26	2°12	22° 6	25°56	11°54	25°48	12°16	8°32	9°47	10°13	n.a.	T 8
W 9	3 7 48	18°28'12	4♏44	15° 7	13°42	2°59	22°11	26° 3	11°51	25°50	12°17	8°29	9°44	10°20	n.a.	W 9
T 10	3 11 44	19°28'56	18°57	16°51	14° 0	3°46	22°17	26° 9	11°48	25°52	12°18	8°27	9°41	10°26	n.a.	T 10
F 11	3 15 41	20°29'38	2♐53	18°36	14°20	4°33	22°22	26°16	11°46	25°55	12°19	8°D26	9°38	10°33	n.a.	F 11
S 12	3 19 37	21°30'19	16°28	20°22	14°42	5°20	22°27	26°23	11°43	25°57	12°21	8°26	9°35	10°40	n.a.	S 12
S 13	3 23 34	22°30'57	29°41	22° 8	15° 6	6° 7	22°32	26°30	11°41	25°59	12°22	8°27	9°32	10°46	n.a.	S 13
M14	3 27 30	23°31'33	12♑32	23°56	15°31	6°54	22°37	26°36	11°38	26° 1	12°23	8°29	9°28	10°53	n.a.	M14
T 15	3 31 27	24°32'08	25° 4	25°44	15°58	7°41	22°42	26°43	11°35	26° 4	12°24	8°30	9°25	11° 0	n.a.	T 15
W16	3 35 24	25°32'40	7♒19	27°33	16°27	8°28	22°46	26°50	11°33	26° 6	12°25	8°31	9°22	11° 7	n.a.	W16
T 17	3 39 20	26°33'10	19°22	29°23	16°57	9°15	22°50	26°57	11°30	26° 8	12°26	8°32	9°19	11°13	n.a.	T 17
F 18	3 43 17	27°33'38	1♓17	1♐13	17°29	10° 2	22°54	27° 4	11°28	26°11	12°27	8°R32	9°16	11°20	n.a.	F 18
S 19	3 47 13	28°34'03	13°10	3° 4	18° 2	10°49	22°58	27°11	11°25	26°13	12°28	8°31	9°12	11°27	n.a.	S 19
S 20	3 51 10	29°34'27	25° 4	4°56	18°37	11°36	23° 2	27°18	11°23	26°15	12°29	8°31	9° 9	11°34	n.a.	S 20
M21	3 55 6	0♐34'48	7♈ 4	6°48	19°13	12°23	23° 6	27°26	11°21	26°17	12°30	8°29	9° 6	11°40	n.a.	M21
T 22	3 59 3	1°35'07	19°14	8°40	19°50	13°10	23° 9	27°33	11°18	26°20	12°30	8°28	9° 3	11°47	n.a.	T 22
W23	4 2 59	2°35'23	1♉37	10°32	20°29	13°57	23°12	27°40	11°16	26°22	12°31	8°28	9° 0	11°54	n.a.	W23
T 24	4 6 56	3°35'38	14°14	12°25	21° 8	14°44	23°15	27°47	11°13	26°24	12°32	8°27	8°57	12° 0	n.a.	T 24
F 25	4 10 53	4°35'51	27° 8	14°17	21°49	15°31	23°18	27°54	11°11	26°26	12°33	8°27	8°53	12° 7	n.a.	F 25
S 26	4 14 49	5°36'01	10♊18	16° 9	22°31	16°18	23°21	28° 2	11° 9	26°29	12°34	8°D27	8°50	12°14	n.a.	S 26
S 27	4 18 46	6°36'09	23°43	18° 1	23°14	17° 5	23°23	28° 9	11° 6	26°31	12°34	8°27	8°47	12°21	n.a.	S 27
M28	4 22 42	7°36'16	7♋22	19°51	23°58	17°52	23°26	28°17	11° 4	26°33	12°35	8°27	8°44	12°27	n.a.	M28
T 29	4 26 39	8°36'20	21°13	21°40	24°43	18°39	23°28	28°24	11° 2	26°35	12°35	8°R27	8°41	12°34	n.a.	T 29
W30	4 30 35	9°36'23	5♑13	23°27	25°29	19°26	23°30	28°31	11° 0	26°38	12°36	8°27	8°38	12°41	n.a.	W30
T 31	4 34 32	10♐36'23	19♑20	25♐12	26♎16	20♏13	23♑31	28♐39	10♉57	26♏40	12♍37	8♐27	8♐34	12♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s20	20n51	2s48	13s32	1s14	1s57	3n27	10s50	0s17	16n17	1n37	25s10	1s 9	15n54	0s 2	19s15	0n26	19n30	13n24	22s21	22s35	3s30			n.a.
W 2	15 39	18 6	3 46	14 12	1 19	1 50	3 35	11 8	0 17	16 15	1 37	25 10	1 9	15 53	0 2	19 15	0 26	19 29	13 25	22 21	22 35	3 27			n.a.
T 3	15 58	14 18	4 31	14 50	1 24	1 44	3 42	11 26	0 18	16 13	1 37	25 10	1 9	15 52	0 2	19 16	0 26	19 29	13 25	22 21	22 34	3 25			n.a.
F 4	16 17	9 39	5 2	15 29	1 28	1 40	3 49	11 44	0 19	16 11	1 37	25 10	1 9	15 51	0 2	19 16	0 26	19 29	13 25	22 21	22 34	3 22			n.a.
S 5	16 36	4 25	5 14	16 6	1 32	1 37	3 55	12 2	0 19	16 10	1 38	25 10	1 9	15 50	0 1	19 17	0 26	19 28	13 26	22 21	22 33	3 20			n.a.
S 6	16 54	1s 7	5 7	16 43	1 36	1 36	4 0	12 19	0 20	16 8	1 38	25 11	1 9	15 49	0 1	19 17	0 26	19 28	13 26	22 21	22 33	3 17			n.a.
M 7	17 13	6 37	4 40	17 20	1 40	1 36	4 6	12 37	0 21	16 6	1 38	25 11	1 9	15 49	0 1	19 18	0 26	19 28	13 26	22 20	22 32	3 14			n.a.
T 8	17 30	11 45	3 55	17 55	1 43	1 37	4 10	12 54	0 22	16 5	1 39	25 11	1 9	15 48	0 1	19 19	0 26	19 28	13 27	22 20	22 32	3 12			n.a.
W 9	17 48	16 12	2 55	18 30	1 46	1 39	4 15	13 12	0 22	16 3	1 39	25 11	1 9	15 47	0 1	19 19	0 26	19 28	13 27	22 19	22 31	3 9			n.a.
T 10	18 5	19 37	1 45	19 3	1 48	1 43	4 18	13 29	0 23	16 1	1 39	25 12	1 9	15 46	0 1	19 20	0 26	19 27	13 27	22 19	22 31	3 7			n.a.
F 11	18 22	21 49	0 31	19 36	1 50	1 48	4 22	13 46	0 24	16 0	1 40	25 12	1 9	15 45	0 1	19 20	0 26	19 27	13 28	22 19	22 30	3 4			n.a.
S 12	18 38	22 39	0n44	20 7	1 52	1 53	4 25	14 3	0 25	15 58	1 40	25 12	1 9	15 45	0 1	19 21	0 26	19 27	13 28	22 19	22 30	3 2			n.a.
S 13	18 54	22 11	1 55	20 38	1 54	2 0	4 28	14 19	0 25	15 57	1 40	25 12	1 9	15 44	0 1	19 21	0 26	19 27	13 28	22 19	22 29	2 59			n.a.
M14	19 10	20 32	2 58	21 7	1 55	2 8	4 30	14 36	0 26	15 56	1 40	25 12	1 9	15 43	0 1	19 22	0 26	19 27	13 29	22 19	22 29	2 56			n.a.
T 15	19 25	17 56	3 50	21 35	1 55	2 17	4 32	14 52	0 27	15 54	1 41	25 13	1 9	15 42	0 1	19 23	0 26	19 27	13 29	22 19	22 28	2 54			n.a.
W16	19 40	14 35	4 31	22 1	1 55	2 27	4 34	15 9	0 27	15 53	1 41	25 13	1 9	15 41	0 1	19 23	0 26	19 27	13 29	22 20	22 28	2 51			n.a.
T 17	19 55	10 41	4 59	22 26	1 55	2 37	4 35	15 25	0 28	15 52	1 41	25 13	1 9	15 41	0 1	19 24	0 26	19 27	13 30	22 20	22 27	2 49			n.a.
F 18	20 9	6 26	5 14	22 49	1 53	2 49	4 36	15 41	0 29	15 51	1 42	25 13	1 9	15 40	0 1	19 24	0 26	19 26	13 30	22 20	22 27	2 46			n.a.
S 19	20 23	1 57	5 16	23 10	1 52	3 1	4 37	15 57	0 29	15 50	1 42	25 13	1 9	15 39	0 1	19 25	0 26	19 26	13 30	22 20	22 26	2 44			n.a.
S 20	20 37	2n37	5 4	23 30	1 50	3 14	4 37	16 12	0 30	15 49	1 42	25 13	1 9	15 38	0 1	19 25	0 26	19 26	13 31	22 20	22 26	2 41			n.a.
M21	20 50	7 7	4 38	23 48	1 47	3 28	4 37	16 28	0 31	15 48	1 43	25 14	1 9	15 38	0 1	19 26	0 26	19 26	13 31	22 19	22 25	2 38			n.a.
T 22	21 2	11 25	4 0	24 3	1 43	3 42	4 37	16 43	0 32	15 47	1 43	25 14	1 9	15 37	0 1	19 26	0 26	19 26	13 32	22 19	22 25	2 36			n.a.
W23	21 15	15 19	3 10	24 17	1 39	3 57	4 37	16 58	0 32	15 46	1 43	25 14	1 9	15 36	0 1	19 27	0 26	19 26	13 32	22 19	22 24	2 33			n.a.
T 24	21 27	18 37	2 10	24 28	1 34	4 13	4 36	17 13	0 33	15 46	1 44	25 14	1 10	15 35	0 1	19 28	0 26	19 26	13 32	22 19	22 24	2 31			n.a.
F 25	21 38	21 4	1 2	24 37	1 29	4 29	4 35	17 28	0 34	15 45	1 44	25 14	1 10	15 35	0 1	19 28	0 26	19 26	13 33	22 19	22 23	2 28			n.a.
S 26	21 49	22 26	0s10	24 43	1 23	4 46	4 34	17 43	0 34	15 44	1 44	25 14	1 10	15 34	0 1	19 29	0 26	19 27	13 33	22 19	22 23	2 26			n.a.
S 27	22 0	22 33	1 24	24 47	1 16	5 3	4 33	17 57	0 35	15 44	1 45	25 15	1 10	15 33	0 1	19 29	0 26	19 27	13 33	22 19	22 22	2 23			n.a.
M28	22 10	21 20	2 34	24 49	1 8	5 21	4 32	18 12	0 36	15 43	1 45	25 15	1 10	15 32	0 1	19 30	0 26	19 27	13 34	22 19	22 22	2 21			n.a.
T 29	22 20	18 49	3 36	24 48	0 59	5 39	4 30	18 26	0 36	15 43	1 45	25 15	1 10	15 32	0 1	19 30	0 26	19 27	13 34	22 19	22 21	2 18			n.a.
W30	22 30	15 12	4 26	24 45	0 50	5 58	4 28	18 40	0 37	15 43	1 45	25 15	1 10	15 31	0 1	19 31	0 26	19 27	13 35	22 19	22 21	2 15			n.a.
T 31	22s39	10n42	5s 0	24s40	0s39	6s17	4n26	18s53	0s38	15n42	1n46	25s15	1s10	15n30	0s 1	19s31	0n26	19n27	13n35	22s19	22s20	2s13			n.a.

Julian Day Number = 287420.5, Delta T = 29h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'51, Lahiri = -57°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 3927 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3927 BCE

The year -3926 astronomical counting style corresponds to year 3927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

JANUARY 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 28	11♐36'22	3♍31	26♐54	27♎ 4	21♏ 0	23♌33	28♐46	10°R55	26♏42	12♍37	8°R26	8♐31	12♓54	n.a.	F 1
S 2	4 42 25	12°36'19	17°43	28°33	27°52	21°47	23°34	28°54	10♉53	26°44	12°38	8°D26	8°28	13° 1	n.a.	S 2
S 3	4 46 22	13°36'13	1♎55	0♑ 8	28°41	22°34	23°36	29° 1	10°51	26°46	12°38	8♐27	8°25	13° 8	n.a.	S 3
M 4	4 50 18	14°36'06	16° 4	1°39	29°31	23°21	23°37	29° 9	10°49	26°49	12°38	8°27	8°22	13°14	n.a.	M 4
T 5	4 54 15	15°35'57	0♏ 7	3° 5	0♏22	24° 8	23°37	29°16	10°47	26°51	12°39	8°28	8°18	13°21	n.a.	T 5
W 6	4 58 11	16°35'47	14° 3	4°26	1°14	24°54	23°38	29°24	10°45	26°53	12°39	8°28	8°15	13°28	n.a.	W 6
T 7	5 2 8	17°35'34	27°47	5°40	2° 6	25°41	23°39	29°32	10°43	26°55	12°39	8°29	8°12	13°35	n.a.	T 7
F 8	5 6 4	18°35'19	11♐19	6°49	2°59	26°28	23°39	29°39	10°41	26°57	12°40	8°R29	8° 9	13°41	n.a.	F 8
S 9	5 10 1	19°35'01	24°36	7°50	3°52	27°15	23°R39	29°47	10°39	26°59	12°40	8°29	8° 6	13°48	n.a.	S 9
S 10	5 13 57	20°34'42	7♑38	8°44	4°46	28° 2	23°39	29°54	10°37	27° 2	12°40	8°28	8° 3	13°55	n.a.	S 10
M11	5 17 54	21°34'20	20°22	9°30	5°40	28°49	23°38	0♑ 2	10°36	27° 4	12°40	8°26	7°59	14° 2	n.a.	M11
T 12	5 21 50	22°33'56	2♒51	10° 8	6°35	29°36	23°38	0°10	10°34	27° 6	12°40	8°24	7°56	14° 8	n.a.	T 12
W13	5 25 47	23°33'29	15° 7	10°38	7°31	0♐22	23°37	0°17	10°32	27° 8	12°40	8°22	7°53	14°15	n.a.	W13
T 14	5 29 44	24°33'00	27°10	10°59	8°27	1° 9	23°36	0°25	10°31	27°10	12°40	8°20	7°50	14°22	n.a.	T 14
F 15	5 33 40	25°32'28	9♓ 7	11°12	9°24	1°56	23°35	0°33	10°29	27°12	12°R40	8°18	7°47	14°28	n.a.	F 15
S 16	5 37 37	26°31'53	21° 0	11°R17	10°21	2°43	23°34	0°40	10°27	27°14	12°40	8°17	7°43	14°35	n.a.	S 16
S 17	5 41 33	27°31'17	2♈53	11°13	11°18	3°29	23°33	0°48	10°26	27°16	12°40	8°D17	7°40	14°42	n.a.	S 17
M18	5 45 30	28°30'37	14°53	11° 2	12°16	4°16	23°31	0°56	10°24	27°18	12°40	8°18	7°37	14°49	n.a.	M18
T 19	5 49 26	29°29'55	27° 3	10°42	13°14	5° 3	23°29	1° 4	10°23	27°20	12°40	8°19	7°34	14°55	n.a.	T 19
W20	5 53 23	0♑29'11	9♉28	10°16	14°13	5°49	23°27	1°11	10°21	27°22	12°40	8°21	7°31	15° 2	n.a.	W20
T 21	5 57 19	1°28'24	22°11	9°43	15°12	6°36	23°25	1°19	10°20	27°24	12°40	8°23	7°28	15° 9	n.a.	T 21
F 22	6 1 16	2°27'34	5♊15	9° 5	16°11	7°22	23°23	1°27	10°19	27°26	12°40	8°R23	7°24	15°15	n.a.	F 22
S 23	6 5 12	3°26'42	18°41	8°22	17°11	8° 9	23°20	1°34	10°17	27°28	12°39	8°23	7°21	15°22	n.a.	S 23
S 24	6 9 9	4°25'48	2♋29	7°35	18°11	8°55	23°17	1°42	10°16	27°30	12°39	8°21	7°18	15°29	n.a.	S 24
M25	6 13 5	5°24'52	16°35	6°45	19°12	9°42	23°15	1°50	10°15	27°32	12°39	8°19	7°15	15°36	n.a.	M25
T 26	6 17 2	6°23'53	0♌55	5°54	20°12	10°28	23°11	1°57	10°14	27°34	12°38	8°15	7°12	15°42	n.a.	T 26
W27	6 20 59	7°22'52	15°24	5° 2	21°14	11°15	23° 8	2° 5	10°13	27°36	12°38	8°11	7° 9	15°49	n.a.	W27
T 28	6 24 55	8°21'49	29°55	4°11	22°15	12° 1	23° 5	2°13	10°12	27°37	12°38	8° 7	7° 5	15°56	n.a.	T 28
F 29	6 28 52	9°20'44	14♍24	3°20	23°17	12°48	23° 1	2°21	10°11	27°39	12°37	8° 3	7° 2	16° 3	n.a.	F 29
S 30	6 32 48	10°19'37	28°44	2°33	24°19	13°34	22°57	2°28	10°10	27°41	12°37	8° 1	6°59	16° 9	n.a.	S 30
S 31	6 36 45	11♑18'28	12♎54	1♑48	25♏21	14♐20	22♌53	2♑36	10♉ 9	27♏43	12♍36	8°D 1	6♐56	16♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	5n36	5s16	24s32	0s28	6s37	4n24	19s 7	0s38	15n42	1n46	25s15	1s10	15n30	0s 1	19s32	0n26	19n27	13n35	22s19	22s20	2s10		n.a.
S 2	22 56	0 12	5 13	24 22	0 17	6 56	4 22	19 20	0 39	15 42	1 46	25 15	1 10	15 29	0 1	19 32	0 26	19 27	13 36	22 19	22 19	2 8		n.a.
S 3	23 3	5s13	4 51	24 10	0 4	7 17	4 19	19 33	0 40	15 42	1 47	25 15	1 10	15 28	0 1	19 33	0 26	19 28	13 36	22 19	22 19	2 5		n.a.
M 4	23 11	10 20	4 11	23 56	0n 9	7 37	4 17	19 46	0 41	15 42	1 47	25 16	1 10	15 28	0 1	19 33	0 26	19 28	13 37	22 19	22 18	2 3		n.a.
T 5	23 17	14 53	3 17	23 41	0 23	7 58	4 14	19 59	0 41	15 42	1 47	25 16	1 10	15 27	0 1	19 34	0 26	19 28	13 37	22 19	22 18	2 0		n.a.
W 6	23 24	18 34	2 11	23 24	0 37	8 18	4 11	20 11	0 42	15 42	1 48	25 16	1 10	15 26	0 1	19 35	0 26	19 28	13 37	22 19	22 17	1 58		n.a.
T 7	23 30	21 10	0 59	23 7	0 51	8 39	4 8	20 24	0 42	15 42	1 48	25 16	1 10	15 26	0 1	19 35	0 26	19 28	13 38	22 19	22 17	1 55		n.a.
F 8	23 35	22 30	0n16	22 49	1 6	9 1	4 5	20 36	0 43	15 42	1 48	25 16	1 10	15 25	0 1	19 36	0 26	19 29	13 38	22 19	22 16	1 52		n.a.
S 9	23 40	22 31	1 28	22 30	1 22	9 22	4 2	20 48	0 44	15 42	1 49	25 16	1 10	15 25	0 1	19 36	0 26	19 29	13 39	22 19	22 16	1 50		n.a.
S 10	23 45	21 18	2 34	22 11	1 37	9 44	3 58	20 59	0 44	15 43	1 49	25 16	1 10	15 24	0 1	19 37	0 26	19 29	13 39	22 19	22 15	1 47		n.a.
M11	23 49	19 1	3 31	21 53	1 52	10 5	3 55	21 10	0 45	15 43	1 49	25 16	1 10	15 23	0 1	19 37	0 26	19 30	13 39	22 19	22 14	1 45		n.a.
T 12	23 53	15 53	4 17	21 35	2 8	10 27	3 51	21 22	0 46	15 44	1 50	25 16	1 10	15 23	0 1	19 38	0 26	19 30	13 40	22 19	22 14	1 42		n.a.
W13	23 56	12 8	4 50	21 17	2 22	10 49	3 48	21 32	0 46	15 44	1 50	25 16	1 10	15 22	0 1	19 38	0 26	19 30	13 40	22 18	22 13	1 40		n.a.
T 14	23 59	7 57	5 10	21 1	2 37	11 11	3 44	21 43	0 47	15 45	1 50	25 16	1 10	15 22	0 1	19 39	0 26	19 30	13 40	22 18	22 13	1 37		n.a.
F 15	24 1	3 31	5 16	20 46	2 51	11 33	3 40	21 54	0 48	15 45	1 51	25 16	1 11	15 21	0 1	19 39	0 26	19 31	13 41	22 18	22 12	1 35		n.a.
S 16	24 3	1n 2	5 8	20 33	3 4	11 54	3 36	22 4	0 48	15 46	1 51	25 16	1 11	15 21	0 1	19 40	0 26	19 31	13 41	22 17	22 12	1 32		n.a.
S 17	24 4	5 33	4 47	20 21	3 16	12 16	3 32	22 14	0 49	15 47	1 51	25 16	1 11	15 20	0 1	19 40	0 26	19 32	13 42	22 17	22 11	1 30		n.a.
M18	24 5	9 54	4 14	20 11	3 27	12 38	3 28	22 23	0 49	15 48	1 51	25 16	1 11	15 20	0 1	19 41	0 26	19 32	13 42	22 18	22 11	1 27		n.a.
T 19	24 6	13 55	3 28	20 3	3 37	13 0	3 24	22 33	0 50	15 49	1 52	25 16	1 11	15 19	0 1	19 41	0 26	19 32	13 42	22 18	22 10	1 25		n.a.
W20	24 6	17 27	2 33	19 57	3 45	13 22	3 20	22 42	0 51	15 50	1 52	25 16	1 11	15 19	0 1	19 42	0 26	19 33	13 43	22 18	22 10	1 22		n.a.
T 21	24 5	20 14	1 28	19 53	3 51	13 43	3 16	22 51	0 51	15 51	1 52	25 16	1 11	15 18	0 1	19 42	0 26	19 33	13 43	22 18	22 9	1 19		n.a.
F 22	24 4	22 3	0 17	19 51	3 56	14 5	3 12	22 59	0 52	15 52	1 53	25 16	1 11	15 18	0 1	19 42	0 26	19 34	13 44	22 18	22 9	1 17		n.a.
S 23	24 3	22 40	0s56	19 50	4 0	14 26	3 7	23 8	0 53	15 53	1 53	25 16	1 11	15 18	0 1	19 43	0 26	19 34	13 44	22 18	22 8	1 14		n.a.
S 24	24 1	21 56	2 8	19 52	4 1	14 48	3 3	23 16	0 53	15 54	1 53	25 16	1 11	15 17	0 1	19 43	0 26	19 34	13 44	22 18	22 8	1 12		n.a.
M25	23 59	19 49	3 14	19 55	4 0	15 9	2 58	23 24	0 54	15 55	1 54	25 16	1 11	15 17	0 1	19 44	0 26	19 35	13 45	22 18	22 7	1 9		n.a.
T 26	23 56	16 27	4 9	20 0	3 58	15 30	2 54	23 32	0 54	15 57	1 54	25 16	1 11	15 17	0 1	19 44	0 26	19 35	13 45	22 17	22 6	1 7		n.a.
W27	23 53	12 4	4 48	20 6	3 54	15 50	2 49	23 39	0 55	15 58	1 54	25 16	1 11	15 16	0 1	19 45	0 26	19 36	13 45	22 16	22 6	1 4		n.a.
T 28	23 49	7 0	5 9	20 14	3 48	16 11	2 45	23 46	0 55	15 59	1 54	25 16	1 12	15 16	0 1	19 45	0 26	19 36	13 46	22 16	22 5	1 2		n.a.
F 29	23 45	1 33	5 11	20 23	3 40	16 31	2 40	23 53	0 56	16 1	1 55	25 16	1 12	15 16	0 1	19 46	0 26	19 37	13 46	22 15	22 5	0 59		n.a.
S 30	23 41	3s56	4 52	20 33	3 31	16 51	2 36	23 59	0 57	16 2	1 55	25 16	1 12	15 15	0 1	19 46	0 26	19 37	13 46	22 15	22 4	0 57		n.a.
S 31	23s36	9s 9	4s17	20s44	3n21	17s11	2n31	24s 6	0s57	16n 4	1n55	25s16	1s12	15n15	0s 1	19s46	0n26	19n38	13n47	22s15	22s 4	0s54		n.a.

Julian Day Number = 287451.5, Delta T = 29h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'47, Lahiri = -57°54'47 Julian Calendar 1 Jan. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3927 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

FEBRUARY 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 41	12♉17'17	26♎52	1°R 7	26♏24	15♐ 7	22°R49	2♉44	10°R 8	27♏45	12°R36	8♐ 2	6♐53	16♓23	n.a.	M 1
T 2	6 44 38	13°16'05	10♏36	0♉31	27°26	15°53	22♌45	2°51	10♉ 7	27°46	12♍35	8° 3	6°49	16°29	n.a.	T 2
W 3	6 48 34	14°14'50	24° 7	29♐59	28°29	16°39	22°41	2°59	10° 7	27°48	12°34	8° 4	6°46	16°36	n.a.	W 3
T 4	6 52 31	15°13'34	7♐26	29°32	29°33	17°26	22°36	3° 6	10° 6	27°50	12°34	8°R 5	6°43	16°43	n.a.	T 4
F 5	6 56 27	16°12'15	20°33	29°11	0♐36	18°12	22°31	3°14	10° 5	27°51	12°33	8° 4	6°40	16°50	n.a.	F 5
S 6	7 0 24	17°10'54	3♉28	28°55	1°40	18°58	22°27	3°22	10° 5	27°53	12°32	8° 2	6°37	16°56	n.a.	S 6
S 7	7 4 20	18° 9'32	16°11	28°45	2°44	19°44	22°21	3°29	10° 4	27°55	12°32	7°57	6°34	17° 3	n.a.	S 7
M 8	7 8 17	19° 8'07	28°42	28°D40	3°48	20°30	22°16	3°37	10° 4	27°56	12°31	7°51	6°30	17°10	n.a.	M 8
T 9	7 12 13	20° 6'39	11♒ 3	28°40	4°52	21°16	22°11	3°44	10° 3	27°58	12°30	7°43	6°27	17°17	n.a.	T 9
W10	7 16 10	21° 5'10	23°13	28°46	5°57	22° 2	22° 5	3°52	10° 3	27°59	12°29	7°35	6°24	17°23	n.a.	W10
T 11	7 20 7	22° 3'38	5♓14	28°56	7° 2	22°48	22° 0	3°59	10° 3	28° 1	12°28	7°28	6°21	17°30	n.a.	T 11
F 12	7 24 3	23° 2'04	17° 9	29°12	8° 6	23°34	21°54	4° 7	10° 2	28° 2	12°27	7°21	6°18	17°37	n.a.	F 12
S 13	7 28 0	24° 0'28	29° 0	29°33	9°11	24°20	21°48	4°14	10° 2	28° 4	12°27	7°16	6°15	17°43	n.a.	S 13
S 14	7 31 56	24°58'49	10♈53	29°58	10°17	25° 6	21°42	4°21	10° 2	28° 5	12°26	7°13	6°11	17°50	n.a.	S 14
M15	7 35 53	25°57'08	22°50	0♉27	11°22	25°52	21°36	4°29	10° 2	28° 7	12°25	7°D11	6° 8	17°57	n.a.	M15
T 16	7 39 49	26°55'25	4♉58	1° 0	12°28	26°37	21°30	4°36	10°D 2	28° 8	12°24	7°12	6° 5	18° 4	n.a.	T 16
W17	7 43 46	27°53'39	17°21	1°38	13°33	27°23	21°24	4°44	10° 2	28°10	12°23	7°13	6° 2	18°10	n.a.	W17
T 18	7 47 42	28°51'51	0♊ 3	2°19	14°39	28° 9	21°17	4°51	10° 2	28°11	12°22	7°14	5°59	18°17	n.a.	T 18
F 19	7 51 39	29°50'01	13°10	3° 4	15°45	28°55	21°11	4°58	10° 2	28°12	12°20	7°R14	5°55	18°24	n.a.	F 19
S 20	7 55 35	0♒48'09	26°43	3°53	16°51	29°40	21° 4	5° 5	10° 2	28°13	12°19	7°12	5°52	18°30	n.a.	S 20
S 21	7 59 32	1°46'15	10♋42	4°45	17°58	0♉26	20°57	5°13	10° 2	28°15	12°18	7° 8	5°49	18°37	n.a.	S 21
M22	8 3 28	2°44'18	25° 7	5°39	19° 4	1°11	20°50	5°20	10° 3	28°16	12°17	7° 2	5°46	18°44	n.a.	M22
T 23	8 7 25	3°42'20	9♌50	6°37	20°11	1°57	20°43	5°27	10° 3	28°17	12°16	6°54	5°43	18°51	n.a.	T 23
W24	8 11 21	4°40'19	24°45	7°38	21°17	2°42	20°36	5°34	10° 3	28°18	12°15	6°46	5°40	18°57	n.a.	W24
T 25	8 15 18	5°38'17	9♍43	8°42	22°24	3°28	20°29	5°41	10° 4	28°19	12°14	6°37	5°36	19° 4	n.a.	T 25
F 26	8 19 15	6°36'13	24°34	9°48	23°31	4°13	20°22	5°48	10° 4	28°21	12°12	6°30	5°33	19°11	n.a.	F 26
S 27	8 23 11	7°34'08	9♎11	10°57	24°38	4°58	20°15	5°55	10° 5	28°22	12°11	6°25	5°30	19°18	n.a.	S 27
S 28	8 27 8	8♒32'01	23♎31	12♉ 9	25♐45	5♉43	20♌ 8	6♉ 2	10♉ 5	28♏23	12♍10	6♐22	5♐27	19♓24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s30	13 s49	3 s26	20 s56	3n10	17 s30	2n27	24 s12	0 s58	16n 6	1n55	25 s16	1 s12	15n15	0 s 1	19 s47	0n26	19n38	13n47	22 s15	22 s 3	0 s52		n.a.
T 2	23 25	17 41	2 24	21 8	2 57	17 50	2 22	24 17	0 58	16 7	1 56	25 16	1 12	15 15	0 1	19 47	0 26	19 39	13 47	22 15	22 3	0 49		n.a.
W 3	23 18	20 32	1 15	21 22	2 44	18 8	2 17	24 23	0 59	16 9	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 40	13 48	22 15	22 2	0 47		n.a.
T 4	23 12	22 12	0 4	21 35	2 30	18 27	2 13	24 28	0 59	16 11	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 40	13 48	22 15	22 2	0 44		n.a.
F 5	23 5	22 38	1n 7	21 49	2 16	18 45	2 8	24 33	1 0	16 13	1 56	25 16	1 12	15 14	0 1	19 48	0 26	19 41	13 48	22 15	22 1	0 42		n.a.
S 6	22 57	21 49	2 14	22 3	2 2	19 3	2 3	24 38	1 0	16 14	1 57	25 15	1 12	15 14	0 1	19 49	0 26	19 41	13 49	22 15	22 0	0 39		n.a.
S 7	22 49	19 55	3 12	22 18	1 48	19 21	1 59	24 42	1 1	16 16	1 57	25 15	1 13	15 14	0 1	19 49	0 26	19 42	13 49	22 14	22 0	0 36		n.a.
M 8	22 41	17 4	4 0	22 32	1 33	19 38	1 54	24 46	1 1	16 18	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 42	13 49	22 13	21 59	0 34		n.a.
T 9	22 32	13 31	4 36	22 47	1 19	19 54	1 49	24 50	1 2	16 20	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 43	13 50	22 12	21 59	0 31		n.a.
W10	22 23	9 28	4 59	23 1	1 4	20 11	1 44	24 53	1 2	16 22	1 57	25 15	1 13	15 13	0 1	19 50	0 26	19 44	13 50	22 10	21 58	0 29		n.a.
T 11	22 14	5 5	5 8	23 15	0 50	20 26	1 40	24 57	1 3	16 24	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 44	13 50	22 9	21 58	0 26		n.a.
F 12	22 4	0 34	5 4	23 29	0 36	20 42	1 35	24 59	1 3	16 27	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 45	13 51	22 8	21 57	0 24		n.a.
S 13	21 54	3n57	4 46	23 43	0 23	20 57	1 30	25 2	1 4	16 29	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 51	0 26	19 46	13 51	22 7	21 57	0 21		n.a.
S 14	21 43	8 20	4 17	23 56	0 10	21 11	1 26	25 5	1 4	16 31	1 58	25 15	1 13	15 13	0 1	19 52	0 26	19 46	13 51	22 7	21 56	0 19		n.a.
M15	21 32	12 27	3 36	24 8	0 s 3	21 25	1 21	25 7	1 5	16 33	1 58	25 14	1 13	15 13	0 1	19 52	0 26	19 47	13 51	22 6	21 55	0 16		n.a.
T 16	21 21	16 7	2 45	24 20	0 15	21 39	1 17	25 8	1 5	16 35	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 52	0 26	19 47	13 52	22 6	21 55	0 14		n.a.
W17	21 9	19 9	1 45	24 32	0 26	21 52	1 12	25 10	1 6	16 38	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 48	13 52	22 7	21 54	0 11		n.a.
T 18	20 57	21 21	0 39	24 42	0 38	22 4	1 7	25 11	1 6	16 40	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 49	13 52	22 7	21 54	0 9		n.a.
F 19	20 44	22 29	0 s32	24 52	0 48	22 16	1 3	25 12	1 7	16 42	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 49	13 52	22 7	21 53	0 6		n.a.
S 20	20 32	22 21	1 43	25 1	0 58	22 27	0 58	25 13	1 7	16 44	1 59	25 14	1 14	15 13	0 1	19 53	0 26	19 50	13 53	22 7	21 53	0 4		n.a.
S 21	20 18	20 50	2 50	25 8	1 8	22 38	0 54	25 13	1 8	16 47	1 59	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 51	13 53	22 6	21 52	0 1		n.a.
M22	20 5	17 58	3 47	25 15	1 17	22 49	0 49	25 14	1 8	16 49	1 59	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 51	13 53	22 5	21 51	0n 1		n.a.
T 23	19 51	13 55	4 32	25 21	1 25	22 58	0 45	25 13	1 9	16 52	2 0	25 13	1 14	15 13	0 1	19 54	0 26	19 52	13 53	22 3	21 51	0 4		n.a.
W24	19 37	8 57	4 58	25 25	1 33	23 7	0 41	25 13	1 9	16 54	2 0	25 13	1 15	15 13	0 0	19 55	0 26	19 53	13 54	22 2	21 50	0 6		n.a.
T 25	19 23	3 28	5 4	25 29	1 41	23 16	0 36	25 12	1 9	16 56	2 0	25 13	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 53	13 54	22 1	21 50	0 9		n.a.
F 26	19 8	2 s12	4 50	25 30	1 47	23 24	0 32	25 11	1 10	16 59	2 0	25 13	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 54	13 54	21 59	21 49	0 11		n.a.
S 27	18 53	7 39	4 17	25 31	1 54	23 31	0 28	25 10	1 10	17 1	2 0	25 12	1 15	15 14	0 0	19 55	0 26	19 55	13 54	21 58	21 49	0 14		n.a.
S 28	18 s37	12 s34	3 s28	25 s30	1 s59	23 s38	0n24	25 s 9	1 s11	17n 4	2n 0	25 s12	1 s15	15n14	0 s 0	19 s56	0n26	19n56	13n54	21 s58	21 s48	0n16		n.a.

Julian Day Number = 287482.5, Delta T = 29h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'43, Lahiri = -57°54'42 Julian Calendar 1 Feb. 3926 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3927 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

MARCH 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 4	9♒29'52	7♏29	13♑23	26♐52	6♑29	20°R 0	6♑ 9	10♉ 6	28♏24	12°R 9	6°D21	5♐24	19♓31	n.a.	M 1
T 2	8 35 1	10°27'42	21° 7	14°39	28° 0	7°14	19♌53	6°16	10° 7	28°25	12♍ 7	6♐21	5°21	19°38	n.a.	T 2
W 3	8 38 57	11°25'31	4♐26	15°58	29° 7	7°59	19°45	6°23	10° 7	28°26	12° 6	6°R21	5°17	19°44	n.a.	W 3
T 4	8 42 54	12°23'19	17°28	17°19	0♑15	8°44	19°38	6°29	10° 8	28°27	12° 5	6°21	5°14	19°51	n.a.	T 4
F 5	8 46 50	13°21'04	0♑16	18°42	1°23	9°29	19°30	6°36	10° 9	28°28	12° 3	6°19	5°11	19°58	n.a.	F 5
S 6	8 50 47	14°18'49	12°52	20° 7	2°31	10°14	19°23	6°43	10°10	28°28	12° 2	6°14	5° 8	20° 5	n.a.	S 6
S 7	8 54 43	15°16'32	25°18	21°34	3°39	10°59	19°15	6°49	10°11	28°29	12° 0	6° 6	5° 5	20°11	n.a.	S 7
M 8	8 58 40	16°14'13	7♒35	23° 4	4°47	11°44	19° 8	6°56	10°12	28°30	11°59	5°55	5° 1	20°18	n.a.	M 8
T 9	9 2 36	17°11'53	19°44	24°36	5°55	12°29	19° 0	7° 3	10°13	28°31	11°57	5°43	4°58	20°25	n.a.	T 9
W10	9 6 33	18° 9'31	1♓46	26° 9	7° 3	13°13	18°52	7° 9	10°14	28°32	11°56	5°30	4°55	20°31	n.a.	W10
T 11	9 10 30	19° 7'07	13°43	27°45	8°11	13°58	18°45	7°15	10°15	28°32	11°55	5°18	4°52	20°38	n.a.	T 11
F 12	9 14 26	20° 4'42	25°35	29°23	9°20	14°43	18°37	7°22	10°17	28°33	11°53	5° 6	4°49	20°45	n.a.	F 12
S 13	9 18 23	21° 2'15	7♈25	1♒ 2	10°28	15°27	18°30	7°28	10°18	28°34	11°52	4°57	4°46	20°52	n.a.	S 13
S 14	9 22 19	21°59'47	19°17	2°44	11°37	16°12	18°22	7°34	10°19	28°34	11°50	4°50	4°42	20°58	n.a.	S 14
M15	9 26 16	22°57'17	1♉13	4°28	12°45	16°57	18°14	7°41	10°20	28°35	11°49	4°46	4°39	21° 5	n.a.	M15
T 16	9 30 12	23°54'45	13°19	6°14	13°54	17°41	18° 7	7°47	10°22	28°36	11°47	4°44	4°36	21°12	n.a.	T 16
W17	9 34 9	24°52'12	25°39	8° 2	15° 3	18°25	17°59	7°53	10°23	28°36	11°45	4°D44	4°33	21°18	n.a.	W17
T 18	9 38 5	25°49'37	8♊18	9°52	16°12	19°10	17°52	7°59	10°25	28°37	11°44	4°R44	4°30	21°25	n.a.	T 18
F 19	9 42 2	26°47'00	21°21	11°44	17°21	19°54	17°44	8° 5	10°26	28°37	11°42	4°43	4°26	21°32	n.a.	F 19
S 20	9 45 58	27°44'22	4♋52	13°37	18°30	20°38	17°37	8°11	10°28	28°37	11°41	4°41	4°23	21°39	n.a.	S 20
S 21	9 49 55	28°41'43	18°53	15°33	19°39	21°22	17°29	8°17	10°30	28°38	11°39	4°36	4°20	21°45	n.a.	S 21
M22	9 53 52	29°39'02	3♌22	17°31	20°48	22° 6	17°22	8°23	10°31	28°38	11°38	4°29	4°17	21°52	n.a.	M22
T 23	9 57 48	0♓36'20	18°15	19°31	21°57	22°51	17°15	8°28	10°33	28°39	11°36	4°19	4°14	21°59	n.a.	T 23
W24	10 1 45	1°33'36	3♍25	21°32	23° 6	23°35	17° 7	8°34	10°35	28°39	11°34	4° 8	4°11	22° 6	n.a.	W24
T 25	10 5 41	2°30'51	18°40	23°36	24°16	24°18	17° 0	8°40	10°37	28°39	11°33	3°58	4° 7	22°12	n.a.	T 25
F 26	10 9 38	3°28'05	3♎51	25°41	25°25	25° 2	16°53	8°45	10°39	28°39	11°31	3°48	4° 4	22°19	n.a.	F 26
S 27	10 13 34	4°25'19	18°46	27°47	26°35	25°46	16°46	8°51	10°41	28°40	11°29	3°41	4° 1	22°26	n.a.	S 27
S 28	10 17 31	5°22'31	3♏19	29°55	27°44	26°30	16°39	8°56	10°42	28°40	11°28	3°37	3°58	22°32	n.a.	S 28
M29	10 21 27	6°19'43	17°26	2♓ 4	28°54	27°14	16°32	9° 2	10°45	28°40	11°26	3°35	3°55	22°39	n.a.	M29
T 30	10 25 24	7°16'55	1♐ 8	4°13	0♒ 4	27°57	16°26	9° 7	10°47	28°40	11°25	3°35	3°52	22°46	n.a.	T 30
W31	10 29 21	8♓14'05	14♐25	6♓24	1♒14	28♑41	16♌19	9♑12	10♉49	28♏40	11♍23	3♐34	3♐48	22♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18s22	16s42	2s28	25s28	2s 4	23s44	0n19	25s 7	1s11	17n 6	2n 0	25s12	1s15	15n14	0s 0	19s56	0n26	19n56	13n55	21s58	21s47	0n19			n.a.
T 2	18 6	19 49	1 20	25 24	2 9	23 49	0 15	25 5	1 11	17 9	2 0	25 12	1 15	15 15	0 0	19 56	0 26	19 57	13 55	21 58	21 47	0 21			n.a.
W 3	17 49	21 47	0 10	25 18	2 13	23 54	0 11	25 3	1 12	17 11	2 0	25 12	1 16	15 15	0 0	19 56	0 26	19 58	13 55	21 58	21 46	0 24			n.a.
T 4	17 33	22 31	0n59	25 11	2 16	23 58	0 7	25 0	1 12	17 14	2 0	25 11	1 16	15 15	0 0	19 56	0 26	19 58	13 55	21 58	21 46	0 26			n.a.
F 5	17 16	22 2	2 4	25 2	2 19	24 2	0 3	24 57	1 13	17 16	2 0	25 11	1 16	15 15	0 0	19 57	0 26	19 59	13 55	21 57	21 45	0 29			n.a.
S 6	16 59	20 27	3 1	24 52	2 21	24 5	0s 1	24 54	1 13	17 19	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 0	13 56	21 56	21 44	0 31			n.a.
S 7	16 42	17 55	3 49	24 39	2 23	24 7	0 4	24 51	1 13	17 21	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 0	13 56	21 55	21 44	0 34			n.a.
M 8	16 24	14 36	4 26	24 25	2 24	24 9	0 8	24 47	1 14	17 24	2 0	25 11	1 16	15 16	0 0	19 57	0 26	20 1	13 56	21 53	21 43	0 36			n.a.
T 9	16 6	10 44	4 50	24 9	2 24	24 9	0 12	24 43	1 14	17 26	2 0	25 10	1 16	15 17	0 0	19 57	0 26	20 2	13 56	21 51	21 43	0 38			n.a.
W10	15 48	6 28	5 0	23 51	2 24	24 10	0 16	24 39	1 14	17 29	2 0	25 10	1 17	15 17	0 0	19 58	0 26	20 3	13 56	21 49	21 42	0 41			n.a.
T 11	15 30	2 1	4 58	23 31	2 23	24 9	0 19	24 35	1 15	17 31	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 3	13 56	21 46	21 41	0 43			n.a.
F 12	15 11	2n30	4 42	23 9	2 22	24 8	0 23	24 30	1 15	17 33	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 4	13 56	21 44	21 41	0 46			n.a.
S 13	14 52	6 54	4 15	22 45	2 20	24 6	0 26	24 25	1 15	17 36	2 0	25 10	1 17	15 18	0 0	19 58	0 26	20 5	13 56	21 42	21 40	0 48			n.a.
S 14	14 33	11 4	3 36	22 18	2 17	24 4	0 30	24 20	1 16	17 38	2 0	25 9	1 17	15 19	0 0	19 58	0 26	20 5	13 57	21 41	21 40	0 51			n.a.
M15	14 14	14 49	2 48	21 50	2 14	24 1	0 33	24 15	1 16	17 41	2 0	25 9	1 17	15 19	0 0	19 58	0 26	20 6	13 57	21 40	21 39	0 53			n.a.
T 16	13 55	18 1	1 51	21 20	2 10	23 57	0 36	24 9	1 16	17 43	2 0	25 9	1 18	15 20	0 0	19 59	0 26	20 7	13 57	21 40	21 39	0 56			n.a.
W17	13 35	20 28	0 48	20 47	2 6	23 52	0 39	24 3	1 17	17 45	2 0	25 9	1 18	15 20	0 0	19 59	0 26	20 7	13 57	21 40	21 38	0 58			n.a.
T 18	13 15	21 59	0s19	20 12	2 1	23 47	0 43	23 57	1 17	17 48	2 0	25 9	1 18	15 21	0 0	19 59	0 26	20 8	13 57	21 40	21 37	1 1			n.a.
F 19	12 55	22 22	1 27	19 35	1 56	23 41	0 46	23 51	1 17	17 50	2 0	25 8	1 18	15 21	0 0	19 59	0 26	20 9	13 57	21 40	21 37	1 3			n.a.
S 20	12 35	21 28	2 32	18 56	1 50	23 35	0 49	23 44	1 17	17 52	2 0	25 8	1 18	15 22	0 0	19 59	0 26	20 9	13 57	21 39	21 36	1 6			n.a.
S 21	12 15	19 15	3 31	18 15	1 43	23 28	0 52	23 37	1 18	17 55	2 0	25 8	1 18	15 22	0 0	19 59	0 26	20 10	13 57	21 39	21 36	1 8			n.a.
M22	11 54	15 46	4 18	17 32	1 36	23 20	0 54	23 30	1 18	17 57	2 0	25 8	1 19	15 23	0 0	19 59	0 26	20 11	13 57	21 37	21 35	1 11			n.a.
T 23	11 34	11 12	4 49	16 46	1 29	23 12	0 57	23 23	1 18	17 59	2 0	25 8	1 19	15 23	0 0	19 59	0 26	20 11	13 57	21 35	21 34	1 13			n.a.
W24	11 13	5 52	5 0	15 59	1 21	23 2	1 0	23 16	1 18	18 1	1 59	25 7	1 19	15 24	0 0	19 59	0 26	20 12	13 57	21 33	21 34	1 16			n.a.
T 25	10 52	0 10	4 51	15 9	1 12	22 53	1 3	23 8	1 19	18 3	1 59	25 7	1 19	15 25	0 0	19 59	0 26	20 13	13 57	21 31	21 33	1 18			n.a.
F 26	10 30	5s32	4 21	14 18	1 3	22 42	1 5	23 0	1 19	18 5	1 59	25 7	1 19	15 25	0 0	19 59	0 26	20 13	13 57	21 29	21 32	1 20			n.a.
S 27	10 9	10 49	3 33	13 25	0 54	22 31	1 8	22 52	1 19	18 7	1 59	25 7	1 20	15 26	0 0	19 59	0 26	20 14	13 57	21 28	21 32	1 23			n.a.
S 28	9 48	15 20	2 33	12 30	0 44	22 20	1 10	22 44	1 19	18 9	1 59	25 7	1 20	15 26	0 0	19 59	0 26	20 15	13 57	21 27	21 31	1 25			n.a.
M29	9 26	18 51	1 24	11 33	0 34	22 7	1 12	22 35	1 20	18 11	1 59	25 6	1 20	15 27	0 0	19 59	0 26	20 15	13 57	21 27	21 31	1 28			n.a.
T 30	9 4	21 10	0 13	10 36	0 24	21 54	1 15	22 26	1 20	18 13	1 59	25 6	1 20	15 28	0 0	20 0	0 26	20 16	13 57	21 27	21 30	1 30			n.a.
W31	8s42	22s13	0n57	9s37	0s14	21s41	1s17	22s17	1s20	18n15	1n58	25s 6	1s20	15n28	0s 0	20s 0	0n26	20n17	13n57	21s27	21s29	1n33			n.a.

Julian Day Number = 287510.5, Delta T = 29h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'39, Lahiri = -57°54'39 Julian Calendar 1 March 3926 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

APRIL 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 17	9♓11'15	27♐21	8♓35	2♒23	29♑24	16°R13	9♑17	10♉51	28♏40	11°R21	3°R34	3♐45	22♓59	n.a.	T 1
F 2	10 37 14	10° 8'25	10♑ 0	10°46	3°33	0♒ 8	16♌ 6	9°22	10°53	28°R40	11♍20	3♐31	3°42	23° 6	n.a.	F 2
S 3	10 41 10	11° 5'34	22°25	12°58	4°43	0°51	16° 0	9°27	10°55	28°40	11°18	3°26	3°39	23°13	n.a.	S 3
S 4	10 45 7	12° 2'42	4♒39	15° 9	5°53	1°35	15°53	9°32	10°57	28°40	11°16	3°18	3°36	23°19	n.a.	S 4
M 5	10 49 3	12°59'49	16°45	17°19	7° 4	2°18	15°47	9°37	11° 0	28°40	11°15	3° 7	3°32	23°26	n.a.	M 5
T 6	10 53 0	13°56'56	28°44	19°29	8°14	3° 1	15°41	9°42	11° 2	28°40	11°13	2°54	3°29	23°33	n.a.	T 6
W 7	10 56 56	14°54'03	10♓40	21°37	9°24	3°44	15°35	9°46	11° 5	28°40	11°11	2°41	3°26	23°40	n.a.	W 7
T 8	11 0 53	15°51'08	22°32	23°45	10°34	4°27	15°30	9°51	11° 7	28°40	11°10	2°28	3°23	23°46	n.a.	T 8
F 9	11 4 50	16°48'13	4♈23	25°51	11°45	5°10	15°24	9°56	11° 9	28°39	11° 8	2°16	3°20	23°53	n.a.	F 9
S 10	11 8 46	17°45'17	16°14	27°55	12°55	5°53	15°19	10° 0	11°12	28°39	11° 6	2° 6	3°17	24° 0	n.a.	S 10
S 11	11 12 43	18°42'21	28° 8	29°57	14° 6	6°36	15°13	10° 4	11°14	28°39	11° 5	1°59	3°13	24° 6	n.a.	S 11
M12	11 16 39	19°39'24	10♉ 6	1♈57	15°16	7°19	15° 8	10° 9	11°17	28°38	11° 3	1°54	3°10	24°13	n.a.	M12
T 13	11 20 36	20°36'26	22°13	3°56	16°27	8° 2	15° 3	10°13	11°20	28°38	11° 2	1°52	3° 7	24°20	n.a.	T 13
W14	11 24 32	21°33'28	4♊34	5°52	17°37	8°45	14°58	10°17	11°22	28°38	11° 0	1°D52	3° 4	24°27	n.a.	W14
T 15	11 28 29	22°30'29	17°11	7°46	18°48	9°27	14°53	10°21	11°25	28°37	10°58	1°R52	3° 1	24°33	n.a.	T 15
F 16	11 32 26	23°27'29	0♋11	9°38	19°59	10°10	14°49	10°25	11°28	28°37	10°57	1°52	2°58	24°40	n.a.	F 16
S 17	11 36 22	24°24'29	13°37	11°27	21° 9	10°52	14°44	10°29	11°31	28°36	10°55	1°51	2°54	24°47	n.a.	S 17
S 18	11 40 19	25°21'28	27°31	13°14	22°20	11°35	14°40	10°33	11°33	28°36	10°54	1°47	2°51	24°53	n.a.	S 18
M19	11 44 15	26°18'27	11♌54	14°59	23°31	12°17	14°36	10°36	11°36	28°35	10°52	1°42	2°48	25° 0	n.a.	M19
T 20	11 48 12	27°15'25	26°43	16°41	24°42	12°59	14°32	10°40	11°39	28°35	10°50	1°34	2°45	25° 7	n.a.	T 20
W21	11 52 8	28°12'22	11♍51	18°22	25°53	13°42	14°28	10°44	11°42	28°34	10°49	1°25	2°42	25°14	n.a.	W21
T 22	11 56 5	29° 9'20	27° 9	19°59	27° 4	14°24	14°24	10°47	11°45	28°34	10°47	1°16	2°38	25°20	n.a.	T 22
F 23	12 0 2	0♈ 6'17	12♎26	21°35	28°15	15° 6	14°21	10°50	11°48	28°33	10°46	1° 8	2°35	25°27	n.a.	F 23
S 24	12 3 58	1° 3'14	27°31	23° 7	29°26	15°48	14°18	10°54	11°51	28°32	10°44	1° 2	2°32	25°34	n.a.	S 24
S 25	12 7 55	2° 0'11	12♏15	24°38	0♓37	16°30	14°14	10°57	11°54	28°32	10°43	0°59	2°29	25°40	n.a.	S 25
M26	12 11 51	2°57'09	26°32	26° 6	1°49	17°12	14°11	11° 0	11°57	28°31	10°41	0°D57	2°26	25°47	n.a.	M26
T 27	12 15 48	3°54'07	10♐22	27°32	3° 0	17°54	14° 9	11° 3	12° 0	28°30	10°40	0°58	2°23	25°54	n.a.	T 27
W28	12 19 44	4°51'05	23°45	28°55	4°11	18°35	14° 6	11° 6	12° 3	28°29	10°38	0°58	2°19	26° 1	n.a.	W28
T 29	12 23 41	5°48'03	6♑43	0♉16	5°23	19°17	14° 3	11° 8	12° 6	28°29	10°37	0°R59	2°16	26° 7	n.a.	T 29
F 30	12 27 38	6♈45'02	19♑20	1♉34	6♓34	19♒59	14♌ 1	11♑11	12♉ 9	28♏28	10♍35	0♐58	2♐13	26♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8 s20	22 s 2	2n 2	8 s37	0 s 3	21 s27	1 s19	22 s 8	1 s20	18n17	1n58	25 s 6	1 s21	15n29	0 s 0	20 s 0	0n26	20n17	13n57	21 s27	21 s29	1n35		n.a.
F 2	7 58	20 43	3 0	7 37	0n 7	21 12	1 21	21 59	1 20	18 19	1 58	25 6	1 21	15 30	0 0	20 0	0 26	20 18	13 57	21 26	21 28	1 38		n.a.
S 3	7 36	18 26	3 48	6 36	0 18	20 57	1 23	21 49	1 21	18 21	1 58	25 6	1 21	15 31	0 0	20 0	0 26	20 18	13 57	21 25	21 28	1 40		n.a.
S 4	7 14	15 21	4 24	5 35	0 28	20 41	1 25	21 40	1 21	18 22	1 58	25 5	1 21	15 31	0 0	20 0	0 26	20 19	13 57	21 23	21 27	1 42		n.a.
M 5	6 51	11 40	4 48	4 34	0 38	20 24	1 26	21 30	1 21	18 24	1 57	25 5	1 21	15 32	0 0	20 0	0 26	20 20	13 57	21 21	21 26	1 45		n.a.
T 6	6 29	7 34	4 59	3 33	0 48	20 7	1 28	21 20	1 21	18 26	1 57	25 5	1 22	15 33	0 0	19 59	0 26	20 20	13 56	21 19	21 26	1 47		n.a.
W 7	6 6	3 12	4 57	2 32	0 57	19 50	1 30	21 10	1 21	18 27	1 57	25 5	1 22	15 34	0 0	19 59	0 26	20 21	13 56	21 16	21 25	1 50		n.a.
T 8	5 44	1n16	4 42	1 32	1 7	19 31	1 31	20 59	1 21	18 29	1 57	25 5	1 22	15 34	0 0	19 59	0 26	20 21	13 56	21 13	21 24	1 52		n.a.
F 9	5 21	5 40	4 15	0 33	1 15	19 13	1 33	20 49	1 21	18 30	1 56	25 5	1 22	15 35	0n 0	19 59	0 26	20 22	13 56	21 11	21 24	1 55		n.a.
S 10	4 58	9 52	3 37	0n25	1 24	18 54	1 34	20 38	1 22	18 32	1 56	25 5	1 22	15 36	0 0	19 59	0 26	20 22	13 56	21 9	21 23	1 57		n.a.
S 11	4 35	13 43	2 49	1 22	1 31	18 34	1 35	20 27	1 22	18 33	1 56	25 4	1 23	15 37	0 0	19 59	0 26	20 23	13 56	21 8	21 23	2 0		n.a.
M12	4 12	17 2	1 53	2 18	1 39	18 14	1 36	20 16	1 22	18 35	1 56	25 4	1 23	15 38	0 0	19 59	0 26	20 23	13 56	21 7	21 22	2 2		n.a.
T 13	3 49	19 39	0 51	3 12	1 45	17 53	1 38	20 4	1 22	18 36	1 55	25 4	1 23	15 39	0 0	19 59	0 26	20 24	13 56	21 6	21 21	2 4		n.a.
W14	3 26	21 24	0s14	4 5	1 51	17 32	1 39	19 53	1 22	18 37	1 55	25 4	1 23	15 39	0 0	19 59	0 26	20 24	13 55	21 6	21 21	2 7		n.a.
T 15	3 3	22 7	1 21	4 56	1 57	17 10	1 39	19 42	1 22	18 38	1 55	25 4	1 23	15 40	0 0	19 59	0 26	20 25	13 55	21 6	21 20	2 9		n.a.
F 16	2 40	21 41	2 25	5 46	2 1	16 48	1 40	19 30	1 22	18 39	1 55	25 4	1 24	15 41	0 0	19 59	0 26	20 25	13 55	21 6	21 19	2 12		n.a.
S 17	2 17	20 1	3 23	6 34	2 6	16 26	1 41	19 18	1 22	18 41	1 54	25 4	1 24	15 42	0 0	19 59	0 26	20 26	13 55	21 6	21 19	2 14		n.a.
S 18	1 54	17 7	4 11	7 20	2 9	16 3	1 42	19 6	1 22	18 42	1 54	25 4	1 24	15 43	0 0	19 59	0 26	20 26	13 55	21 5	21 18	2 16		n.a.
M19	1 30	13 7	4 46	8 5	2 12	15 39	1 42	18 54	1 22	18 43	1 54	25 4	1 24	15 44	0 0	19 59	0 26	20 27	13 54	21 4	21 18	2 19		n.a.
T 20	1 7	8 13	5 3	8 47	2 14	15 15	1 43	18 41	1 23	18 44	1 54	25 3	1 25	15 45	0 0	19 58	0 26	20 27	13 54	21 2	21 17	2 21		n.a.
W21	0 44	2 43	4 59	9 28	2 16	14 51	1 43	18 29	1 23	18 44	1 53	25 3	1 25	15 46	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	21 0	21 16	2 24		n.a.
T 22	0 21	3 s 0	4 34	10 7	2 16	14 27	1 44	18 17	1 23	18 45	1 53	25 3	1 25	15 47	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	20 59	21 16	2 26		n.a.
F 23	0n 3	8 32	3 49	10 44	2 17	14 2	1 44	18 4	1 23	18 46	1 53	25 3	1 25	15 48	0 0	19 58	0 26	20 28	13 54	20 57	21 15	2 29		n.a.
S 24	0 26	13 29	2 49	11 20	2 16	13 36	1 44	17 51	1 23	18 47	1 52	25 3	1 25	15 48	0 0	19 58	0 26	20 29	13 53	20 56	21 14	2 31		n.a.
S 25	0 49	17 29	1 38	11 53	2 15	13 10	1 44	17 38	1 23	18 47	1 52	25 3	1 26	15 49	0 0	19 58	0 26	20 29	13 53	20 55	21 14	2 33		n.a.
M26	1 12	20 18	0 24	12 25	2 13	12 44	1 44	17 25	1 23	18 48	1 52	25 3	1 26	15 50	0 0	19 57	0 26	20 30	13 53	20 55	21 13	2 36		n.a.
T 27	1 36	21 47	0n50	12 54	2 11	12 18	1 44	17 12	1 23	18 49	1 51	25 3	1 26	15 51	0 0	19 57	0 26	20 30	13 53	20 55	21 12	2 38		n.a.
W28	1 59	21 58	1 59	13 22	2 8	11 51	1 44	16 59	1 23	18 49	1 51	25 3	1 26	15 52	0 0	19 57	0 26	20 30	13 52	20 55	21 12	2 41		n.a.
T 29	2 22	20 56	3 0	13 48	2 4	11 24	1 44	16 45	1 23	18 49	1 51	25 3	1 27	15 53	0 0	19 57	0 26	20 31	13 52	20 55	21 11	2 43		n.a.
F 30	2n45	18 s52	3n50	14n12	2n 0	10 s57	1 s44	16 s32	1 s23	18n50	1n50	25 s 3	1 s27	15n54	0n 0	19 s57	0n26	20n31	13n52	20 s55	21 s10	2n45		n.a.

Julian Day Number = 287541.5, Delta T = 29h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'35, Lahiri = -57°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 3926 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

MAY 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 34	7♈42'01	1♒41	2♉49	7♓46	20♒40	13°R59	11♊14	12♉12	28°R27	10°R34	0°R55	2♐10	26♓21	n.a.	S 1
S 2	12 35 31	8°39'01	13°50	4° 2	8°57	21°22	13♌57	11°16	12°16	28♏26	10♍33	0♐50	2° 7	26°27	n.a.	S 2
M 3	12 39 27	9°36'01	25°50	5°12	10° 9	22° 3	13°55	11°19	12°19	28°25	10°31	0°43	2° 3	26°34	n.a.	M 3
T 4	12 43 24	10°33'02	7♓44	6°19	11°20	22°44	13°54	11°21	12°22	28°24	10°30	0°35	2° 0	26°41	n.a.	T 4
W 5	12 47 20	11°30'02	19°36	7°24	12°32	23°25	13°52	11°23	12°25	28°23	10°28	0°26	1°57	26°48	n.a.	W 5
T 6	12 51 17	12°27'04	1♈27	8°25	13°44	24° 7	13°51	11°25	12°29	28°22	10°27	0°17	1°54	26°54	n.a.	T 6
F 7	12 55 14	13°24'06	13°19	9°23	14°56	24°48	13°50	11°27	12°32	28°21	10°26	0° 8	1°51	27° 1	n.a.	F 7
S 8	12 59 10	14°21'08	25°14	10°19	16° 8	25°29	13°49	11°29	12°35	28°20	10°25	0° 2	1°48	27° 8	n.a.	S 8
S 9	13 3 7	15°18'10	7♉14	11°11	17°19	26°10	13°49	11°31	12°39	28°19	10°23	29♏57	1°44	27°14	n.a.	S 9
M10	13 7 3	16°15'13	19°20	11°59	18°31	26°51	13°48	11°32	12°42	28°18	10°22	29°55	1°41	27°21	n.a.	M10
T 11	13 11 0	17°12'17	1♊35	12°44	19°43	27°31	13°48	11°34	12°46	28°17	10°21	29°D54	1°38	27°28	n.a.	T 11
W12	13 14 56	18° 9'20	14° 3	13°25	20°55	28°12	13°D48	11°36	12°49	28°16	10°20	29°55	1°35	27°34	n.a.	W12
T 13	13 18 53	19° 6'25	26°45	14° 3	22° 7	28°53	13°48	11°37	12°53	28°15	10°18	29°57	1°32	27°41	n.a.	T 13
F 14	13 22 50	20° 3'29	9♋47	14°37	23°20	29°33	13°48	11°38	12°56	28°13	10°17	29°58	1°29	27°48	n.a.	F 14
S 15	13 26 46	21° 0'34	23°10	15° 6	24°32	0♓14	13°48	11°39	12°59	28°12	10°16	29°R58	1°25	27°55	n.a.	S 15
S 16	13 30 43	21°57'39	6♌57	15°31	25°44	0°54	13°49	11°40	13° 3	28°11	10°15	29°57	1°22	28° 1	n.a.	S 16
M17	13 34 39	22°54'45	21° 9	15°52	26°56	1°34	13°50	11°41	13° 6	28°10	10°14	29°55	1°19	28° 8	n.a.	M17
T 18	13 38 36	23°51'51	5♍44	16° 8	28° 8	2°15	13°51	11°42	13°10	28° 8	10°13	29°51	1°16	28°15	n.a.	T 18
W19	13 42 32	24°48'57	20°38	16°20	29°21	2°55	13°52	11°43	13°14	28° 7	10°12	29°46	1°13	28°21	n.a.	W19
T 20	13 46 29	25°46'04	5♎43	16°27	0♈33	3°35	13°53	11°44	13°17	28° 6	10°11	29°41	1° 9	28°28	n.a.	T 20
F 21	13 50 26	26°43'12	20°50	16°R29	1°46	4°15	13°55	11°44	13°21	28° 4	10°10	29°37	1° 6	28°35	n.a.	F 21
S 22	13 54 22	27°40'21	5♏50	16°26	2°58	4°55	13°57	11°45	13°24	28° 3	10° 9	29°34	1° 3	28°42	n.a.	S 22
S 23	13 58 19	28°37'31	20°34	16°18	4°11	5°34	13°58	11°45	13°28	28° 2	10° 8	29°32	1° 0	28°48	n.a.	S 23
M24	14 2 15	29°34'42	4♐56	16° 5	5°23	6°14	14° 0	11°45	13°32	28° 0	10° 7	29°D32	0°57	28°55	n.a.	M24
T 25	14 6 12	0♉31'54	18°51	15°47	6°36	6°54	14° 3	11°45	13°35	27°59	10° 6	29°33	0°54	29° 2	n.a.	T 25
W26	14 10 8	1°29'07	2♑20	15°24	7°48	7°33	14° 5	11°R45	13°39	27°58	10° 5	29°35	0°50	29° 8	n.a.	W26
T 27	14 14 5	2°26'22	15°24	14°57	9° 1	8°13	14° 8	11°45	13°42	27°56	10° 4	29°36	0°47	29°15	n.a.	T 27
F 28	14 18 2	3°23'38	28° 5	14°26	10°14	8°52	14°10	11°45	13°46	27°55	10° 3	29°R37	0°44	29°22	n.a.	F 28
S 29	14 21 58	4°20'55	10♒27	13°51	11°27	9°32	14°13	11°45	13°50	27°53	10° 3	29°37	0°41	29°29	n.a.	S 29
S 30	14 25 55	5°18'14	22°36	13°13	12°40	10°11	14°16	11°44	13°53	27°52	10° 2	29°36	0°38	29°35	n.a.	S 30
M31	14 29 51	6♉15'34	4♓34	12♉32	13♈52	10♓50	14♌20	11♊44	13♉57	27♏50	10♍ 1	29♏34	0♐34	29♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 8	15s59	4n28	14n35	1n55	10s29	1s44	16s18	1s23	18n50	1n50	25s 3	1s27	15n55	0n 0	19s57	0n26	20n31	13n51	20s54	21s10	2n48		n.a.
S 2	3 31	12 27	4 53	14 55	1 49	10 1	1 43	16 4	1 23	18 50	1 50	25 3	1 27	15 56	0 0	19 56	0 26	20 31	13 51	20 53	21 9	2 50		n.a.
M 3	3 54	8 29	5 5	15 14	1 43	9 33	1 43	15 51	1 23	18 51	1 50	25 3	1 28	15 57	0 0	19 56	0 26	20 32	13 51	20 52	21 8	2 53		n.a.
T 4	4 17	4 13	5 4	15 30	1 36	9 4	1 42	15 37	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	15 58	0 0	19 56	0 26	20 32	13 51	20 50	21 8	2 55		n.a.
W 5	4 40	0n12	4 50	15 45	1 29	8 36	1 42	15 23	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	16 0	0 0	19 56	0 26	20 32	13 50	20 48	21 7	2 57		n.a.
T 6	5 3	4 36	4 23	15 58	1 21	8 7	1 41	15 9	1 23	18 51	1 49	25 3	1 28	16 1	0 0	19 56	0 26	20 32	13 50	20 46	21 7	3 0		n.a.
F 7	5 26	8 50	3 45	16 9	1 12	7 38	1 40	14 54	1 23	18 51	1 48	25 3	1 29	16 2	0 0	19 55	0 26	20 33	13 50	20 44	21 6	3 2		n.a.
S 8	5 48	12 45	2 56	16 19	1 3	7 8	1 39	14 40	1 23	18 51	1 48	25 3	1 29	16 3	0 0	19 55	0 26	20 33	13 49	20 43	21 5	3 5		n.a.
S 9	6 11	16 11	2 0	16 26	0 54	6 39	1 38	14 26	1 22	18 51	1 47	25 4	1 29	16 4	0 0	19 55	0 26	20 33	13 49	20 42	21 5	3 7		n.a.
M10	6 34	18 57	0 57	16 32	0 43	6 9	1 37	14 11	1 22	18 51	1 47	25 4	1 29	16 5	0 0	19 55	0 26	20 33	13 48	20 41	21 4	3 9		n.a.
T 11	6 56	20 54	0s 9	16 36	0 32	5 39	1 36	13 57	1 22	18 50	1 47	25 4	1 29	16 6	0 0	19 54	0 26	20 33	13 48	20 41	21 3	3 12		n.a.
W12	7 18	21 51	1 16	16 38	0 21	5 9	1 35	13 42	1 22	18 50	1 46	25 4	1 30	16 7	0 0	19 54	0 26	20 34	13 48	20 41	21 3	3 14		n.a.
T 13	7 41	21 43	2 21	16 38	0 9	4 38	1 34	13 28	1 22	18 50	1 46	25 4	1 30	16 8	0 0	19 54	0 26	20 34	13 47	20 42	21 2	3 16		n.a.
F 14	8 3	20 24	3 20	16 36	0s 3	4 8	1 33	13 13	1 22	18 49	1 46	25 4	1 30	16 9	0 0	19 54	0 26	20 34	13 47	20 42	21 1	3 19		n.a.
S 15	8 25	17 57	4 10	16 33	0 16	3 38	1 32	12 58	1 22	18 49	1 45	25 4	1 30	16 10	0 0	19 53	0 26	20 34	13 47	20 42	21 1	3 21		n.a.
S 16	8 47	14 25	4 47	16 28	0 30	3 7	1 30	12 43	1 22	18 48	1 45	25 4	1 31	16 11	0 0	19 53	0 26	20 34	13 46	20 42	21 0	3 24		n.a.
M17	9 9	9 59	5 8	16 21	0 43	2 36	1 29	12 29	1 22	18 48	1 45	25 5	1 31	16 12	0 0	19 53	0 26	20 34	13 46	20 41	20 59	3 26		n.a.
T 18	9 30	4 53	5 10	16 12	0 57	2 5	1 27	12 14	1 22	18 47	1 44	25 5	1 31	16 14	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 40	20 59	3 28		n.a.
W19	9 52	0s38	4 51	16 2	1 12	1 34	1 26	11 59	1 22	18 46	1 44	25 5	1 31	16 15	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 39	20 58	3 31		n.a.
T 20	10 13	6 10	4 12	15 50	1 26	1 3	1 24	11 44	1 21	18 46	1 44	25 5	1 32	16 16	0 0	19 52	0 26	20 34	13 45	20 38	20 57	3 33		n.a.
F 21	10 35	11 21	3 16	15 37	1 41	0 32	1 23	11 28	1 21	18 45	1 43	25 5	1 32	16 17	0 0	19 52	0 26	20 34	13 44	20 37	20 57	3 35		n.a.
S 22	10 56	15 48	2 6	15 22	1 55	0 1	1 21	11 13	1 21	18 44	1 43	25 5	1 32	16 18	0 0	19 51	0 26	20 34	13 44	20 37	20 56	3 38		n.a.
S 23	11 17	19 10	0 49	15 6	2 10	0n30	1 19	10 58	1 21	18 43	1 43	25 6	1 32	16 19	0 0	19 51	0 26	20 34	13 43	20 36	20 55	3 40		n.a.
M24	11 37	21 13	0n30	14 48	2 25	1 1	1 18	10 43	1 21	18 42	1 42	25 6	1 33	16 20	0 0	19 51	0 26	20 34	13 43	20 36	20 55	3 42		n.a.
T 25	11 58	21 53	1 44	14 29	2 39	1 32	1 16	10 28	1 21	18 41	1 42	25 6	1 33	16 21	0 0	19 50	0 26	20 34	13 42	20 36	20 54	3 45		n.a.
W26	12 19	21 14	2 50	14 9	2 53	2 3	1 14	10 12	1 20	18 40	1 42	25 6	1 33	16 22	0 1	19 50	0 26	20 34	13 42	20 37	20 53	3 47		n.a.
T 27	12 39	19 27	3 46	13 49	3 6	2 34	1 12	9 57	1 20	18 39	1 41	25 7	1 33	16 24	0 1	19 50	0 26	20 34	13 42	20 37	20 53	3 50		n.a.
F 28	12 59	16 44	4 28	13 27	3 19	3 5	1 10	9 42	1 20	18 38	1 41	25 7	1 34	16 25	0 1	19 49	0 26	20 34	13 41	20 37	20 52	3 52		n.a.
S 29	13 19	13 20	4 57	13 6	3 30	3 36	1 8	9 26	1 20	18 37	1 41	25 7	1 34	16 26	0 1	19 49	0 26	20 34	13 41	20 37	20 51	3 54		n.a.
S 30	13 39	9 27	5 12	12 44	3 41	4 7	1 6	9 11	1 20	18 36	1 40	25 7	1 34	16 27	0 1	19 49	0 25	20 34	13 40	20 37	20 50	3 57		n.a.
M31	13n58	5s15	5n13	12n22	3s51	4n38	1s 4	8s55	1s19	18n34	1n40	25s 8	1s34	16n28	0n 1	19s48	0n25	20n34	13n40	20s37	20s50	3n59		n.a.

Julian Day Number = 287571.5, Delta T = 29h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'31, Lahiri = -57°54'30 Julian Calendar 1 May 3926 BCE == Greg. Calendar 30 March 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

JUNE 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 48	7♉12'56	16♓27	11°R48	15♈ 5	11♓29	14♌23	11°R43	14♉ 1	27°R49	10°R 1	29°R31	0♐31	29♓49	n.a.	T 1
W 2	14 37 44	8°10'18	28°18	11♉ 4	16°18	12° 8	14°27	11♊43	14° 4	27♏47	10♍ 0	29♏27	0°28	29°55	n.a.	W 2
T 3	14 41 41	9° 7'43	10♈10	10°18	17°31	12°47	14°30	11°42	14° 8	27°46	9°59	29°24	0°25	0♈ 2	n.a.	T 3
F 4	14 45 38	10° 5'09	22° 6	9°33	18°45	13°26	14°34	11°41	14°12	27°44	9°59	29°21	0°22	0° 9	n.a.	F 4
S 5	14 49 34	11° 2'36	4♉ 8	8°49	19°58	14° 4	14°38	11°40	14°16	27°43	9°58	29°19	0°19	0°15	n.a.	S 5
S 6	14 53 31	12° 0'05	16°18	8° 6	21°11	14°43	14°43	11°39	14°19	27°41	9°58	29°17	0°15	0°22	n.a.	S 6
M 7	14 57 27	12°57'35	28°37	7°26	22°24	15°22	14°47	11°38	14°23	27°40	9°57	29°D17	0°12	0°29	n.a.	M 7
T 8	15 1 24	13°55'06	11♊ 7	6°50	23°37	16° 0	14°52	11°36	14°27	27°38	9°57	29°17	0° 9	0°36	n.a.	T 8
W 9	15 5 20	14°52'39	23°50	6°17	24°51	16°38	14°56	11°35	14°30	27°36	9°56	29°18	0° 6	0°42	n.a.	W 9
T 10	15 9 17	15°50'13	6♋46	5°50	26° 4	17°16	15° 1	11°33	14°34	27°35	9°56	29°19	0° 3	0°49	n.a.	T 10
F 11	15 13 14	16°47'49	19°58	5°28	27°17	17°55	15° 6	11°32	14°38	27°33	9°55	29°20	29♏59	0°56	n.a.	F 11
S 12	15 17 10	17°45'25	3♌26	5°12	28°31	18°33	15°12	11°30	14°41	27°32	9°55	29°21	29°56	1° 2	n.a.	S 12
S 13	15 21 7	18°43'03	17°12	5° 2	29°44	19°11	15°17	11°28	14°45	27°30	9°55	29°R21	29°53	1° 9	n.a.	S 13
M14	15 25 3	19°40'42	1♍16	4°D59	0♉58	19°48	15°23	11°26	14°49	27°28	9°54	29°21	29°50	1°16	n.a.	M14
T 15	15 29 0	20°38'22	15°35	5° 3	2°11	20°26	15°28	11°24	14°53	27°27	9°54	29°21	29°47	1°23	n.a.	T 15
W16	15 32 56	21°36'04	0♎ 9	5°14	3°25	21° 4	15°34	11°22	14°56	27°25	9°54	29°20	29°44	1°29	n.a.	W16
T 17	15 36 53	22°33'47	14°51	5°33	4°39	21°41	15°40	11°20	15° 0	27°23	9°54	29°19	29°40	1°36	n.a.	T 17
F 18	15 40 49	23°31'32	29°36	5°59	5°52	22°19	15°46	11°17	15° 4	27°22	9°54	29°18	29°37	1°43	n.a.	F 18
S 19	15 44 46	24°29'18	14♏18	6°32	7° 6	22°56	15°53	11°15	15° 7	27°20	9°53	29°18	29°34	1°49	n.a.	S 19
S 20	15 48 43	25°27'06	28°48	7°12	8°20	23°33	15°59	11°12	15°11	27°19	9°53	29°D18	29°31	1°56	n.a.	S 20
M21	15 52 39	26°24'56	13♐ 2	7°59	9°33	24°10	16° 6	11°10	15°15	27°17	9°53	29°18	29°28	2° 3	n.a.	M21
T 22	15 56 36	27°22'48	26°55	8°54	10°47	24°47	16°12	11° 7	15°18	27°15	9°D53	29°18	29°25	2° 9	n.a.	T 22
W23	16 0 32	28°20'41	10♑25	9°55	12° 1	25°24	16°19	11° 4	15°22	27°14	9°53	29°18	29°21	2°16	n.a.	W23
T 24	16 4 29	29°18'37	23°32	11° 2	13°15	26° 1	16°26	11° 2	15°26	27°12	9°53	29°R18	29°18	2°23	n.a.	T 24
F 25	16 8 25	0♊16'35	6♒16	12°16	14°29	26°38	16°33	10°59	15°29	27°10	9°53	29°18	29°15	2°30	n.a.	F 25
S 26	16 12 22	1°14'35	18°42	13°35	15°43	27°14	16°40	10°56	15°33	27° 9	9°54	29°18	29°12	2°36	n.a.	S 26
S 27	16 16 19	2°12'36	0♓52	15° 0	16°57	27°51	16°48	10°52	15°36	27° 7	9°54	29°D18	29° 9	2°43	n.a.	S 27
M28	16 20 15	3°10'41	12°51	16°30	18°11	28°27	16°55	10°49	15°40	27° 5	9°54	29°18	29° 6	2°50	n.a.	M28
T 29	16 24 12	4° 8'47	24°44	18° 5	19°25	29° 3	17° 3	10°46	15°44	27° 4	9°54	29°18	29° 2	2°56	n.a.	T 29
W30	16 28 8	5♊ 6'55	6♈36	19♉43	20♉40	29♓40	17♌11	10♊43	15♉47	27♏ 2	9♍54	29♏19	28♏59	3♈ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	0s53	5n 1	12n 1	3s59	5n 9	1s 2	8s40	1s19	18n33	1n40	25s 8	1s35	16n29	0n 1	19s48	0n25	20n33	13n39	20s36	20s49	4n 1		n.a.
W 2	14 37	3n30	4 36	11 40	4 6	5 40	1 0	8 24	1 19	18 32	1 39	25 8	1 35	16 30	0 1	19 48	0 25	20 33	13 39	20 35	20 48	4 4		n.a.
T 3	14 56	7 46	3 59	11 21	4 11	6 11	0 57	8 9	1 19	18 30	1 39	25 9	1 35	16 32	0 1	19 47	0 25	20 33	13 38	20 34	20 48	4 6		n.a.
F 4	15 14	11 46	3 11	11 3	4 15	6 41	0 55	7 53	1 19	18 29	1 39	25 9	1 35	16 33	0 1	19 47	0 25	20 33	13 38	20 34	20 47	4 8		n.a.
S 5	15 33	15 21	2 14	10 47	4 17	7 12	0 53	7 38	1 18	18 27	1 38	25 9	1 36	16 34	0 1	19 47	0 25	20 33	13 37	20 33	20 46	4 11		n.a.
S 6	15 51	18 18	1 11	10 33	4 17	7 42	0 51	7 22	1 18	18 25	1 38	25 10	1 36	16 35	0 1	19 46	0 25	20 32	13 37	20 33	20 46	4 13		n.a.
M 7	16 9	20 27	0 4	10 21	4 16	8 12	0 48	7 7	1 18	18 24	1 38	25 10	1 36	16 36	0 1	19 46	0 25	20 32	13 36	20 33	20 45	4 15		n.a.
T 8	16 27	21 39	1s 5	10 12	4 12	8 42	0 46	6 51	1 18	18 22	1 37	25 10	1 36	16 37	0 1	19 46	0 25	20 32	13 36	20 33	20 44	4 18		n.a.
W 9	16 44	21 45	2 12	10 6	4 8	9 12	0 44	6 36	1 17	18 20	1 37	25 11	1 37	16 38	0 1	19 45	0 25	20 32	13 35	20 33	20 44	4 20		n.a.
T 10	17 2	20 42	3 13	10 2	4 1	9 42	0 41	6 20	1 17	18 18	1 37	25 11	1 37	16 40	0 1	19 45	0 25	20 31	13 35	20 33	20 43	4 22		n.a.
F 11	17 19	18 31	4 5	10 2	3 54	10 11	0 39	6 5	1 17	18 17	1 36	25 12	1 37	16 41	0 1	19 45	0 25	20 31	13 34	20 34	20 42	4 25		n.a.
S 12	17 35	15 18	4 45	10 5	3 45	10 40	0 37	5 49	1 16	18 15	1 36	25 12	1 37	16 42	0 1	19 44	0 25	20 31	13 34	20 34	20 42	4 27		n.a.
S 13	17 52	11 12	5 10	10 12	3 34	11 9	0 34	5 34	1 16	18 13	1 36	25 12	1 38	16 43	0 1	19 44	0 25	20 30	13 33	20 34	20 41	4 29		n.a.
M14	18 8	6 24	5 17	10 21	3 23	11 38	0 32	5 18	1 16	18 11	1 35	25 13	1 38	16 44	0 1	19 43	0 25	20 30	13 33	20 34	20 40	4 32		n.a.
T 15	18 24	1 10	5 4	10 34	3 11	12 6	0 29	5 3	1 16	18 9	1 35	25 13	1 38	16 45	0 1	19 43	0 25	20 30	13 32	20 34	20 39	4 34		n.a.
W16	18 39	4s12	4 32	10 51	2 58	12 34	0 27	4 47	1 15	18 7	1 35	25 14	1 38	16 46	0 1	19 43	0 25	20 29	13 32	20 33	20 39	4 36		n.a.
T 17	18 55	9 24	3 42	11 10	2 44	13 2	0 24	4 32	1 15	18 5	1 34	25 14	1 39	16 47	0 1	19 42	0 25	20 29	13 31	20 33	20 38	4 38		n.a.
F 18	19 10	14 5	2 37	11 32	2 30	13 30	0 22	4 16	1 15	18 2	1 34	25 14	1 39	16 49	0 1	19 42	0 25	20 28	13 31	20 33	20 37	4 41		n.a.
S 19	19 24	17 52	1 22	11 57	2 15	13 57	0 19	4 1	1 14	18 0	1 34	25 15	1 39	16 50	0 1	19 42	0 25	20 28	13 30	20 33	20 37	4 43		n.a.
S 20	19 39	20 29	0 3	12 24	2 0	14 24	0 17	3 45	1 14	17 58	1 34	25 15	1 39	16 51	0 1	19 41	0 25	20 28	13 30	20 33	20 36	4 45		n.a.
M21	19 53	21 44	1n16	12 54	1 45	14 51	0 14	3 30	1 14	17 56	1 33	25 16	1 39	16 52	0 1	19 41	0 25	20 27	13 29	20 33	20 35	4 48		n.a.
T 22	20 7	21 36	2 27	13 26	1 30	15 17	0 12	3 14	1 13	17 53	1 33	25 16	1 40	16 53	0 1	19 40	0 25	20 27	13 29	20 33	20 35	4 50		n.a.
W23	20 20	20 12	3 29	14 1	1 15	15 43	0 9	2 59	1 13	17 51	1 33	25 17	1 40	16 54	0 1	19 40	0 25	20 26	13 28	20 33	20 34	4 52		n.a.
T 24	20 33	17 45	4 18	14 36	1 0	16 8	0 7	2 44	1 13	17 48	1 32	25 17	1 40	16 55	0 1	19 40	0 25	20 26	13 28	20 33	20 33	4 55		n.a.
F 25	20 46	14 30	4 52	15 13	0 45	16 33	0 4	2 28	1 12	17 46	1 32	25 18	1 40	16 56	0 1	19 39	0 25	20 25	13 27	20 33	20 32	4 57		n.a.
S 26	20 58	10 42	5 12	15 52	0 31	16 58	0 2	2 13	1 12	17 43	1 32	25 18	1 41	16 57	0 1	19 39	0 25	20 25	13 27	20 33	20 32	4 59		n.a.
S 27	21 10	6 32	5 17	16 31	0 17	17 22	0n 1	1 58	1 11	17 41	1 32	25 19	1 41	16 58	0 1	19 39	0 25	20 24	13 26	20 33	20 31	5 1		n.a.
M28	21 22	2 11	5 9	17 10	0 4	17 46	0 3	1 43	1 11	17 38	1 31	25 19	1 41	17 0	0 1	19 38	0 25	20 23	13 26	20 33	20 30	5 4		n.a.
T 29	21 33	2n13	4 47	17 50	0n 9	18 9	0 6	1 27	1 11	17 35	1 31	25 20	1 41	17 1	0 1	19 38	0 25	20 23	13 25	20 33	20 30	5 6		n.a.
W30	21n44	6n32	4n13	18n29	0n21	18n32	0n 8	1s12	1s10	17n33	1n31	25s20	1s41	17n 2	0n 1	19s38	0n25	20n22	13n24	20s33	20s29	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 287602.5, Delta T = 29h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'27, Lahiri = -57°54'26 Julian Calendar 1 June 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

JULY 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 5	6♊ 5'06	18♈29	21♉25	21♉54	0♈16	17♌19	10°R39	15♉51	27°R 1	9♍55	29♏20	28♏56	3♈10	n.a.	T 1
F 2	16 36 1	7° 3'19	0♉29	23°11	23° 8	0°52	17°27	10♉36	15°54	26♏59	9°55	29°20	28°53	3°16	n.a.	F 2
S 3	16 39 58	8° 1'34	12°39	24°59	24°22	1°27	17°35	10°32	15°58	26°57	9°55	29°21	28°50	3°23	n.a.	S 3
S 4	16 43 54	8°59'51	25° 1	26°49	25°37	2° 3	17°43	10°28	16° 1	26°56	9°56	29°R21	28°46	3°30	n.a.	S 4
M 5	16 47 51	9°58'11	7♊36	28°41	26°51	2°39	17°52	10°25	16° 5	26°54	9°56	29°21	28°43	3°37	n.a.	M 5
T 6	16 51 47	10°56'32	20°26	0♊35	28° 6	3°14	18° 0	10°21	16° 8	26°53	9°57	29°21	28°40	3°43	n.a.	T 6
W 7	16 55 44	11°54'56	3♋30	2°30	29°20	3°49	18° 9	10°17	16°12	26°51	9°57	29°20	28°37	3°50	n.a.	W 7
T 8	16 59 41	12°53'21	16°49	4°25	0♊34	4°24	18°18	10°13	16°15	26°49	9°58	29°18	28°34	3°57	n.a.	T 8
F 9	17 3 37	13°51'49	0♌21	6°21	1°49	4°59	18°27	10° 9	16°18	26°48	9°58	29°16	28°31	4° 3	n.a.	F 9
S 10	17 7 34	14°50'18	14° 5	8°16	3° 4	5°34	18°36	10° 5	16°22	26°46	9°59	29°14	28°27	4°10	n.a.	S 10
S 11	17 11 30	15°48'49	28° 0	10°12	4°18	6° 9	18°45	10° 1	16°25	26°45	9°59	29°13	28°24	4°17	n.a.	S 11
M12	17 15 27	16°47'22	12♍ 4	12° 8	5°33	6°44	18°54	9°57	16°28	26°43	10° 0	29°D12	28°21	4°23	n.a.	M12
T 13	17 19 23	17°45'57	26°15	14° 3	6°47	7°18	19° 3	9°53	16°32	26°42	10° 1	29°12	28°18	4°30	n.a.	T 13
W14	17 23 20	18°44'34	10♎31	15°57	8° 2	7°52	19°13	9°48	16°35	26°40	10° 1	29°13	28°15	4°37	n.a.	W14
T 15	17 27 16	19°43'13	24°49	17°51	9°17	8°27	19°22	9°44	16°38	26°39	10° 2	29°14	28°11	4°44	n.a.	T 15
F 16	17 31 13	20°41'53	9♏ 7	19°44	10°32	9° 1	19°32	9°40	16°42	26°37	10° 3	29°16	28° 8	4°50	n.a.	F 16
S 17	17 35 9	21°40'36	23°22	21°36	11°46	9°35	19°42	9°35	16°45	26°36	10° 4	29°R16	28° 5	4°57	n.a.	S 17
S 18	17 39 6	22°39'21	7♐28	23°28	13° 1	10° 8	19°52	9°31	16°48	26°35	10° 5	29°16	28° 2	5° 4	n.a.	S 18
M19	17 43 3	23°38'08	21°23	25°18	14°16	10°42	20° 2	9°26	16°51	26°33	10° 6	29°15	27°59	5°10	n.a.	M19
T 20	17 46 59	24°36'57	5♑ 2	27° 8	15°31	11°15	20°12	9°22	16°54	26°32	10° 7	29°12	27°56	5°17	n.a.	T 20
W21	17 50 56	25°35'49	18°24	28°56	16°46	11°49	20°22	9°17	16°57	26°30	10° 8	29° 9	27°52	5°24	n.a.	W21
T 22	17 54 52	26°34'43	1♒27	0♋44	18° 1	12°22	20°32	9°12	17° 0	26°29	10° 9	29° 4	27°49	5°30	n.a.	T 22
F 23	17 58 49	27°33'39	14°11	2°30	19°16	12°55	20°43	9° 8	17° 3	26°28	10°10	29° 0	27°46	5°37	n.a.	F 23
S 24	18 2 45	28°32'37	26°37	4°16	20°31	13°28	20°53	9° 3	17° 6	26°26	10°11	28°56	27°43	5°44	n.a.	S 24
S 25	18 6 42	29°31'39	8♓48	6° 1	21°46	14° 0	21° 4	8°58	17° 9	26°25	10°12	28°53	27°40	5°51	n.a.	S 25
M26	18 10 38	0♋30'42	20°47	7°44	23° 1	14°33	21°14	8°54	17°12	26°24	10°13	28°51	27°37	5°57	n.a.	M26
T 27	18 14 35	1°29'48	2♈40	9°27	24°16	15° 5	21°25	8°49	17°15	26°22	10°14	28°D50	27°33	6° 4	n.a.	T 27
W28	18 18 31	2°28'57	14°31	11° 9	25°31	15°37	21°36	8°44	17°18	26°21	10°15	28°51	27°30	6°11	n.a.	W28
T 29	18 22 28	3°28'09	26°25	12°50	26°46	16° 9	21°47	8°39	17°21	26°20	10°16	28°53	27°27	6°17	n.a.	T 29
F 30	18 26 24	4°27'22	8♉27	14°29	28° 1	16°41	21°58	8°35	17°24	26°19	10°18	28°54	27°24	6°24	n.a.	F 30
S 31	18 30 21	5♋26'39	20♉42	16♋ 8	29♊17	17♈13	22♌ 9	8♑30	17♉27	26♏17	10♍19	28♏56	27♏21	6♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21n55	10n38	3n28	19n 8	0n32	18n55	0n11	0s57	1s10	17n30	1n30	25s20	1s42	17n 3	0n 1	19s37	0n25	20n22	13n24	20s33	20s28	5n11			n.a.
F 2	22 5	14 20	2 33	19 46	0 43	19 16	0 13	0 42	1 9	17 27	1 30	25 21	1 42	17 4	0 1	19 37	0 25	20 21	13 23	20 34	20 27	5 13			n.a.
S 3	22 15	17 30	1 31	20 23	0 53	19 38	0 15	0 27	1 9	17 24	1 30	25 21	1 42	17 5	0 1	19 36	0 25	20 20	13 23	20 34	20 27	5 15			n.a.
S 4	22 24	19 56	0 24	20 59	1 2	19 59	0 18	0 12	1 8	17 21	1 30	25 22	1 42	17 6	0 1	19 36	0 25	20 20	13 22	20 34	20 26	5 17			n.a.
M 5	22 33	21 26	0s46	21 33	1 10	20 19	0 20	0n 3	1 8	17 19	1 29	25 22	1 42	17 7	0 1	19 36	0 25	20 19	13 22	20 34	20 25	5 20			n.a.
T 6	22 42	21 51	1 54	22 5	1 17	20 39	0 23	0 17	1 8	17 16	1 29	25 23	1 43	17 8	0 1	19 35	0 25	20 19	13 21	20 34	20 25	5 22			n.a.
W 7	22 50	21 5	2 58	22 36	1 24	20 58	0 25	0 32	1 7	17 13	1 29	25 23	1 43	17 9	0 1	19 35	0 25	20 18	13 21	20 33	20 24	5 24			n.a.
T 8	22 58	19 9	3 53	23 4	1 29	21 16	0 27	0 47	1 7	17 10	1 29	25 24	1 43	17 10	0 1	19 35	0 25	20 17	13 20	20 33	20 23	5 27			n.a.
F 9	23 5	16 8	4 37	23 30	1 34	21 34	0 29	1 2	1 6	17 6	1 28	25 24	1 43	17 11	0 1	19 34	0 25	20 16	13 20	20 33	20 22	5 29			n.a.
S 10	23 12	12 12	5 5	23 54	1 39	21 52	0 32	1 16	1 6	17 3	1 28	25 25	1 43	17 12	0 1	19 34	0 25	20 16	13 19	20 32	20 22	5 31			n.a.
S 11	23 19	7 34	5 16	24 16	1 42	22 8	0 34	1 31	1 5	17 0	1 28	25 25	1 43	17 13	0 1	19 34	0 25	20 15	13 19	20 32	20 21	5 33			n.a.
M12	23 25	2 30	5 8	24 36	1 45	22 24	0 36	1 45	1 5	16 57	1 28	25 26	1 44	17 14	0 1	19 33	0 25	20 14	13 18	20 32	20 20	5 36			n.a.
T 13	23 31	2s45	4 41	24 53	1 47	22 40	0 38	2 0	1 4	16 54	1 27	25 26	1 44	17 15	0 1	19 33	0 25	20 14	13 18	20 32	20 19	5 38			n.a.
W14	23 36	7 54	3 58	25 8	1 48	22 55	0 40	2 14	1 4	16 50	1 27	25 27	1 44	17 16	0 1	19 33	0 25	20 13	13 17	20 32	20 19	5 40			n.a.
T 15	23 41	12 38	2 59	25 20	1 49	23 9	0 42	2 28	1 3	16 47	1 27	25 27	1 44	17 17	0 1	19 32	0 25	20 12	13 17	20 32	20 18	5 42			n.a.
F 16	23 45	16 38	1 49	25 30	1 49	23 22	0 44	2 43	1 3	16 44	1 27	25 28	1 44	17 18	0 1	19 32	0 25	20 11	13 16	20 33	20 17	5 45			n.a.
S 17	23 49	19 39	0 33	25 38	1 49	23 35	0 46	2 57	1 2	16 40	1 26	25 28	1 44	17 19	0 1	19 32	0 25	20 10	13 16	20 33	20 17	5 47			n.a.
S 18	23 53	21 25	0n45	25 44	1 48	23 47	0 48	3 11	1 1	16 37	1 26	25 29	1 45	17 20	0 1	19 31	0 25	20 10	13 15	20 33	20 16	5 49			n.a.
M19	23 56	21 50	1 59	25 47	1 47	23 58	0 50	3 25	1 1	16 33	1 26	25 29	1 45	17 21	0 1	19 31	0 25	20 9	13 15	20 32	20 15	5 51			n.a.
T 20	23 59	20 56	3 4	25 49	1 45	24 9	0 52	3 39	1 0	16 30	1 26	25 30	1 45	17 22	0 1	19 31	0 25	20 8	13 14	20 32	20 14	5 54			n.a.
W21	24 1	18 52	3 58	25 48	1 43	24 19	0 54	3 53	1 0	16 26	1 25	25 30	1 45	17 23	0 1	19 30	0 25	20 7	13 14	20 31	20 14	5 56			n.a.
T 22	24 3	15 52	4 38	25 46	1 40	24 28	0 56	4 7	0 59	16 23	1 25	25 31	1 45	17 24	0 1	19 30	0 25	20 6	13 13	20 30	20 13	5 58			n.a.
F 23	24 4	12 12	5 3	25 41	1 37	24 36	0 58	4 20	0 59	16 19	1 25	25 31	1 45	17 24	0 1	19 30	0 25	20 5	13 13	20 29	20 12	6 0			n.a.
S 24	24 5	8 6	5 13	25 35	1 34	24 44	0 59	4 34	0 58	16 16	1 25	25 32	1 45	17 25	0 1	19 29	0 25	20 5	13 12	20 28	20 11	6 3			n.a.
S 25	24 6	3 45	5 8	25 27	1 30	24 51	1 1	4 48	0 57	16 12	1 25	25 32	1 45	17 26	0 1	19 29	0 25	20 4	13 12	20 27	20 11	6 5			n.a.
M26	24 6	0n41	4 50	25 17	1 26	24 57	1 3	5 1	0 57	16 8	1 24	25 33	1 46	17 27	0 1	19 29	0 25	20 3	13 11	20 27	20 10	6 7			n.a.
T 27	24 5	5 3	4 20	25 6	1 21	25 2	1 4	5 14	0 56	16 4	1 24	25 33	1 46	17 28	0 1	19 29	0 25	20 2	13 11	20 27	20 9	6 9			n.a.
W28	24 4	9 13	3 39	24 53	1 17	25 7	1 6	5 28	0 55	16 1	1 24	25 34	1 46	17 29	0 1	19 28	0 25	20 1	13 10	20 27	20 8	6 11			n.a.
T 29	24 3	13 4	2 48	24 39	1 12	25 10	1 7	5 41	0 55	15 57	1 24	25 34	1 46	17 30	0 1	19 28	0 25	20 0	13 10	20 27	20 8	6 14			n.a.
F 30	24 1	16 26	1 49	24 23	1 7	25 13	1 8	5 54	0 54	15 53	1 23	25 34	1 46	17 30	0 1	19 28	0 24	19 59	13 9	20 28	20 7	6 16			n.a.
S 31	23n59	19n 8	0n45	24n 6	1n 1	25n15	1n10	6n 7	0s54	15n49	1n23	25s35	1s46	17n31	0n 1	19s27	0n24	19n58	13n 9	20s28	20s 6	6n18			n.a.

Julian Day Number = 287632.5, Delta T = 29h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'23, Lahiri = -57°54'22 Julian Calendar 1 July 3926 BCE == Greg. Calendar 30 May 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

AUGUST 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 18	6♋25'58	3♊12	17♋47	0♋32	17♈44	22♌20	8°R25	17♉29	26°R16	10♍20	28°R56	27♏17	6♈37	n.a.	S 1
M 2	18 38 14	7°25'19	16° 1	19°24	1°47	18°16	22°31	8♉20	17°32	26♏15	10°21	28♏54	27°14	6°44	n.a.	M 2
T 3	18 42 11	8°24'43	29°10	21° 0	3° 2	18°47	22°43	8°15	17°35	26°14	10°23	28°51	27°11	6°51	n.a.	T 3
W 4	18 46 7	9°24'09	12♋38	22°36	4°18	19°18	22°54	8°10	17°37	26°13	10°24	28°46	27° 8	6°57	n.a.	W 4
T 5	18 50 4	10°23'38	26°24	24°11	5°33	19°48	23° 5	8° 6	17°40	26°12	10°26	28°40	27° 5	7° 4	n.a.	T 5
F 6	18 54 0	11°23'08	10♌24	25°45	6°48	20°19	23°17	8° 1	17°43	26°11	10°27	28°33	27° 2	7°11	n.a.	F 6
S 7	18 57 57	12°22'41	24°33	27°18	8° 4	20°49	23°29	7°56	17°45	26°10	10°29	28°26	26°58	7°18	n.a.	S 7
S 8	19 1 53	13°22'16	8♍48	28°50	9°19	21°19	23°40	7°51	17°48	26° 9	10°30	28°20	26°55	7°24	n.a.	S 8
M 9	19 5 50	14°21'52	23° 4	0♌22	10°34	21°49	23°52	7°46	17°50	26° 8	10°32	28°16	26°52	7°31	n.a.	M 9
T 10	19 9 46	15°21'31	7♎17	1°53	11°50	22°18	24° 4	7°42	17°52	26° 7	10°33	28°14	26°49	7°38	n.a.	T 10
W11	19 13 43	16°21'12	21°26	3°23	13° 5	22°48	24°16	7°37	17°55	26° 6	10°35	28°D14	26°46	7°44	n.a.	W11
T 12	19 17 39	17°20'54	5♏29	4°52	14°21	23°17	24°28	7°32	17°57	26° 5	10°36	28°15	26°43	7°51	n.a.	T 12
F 13	19 21 36	18°20'39	19°24	6°20	15°36	23°46	24°40	7°27	17°59	26° 4	10°38	28°16	26°39	7°58	n.a.	F 13
S 14	19 25 32	19°20'26	3♐12	7°48	16°52	24°15	24°52	7°23	18° 2	26° 3	10°40	28°R16	26°36	8° 4	n.a.	S 14
S 15	19 29 29	20°20'14	16°51	9°15	18° 7	24°43	25° 4	7°18	18° 4	26° 3	10°41	28°15	26°33	8°11	n.a.	S 15
M16	19 33 26	21°20'05	0♑21	10°41	19°23	25°11	25°16	7°14	18° 6	26° 2	10°43	28°11	26°30	8°18	n.a.	M16
T 17	19 37 22	22°19'58	13°39	12° 6	20°38	25°39	25°29	7° 9	18° 8	26° 1	10°45	28° 4	26°27	8°24	n.a.	T 17
W18	19 41 19	23°19'53	26°44	13°30	21°54	26° 7	25°41	7° 4	18°10	26° 0	10°47	27°55	26°23	8°31	n.a.	W18
T 19	19 45 15	24°19'50	9♒35	14°53	23° 9	26°35	25°53	7° 0	18°12	26° 0	10°48	27°45	26°20	8°38	n.a.	T 19
F 20	19 49 12	25°19'49	22°11	16°16	24°25	27° 2	26° 6	6°56	18°14	25°59	10°50	27°34	26°17	8°45	n.a.	F 20
S 21	19 53 8	26°19'51	4♓33	17°37	25°40	27°29	26°18	6°51	18°16	25°58	10°52	27°24	26°14	8°51	n.a.	S 21
S 22	19 57 5	27°19'55	16°42	18°57	26°56	27°56	26°31	6°47	18°18	25°58	10°54	27°15	26°11	8°58	n.a.	S 22
M23	20 1 1	28°20'01	28°40	20°16	28°11	28°22	26°44	6°42	18°20	25°57	10°56	27° 8	26° 8	9° 5	n.a.	M23
T 24	20 4 58	29°20'09	10♈31	21°34	29°27	28°48	26°56	6°38	18°21	25°57	10°58	27° 4	26° 4	9°11	n.a.	T 24
W25	20 8 54	0♌20'20	22°21	22°51	0♌43	29°14	27° 9	6°34	18°23	25°56	11° 0	27° 2	26° 1	9°18	n.a.	W25
T 26	20 12 51	1°20'33	4♉13	24° 6	1°58	29°40	27°22	6°30	18°25	25°56	11° 1	27°D 2	25°58	9°25	n.a.	T 26
F 27	20 16 47	2°20'49	16°13	25°20	3°14	0♉ 5	27°35	6°26	18°26	25°55	11° 3	27° 2	25°55	9°31	n.a.	F 27
S 28	20 20 44	3°21'07	28°27	26°31	4°29	0°30	27°47	6°22	18°28	25°55	11° 5	27°R 2	25°52	9°38	n.a.	S 28
S 29	20 24 41	4°21'27	10♊59	27°41	5°45	0°55	28° 0	6°18	18°29	25°55	11° 7	27° 2	25°49	9°45	n.a.	S 29
M30	20 28 37	5°21'50	23°55	28°49	7° 1	1°19	28°13	6°14	18°31	25°54	11° 9	26°58	25°45	9°51	n.a.	M30
T 31	20 32 34	6♌22'14	7♋15	29♌55	8♌16	1♉43	28♌26	6♉10	18♉32	25♏54	11♍11	26♏53	25♏42	9♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n56	20n59	0s23	23n48	0n56	25n17	1n11	6n20	0s53	15n45	1n23	25s35	1s46	17n32	0n 1	19s27	0n24	19n57	13n 8	20s28	20s 5	6n20			n.a.
M 2	23 53	21 49	1 32	23 28	0 50	25 17	1 12	6 33	0 52	15 41	1 23	25 36	1 46	17 33	0 1	19 27	0 24	19 56	13 8	20 28	20 5	6 23			n.a.
T 3	23 49	21 29	2 37	23 7	0 44	25 17	1 13	6 46	0 51	15 37	1 23	25 36	1 46	17 34	0 1	19 27	0 24	19 55	13 7	20 27	20 4	6 25			n.a.
W 4	23 45	19 55	3 35	22 46	0 38	25 16	1 15	6 58	0 51	15 33	1 23	25 36	1 47	17 34	0 1	19 26	0 24	19 54	13 7	20 26	20 3	6 27			n.a.
T 5	23 40	17 10	4 22	22 23	0 31	25 14	1 16	7 11	0 50	15 29	1 22	25 37	1 47	17 35	0 1	19 26	0 24	19 53	13 6	20 24	20 3	6 29			n.a.
F 6	23 35	13 25	4 53	21 59	0 25	25 11	1 17	7 23	0 49	15 25	1 22	25 37	1 47	17 36	0 1	19 26	0 24	19 52	13 6	20 23	20 2	6 31			n.a.
S 7	23 30	8 52	5 8	21 34	0 18	25 8	1 18	7 36	0 49	15 21	1 22	25 38	1 47	17 37	0 1	19 26	0 24	19 51	13 5	20 21	20 1	6 34			n.a.
S 8	23 24	3 49	5 4	21 9	0 12	25 4	1 18	7 48	0 48	15 17	1 22	25 38	1 47	17 37	0 1	19 26	0 24	19 50	13 5	20 20	20 0	6 36			n.a.
M 9	23 18	1s27	4 40	20 42	0 5	24 59	1 19	8 0	0 47	15 12	1 22	25 38	1 47	17 38	0 1	19 25	0 24	19 49	13 5	20 19	19 59	6 38			n.a.
T 10	23 11	6 37	4 0	20 15	0s 2	24 53	1 20	8 12	0 46	15 8	1 21	25 39	1 47	17 39	0 1	19 25	0 24	19 48	13 4	20 19	19 59	6 40			n.a.
W11	23 4	11 26	3 5	19 47	0 9	24 46	1 21	8 24	0 45	15 4	1 21	25 39	1 47	17 40	0 1	19 25	0 24	19 47	13 4	20 19	19 58	6 42			n.a.
T 12	22 56	15 35	2 0	19 19	0 16	24 39	1 21	8 36	0 45	15 0	1 21	25 39	1 47	17 40	0 1	19 25	0 24	19 46	13 3	20 19	19 57	6 45			n.a.
F 13	22 48	18 49	0 48	18 49	0 23	24 31	1 22	8 48	0 44	14 55	1 21	25 40	1 47	17 41	0 1	19 25	0 24	19 45	13 3	20 19	19 56	6 47			n.a.
S 14	22 39	20 56	0n27	18 20	0 31	24 22	1 22	8 59	0 43	14 51	1 21	25 40	1 47	17 41	0 1	19 24	0 24	19 44	13 2	20 19	19 56	6 49			n.a.
S 15	22 30	21 48	1 38	17 50	0 38	24 12	1 23	9 11	0 42	14 47	1 21	25 40	1 47	17 42	0 1	19 24	0 24	19 43	13 2	20 19	19 55	6 51			n.a.
M16	22 21	21 22	2 43	17 19	0 45	24 1	1 23	9 22	0 41	14 42	1 20	25 41	1 47	17 43	0 1	19 24	0 24	19 42	13 2	20 18	19 54	6 53			n.a.
T 17	22 11	19 45	3 39	16 48	0 52	23 50	1 23	9 33	0 40	14 38	1 20	25 41	1 47	17 43	0 1	19 24	0 24	19 41	13 1	20 16	19 53	6 55			n.a.
W18	22 1	17 7	4 21	16 17	0 59	23 38	1 24	9 45	0 40	14 34	1 20	25 41	1 47	17 44	0 1	19 24	0 24	19 40	13 1	20 14	19 53	6 58			n.a.
T 19	21 50	13 42	4 50	15 45	1 7	23 25	1 24	9 56	0 39	14 29	1 20	25 41	1 47	17 45	0 1	19 24	0 24	19 39	13 0	20 12	19 52	7 0			n.a.
F 20	21 39	9 43	5 3	15 13	1 14	23 12	1 24	10 6	0 38	14 25	1 20	25 42	1 47	17 45	0 1	19 24	0 24	19 38	13 0	20 9	19 51	7 2			n.a.
S 21	21 28	5 26	5 2	14 41	1 21	22 58	1 24	10 17	0 37	14 20	1 20	25 42	1 47	17 46	0 1	19 23	0 24	19 37	13 0	20 7	19 50	7 4			n.a.
S 22	21 16	1 0	4 47	14 9	1 28	22 43	1 24	10 28	0 36	14 16	1 20	25 42	1 47	17 46	0 1	19 23	0 24	19 36	12 59	20 5	19 50	7 6			n.a.
M23	21 3	3n25	4 20	13 37	1 35	22 28	1 24	10 39	0 35	14 11	1 19	25 42	1 47	17 47	0 2	19 23	0 24	19 35	12 59	20 3	19 49	7 8			n.a.
T 24	20 51	7 40	3 42	13 6	1 42	22 11	1 24	10 49	0 34	14 6	1 19	25 43	1 47	17 47	0 2	19 23	0 24	19 33	12 59	20 2	19 48	7 11			n.a.
W25	20 38	11 37	2 54	12 34	1 49	21 54	1 24	10 59	0 33	14 2	1 19	25 43	1 47	17 48	0 2	19 23	0 24	19 32	12 58	20 2	19 47	7 13			n.a.
T 26	20 24	15 8	1 59	12 2	1 56	21 37	1 23	11 9	0 32	13 57	1 19	25 43	1 47	17 48	0 2	19 23	0 24	19 31	12 58	20 2	19 47	7 15			n.a.
F 27	20 10	18 3	0 57	11 31	2 2	21 19	1 23	11 20	0 31	13 53	1 19	25 43	1 47	17 49	0 2	19 23	0 24	19 30	12 57	20 2	19 46	7 17			n.a.
S 28	19 56	20 14	0s 8	11 0	2 9	21 0	1 23	11 29	0 30	13 48	1 19	25 43	1 47	17 49	0 2	19 23	0 24	19 29	12 57	20 2	19 45	7 19			n.a.
S 29	19 42	21 29	1 14	10 30	2 15	20 40	1 22	11 39	0 29	13 43	1 19	25 44	1 47	17 50	0 2	19 23	0 24	19 28	12 57	20 2	19 44	7 21			n.a.
M30	19 27	21 39	2 18	10 1	2 21	20 20	1 22	11 49	0 28	13 38	1 19	25 44	1 47	17 50	0 2	19 23	0 24	19 27	12 56	20 1	19 43	7 24			n.a.
T 31	19n11	20n37	3s16	9n32	2s26	20n 0	1n21	11n58	0s27	13n34	1n18	25s44	1s47	17n50	0n 2	19s23	0n24	19n26	12n56	20s 0	19s43	7n26			n.a.

Julian Day Number = 287663.5, Delta T = 29h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'19, Lahiri = -57°54'18 Julian Calendar 1 Aug. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 June 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 30	7♌22'41	21♋ 0	0♍58	9♌32	2♉ 7	28♌39	6°R 6	18♉34	25°R54	11♍14	26°R44	25♏39	10♈ 5	n.a.	W 1
T 2	20 40 27	8°23'10	5♌ 9	1°59	10°48	2°30	28°52	6♊ 3	18°35	25♏54	11°16	26♏34	25°36	10°12	n.a.	T 2
F 3	20 44 23	9°23'41	19°36	2°56	12° 3	2°53	29° 5	5°59	18°36	25°53	11°18	26°22	25°33	10°18	n.a.	F 3
S 4	20 48 20	10°24'13	4♍14	3°50	13°19	3°15	29°19	5°55	18°37	25°53	11°20	26°11	25°29	10°25	n.a.	S 4
S 5	20 52 16	11°24'47	18°57	4°40	14°35	3°38	29°32	5°52	18°38	25°53	11°22	26° 1	25°26	10°32	n.a.	S 5
M 6	20 56 13	12°25'23	3♎35	5°25	15°50	3°59	29°45	5°49	18°40	25°53	11°24	25°54	25°23	10°38	n.a.	M 6
T 7	21 0 9	13°26'01	18° 3	6° 6	17° 6	4°21	29°58	5°45	18°41	25°53	11°26	25°49	25°20	10°45	n.a.	T 7
W 8	21 4 6	14°26'40	2♏18	6°41	18°21	4°42	0♍11	5°42	18°42	25°D53	11°28	25°47	25°17	10°52	n.a.	W 8
T 9	21 8 2	15°27'20	16°18	7°10	19°37	5° 3	0°25	5°39	18°43	25°53	11°31	25°D47	25°14	10°58	n.a.	T 9
F 10	21 11 59	16°28'02	0♐ 3	7°33	20°53	5°23	0°38	5°36	18°43	25°53	11°33	25°R47	25°10	11° 5	n.a.	F 10
S 11	21 15 56	17°28'45	13°34	7°48	22° 8	5°43	0°51	5°33	18°44	25°53	11°35	25°46	25° 7	11°12	n.a.	S 11
S 12	21 19 52	18°29'30	26°52	7°R55	23°24	6° 2	1° 5	5°30	18°45	25°53	11°37	25°43	25° 4	11°18	n.a.	S 12
M13	21 23 49	19°30'16	9♑59	7°53	24°40	6°21	1°18	5°27	18°46	25°53	11°40	25°37	25° 1	11°25	n.a.	M13
T 14	21 27 45	20°31'04	22°54	7°42	25°55	6°40	1°31	5°25	18°46	25°53	11°42	25°28	24°58	11°32	n.a.	T 14
W15	21 31 42	21°31'53	5♒39	7°21	27°11	6°58	1°45	5°22	18°47	25°54	11°44	25°16	24°55	11°38	n.a.	W15
T 16	21 35 38	22°32'44	18°14	6°50	28°26	7°16	1°58	5°20	18°47	25°54	11°46	25° 2	24°51	11°45	n.a.	T 16
F 17	21 39 35	23°33'36	0♓37	6° 8	29°42	7°33	2°12	5°17	18°48	25°54	11°49	24°48	24°48	11°52	n.a.	F 17
S 18	21 43 31	24°34'29	12°50	5°16	0♍58	7°50	2°25	5°15	18°48	25°54	11°51	24°34	24°45	11°58	n.a.	S 18
S 19	21 47 28	25°35'24	24°53	4°15	2°13	8° 6	2°39	5°13	18°49	25°55	11°53	24°21	24°42	12° 5	n.a.	S 19
M20	21 51 24	26°36'21	6♈48	3° 6	3°29	8°22	2°52	5°11	18°49	25°55	11°56	24°11	24°39	12°12	n.a.	M20
T 21	21 55 21	27°37'19	18°37	1°50	4°44	8°37	3° 6	5° 9	18°49	25°56	11°58	24° 4	24°35	12°18	n.a.	T 21
W22	21 59 18	28°38'19	0♉24	0°30	6° 0	8°52	3°19	5° 7	18°50	25°56	12° 0	24° 0	24°32	12°25	n.a.	W22
T 23	22 3 14	29°39'20	12°14	29♌ 8	7°16	9° 6	3°33	5° 5	18°50	25°56	12° 3	23°58	24°29	12°32	n.a.	T 23
F 24	22 7 11	0♍40'23	24°11	27°48	8°31	9°20	3°46	5° 3	18°50	25°57	12° 5	23°57	24°26	12°39	n.a.	F 24
S 25	22 11 7	1°41'28	6♊22	26°30	9°47	9°33	4° 0	5° 2	18°R50	25°58	12° 7	23°57	24°23	12°45	n.a.	S 25
S 26	22 15 4	2°42'34	18°50	25°19	11° 2	9°45	4°13	5° 0	18°50	25°58	12°10	23°56	24°20	12°52	n.a.	S 26
M27	22 19 0	3°43'42	1♋43	24°17	12°18	9°57	4°27	4°59	18°50	25°59	12°12	23°54	24°16	12°59	n.a.	M27
T 28	22 22 57	4°44'51	15° 3	23°24	13°33	10° 8	4°41	4°58	18°50	25°59	12°14	23°48	24°13	13° 5	n.a.	T 28
W29	22 26 53	5°46'01	28°52	22°42	14°49	10°19	4°54	4°57	18°49	26° 0	12°17	23°40	24°10	13°12	n.a.	W29
T 30	22 30 50	6♍47'13	13♌10	22♌12	16♍ 4	10♉29	5♍ 8	4♊56	18♉49	26♏ 1	12♍19	23♏30	24♏ 7	13♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	18n22	4s 6	9n 5	2s31	19n38	1n20	12n 8	0s26	13n29	1n18	25s44	1s47	17n51	0n 2	19s23	0n24	19n25	12n56	19s58	19s42	7n28			n.a.
T 2	18 40	14 58	4 41	8 38	2 36	19 17	1 20	12 17	0 25	13 24	1 18	25 44	1 47	17 51	0 2	19 23	0 24	19 24	12 56	19 55	19 41	7 30			n.a.
F 3	18 23	10 37	4 59	8 13	2 41	18 54	1 19	12 26	0 24	13 19	1 18	25 44	1 47	17 52	0 2	19 23	0 24	19 22	12 55	19 52	19 40	7 32			n.a.
S 4	18 7	5 36	4 59	7 50	2 45	18 31	1 18	12 35	0 22	13 14	1 18	25 45	1 47	17 52	0 2	19 22	0 24	19 21	12 55	19 50	19 40	7 34			n.a.
S 5	17 50	0 15	4 38	7 28	2 48	18 8	1 17	12 44	0 21	13 10	1 18	25 45	1 47	17 52	0 2	19 22	0 24	19 20	12 55	19 47	19 39	7 36			n.a.
M 6	17 32	5s 6	3 59	7 8	2 51	17 44	1 16	12 53	0 20	13 5	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 22	0 23	19 19	12 54	19 45	19 38	7 38			n.a.
T 7	17 15	10 7	3 6	6 51	2 53	17 20	1 15	13 1	0 19	13 0	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 18	12 54	19 44	19 37	7 41			n.a.
W 8	16 57	14 29	2 1	6 37	2 54	16 55	1 14	13 10	0 18	12 55	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 17	12 54	19 44	19 36	7 43			n.a.
T 9	16 38	17 58	0 50	6 25	2 55	16 29	1 13	13 18	0 16	12 50	1 18	25 45	1 47	17 53	0 2	19 23	0 23	19 16	12 54	19 44	19 36	7 45			n.a.
F 10	16 20	20 21	0n23	6 17	2 54	16 3	1 12	13 26	0 15	12 45	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 15	12 53	19 44	19 35	7 47			n.a.
S 11	16 1	21 31	1 33	6 13	2 52	15 37	1 11	13 34	0 14	12 40	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 13	12 53	19 44	19 34	7 49			n.a.
S 12	15 42	21 27	2 36	6 14	2 49	15 11	1 9	13 42	0 13	12 35	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 12	12 53	19 43	19 33	7 51			n.a.
M13	15 22	20 12	3 31	6 18	2 44	14 43	1 8	13 50	0 11	12 30	1 17	25 45	1 47	17 54	0 2	19 23	0 23	19 11	12 53	19 41	19 32	7 53			n.a.
T 14	15 3	17 56	4 13	6 28	2 38	14 16	1 7	13 57	0 10	12 25	1 17	25 45	1 47	17 55	0 2	19 23	0 23	19 10	12 52	19 39	19 32	7 55			n.a.
W15	14 43	14 49	4 43	6 43	2 31	13 48	1 5	14 5	0 9	12 20	1 17	25 45	1 47	17 55	0 2	19 23	0 23	19 9	12 52	19 36	19 31	7 57			n.a.
T 16	14 22	11 4	4 58	7 4	2 21	13 20	1 4	14 12	0 7	12 15	1 17	25 45	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 8	12 52	19 33	19 30	8 0			n.a.
F 17	14 2	6 55	4 58	7 31	2 9	12 51	1 2	14 19	0 6	12 10	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 7	12 52	19 29	19 29	8 2			n.a.
S 18	13 41	2 33	4 45	8 2	1 56	12 22	1 0	14 26	0 4	12 5	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 6	12 51	19 26	19 29	8 4			n.a.
S 19	13 20	1n51	4 19	8 39	1 41	11 53	0 59	14 33	0 3	12 0	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 5	12 51	19 22	19 28	8 6			n.a.
M20	12 59	6 9	3 42	9 21	1 24	11 23	0 57	14 39	0 1	11 55	1 17	25 46	1 46	17 55	0 2	19 23	0 23	19 3	12 51	19 20	19 27	8 8			n.a.
T 21	12 38	10 11	2 55	10 6	1 5	10 53	0 55	14 46	0n 0	11 50	1 17	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 2	12 51	19 18	19 26	8 10			n.a.
W22	12 16	13 49	2 1	10 53	0 46	10 23	0 54	14 52	0 2	11 45	1 17	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 1	12 51	19 17	19 25	8 12			n.a.
T 23	11 54	16 54	1 2	11 41	0 26	9 53	0 52	14 58	0 3	11 40	1 16	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	19 0	12 51	19 17	19 25	8 14			n.a.
F 24	11 32	19 19	0s 1	12 29	0 5	9 22	0 50	15 4	0 5	11 35	1 16	25 46	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 59	12 50	19 16	19 24	8 16			n.a.
S 25	11 10	20 53	1 5	13 15	0n15	8 51	0 48	15 10	0 6	11 29	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 58	12 50	19 16	19 23	8 18			n.a.
S 26	10 47	21 29	2 8	13 58	0 35	8 20	0 46	15 16	0 8	11 24	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 57	12 50	19 16	19 22	8 20			n.a.
M27	10 25	20 59	3 6	14 37	0 53	7 49	0 44	15 21	0 10	11 19	1 16	25 45	1 46	17 56	0 2	19 24	0 23	18 56	12 50	19 16	19 21	8 23			n.a.
T 28	10 2	19 19	3 56	15 11	1 10	7 17	0 42	15 26	0 11	11 14	1 16	25 45	1 45	17 56	0 2	19 25	0 23	18 55	12 50	19 14	19 21	8 25			n.a.
W29	9 39	16 29	4 34	15 40	1 26	6 45	0 40	15 31	0 13	11 9	1 16	25 45	1 45	17 56	0 2	19 25	0 23	18 54	12 50	19 12	19 20	8 27			n.a.
T 30	9n16	12n36	4s57	16n 3	1n39	6n13	0n38	15n36	0n15	11n 4	1n16	25s45	1s45	17n56	0n 2	19s25	0n23	18n53	12n50	19s10	19s19	8n29			n.a.

Julian Day Number = 287694.5, Delta T = 29h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'14, Lahiri = -57°54'14 Julian Calendar 1 Sept. 3926 BCE == Greg. Calendar 31 July 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

OCTOBER 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 47	7♍48'25	27♌52	21°R53	17♍20	10♉39	5♍21	4°R55	18°R49	26♏ 2	12♍22	23°R18	24♏ 4	13♈25	n.a.	F 1
S 2	22 38 43	8°49'39	12♍51	21°D45	18°35	10°48	5°35	4♊54	18♉49	26° 2	12°24	23♏ 7	24° 0	13°32	n.a.	S 2
S 3	22 42 40	9°50'54	27°57	21♌49	19°51	10°56	5°48	4°53	18°48	26° 3	12°26	22°57	23°57	13°39	n.a.	S 3
M 4	22 46 36	10°52'10	13♎ 0	22° 2	21° 6	11° 3	6° 2	4°53	18°48	26° 4	12°29	22°49	23°54	13°45	n.a.	M 4
T 5	22 50 33	11°53'26	27°51	22°25	22°22	11°10	6°15	4°52	18°47	26° 5	12°31	22°44	23°51	13°52	n.a.	T 5
W 6	22 54 29	12°54'43	12♏24	22°56	23°37	11°16	6°29	4°52	18°47	26° 6	12°34	22°42	23°48	13°59	n.a.	W 6
T 7	22 58 26	13°56'00	26°36	23°34	24°53	11°22	6°43	4°52	18°46	26° 7	12°36	22°D41	23°45	14° 5	n.a.	T 7
F 8	23 2 22	14°57'18	10♐24	24°19	26° 8	11°27	6°56	4°D52	18°45	26° 8	12°38	22°R42	23°41	14°12	n.a.	F 8
S 9	23 6 19	15°58'37	23°52	25°10	27°23	11°31	7°10	4°52	18°45	26° 9	12°41	22°42	23°38	14°19	n.a.	S 9
S 10	23 10 16	16°59'56	7♑ 1	26° 6	28°39	11°34	7°23	4°52	18°44	26°10	12°43	22°40	23°35	14°25	n.a.	S 10
M11	23 14 12	18° 1'15	19°54	27° 7	29°54	11°37	7°37	4°52	18°43	26°11	12°46	22°35	23°32	14°32	n.a.	M11
T 12	23 18 9	19° 2'34	2♒33	28°12	1♎ 9	11°38	7°50	4°52	18°42	26°12	12°48	22°28	23°29	14°39	n.a.	T 12
W13	23 22 5	20° 3'54	15° 0	29°20	2°25	11°39	8° 3	4°53	18°41	26°13	12°50	22°18	23°26	14°45	n.a.	W13
T 14	23 26 2	21° 5'14	27°19	0♍31	3°40	11°R40	8°17	4°53	18°40	26°14	12°53	22° 7	23°22	14°52	n.a.	T 14
F 15	23 29 58	22° 6'35	9♓28	1°44	4°55	11°39	8°30	4°54	18°39	26°16	12°55	21°55	23°19	14°59	n.a.	F 15
S 16	23 33 55	23° 7'56	21°31	3° 0	6°11	11°38	8°44	4°55	18°38	26°17	12°57	21°43	23°16	15° 5	n.a.	S 16
S 17	23 37 52	24° 9'17	3♈27	4°18	7°26	11°36	8°57	4°56	18°37	26°18	13° 0	21°32	23°13	15°12	n.a.	S 17
M18	23 41 48	25°10'39	15°18	5°38	8°41	11°33	9°10	4°57	18°36	26°19	13° 2	21°24	23°10	15°19	n.a.	M18
T 19	23 45 45	26°12'01	27° 6	6°59	9°56	11°30	9°24	4°58	18°34	26°21	13° 4	21°18	23° 6	15°25	n.a.	T 19
W20	23 49 41	27°13'24	8♉54	8°21	11°12	11°25	9°37	4°59	18°33	26°22	13° 7	21°15	23° 3	15°32	n.a.	W20
T 21	23 53 38	28°14'47	20°45	9°45	12°27	11°20	9°50	5° 0	18°32	26°23	13° 9	21°D14	23° 0	15°39	n.a.	T 21
F 22	23 57 34	29°16'10	2♊42	11° 9	13°42	11°14	10° 3	5° 2	18°30	26°25	13°11	21°14	22°57	15°46	n.a.	F 22
S 23	0 1 31	0♎17'34	14°51	12°35	14°57	11° 7	10°17	5° 4	18°29	26°26	13°14	21°16	22°54	15°52	n.a.	S 23
S 24	0 5 28	1°18'58	27°16	14° 1	16°12	10°59	10°30	5° 5	18°27	26°28	13°16	21°R17	22°51	15°59	n.a.	S 24
M25	0 9 24	2°20'23	10♋ 2	15°28	17°27	10°51	10°43	5° 7	18°26	26°29	13°18	21°16	22°47	16° 6	n.a.	M25
T 26	0 13 21	3°21'47	23°14	16°55	18°43	10°41	10°56	5° 9	18°24	26°31	13°21	21°14	22°44	16°12	n.a.	T 26
W27	0 17 17	4°23'13	6♌56	18°24	19°58	10°31	11° 9	5°11	18°23	26°32	13°23	21°10	22°41	16°19	n.a.	W27
T 28	0 21 14	5°24'38	21° 7	19°52	21°13	10°20	11°22	5°13	18°21	26°34	13°25	21° 4	22°38	16°26	n.a.	T 28
F 29	0 25 10	6°26'03	5♍45	21°21	22°28	10° 8	11°35	5°15	18°19	26°35	13°27	20°57	22°35	16°32	n.a.	F 29
S 30	0 29 7	7°27'28	20°46	22°51	23°43	9°56	11°48	5°18	18°18	26°37	13°30	20°50	22°31	16°39	n.a.	S 30
S 31	0 33 4	8♎28'53	6♎ 1	24♍21	24♎58	9♉42	12♍ 1	5♊20	18♉16	26♏39	13♍32	20♏44	22♏28	16♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n52	7n51	5s 0	16n21	1n51	5n41	0n36	15n41	0n17	10n59	1n16	25s45	1s45	17n56	0n 2	19s25	0n23	18n52	12n49	19s 7	19s18	8n31		n.a.
S 2	8 29	2 34	4 44	16 33	2 1	5 9	0 34	15 46	0 18	10 53	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 25	0 23	18 51	12 49	19 4	19 17	8 33		n.a.
S 3	8 5	2s56	4 8	16 39	2 9	4 37	0 32	15 50	0 20	10 48	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 49	12 49	19 1	19 17	8 35		n.a.
M 4	7 41	8 14	3 14	16 41	2 16	4 4	0 29	15 54	0 22	10 43	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 48	12 49	18 59	19 16	8 37		n.a.
T 5	7 17	12 59	2 8	16 38	2 21	3 31	0 27	15 58	0 24	10 38	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 47	12 49	18 58	19 15	8 39		n.a.
W 6	6 53	16 51	0 54	16 31	2 25	2 59	0 25	16 2	0 26	10 33	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 26	0 23	18 46	12 49	18 57	19 14	8 41		n.a.
T 7	6 29	19 35	0n21	16 20	2 27	2 26	0 23	16 5	0 28	10 28	1 16	25 45	1 45	17 55	0 2	19 27	0 23	18 45	12 49	18 57	19 13	8 43		n.a.
F 8	6 5	21 5	1 33	16 6	2 29	1 53	0 20	16 9	0 30	10 22	1 16	25 45	1 44	17 55	0 2	19 27	0 23	18 44	12 49	18 57	19 12	8 45		n.a.
S 9	5 41	21 19	2 38	15 49	2 29	1 20	0 18	16 12	0 32	10 17	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 27	0 23	18 43	12 49	18 57	19 12	8 47		n.a.
S 10	5 16	20 21	3 33	15 28	2 28	0 47	0 16	16 15	0 34	10 12	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 27	0 23	18 42	12 49	18 56	19 11	8 49		n.a.
M11	4 52	18 21	4 16	15 6	2 27	0 15	0 13	16 18	0 36	10 7	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 23	18 41	12 49	18 55	19 10	8 51		n.a.
T 12	4 27	15 30	4 46	14 41	2 25	0s18	0 11	16 20	0 38	10 2	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 23	18 40	12 49	18 53	19 9	8 53		n.a.
W13	4 2	11 59	5 1	14 13	2 22	0 51	0 8	16 23	0 40	9 57	1 16	25 44	1 44	17 54	0 2	19 28	0 22	18 39	12 49	18 51	19 8	8 55		n.a.
T 14	3 38	8 1	5 2	13 44	2 18	1 24	0 6	16 25	0 42	9 51	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 38	12 49	18 48	19 8	8 57		n.a.
F 15	3 13	3 46	4 50	13 14	2 15	1 57	0 4	16 27	0 44	9 46	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 37	12 49	18 45	19 7	8 59		n.a.
S 16	2 48	0n34	4 24	12 42	2 10	2 30	0 1	16 29	0 47	9 41	1 16	25 44	1 44	17 53	0 2	19 29	0 22	18 36	12 49	18 41	19 6	9 1		n.a.
S 17	2 23	4 52	3 47	12 8	2 5	3 3	0s 1	16 30	0 49	9 36	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 36	12 49	18 39	19 5	9 3		n.a.
M18	1 58	8 57	3 0	11 33	2 0	3 35	0 4	16 31	0 51	9 31	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 35	12 49	18 36	19 4	9 6		n.a.
T 19	1 33	12 40	2 6	10 58	1 55	4 8	0 6	16 32	0 53	9 26	1 16	25 43	1 43	17 52	0 2	19 30	0 22	18 34	12 49	18 35	19 3	9 8		n.a.
W20	1 8	15 54	1 6	10 21	1 49	4 40	0 8	16 33	0 56	9 20	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 33	12 49	18 34	19 3	9 10		n.a.
T 21	0 43	18 28	0 3	9 43	1 44	5 13	0 11	16 34	0 58	9 15	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 32	12 49	18 34	19 2	9 12		n.a.
F 22	0 18	20 16	1s 1	9 5	1 38	5 45	0 13	16 34	1 0	9 10	1 16	25 43	1 43	17 51	0 2	19 31	0 22	18 31	12 49	18 34	19 1	9 14		n.a.
S 23	0s 7	21 9	2 4	8 25	1 31	6 17	0 16	16 34	1 3	9 5	1 16	25 42	1 43	17 50	0 2	19 32	0 22	18 30	12 49	18 34	19 0	9 16		n.a.
S 24	0 32	21 2	3 2	7 45	1 25	6 49	0 18	16 34	1 5	9 0	1 16	25 42	1 43	17 50	0 2	19 32	0 22	18 29	12 49	18 34	18 59	9 18		n.a.
M25	0 57	19 50	3 53	7 5	1 19	7 21	0 21	16 33	1 8	8 55	1 16	25 42	1 43	17 49	0 2	19 33	0 22	18 28	12 49	18 34	18 58	9 20		n.a.
T 26	1 22	17 33	4 33	6 24	1 12	7 53	0 23	16 33	1 10	8 50	1 16	25 42	1 42	17 49	0 2	19 33	0 22	18 27	12 49	18 34	18 58	9 22		n.a.
W27	1 47	14 13	5 0	5 43	1 5	8 24	0 25	16 32	1 13	8 45	1 16	25 42	1 42	17 48	0 2	19 33	0 22	18 27	12 49	18 33	18 57	9 24		n.a.
T 28	2 12	9 59	5 9	5 1	0 59	8 55	0 28	16 30	1 15	8 40	1 16	25 41	1 42	17 48	0 2	19 34	0 22	18 26	12 49	18 31	18 56	9 26		n.a.
F 29	2 37	5 2	4 59	4 19	0 52	9 26	0 30	16 29	1 17	8 35	1 16	25 41	1 42	17 48	0 2	19 34	0 22	18 25	12 49	18 29	18 55	9 28		n.a.
S 30	3 2	0s20	4 28	3 36	0 45	9 57	0 33	16 27	1 20	8 30	1 16	25 41	1 42	17 47	0 2	19 34	0 22	18 24	12 49	18 27	18 54	9 30		n.a.
S 31	3s27	5s46	3s38	2n53	0n38	10s28	0s35	16n25	1n22	8n25	1n16	25s41	1s42	17n47	0n 2	19s35	0n22	18n23	12n49	18s25	18s53	9n32		n.a.

Julian Day Number = 287724.5, Delta T = 29h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'10, Lahiri = -57°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

NOVEMBER 3926 BCE (-3925) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 37 0	9♎30'18	21♎18	25♍51	26♎13	9°R28	12♍14	5♉23	18°R14	26♏40	13♍34	20°R39	22♏25	16♈52	n.a.	M 1
T 2	0 40 57	10°31'43	6♏27	27°22	27°28	9♉13	12°26	5°25	18♉12	26°42	13°36	20♏36	22°22	16°59	n.a.	T 2
W 3	0 44 53	11°33'07	21°19	28°53	28°43	8°58	12°39	5°28	18°10	26°44	13°38	20°D35	22°19	17° 6	n.a.	W 3
T 4	0 48 50	12°34'31	5♐48	0♎25	29°58	8°41	12°52	5°31	18° 8	26°46	13°41	20°36	22°16	17°12	n.a.	T 4
F 5	0 52 46	13°35'54	19°51	1°57	1♏13	8°24	13° 5	5°34	18° 6	26°47	13°43	20°38	22°12	17°19	n.a.	F 5
S 6	0 56 43	14°37'16	3♉28	3°29	2°28	8° 6	13°17	5°37	18° 4	26°49	13°45	20°39	22° 9	17°26	n.a.	S 6
S 7	1 0 40	15°38'38	16°40	5° 2	3°43	7°48	13°30	5°40	18° 2	26°51	13°47	20°R39	22° 6	17°32	n.a.	S 7
M 8	1 4 36	16°39'58	29°31	6°35	4°58	7°29	13°42	5°43	18° 0	26°53	13°49	20°39	22° 3	17°39	n.a.	M 8
T 9	1 8 33	17°41'18	12♒ 4	8° 8	6°13	7° 9	13°55	5°47	17°58	26°55	13°51	20°36	22° 0	17°46	n.a.	T 9
W10	1 12 29	18°42'37	24°22	9°42	7°27	6°49	14° 7	5°50	17°56	26°56	13°53	20°32	21°57	17°52	n.a.	W10
T 11	1 16 26	19°43'54	6♓30	11°16	8°42	6°28	14°19	5°54	17°54	26°58	13°55	20°27	21°53	17°59	n.a.	T 11
F 12	1 20 22	20°45'11	18°29	12°51	9°57	6° 7	14°32	5°58	17°51	27° 0	13°57	20°21	21°50	18° 6	n.a.	F 12
S 13	1 24 19	21°46'27	0♈23	14°26	11°12	5°45	14°44	6° 1	17°49	27° 2	13°59	20°16	21°47	18°12	n.a.	S 13
S 14	1 28 16	22°47'42	12°14	16° 2	12°27	5°23	14°56	6° 5	17°47	27° 4	14° 1	20°11	21°44	18°19	n.a.	S 14
M15	1 32 12	23°48'57	24° 3	17°38	13°41	5° 0	15° 8	6° 9	17°44	27° 6	14° 3	20° 7	21°41	18°26	n.a.	M15
T 16	1 36 9	24°50'10	5♉52	19°14	14°56	4°38	15°20	6°13	17°42	27° 8	14° 5	20° 5	21°37	18°32	n.a.	T 16
W17	1 40 5	25°51'23	17°44	20°51	16°11	4°14	15°32	6°17	17°40	27°10	14° 7	20°D 4	21°34	18°39	n.a.	W17
T 18	1 44 2	26°52'34	29°41	22°29	17°25	3°51	15°44	6°22	17°37	27°12	14° 9	20° 4	21°31	18°46	n.a.	T 18
F 19	1 47 58	27°53'45	11♊45	24° 7	18°40	3°27	15°55	6°26	17°35	27°14	14°11	20° 6	21°28	18°52	n.a.	F 19
S 20	1 51 55	28°54'56	23°59	25°45	19°55	3° 3	16° 7	6°30	17°33	27°16	14°13	20° 7	21°25	18°59	n.a.	S 20
S 21	1 55 52	29°56'05	6♋28	27°25	21° 9	2°39	16°19	6°35	17°30	27°18	14°15	20° 9	21°22	19° 6	n.a.	S 21
M22	1 59 48	0♏57'13	19°14	29° 4	22°24	2°15	16°30	6°39	17°28	27°20	14°16	20°10	21°18	19°12	n.a.	M22
T 23	2 3 45	1°58'21	2♌21	0♏45	23°38	1°51	16°42	6°44	17°25	27°22	14°18	20°R11	21°15	19°19	n.a.	T 23
W24	2 7 41	2°59'28	15°52	2°26	24°53	1°27	16°53	6°49	17°23	27°24	14°20	20°10	21°12	19°26	n.a.	W24
T 25	2 11 38	4° 0'33	29°49	4° 7	26° 7	1° 3	17° 4	6°54	17°20	27°27	14°22	20° 9	21° 9	19°32	n.a.	T 25
F 26	2 15 34	5° 1'38	14♍12	5°49	27°22	0°39	17°16	6°59	17°18	27°29	14°23	20° 7	21° 6	19°39	n.a.	F 26
S 27	2 19 31	6° 2'42	28°57	7°32	28°36	0°15	17°27	7° 4	17°15	27°31	14°25	20° 5	21° 2	19°46	n.a.	S 27
S 28	2 23 28	7° 3'44	13♎59	9°16	29°51	29♈52	17°38	7° 9	17°13	27°33	14°27	20° 4	20°59	19°52	n.a.	S 28
M29	2 27 24	8° 4'46	29° 9	11° 0	1♐ 5	29°28	17°49	7°14	17°10	27°35	14°28	20° 2	20°56	19°59	n.a.	M29
T 30	2 31 21	9♏ 5'46	14♏19	12♏44	2♐20	29♈ 5	18♍ 0	7♉19	17♉ 7	27♏37	14♍30	20°D 2	20♏53	20♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s52	10 s52	2 s32	2n10	0n32	10 s58	0 s37	16n23	1n25	8n20	1n16	25 s41	1 s42	17n46	0n 2	19 s35	0n22	18n23	12n50	18 s24	18 s53	9n33		n.a.
T 2	4 17	15 14	1 16	1 27	0 25	11 28	0 40	16 20	1 28	8 15	1 16	25 40	1 42	17 46	0 2	19 36	0 22	18 22	12 50	18 23	18 52	9 35		n.a.
W 3	4 41	18 31	0n 4	0 44	0 18	11 58	0 42	16 18	1 30	8 10	1 16	25 40	1 42	17 45	0 2	19 36	0 22	18 21	12 50	18 23	18 51	9 37		n.a.
T 4	5 6	20 31	1 22	0 0	0 11	12 27	0 44	16 14	1 33	8 5	1 16	25 40	1 41	17 44	0 2	19 37	0 22	18 20	12 50	18 23	18 50	9 39		n.a.
F 5	5 30	21 9	2 33	0 s43	0 5	12 56	0 46	16 11	1 35	8 0	1 16	25 40	1 41	17 44	0 3	19 37	0 22	18 19	12 50	18 24	18 49	9 41		n.a.
S 6	5 55	20 30	3 33	1 27	0 s 2	13 25	0 49	16 8	1 38	7 55	1 16	25 39	1 41	17 43	0 3	19 37	0 22	18 19	12 50	18 24	18 48	9 43		n.a.
S 7	6 19	18 44	4 19	2 11	0 9	13 53	0 51	16 4	1 40	7 50	1 16	25 39	1 41	17 43	0 3	19 38	0 22	18 18	12 50	18 24	18 48	9 45		n.a.
M 8	6 43	16 4	4 52	2 55	0 15	14 21	0 53	16 0	1 43	7 45	1 17	25 39	1 41	17 42	0 3	19 38	0 22	18 17	12 50	18 24	18 47	9 47		n.a.
T 9	7 7	12 42	5 9	3 38	0 22	14 49	0 55	15 55	1 45	7 40	1 17	25 39	1 41	17 42	0 3	19 39	0 22	18 17	12 51	18 23	18 46	9 49		n.a.
W10	7 31	8 52	5 12	4 22	0 28	15 16	0 57	15 51	1 48	7 35	1 17	25 38	1 41	17 41	0 3	19 39	0 22	18 16	12 51	18 22	18 45	9 51		n.a.
T 11	7 55	4 44	5 0	5 6	0 34	15 43	0 59	15 46	1 50	7 30	1 17	25 38	1 41	17 40	0 3	19 40	0 22	18 15	12 51	18 21	18 44	9 53		n.a.
F 12	8 19	0 28	4 36	5 49	0 40	16 10	1 1	15 41	1 52	7 26	1 17	25 38	1 41	17 40	0 3	19 40	0 22	18 15	12 51	18 19	18 43	9 55		n.a.
S 13	8 43	3n48	4 0	6 33	0 46	16 36	1 3	15 36	1 55	7 21	1 17	25 38	1 40	17 39	0 3	19 41	0 22	18 14	12 51	18 18	18 43	9 57		n.a.
S 14	9 6	7 55	3 13	7 16	0 52	17 1	1 5	15 30	1 57	7 16	1 17	25 37	1 40	17 38	0 3	19 41	0 22	18 13	12 52	18 17	18 42	9 59		n.a.
M15	9 29	11 43	2 18	7 59	0 58	17 27	1 7	15 25	1 59	7 11	1 17	25 37	1 40	17 38	0 3	19 42	0 22	18 13	12 52	18 16	18 41	10 1		n.a.
T 16	9 52	15 3	1 17	8 42	1 3	17 51	1 9	15 19	2 2	7 7	1 17	25 37	1 40	17 37	0 3	19 42	0 22	18 12	12 52	18 15	18 40	10 3		n.a.
W17	10 15	17 48	0 13	9 24	1 8	18 15	1 11	15 13	2 4	7 2	1 17	25 36	1 40	17 36	0 3	19 43	0 22	18 12	12 52	18 15	18 39	10 5		n.a.
T 18	10 38	19 47	0 s53	10 7	1 14	18 39	1 12	15 7	2 6	6 57	1 17	25 36	1 40	17 36	0 3	19 43	0 22	18 11	12 52	18 15	18 38	10 7		n.a.
F 19	11 1	20 53	1 57	10 49	1 18	19 2	1 14	15 1	2 8	6 53	1 17	25 36	1 40	17 35	0 3	19 44	0 22	18 10	12 53	18 15	18 37	10 9		n.a.
S 20	11 23	21 1	2 57	11 30	1 23	19 25	1 16	14 54	2 11	6 48	1 17	25 36	1 40	17 34	0 3	19 44	0 22	18 10	12 53	18 16	18 37	10 11		n.a.
S 21	11 45	20 7	3 49	12 11	1 28	19 47	1 18	14 48	2 13	6 44	1 17	25 35	1 40	17 34	0 3	19 45	0 22	18 9	12 53	18 16	18 36	10 13		n.a.
M22	12 7	18 11	4 32	12 52	1 32	20 9	1 19	14 41	2 15	6 39	1 18	25 35	1 40	17 33	0 3	19 45	0 22	18 9	12 53	18 16	18 35	10 14		n.a.
T 23	12 29	15 17	5 2	13 32	1 36	20 30	1 21	14 34	2 17	6 35	1 18	25 35	1 40	17 32	0 3	19 46	0 22	18 8	12 53	18 16	18 34	10 16		n.a.
W24	12 51	11 30	5 16	14 12	1 39	20 50	1 22	14 27	2 18	6 30	1 18	25 34	1 39	17 32	0 3	19 46	0 22	18 8	12 54	18 16	18 33	10 18		n.a.
T 25	13 12	6 59	5 12	14 51	1 43	21 10	1 24	14 20	2 20	6 26	1 18	25 34	1 39	17 31	0 3	19 47	0 22	18 7	12 54	18 16	18 32	10 20		n.a.
F 26	13 33	1 57	4 49	15 29	1 46	21 29	1 25	14 13	2 22	6 21	1 18	25 33	1 39	17 30	0 3	19 47	0 22	18 7	12 54	18 15	18 31	10 22		n.a.
S 27	13 54	3 s20	4 7	16 7	1 49	21 48	1 26	14 6	2 24	6 17	1 18	25 33	1 39	17 29	0 3	19 48	0 21	18 6	12 54	18 15	18 31	10 24		n.a.
S 28	14 15	8 31	3 7	16 43	1 51	22 6	1 28	13 59	2 25	6 13	1 18	25 33	1 39	17 29	0 3	19 48	0 21	18 6	12 55	18 14	18 30	10 26		n.a.
M29	14 35	13 14	1 53	17 19	1 53	22 23	1 29	13 52	2 27	6 8	1 18	25 32	1 39	17 28	0 3	19 49	0 21	18 6	12 55	18 14	18 29	10 28		n.a.
T 30	14 s55	17 s 4	0 s32	17 s54	1 s55	22 s40	1 s30	13n45	2n29	6n 4	1n18	25 s32	1 s39	17n27	0n 3	19 s49	0n21	18n 5	12n55	18 s14	18 s28	10n30		n.a.

Julian Day Number = 287755.5, Delta T = 29h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'06, Lahiri = -57°54'06 Julian Calendar 1 Nov. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3926 BCE
geocentric

DECEMBER 3926 BCE (-3925) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 17	10♏ 6'44	29♏18	14♏29	3♐34	28°R43	18♍10	7♑25	17°R 5	27♏39	14♍32	20♏ 2	20♏50	20♈12	n.a.	W 1
T 2	2 39 14	11° 7'42	13♐59	16°15	4°48	28♈20	18°21	7°30	17♉ 2	27°42	14°33	20° 2	20°47	20°19	n.a.	T 2
F 3	2 43 10	12° 8'37	28°15	18° 1	6° 3	27°58	18°32	7°35	17° 0	27°44	14°35	20° 3	20°43	20°26	n.a.	F 3
S 4	2 47 7	13° 9'31	12♑ 5	19°48	7°17	27°37	18°42	7°41	16°57	27°46	14°36	20° 4	20°40	20°32	n.a.	S 4
S 5	2 51 4	14°10'23	25°27	21°35	8°31	27°16	18°53	7°47	16°54	27°48	14°38	20° 4	20°37	20°39	n.a.	S 5
M 6	2 55 0	15°11'13	8♒25	23°22	9°45	26°55	19° 3	7°52	16°52	27°51	14°39	20° 5	20°34	20°46	n.a.	M 6
T 7	2 58 57	16°12'01	21° 0	25°10	11° 0	26°36	19°13	7°58	16°49	27°53	14°41	20°R 5	20°31	20°52	n.a.	T 7
W 8	3 2 53	17°12'47	3♓18	26°57	12°14	26°16	19°23	8° 4	16°46	27°55	14°42	20° 5	20°28	20°59	n.a.	W 8
T 9	3 6 50	18°13'31	15°22	28°45	13°28	25°58	19°33	8°10	16°44	27°57	14°43	20° 4	20°24	21° 6	n.a.	T 9
F 10	3 10 46	19°14'13	27°17	0♐32	14°42	25°40	19°43	8°16	16°41	27°59	14°45	20° 4	20°21	21°12	n.a.	F 10
S 11	3 14 43	20°14'54	9♈ 6	2°18	15°56	25°22	19°53	8°22	16°39	28° 2	14°46	20°D 4	20°18	21°19	n.a.	S 11
S 12	3 18 40	21°15'32	20°54	4° 4	17°10	25° 5	20° 3	8°28	16°36	28° 4	14°47	20° 4	20°15	21°26	n.a.	S 12
M13	3 22 36	22°16'08	2♉44	5°48	18°24	24°50	20°12	8°34	16°33	28° 6	14°48	20° 4	20°12	21°32	n.a.	M13
T 14	3 26 33	23°16'43	14°37	7°31	19°38	24°34	20°22	8°40	16°31	28° 9	14°50	20°R 5	20° 8	21°39	n.a.	T 14
W15	3 30 29	24°17'16	26°37	9°12	20°52	24°20	20°31	8°47	16°28	28°11	14°51	20° 4	20° 5	21°46	n.a.	W15
T 16	3 34 26	25°17'47	8♊45	10°51	22° 5	24° 6	20°40	8°53	16°26	28°13	14°52	20° 4	20° 2	21°52	n.a.	T 16
F 17	3 38 22	26°18'16	21° 2	12°27	23°19	23°53	20°49	8°59	16°23	28°15	14°53	20° 4	19°59	21°59	n.a.	F 17
S 18	3 42 19	27°18'43	3♋31	13°59	24°33	23°41	20°58	9° 6	16°20	28°18	14°54	20° 3	19°56	22° 6	n.a.	S 18
S 19	3 46 16	28°19'09	16°12	15°27	25°47	23°29	21° 7	9°12	16°18	28°20	14°55	20° 2	19°53	22°12	n.a.	S 19
M20	3 50 12	29°19'33	29° 8	16°51	27° 0	23°19	21°16	9°19	16°15	28°22	14°56	20° 1	19°49	22°19	n.a.	M20
T 21	3 54 9	0♐19'55	12♌20	18°10	28°14	23° 9	21°24	9°26	16°13	28°24	14°57	20° 0	19°46	22°26	n.a.	T 21
W22	3 58 5	1°20'15	25°50	19°22	29°28	23° 0	21°33	9°32	16°10	28°27	14°58	19°D59	19°43	22°32	n.a.	W22
T 23	4 2 2	2°20'34	9♍38	20°28	0♑41	22°51	21°41	9°39	16° 8	28°29	14°59	19°59	19°40	22°39	n.a.	T 23
F 24	4 5 58	3°20'51	23°45	21°26	1°55	22°44	21°49	9°46	16° 5	28°31	15° 0	20° 0	19°37	22°46	n.a.	F 24
S 25	4 9 55	4°21'06	8♎ 9	22°17	3° 8	22°37	21°57	9°53	16° 3	28°34	15° 1	20° 1	19°34	22°52	n.a.	S 25
S 26	4 13 51	5°21'19	22°47	22°59	4°22	22°31	22° 5	9°59	16° 0	28°36	15° 1	20° 2	19°30	22°59	n.a.	S 26
M27	4 17 48	6°21'31	7♏35	23°32	5°35	22°26	22°13	10° 6	15°58	28°38	15° 2	20° 3	19°27	23° 6	n.a.	M27
T 28	4 21 45	7°21'40	22°27	23°56	6°48	22°22	22°21	10°13	15°56	28°40	15° 3	20°R 3	19°24	23°12	n.a.	T 28
W29	4 25 41	8°21'48	7♐14	24°11	8° 2	22°18	22°28	10°20	15°53	28°43	15° 4	20° 3	19°21	23°19	n.a.	W29
T 30	4 29 38	9°21'54	21°49	24°R15	9°15	22°15	22°36	10°27	15°51	28°45	15° 4	20° 1	19°18	23°26	n.a.	T 30
F 31	4 33 34	10♐21'57	6♑ 7	24♐11	10♑28	22♈13	22♍43	10♑35	15♉49	28♏47	15♍ 5	19♏58	19♏14	23♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15s15	19s43	0n51	18s28	1s56	22s56	1s31	13n38	2n30	6n 0	1n18	25s32	1s39	17n26	0n 3	19s50	0n21	18n 5	12n56	18s14	18s27	10n32			n.a.
T 2	15 35	20 58	2 9	19 0	1 56	23 11	1 32	13 31	2 31	5 56	1 19	25 31	1 39	17 26	0 3	19 50	0 21	18 4	12 56	18 14	18 26	10 33			n.a.
F 3	15 54	20 48	3 17	19 32	1 57	23 26	1 33	13 24	2 33	5 51	1 19	25 31	1 39	17 25	0 3	19 51	0 21	18 4	12 56	18 14	18 25	10 35			n.a.
S 4	16 13	19 22	4 11	20 2	1 56	23 40	1 34	13 18	2 34	5 47	1 19	25 30	1 39	17 24	0 3	19 51	0 21	18 4	12 56	18 15	18 25	10 37			n.a.
S 5	16 32	16 54	4 49	20 31	1 56	23 53	1 35	13 11	2 35	5 43	1 19	25 30	1 39	17 23	0 3	19 52	0 21	18 3	12 57	18 15	18 24	10 39			n.a.
M 6	16 50	13 39	5 11	20 58	1 54	24 6	1 35	13 4	2 36	5 39	1 19	25 30	1 39	17 23	0 3	19 52	0 21	18 3	12 57	18 15	18 23	10 41			n.a.
T 7	17 8	9 53	5 18	21 23	1 52	24 17	1 36	12 58	2 37	5 35	1 19	25 29	1 38	17 22	0 3	19 53	0 21	18 3	12 57	18 15	18 22	10 43			n.a.
W 8	17 26	5 47	5 10	21 47	1 49	24 28	1 37	12 52	2 38	5 31	1 19	25 29	1 38	17 21	0 3	19 54	0 21	18 3	12 58	18 15	18 21	10 45			n.a.
T 9	17 43	1 31	4 48	22 9	1 46	24 39	1 37	12 45	2 39	5 27	1 19	25 28	1 38	17 20	0 3	19 54	0 21	18 2	12 58	18 15	18 20	10 47			n.a.
F 10	18 1	2n45	4 14	22 29	1 42	24 48	1 38	12 39	2 40	5 23	1 19	25 28	1 38	17 20	0 3	19 55	0 21	18 2	12 58	18 15	18 19	10 49			n.a.
S 11	18 17	6 53	3 29	22 47	1 37	24 57	1 38	12 34	2 41	5 20	1 20	25 27	1 38	17 19	0 3	19 55	0 21	18 2	12 59	18 15	18 18	10 50			n.a.
S 12	18 34	10 46	2 35	23 2	1 32	25 5	1 38	12 28	2 42	5 16	1 20	25 27	1 38	17 18	0 3	19 56	0 21	18 2	12 59	18 15	18 18	10 52			n.a.
M13	18 50	14 14	1 35	23 16	1 25	25 13	1 39	12 23	2 42	5 12	1 20	25 26	1 38	17 17	0 3	19 56	0 21	18 1	12 59	18 15	18 17	10 54			n.a.
T 14	19 6	17 9	0 30	23 27	1 18	25 19	1 39	12 17	2 43	5 8	1 20	25 26	1 38	17 17	0 3	19 57	0 21	18 1	13 0	18 15	18 16	10 56			n.a.
W15	19 21	19 21	0s36	23 35	1 10	25 25	1 39	12 12	2 44	5 5	1 20	25 26	1 38	17 16	0 3	19 57	0 21	18 1	13 0	18 15	18 15	10 58			n.a.
T 16	19 37	20 41	1 42	23 41	1 1	25 30	1 39	12 8	2 44	5 1	1 20	25 25	1 38	17 15	0 3	19 58	0 21	18 1	13 0	18 15	18 14	11 0			n.a.
F 17	19 51	21 4	2 44	23 45	0 51	25 34	1 39	12 3	2 44	4 58	1 20	25 25	1 38	17 14	0 3	19 58	0 21	18 1	13 1	18 14	18 13	11 2			n.a.
S 18	20 6	20 24	3 39	23 46	0 40	25 38	1 39	11 59	2 45	4 54	1 21	25 24	1 38	17 14	0 3	19 59	0 21	18 1	13 1	18 14	18 12	11 3			n.a.
S 19	20 20	18 43	4 24	23 45	0 29	25 40	1 39	11 55	2 45	4 51	1 21	25 24	1 38	17 13	0 3	19 59	0 21	18 1	13 1	18 14	18 11	11 5			n.a.
M20	20 33	16 3	4 57	23 42	0 16	25 42	1 39	11 51	2 45	4 47	1 21	25 23	1 38	17 12	0 3	20 0	0 21	18 0	13 2	18 14	18 11	11 7			n.a.
T 21	20 47	12 32	5 15	23 36	0 3	25 43	1 38	11 47	2 46	4 44	1 21	25 22	1 38	17 11	0 3	20 0	0 21	18 0	13 2	18 13	18 10	11 9			n.a.
W22	20 59	8 19	5 16	23 28	0n11	25 44	1 38	11 44	2 46	4 41	1 21	25 22	1 38	17 11	0 3	20 1	0 21	18 0	13 2	18 13	18 9	11 11			n.a.
T 23	21 12	3 34	4 59	23 18	0 26	25 43	1 37	11 41	2 46	4 37	1 21	25 21	1 38	17 10	0 3	20 1	0 21	18 0	13 3	18 13	18 8	11 13			n.a.
F 24	21 24	1s28	4 24	23 7	0 42	25 42	1 37	11 38	2 46	4 34	1 21	25 21	1 38	17 9	0 3	20 2	0 21	18 0	13 3	18 13	18 7	11 14			n.a.
S 25	21 36	6 33	3 32	22 54	0 58	25 40	1 36	11 36	2 46	4 31	1 22	25 20	1 38	17 9	0 3	20 3	0 21	18 0	13 3	18 14	18 6	11 16			n.a.
S 26	21 47	11 20	2 26	22 40	1 14	25 37	1 36	11 33	2 46	4 28	1 22	25 20	1 38	17 8	0 3	20 3	0 21	18 0	13 4	18 14	18 5	11 18			n.a.
M27	21 58	15 30	1 9	22 25	1 31	25 33	1 35	11 31	2 46	4 25	1 22	25 19	1 38	17 7	0 3	20 4	0 21	18 0	13 4	18 14	18 4	11 20			n.a.
T 28	22 8	18 40	0n13	22 9	1 48	25 29	1 34	11 30	2 46	4 22	1 22	25 19	1 38	17 6	0 3	20 4	0 21	18 0	13 4	18 14	18 3	11 22			n.a.
W29	22 18	20 34	1 34	21 53	2 5	25 23	1 33	11 28	2 46	4 19	1 22	25 18	1 38	17 6	0 3	20 5	0 21	18 0	13 5	18 14	18 3	11 23			n.a.
T 30	22 28	21 4	2 47	21 37	2 21	25 18	1 32	11 27	2 46	4 16	1 22	25 17	1 38	17 5	0 3	20 5	0 21	18 0	13 5	18 14	18 2	11 25			n.a.
F 31	22s37	20s 9	3n48	21s21	2n37	25s11	1s31	11n26	2n46	4n13	1n23	25s17	1s37	17n 4	0n 3	20s 6	0n21	18n 0	13n 6	18s13	18s 1	11n27			n.a.

Julian Day Number = 287785.5, Delta T = 29h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°01'02, Lahiri = -57°54'02 Julian Calendar 1 Dec. 3926 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3926 BCE

The year -3925 astronomical counting style corresponds to year 3926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

JANUARY 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 31	11♐21'58	20♉ 2	23°R57	11♉41	22°R12	22♍50	10♉42	15°R46	28♏49	15♍ 5	19°R55	19♏11	23♈39	n.a.	S 1
S 2	4 41 27	12°21'56	3♒31	23♐34	12°54	22°D12	22°57	10°49	15♋44	28°52	15° 6	19♏52	19° 8	23°46	n.a.	S 2
M 3	4 45 24	13°21'53	16°35	23° 2	14° 7	22♈12	23° 4	10°56	15°42	28°54	15° 7	19°49	19° 5	23°52	n.a.	M 3
T 4	4 49 20	14°21'46	29°16	22°23	15°20	22°13	23°11	11° 3	15°40	28°56	15° 7	19°47	19° 2	23°59	n.a.	T 4
W 5	4 53 17	15°21'37	11♓37	21°38	16°33	22°15	23°17	11°11	15°37	28°58	15° 7	19°D46	18°59	24° 6	n.a.	W 5
T 6	4 57 14	16°21'26	23°43	20°47	17°46	22°17	23°24	11°18	15°35	29° 0	15° 8	19°46	18°55	24°12	n.a.	T 6
F 7	5 1 10	17°21'12	5♈37	19°52	18°59	22°20	23°30	11°25	15°33	29° 3	15° 8	19°48	18°52	24°19	n.a.	F 7
S 8	5 5 7	18°20'56	17°26	18°54	20°12	22°24	23°36	11°33	15°31	29° 5	15° 9	19°49	18°49	24°26	n.a.	S 8
S 9	5 9 3	19°20'37	29°14	17°55	21°24	22°29	23°42	11°40	15°29	29° 7	15° 9	19°51	18°46	24°32	n.a.	S 9
M10	5 13 0	20°20'16	11♉ 6	16°55	22°37	22°34	23°48	11°48	15°27	29° 9	15° 9	19°53	18°43	24°39	n.a.	M10
T 11	5 16 56	21°19'52	23° 4	15°57	23°49	22°40	23°53	11°55	15°25	29°11	15° 9	19°R53	18°40	24°46	n.a.	T 11
W12	5 20 53	22°19'26	5♊13	15° 2	25° 2	22°47	23°59	12° 3	15°23	29°13	15°10	19°52	18°36	24°52	n.a.	W12
T 13	5 24 49	23°18'58	17°34	14° 9	26°14	22°54	24° 4	12°10	15°21	29°15	15°10	19°49	18°33	24°59	n.a.	T 13
F 14	5 28 46	24°18'27	0♋ 9	13°21	27°27	23° 2	24° 9	12°18	15°19	29°18	15°10	19°45	18°30	25° 5	n.a.	F 14
S 15	5 32 42	25°17'54	12°57	12°38	28°39	23°10	24°14	12°25	15°17	29°20	15°10	19°39	18°27	25°12	n.a.	S 15
S 16	5 36 39	26°17'19	26° 0	12° 0	29°51	23°19	24°19	12°33	15°16	29°22	15°10	19°33	18°24	25°19	n.a.	S 16
M17	5 40 36	27°16'42	9♌17	11°28	1♒ 3	23°29	24°23	12°40	15°14	29°24	15°10	19°27	18°20	25°25	n.a.	M17
T 18	5 44 32	28°16'03	22°45	11° 3	2°15	23°39	24°28	12°48	15°12	29°26	15°R10	19°21	18°17	25°32	n.a.	T 18
W19	5 48 29	29°15'21	6♍26	10°43	3°27	23°49	24°32	12°56	15°10	29°28	15°10	19°17	18°14	25°39	n.a.	W19
T 20	5 52 25	0♉14'38	20°17	10°30	4°39	24° 1	24°36	13° 3	15° 9	29°30	15°10	19°15	18°11	25°45	n.a.	T 20
F 21	5 56 22	1°13'52	4♎17	10°22	5°51	24°13	24°40	13°11	15° 7	29°32	15°10	19°D15	18° 8	25°52	n.a.	F 21
S 22	6 0 18	2°13'05	18°27	10°D21	7° 2	24°25	24°44	13°19	15° 6	29°34	15°10	19°16	18° 5	25°59	n.a.	S 22
S 23	6 4 15	3°12'15	2♏44	10°25	8°14	24°38	24°47	13°27	15° 4	29°36	15°10	19°17	18° 1	26° 5	n.a.	S 23
M24	6 8 11	4°11'24	17° 7	10°35	9°26	24°51	24°51	13°34	15° 3	29°38	15°10	19°R18	17°58	26°12	n.a.	M24
T 25	6 12 8	5°10'30	1♐32	10°51	10°37	25° 5	24°54	13°42	15° 1	29°40	15° 9	19°17	17°55	26°19	n.a.	T 25
W26	6 16 4	6° 9'35	15°55	11°11	11°48	25°20	24°57	13°50	15° 0	29°42	15° 9	19°14	17°52	26°25	n.a.	W26
T 27	6 20 1	7° 8'37	0♉10	11°36	13° 0	25°35	25° 0	13°58	14°59	29°44	15° 9	19°10	17°49	26°32	n.a.	T 27
F 28	6 23 57	8° 7'38	14°13	12° 5	14°11	25°50	25° 3	14° 5	14°57	29°46	15° 8	19° 3	17°46	26°39	n.a.	F 28
S 29	6 27 54	9° 6'35	27°59	12°39	15°22	26° 6	25° 5	14°13	14°56	29°47	15° 8	18°54	17°42	26°45	n.a.	S 29
S 30	6 31 51	10° 5'31	11♒24	13°17	16°33	26°22	25° 8	14°21	14°55	29°49	15° 8	18°46	17°39	26°52	n.a.	S 30
M31	6 35 47	11♉ 4'24	24♒28	13♐59	17♒44	26♈39	25♍10	14♉29	14♋54	29♏51	15♍ 7	18♏37	17♏36	26♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s45	18s 3	4n34	21s 5	2n52	25s 3	1s30	11n26	2n46	4n11	1n23	25s16	1s37	17n 4	0n 3	20s 6	0n21	18n 1	13n 6	18s12	18s 0	11n29		n.a.	S 1
S 2	22 54	15 0	5 3	20 50	3 7	24 55	1 29	11 25	2 46	4 8	1 23	25 16	1 37	17 3	0 3	20 7	0 21	18 1	13 6	18 11	17 59	11 31		n.a.	S 2
M 3	23 1	11 18	5 15	20 35	3 20	24 46	1 27	11 25	2 45	4 5	1 23	25 15	1 37	17 2	0 3	20 7	0 21	18 1	13 7	18 11	17 58	11 32		n.a.	M 3
T 4	23 9	7 12	5 11	20 21	3 31	24 36	1 26	11 25	2 45	4 3	1 23	25 14	1 37	17 2	0 3	20 8	0 21	18 1	13 7	18 10	17 57	11 34		n.a.	T 4
W 5	23 16	2 54	4 53	20 8	3 41	24 26	1 24	11 26	2 45	4 0	1 23	25 14	1 37	17 1	0 3	20 8	0 21	18 1	13 7	18 10	17 56	11 36		n.a.	W 5
T 6	23 22	1n25	4 22	19 57	3 50	24 15	1 23	11 26	2 45	3 58	1 24	25 13	1 37	17 0	0 3	20 9	0 21	18 1	13 8	18 10	17 55	11 38		n.a.	T 6
F 7	23 28	5 38	3 40	19 47	3 56	24 3	1 21	11 27	2 44	3 56	1 24	25 12	1 37	17 0	0 3	20 9	0 21	18 1	13 8	18 10	17 55	11 40		n.a.	F 7
S 8	23 34	9 37	2 49	19 38	4 0	23 50	1 19	11 28	2 44	3 53	1 24	25 12	1 37	16 59	0 3	20 10	0 21	18 2	13 8	18 11	17 54	11 41		n.a.	S 8
S 9	23 39	13 14	1 51	19 30	4 2	23 37	1 18	11 30	2 44	3 51	1 24	25 11	1 37	16 59	0 3	20 10	0 21	18 2	13 9	18 11	17 53	11 43		n.a.	S 9
M10	23 44	16 20	0 48	19 25	4 3	23 23	1 16	11 32	2 43	3 49	1 24	25 10	1 37	16 58	0 3	20 11	0 21	18 2	13 9	18 11	17 52	11 45		n.a.	M10
T 11	23 48	18 46	0s17	19 21	4 1	23 9	1 14	11 33	2 43	3 47	1 25	25 10	1 37	16 57	0 3	20 11	0 21	18 2	13 10	18 11	17 51	11 47		n.a.	T 11
W12	23 52	20 24	1 23	19 18	3 57	22 53	1 12	11 36	2 42	3 45	1 25	25 9	1 37	16 57	0 3	20 12	0 21	18 3	13 10	18 11	17 50	11 49		n.a.	W12
T 13	23 55	21 5	2 26	19 18	3 51	22 37	1 10	11 38	2 42	3 43	1 25	25 8	1 37	16 56	0 3	20 12	0 21	18 3	13 10	18 10	17 49	11 50		n.a.	T 13
F 14	23 58	20 43	3 22	19 19	3 44	22 21	1 8	11 41	2 42	3 41	1 25	25 8	1 37	16 56	0 3	20 13	0 21	18 3	13 11	18 9	17 48	11 52		n.a.	F 14
S 15	24 0	19 18	4 10	19 22	3 36	22 4	1 6	11 43	2 41	3 39	1 25	25 7	1 37	16 55	0 3	20 13	0 21	18 3	13 11	18 8	17 47	11 54		n.a.	S 15
S 16	24 2	16 52	4 45	19 26	3 26	21 46	1 3	11 46	2 41	3 37	1 25	25 6	1 38	16 55	0 3	20 14	0 21	18 4	13 11	18 6	17 46	11 56		n.a.	S 16
M17	24 4	13 31	5 6	19 33	3 16	21 28	1 1	11 50	2 40	3 35	1 26	25 5	1 38	16 54	0 3	20 14	0 21	18 4	13 12	18 4	17 46	11 57		n.a.	M17
T 18	24 5	9 26	5 10	19 40	3 4	21 9	0 59	11 53	2 40	3 34	1 26	25 5	1 38	16 54	0 3	20 15	0 21	18 4	13 12	18 3	17 45	11 59		n.a.	T 18
W19	24 5	4 49	4 57	19 50	2 52	20 49	0 56	11 57	2 39	3 32	1 26	25 4	1 38	16 53	0 3	20 15	0 21	18 5	13 12	18 2	17 44	12 1		n.a.	W19
T 20	24 6	0s 7	4 27	20 0	2 40	20 29	0 54	12 1	2 39	3 31	1 26	25 3	1 38	16 53	0 3	20 15	0 21	18 5	13 13	18 1	17 43	12 3		n.a.	T 20
F 21	24 5	5 6	3 40	20 12	2 27	20 9	0 51	12 5	2 38	3 29	1 26	25 2	1 38	16 52	0 3	20 16	0 21	18 5	13 13	18 1	17 42	12 4		n.a.	F 21
S 22	24 4	9 52	2 40	20 25	2 14	19 48	0 48	12 9	2 38	3 28	1 27	25 2	1 38	16 52	0 3	20 16	0 21	18 6	13 14	18 1	17 41	12 6		n.a.	S 22
S 23	24 3	14 8	1 29	20 38	2 0	19 26	0 45	12 13	2 37	3 27	1 27	25 1	1 38	16 51	0 3	20 17	0 21	18 6	13 14	18 1	17 40	12 8		n.a.	S 23
M24	24 1	17 36	0 12	20 53	1 47	19 4	0 43	12 18	2 37	3 25	1 27	25 0	1 38	16 51	0 3	20 17	0 21	18 7	13 14	18 2	17 39	12 10		n.a.	M24
T 25	23 59	19 58	1n 6	21 8	1 34	18 41	0 40	12 23	2 36	3 24	1 27	24 59	1 38	16 50	0 3	20 18	0 21	18 7	13 15	18 2	17 38	12 11		n.a.	T 25
W26	23 57	21 1	2 19	21 24	1 21	18 18	0 37	12 28	2 36	3 23	1 27	24 59	1 38	16 50	0 3	20 18	0 21	18 7	13 15	18 1	17 37	12 13		n.a.	W26
T 27	23 54	20 43	3 23	21 40	1 8	17 55	0 34	12 33	2 35	3 22	1 28	24 58	1 38	16 50	0 3	20 19	0 21	18 8	13 15	17 59	17 36	12 15		n.a.	T 27
F 28	23 50	19 7	4 13	21 57	0 55	17 31	0 31	12 38	2 34	3 21	1 28	24 57	1 38	16 49	0 3	20 19	0 21	18 8	13 16	17 57	17 36	12 16		n.a.	F 28
S 29	23 46	16 27	4 47	22 14	0 43	17 7	0 28	12 43	2 34	3 21	1 28	24 56	1 38	16 49	0 3	20 19	0 21	18 9	13 16	17 55	17 35	12 18		n.a.	S 29
S 30	23 42	12 57	5 5	22 31	0 31	16 42	0 25	12 49	2 33	3 20	1 28	24 55	1 38	16 49	0 3	20 20	0 21	18 9	13 16	17 53	17 34	12 20		n.a.	S 30
M31	23s37	8s56	5n 5	22s48	0n19	16s17	0s21	12n55	2n33	3n19	1n28	24s54	1s38	16n48	0n 3	20s20	0n21	18n10	13n17	17s50	17s33	12n22		n.a.	M31

Julian Day Number = 287816.5, Delta T = 29h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'58, Lahiri = -57°53'57 Julian Calendar 1 Jan. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3926 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

FEBRUARY 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 39 44	12♉ 3'14	7♓10	14♐44	18♒55	26♈56	25♍12	14♉37	14°R53	29♏53	15°R 7	18°R30	17♏33	27♈ 5	n.a.	T 1
W 2	6 43 40	13° 2'02	19°33	15°33	20° 6	27°14	25°13	14°44	14♉52	29°55	15♍ 6	18♏25	17°30	27°12	n.a.	W 2
T 3	6 47 37	14° 0'48	1♈40	16°25	21°16	27°32	25°15	14°52	14°51	29°56	15° 6	18°22	17°26	27°19	n.a.	T 3
F 4	6 51 33	14°59'31	13°35	17°21	22°27	27°50	25°16	15° 0	14°50	29°58	15° 5	18°D21	17°23	27°25	n.a.	F 4
S 5	6 55 30	15°58'11	25°25	18°19	23°37	28° 9	25°18	15° 8	14°49	29°59	15° 5	18°22	17°20	27°32	n.a.	S 5
S 6	6 59 26	16°56'50	7♉14	19°20	24°47	28°28	25°19	15°16	14°48	0♐ 2	15° 4	18°23	17°17	27°39	n.a.	S 6
M 7	7 3 23	17°55'25	19° 7	20°23	25°58	28°48	25°20	15°24	14°47	0° 3	15° 3	18°R23	17°14	27°45	n.a.	M 7
T 8	7 7 19	18°53'59	1♊ 9	21°29	27° 8	29° 8	25°20	15°31	14°47	0° 5	15° 3	18°22	17°11	27°52	n.a.	T 8
W 9	7 11 16	19°52'30	13°25	22°38	28°18	29°28	25°21	15°39	14°46	0° 7	15° 2	18°19	17° 7	27°59	n.a.	W 9
T 10	7 15 12	20°50'59	25°58	23°49	29°27	29°49	25°21	15°47	14°45	0° 8	15° 1	18°14	17° 4	28° 5	n.a.	T 10
F 11	7 19 9	21°49'25	8♋49	25° 2	0♓37	0♉10	25°R21	15°55	14°45	0°10	15° 0	18° 6	17° 1	28°12	n.a.	F 11
S 12	7 23 5	22°47'50	21°58	26°17	1°47	0°31	25°21	16° 3	14°44	0°11	15° 0	17°56	16°58	28°19	n.a.	S 12
S 13	7 27 2	23°46'12	5♌25	27°34	2°56	0°53	25°21	16°10	14°44	0°13	14°59	17°46	16°55	28°25	n.a.	S 13
M14	7 30 59	24°44'32	19° 7	28°54	4° 5	1°15	25°20	16°18	14°43	0°14	14°58	17°35	16°52	28°32	n.a.	M14
T 15	7 34 55	25°42'50	3♍ 1	0♉15	5°15	1°37	25°20	16°26	14°43	0°16	14°57	17°25	16°48	28°39	n.a.	T 15
W16	7 38 52	26°41'06	17° 2	1°39	6°24	2° 0	25°19	16°34	14°43	0°17	14°56	17°18	16°45	28°45	n.a.	W16
T 17	7 42 48	27°39'21	1♎ 8	3° 4	7°33	2°23	25°18	16°41	14°42	0°19	14°55	17°13	16°42	28°52	n.a.	T 17
F 18	7 46 45	28°37'33	15°16	4°31	8°41	2°46	25°17	16°49	14°42	0°20	14°54	17°10	16°39	28°58	n.a.	F 18
S 19	7 50 41	29°35'44	29°23	6° 0	9°50	3° 9	25°15	16°57	14°42	0°22	14°53	17°D10	16°36	29° 5	n.a.	S 19
S 20	7 54 38	0♒33'54	13♏30	7°31	10°59	3°33	25°14	17° 4	14°42	0°23	14°52	17°R10	16°32	29°12	n.a.	S 20
M21	7 58 34	1°32'02	27°35	9° 4	12° 7	3°57	25°12	17°12	14°D42	0°24	14°51	17°10	16°29	29°18	n.a.	M21
T 22	8 2 31	2°30'08	11♐37	10°38	13°15	4°22	25°10	17°20	14°42	0°26	14°50	17° 8	16°26	29°25	n.a.	T 22
W23	8 6 27	3°28'12	25°33	12°14	14°23	4°46	25° 8	17°27	14°42	0°27	14°49	17° 3	16°23	29°32	n.a.	W23
T 24	8 10 24	4°26'15	9♉23	13°52	15°31	5°11	25° 5	17°35	14°42	0°28	14°48	16°56	16°20	29°38	n.a.	T 24
F 25	8 14 20	5°24'16	23° 2	15°32	16°39	5°36	25° 3	17°43	14°42	0°29	14°47	16°46	16°17	29°45	n.a.	F 25
S 26	8 18 17	6°22'15	6♒29	17°14	17°47	6° 2	25° 0	17°50	14°42	0°31	14°46	16°34	16°13	29°52	n.a.	S 26
S 27	8 22 13	7°20'12	19°39	18°57	18°54	6°27	24°57	17°58	14°43	0°32	14°44	16°22	16°10	29°58	n.a.	S 27
M28	8 26 10	8°18'08	2♓33	20°42	20° 1	6°53	24°54	18° 5	14°43	0°33	14°43	16° 9	16° 7	0♉ 5	n.a.	M28
T 29	8 30 7	9♒16'01	15♓ 8	22♉29	21♓ 8	7♉20	24♍51	18♉13	14♉43	0♐34	14♍42	15♏59	16♏ 4	0♉12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	4s38	4n51	23s 4	0n 7	15s51	0s18	13n 1	2n32	3n18	1n28	24s54	1s38	16n48	0n 4	20s21	0n21	18n10	13n17	17s48	17s32	12n23		n.a.
W 2	23 26	0 14	4 23	23 21	0s 4	15 25	0 15	13 7	2 32	3 18	1 29	24 53	1 38	16 48	0 4	20 21	0 21	18 11	13 17	17 47	17 31	12 25		n.a.
T 3	23 20	4n 5	3 44	23 37	0 14	14 59	0 12	13 13	2 31	3 17	1 29	24 52	1 38	16 47	0 4	20 21	0 21	18 11	13 18	17 46	17 30	12 27		n.a.
F 4	23 13	8 11	2 56	23 53	0 25	14 32	0 8	13 19	2 31	3 17	1 29	24 51	1 38	16 47	0 4	20 22	0 21	18 12	13 18	17 46	17 29	12 28		n.a.
S 5	23 6	11 57	2 0	24 8	0 34	14 5	0 5	13 26	2 30	3 17	1 29	24 50	1 38	16 47	0 4	20 22	0 21	18 12	13 18	17 46	17 28	12 30		n.a.
S 6	22 59	15 14	1 0	24 23	0 44	13 38	0 1	13 32	2 29	3 16	1 29	24 49	1 38	16 46	0 4	20 22	0 21	18 13	13 19	17 46	17 27	12 32		n.a.
M 7	22 51	17 55	0s 4	24 37	0 53	13 10	0n 2	13 39	2 29	3 16	1 30	24 49	1 38	16 46	0 4	20 23	0 21	18 13	13 19	17 46	17 26	12 33		n.a.
T 8	22 43	19 51	1 8	24 50	1 2	12 43	0 6	13 46	2 28	3 16	1 30	24 48	1 39	16 46	0 4	20 23	0 21	18 14	13 19	17 46	17 25	12 35		n.a.
W 9	22 35	20 53	2 10	25 3	1 10	12 14	0 10	13 53	2 28	3 16	1 30	24 47	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 14	13 20	17 45	17 24	12 37		n.a.
T 10	22 26	20 55	3 7	25 14	1 17	11 46	0 13	14 0	2 27	3 16	1 30	24 46	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 15	13 20	17 44	17 24	12 39		n.a.
F 11	22 16	19 53	3 56	25 24	1 25	11 18	0 17	14 7	2 26	3 16	1 30	24 45	1 39	16 46	0 4	20 24	0 21	18 16	13 20	17 41	17 23	12 40		n.a.
S 12	22 6	17 46	4 33	25 34	1 31	10 49	0 21	14 14	2 26	3 17	1 31	24 44	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 16	13 20	17 39	17 22	12 42		n.a.
S 13	21 56	14 39	4 56	25 42	1 38	10 20	0 24	14 21	2 25	3 17	1 31	24 43	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 17	13 21	17 36	17 21	12 44		n.a.
M14	21 46	10 43	5 3	25 49	1 43	9 50	0 28	14 29	2 25	3 17	1 31	24 42	1 39	16 45	0 4	20 25	0 21	18 17	13 21	17 32	17 20	12 45		n.a.
T 15	21 35	6 9	4 52	25 54	1 49	9 21	0 32	14 36	2 24	3 18	1 31	24 42	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 18	13 21	17 30	17 19	12 47		n.a.
W16	21 23	1 14	4 24	25 59	1 54	8 51	0 36	14 44	2 24	3 18	1 31	24 41	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 19	13 22	17 27	17 18	12 49		n.a.
T 17	21 12	3s48	3 39	26 1	1 58	8 22	0 40	14 51	2 23	3 19	1 31	24 40	1 39	16 45	0 4	20 26	0 21	18 19	13 22	17 26	17 17	12 50		n.a.
F 18	21 0	8 38	2 41	26 3	2 2	7 52	0 43	14 59	2 22	3 19	1 32	24 39	1 39	16 45	0 4	20 27	0 21	18 20	13 22	17 25	17 16	12 52		n.a.
S 19	20 47	13 0	1 33	26 2	2 5	7 22	0 47	15 7	2 22	3 20	1 32	24 38	1 39	16 45	0 4	20 27	0 21	18 20	13 22	17 25	17 15	12 53		n.a.
S 20	20 35	16 38	0 19	26 0	2 8	6 52	0 51	15 15	2 21	3 21	1 32	24 37	1 40	16 45	0 4	20 27	0 21	18 21	13 23	17 25	17 14	12 55		n.a.
M21	20 22	19 16	0n55	25 56	2 10	6 21	0 55	15 23	2 21	3 22	1 32	24 36	1 40	16 45	0 4	20 27	0 21	18 22	13 23	17 25	17 13	12 57		n.a.
T 22	20 8	20 43	2 6	25 51	2 12	5 51	0 59	15 31	2 20	3 23	1 32	24 35	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 22	13 23	17 25	17 12	12 58		n.a.
W23	19 54	20 53	3 9	25 43	2 13	5 21	1 3	15 39	2 19	3 24	1 32	24 34	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 23	13 23	17 23	17 11	13 0		n.a.
T 24	19 40	19 46	4 0	25 34	2 14	4 50	1 7	15 47	2 19	3 25	1 33	24 33	1 40	16 45	0 4	20 28	0 21	18 24	13 23	17 21	17 11	13 2		n.a.
F 25	19 26	17 32	4 36	25 23	2 14	4 19	1 11	15 55	2 18	3 26	1 33	24 32	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 24	13 24	17 18	17 10	13 3		n.a.
S 26	19 11	14 23	4 56	25 10	2 14	3 49	1 15	16 3	2 18	3 27	1 33	24 31	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 25	13 24	17 15	17 9	13 5		n.a.
S 27	18 56	10 35	5 0	24 54	2 13	3 18	1 19	16 11	2 17	3 28	1 33	24 31	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 26	13 24	17 11	17 8	13 7		n.a.
M28	18 41	6 22	4 49	24 37	2 11	2 48	1 23	16 20	2 17	3 30	1 33	24 30	1 40	16 45	0 4	20 29	0 21	18 26	13 24	17 7	17 7	13 8		n.a.
T 29	18s25	1s59	4n24	24s17	2s 9	2s17	1n27	16n28	2n16	3n31	1n33	24s29	1s41	16n45	0n 4	20s30	0n21	18n27	13n25	17s 4	17s 6	13n10		n.a.

Julian Day Number = 287847.5, Delta T = 29h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'54, Lahiri = -57°53'53 Julian Calendar 1 Feb. 3925 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

MARCH 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 3	10♒13'52	27♓27	24♉18	22♓15	7♉46	24°R48	18♉20	14♉44	0♐35	14°R41	15°R50	16♏ 1	0♉18	n.a.	W 1
T 2	8 38 0	11°11'42	9♈33	26° 8	23°22	8°13	24♍44	18°28	14°44	0°36	14♍39	15♏45	15°57	0°25	n.a.	T 2
F 3	8 41 56	12° 9'29	21°27	28° 0	24°29	8°39	24°41	18°35	14°45	0°37	14°38	15°42	15°54	0°32	n.a.	F 3
S 4	8 45 53	13° 7'15	3♉17	29°54	25°35	9° 7	24°37	18°42	14°45	0°38	14°37	15°40	15°51	0°38	n.a.	S 4
S 5	8 49 49	14° 4'59	15° 5	1♒50	26°41	9°34	24°33	18°50	14°46	0°39	14°35	15°40	15°48	0°45	n.a.	S 5
M 6	8 53 46	15° 2'40	26°59	3°47	27°47	10° 1	24°28	18°57	14°47	0°40	14°34	15°40	15°45	0°52	n.a.	M 6
T 7	8 57 42	16° 0'20	9♊ 3	5°47	28°53	10°29	24°24	19° 4	14°47	0°41	14°33	15°39	15°42	0°58	n.a.	T 7
W 8	9 1 39	16°57'59	21°23	7°47	29°59	10°57	24°19	19°12	14°48	0°42	14°31	15°36	15°38	1° 5	n.a.	W 8
T 9	9 5 35	17°55'35	4♋ 2	9°50	1♈ 4	11°25	24°15	19°19	14°49	0°43	14°30	15°30	15°35	1°12	n.a.	T 9
F 10	9 9 32	18°53'09	17° 3	11°54	2° 9	11°53	24°10	19°26	14°50	0°43	14°29	15°21	15°32	1°18	n.a.	F 10
S 11	9 13 28	19°50'42	0♌28	13°59	3°14	12°22	24° 5	19°33	14°51	0°44	14°27	15°11	15°29	1°25	n.a.	S 11
S 12	9 17 25	20°48'14	14°15	16° 6	4°19	12°51	24° 0	19°40	14°52	0°45	14°26	15° 0	15°26	1°31	n.a.	S 12
M13	9 21 22	21°45'43	28°21	18°14	5°23	13°19	23°55	19°47	14°53	0°46	14°24	14°48	15°23	1°38	n.a.	M13
T 14	9 25 18	22°43'12	12♍40	20°23	6°27	13°49	23°49	19°54	14°54	0°46	14°23	14°37	15°19	1°45	n.a.	T 14
W15	9 29 15	23°40'39	27° 7	22°32	7°31	14°18	23°44	20° 1	14°55	0°47	14°21	14°29	15°16	1°51	n.a.	W15
T 16	9 33 11	24°38'04	11♎35	24°43	8°35	14°47	23°38	20° 8	14°57	0°47	14°20	14°24	15°13	1°58	n.a.	T 16
F 17	9 37 8	25°35'29	26° 1	26°53	9°38	15°17	23°32	20°15	14°58	0°48	14°18	14°21	15°10	2° 5	n.a.	F 17
S 18	9 41 4	26°32'53	10♏18	29° 4	10°42	15°47	23°26	20°22	14°59	0°49	14°17	14°D20	15° 7	2°11	n.a.	S 18
S 19	9 45 1	27°30'15	24°27	1♓15	11°45	16°16	23°20	20°29	15° 0	0°49	14°15	14°R20	15° 3	2°18	n.a.	S 19
M20	9 48 57	28°27'37	8♐26	3°25	12°47	16°47	23°14	20°36	15° 2	0°50	14°14	14°19	15° 0	2°25	n.a.	M20
T 21	9 52 54	29°24'58	22°14	5°34	13°50	17°17	23° 8	20°42	15° 3	0°50	14°12	14°18	14°57	2°31	n.a.	T 21
W22	9 56 50	0♓22'18	5♑52	7°42	14°52	17°47	23° 1	20°49	15° 5	0°50	14°10	14°14	14°54	2°38	n.a.	W22
T 23	10 0 47	1°19'37	19°19	9°49	15°53	18°18	22°55	20°56	15° 6	0°51	14° 9	14° 7	14°51	2°45	n.a.	T 23
F 24	10 4 44	2°16'55	2♒34	11°55	16°55	18°49	22°48	21° 2	15° 8	0°51	14° 7	13°58	14°48	2°51	n.a.	F 24
S 25	10 8 40	3°14'13	15°38	13°59	17°56	19°19	22°41	21° 9	15°10	0°52	14° 6	13°47	14°44	2°58	n.a.	S 25
S 26	10 12 37	4°11'29	28°28	16° 1	18°57	19°50	22°35	21°15	15°11	0°52	14° 4	13°35	14°41	3° 5	n.a.	S 26
M27	10 16 33	5° 8'44	11♓ 5	18° 0	19°57	20°22	22°28	21°22	15°13	0°52	14° 2	13°23	14°38	3°11	n.a.	M27
T 28	10 20 30	6° 5'58	23°29	19°58	20°58	20°53	22°21	21°28	15°15	0°52	14° 1	13°13	14°35	3°18	n.a.	T 28
W29	10 24 26	7° 3'11	5♈40	21°53	21°57	21°24	22°14	21°34	15°17	0°52	13°59	13° 5	14°32	3°25	n.a.	W29
T 30	10 28 23	8° 0'22	17°40	23°46	22°57	21°56	22° 7	21°41	15°19	0°53	13°58	13° 0	14°28	3°31	n.a.	T 30
F 31	10 32 19	8♓57'33	29♈31	25♓36	23♈56	22♉28	21♍59	21♉47	15♉21	0♐53	13♍56	12♏57	14♏25	3♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 9	2n24	3n46	23s55	2s 7	1s46	1n31	16n36	2n15	3n33	1n33	24s28	1s41	16n45	0n 4	20s30	0n21	18n28	13n25	17s 2	17s 5	13n11			n.a.
T 2	17 53	6 37	2 59	23 31	2 3	1 16	1 35	16 45	2 15	3 34	1 34	24 27	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 28	13 25	17 0	17 4	13 13			n.a.
F 3	17 37	10 30	2 5	23 5	2 0	0 45	1 39	16 53	2 14	3 36	1 34	24 26	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 29	13 25	16 59	17 3	13 15			n.a.
S 4	17 20	13 58	1 5	22 36	1 55	0 14	1 43	17 2	2 14	3 38	1 34	24 25	1 41	16 46	0 4	20 30	0 21	18 30	13 25	16 59	17 2	13 16			n.a.
S 5	17 3	16 51	0 3	22 5	1 50	0n16	1 47	17 10	2 13	3 39	1 34	24 24	1 41	16 46	0 4	20 31	0 21	18 30	13 25	16 59	17 1	13 18			n.a.
M 6	16 46	19 3	1s 0	21 32	1 45	0 47	1 50	17 18	2 12	3 41	1 34	24 23	1 41	16 46	0 4	20 31	0 21	18 31	13 26	16 59	17 0	13 19			n.a.
T 7	16 28	20 26	2 1	20 56	1 39	1 17	1 54	17 27	2 12	3 43	1 34	24 22	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 32	13 26	16 58	16 59	13 21			n.a.
W 8	16 11	20 52	2 57	20 18	1 32	1 47	1 58	17 35	2 11	3 45	1 34	24 21	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 33	13 26	16 57	16 58	13 23			n.a.
T 9	15 52	20 15	3 47	19 38	1 25	2 17	2 2	17 44	2 11	3 47	1 34	24 20	1 42	16 47	0 4	20 31	0 21	18 33	13 26	16 56	16 57	13 24			n.a.
F 10	15 34	18 35	4 26	18 56	1 18	2 47	2 6	17 52	2 10	3 49	1 35	24 19	1 42	16 47	0 4	20 32	0 21	18 34	13 26	16 53	16 56	13 26			n.a.
S 11	15 16	15 52	4 51	18 11	1 9	3 17	2 9	18 1	2 10	3 51	1 35	24 19	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 35	13 26	16 50	16 55	13 27			n.a.
S 12	14 57	12 13	5 1	17 25	1 1	3 47	2 13	18 10	2 9	3 53	1 35	24 18	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 35	13 26	16 47	16 54	13 29			n.a.
M13	14 38	7 48	4 53	16 36	0 52	4 17	2 17	18 18	2 8	3 56	1 35	24 17	1 42	16 48	0 4	20 32	0 21	18 36	13 26	16 43	16 54	13 31			n.a.
T 14	14 19	2 54	4 26	15 46	0 42	4 46	2 21	18 27	2 8	3 58	1 35	24 16	1 43	16 49	0 4	20 32	0 21	18 37	13 27	16 40	16 53	13 32			n.a.
W15	14 0	2s12	3 42	14 53	0 33	5 16	2 24	18 35	2 7	4 0	1 35	24 15	1 43	16 49	0 4	20 32	0 21	18 37	13 27	16 37	16 52	13 34			n.a.
T 16	13 40	7 13	2 44	14 0	0 23	5 45	2 28	18 43	2 7	4 3	1 35	24 14	1 43	16 49	0 4	20 33	0 21	18 38	13 27	16 36	16 51	13 35			n.a.
F 17	13 20	11 47	1 36	13 5	0 12	6 14	2 31	18 52	2 6	4 5	1 35	24 13	1 43	16 50	0 4	20 33	0 21	18 39	13 27	16 35	16 50	13 37			n.a.
S 18	13 0	15 39	0 21	12 9	0 2	6 42	2 35	19 0	2 5	4 7	1 35	24 12	1 43	16 50	0 4	20 33	0 21	18 39	13 27	16 35	16 49	13 38			n.a.
S 19	12 40	18 32	0n53	11 12	0n 9	7 11	2 38	19 9	2 5	4 10	1 35	24 11	1 43	16 51	0 4	20 33	0 21	18 40	13 27	16 35	16 48	13 40			n.a.
M20	12 20	20 16	2 4	10 14	0 19	7 39	2 41	19 17	2 4	4 12	1 35	24 10	1 44	16 51	0 4	20 33	0 20	18 41	13 27	16 34	16 47	13 42			n.a.
T 21	11 59	20 45	3 7	9 16	0 30	8 7	2 45	19 26	2 4	4 15	1 35	24 9	1 44	16 51	0 4	20 33	0 20	18 41	13 27	16 34	16 46	13 43			n.a.
W22	11 39	20 0	3 58	8 18	0 40	8 35	2 48	19 34	2 3	4 18	1 35	24 9	1 44	16 52	0 4	20 33	0 20	18 42	13 27	16 33	16 45	13 45			n.a.
T 23	11 18	18 8	4 35	7 19	0 50	9 2	2 51	19 42	2 3	4 20	1 35	24 8	1 44	16 52	0 4	20 33	0 20	18 43	13 27	16 31	16 44	13 46			n.a.
F 24	10 57	15 19	4 56	6 21	1 0	9 29	2 54	19 50	2 2	4 23	1 35	24 7	1 44	16 53	0 4	20 33	0 20	18 43	13 27	16 28	16 43	13 48			n.a.
S 25	10 36	11 47	5 2	5 24	1 10	9 56	2 57	19 59	2 1	4 26	1 35	24 6	1 44	16 53	0 4	20 33	0 20	18 44	13 27	16 24	16 42	13 49			n.a.
S 26	10 14	7 46	4 52	4 27	1 19	10 23	3 0	20 7	2 1	4 29	1 35	24 5	1 45	16 54	0 4	20 33	0 20	18 45	13 27	16 21	16 41	13 51			n.a.
M27	9 53	3 29	4 28	3 31	1 28	10 49	3 3	20 15	2 0	4 31	1 35	24 4	1 45	16 54	0 4	20 34	0 20	18 45	13 27	16 17	16 40	13 52			n.a.
T 28	9 31	0n52	3 52	2 37	1 36	11 15	3 6	20 23	2 0	4 34	1 35	24 3	1 45	16 55	0 4	20 34	0 20	18 46	13 27	16 14	16 39	13 54			n.a.
W29	9 9	5 8	3 5	1 43	1 44	11 41	3 8	20 31	1 59	4 37	1 35	24 2	1 45	16 56	0 4	20 34	0 20	18 47	13 27	16 12	16 38	13 55			n.a.
T 30	8 48	9 7	2 11	0 51	1 51	12 6	3 11	20 39	1 59	4 40	1 35	24 2	1 45	16 56	0 4	20 34	0 20	18 47	13 27	16 10	16 37	13 57			n.a.
F 31	8s26	12n43	1n11	0n 0	1n58	12n31	3n13	20n47	1n58	4n43	1n35	24s 1	1s46	16n57	0n 4	20s34	0n20	18n48	13n27	16s 9	16s36	13n58			n.a.

Julian Day Number = 287876.5, Delta T = 29h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'50, Lahiri = -57°53'49 Julian Calendar 1 March 3925 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

APRIL 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 16	9♓54'43	11♉19	27♓24	24♈55	23♉ 0	21°R52	21♑53	15♉22	0♐53	13°R54	12°D56	14♏22	3♉44	n.a.	S 1
S 2	10 40 13	10°51'52	23° 7	29° 9	25°53	23°32	21♍45	21°59	15°25	0°53	13♍53	12♏56	14°19	3°51	n.a.	S 2
M 3	10 44 9	11°48'59	5♊ 0	0♈51	26°51	24° 4	21°37	22° 5	15°27	0°R53	13°51	12°57	14°16	3°58	n.a.	M 3
T 4	10 48 6	12°46'06	17° 4	2°30	27°48	24°36	21°30	22°11	15°29	0°53	13°49	12°R57	14°13	4° 4	n.a.	T 4
W 5	10 52 2	13°43'12	29°23	4° 7	28°45	25° 9	21°22	22°17	15°31	0°53	13°48	12°56	14° 9	4°11	n.a.	W 5
T 6	10 55 59	14°40'16	12♋ 3	5°41	29°42	25°41	21°15	22°23	15°33	0°53	13°46	12°52	14° 6	4°18	n.a.	T 6
F 7	10 59 55	15°37'20	25° 8	7°12	0♉38	26°14	21° 7	22°28	15°35	0°53	13°44	12°47	14° 3	4°24	n.a.	F 7
S 8	11 3 52	16°34'23	8♌39	8°40	1°33	26°47	21° 0	22°34	15°38	0°53	13°43	12°40	14° 0	4°31	n.a.	S 8
S 9	11 7 48	17°31'25	22°36	10° 6	2°28	27°20	20°52	22°40	15°40	0°52	13°41	12°32	13°57	4°38	n.a.	S 9
M10	11 11 45	18°28'27	6♍56	11°28	3°23	27°53	20°45	22°45	15°42	0°52	13°39	12°23	13°54	4°44	n.a.	M10
T 11	11 15 42	19°25'27	21°35	12°48	4°17	28°26	20°37	22°51	15°45	0°52	13°38	12°16	13°50	4°51	n.a.	T 11
W12	11 19 38	20°22'27	6♎24	14° 4	5°10	28°59	20°29	22°56	15°47	0°52	13°36	12°10	13°47	4°58	n.a.	W12
T 13	11 23 35	21°19'27	21°16	15°18	6° 3	29°33	20°22	23° 1	15°49	0°51	13°35	12° 6	13°44	5° 4	n.a.	T 13
F 14	11 27 31	22°16'27	6♏ 3	16°29	6°55	0♊ 6	20°14	23° 7	15°52	0°51	13°33	12°D 4	13°41	5°11	n.a.	F 14
S 15	11 31 28	23°13'26	20°39	17°36	7°47	0°40	20° 6	23°12	15°55	0°51	13°31	12° 4	13°38	5°18	n.a.	S 15
S 16	11 35 24	24°10'26	4♐59	18°40	8°38	1°14	19°59	23°17	15°57	0°50	13°30	12° 5	13°34	5°24	n.a.	S 16
M17	11 39 21	25° 7'25	19° 3	19°41	9°28	1°48	19°51	23°22	16° 0	0°50	13°28	12°R 6	13°31	5°31	n.a.	M17
T 18	11 43 18	26° 4'25	2♑49	20°39	10°18	2°22	19°44	23°27	16° 2	0°50	13°27	12° 6	13°28	5°37	n.a.	T 18
W19	11 47 14	27° 1'24	16°17	21°33	11° 7	2°56	19°36	23°32	16° 5	0°49	13°25	12° 5	13°25	5°44	n.a.	W19
T 20	11 51 11	27°58'24	29°30	22°23	11°55	3°30	19°29	23°37	16° 8	0°49	13°23	12° 1	13°22	5°51	n.a.	T 20
F 21	11 55 7	28°55'24	12♒28	23°10	12°42	4° 4	19°21	23°42	16°11	0°48	13°22	11°56	13°19	5°57	n.a.	F 21
S 22	11 59 4	29°52'23	25°12	23°53	13°29	4°39	19°14	23°46	16°13	0°47	13°20	11°49	13°15	6° 4	n.a.	S 22
S 23	12 3 0	0♈49'23	7♓44	24°33	14°15	5°13	19° 6	23°51	16°16	0°47	13°19	11°42	13°12	6°11	n.a.	S 23
M24	12 6 57	1°46'22	20° 4	25° 8	15° 0	5°48	18°59	23°55	16°19	0°46	13°17	11°35	13° 9	6°17	n.a.	M24
T 25	12 10 54	2°43'22	2♈14	25°39	15°44	6°23	18°52	24° 0	16°22	0°46	13°16	11°29	13° 6	6°24	n.a.	T 25
W26	12 14 50	3°40'22	14°15	26° 6	16°27	6°58	18°45	24° 4	16°25	0°45	13°14	11°24	13° 3	6°31	n.a.	W26
T 27	12 18 47	4°37'21	26° 8	26°29	17° 9	7°32	18°38	24° 8	16°28	0°44	13°13	11°21	12°59	6°37	n.a.	T 27
F 28	12 22 43	5°34'21	7♉57	26°47	17°51	8° 8	18°30	24°13	16°31	0°43	13°11	11°D20	12°56	6°44	n.a.	F 28
S 29	12 26 40	6°31'21	19°43	27° 1	18°31	8°43	18°24	24°17	16°34	0°43	13°10	11°20	12°53	6°51	n.a.	S 29
S 30	12 30 36	7♈28'20	1♊31	27♈11	19♉10	9♊18	18♍17	24♑21	16♉37	0♐42	13♍ 8	11♏22	12♏50	6♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	15n46	0n 9	0n49	2n 4	12n55	3n16	20n55	1n57	4n46	1n35	24s 0	1s46	16n57	0n 4	20s34	0n20	18n49	13n27	16s 9	16s35	14n 0		n.a.
S 2	7 41	18 11	0s54	1 37	2 9	13 19	3 18	21 3	1 57	4 49	1 35	23 59	1 46	16 58	0 4	20 34	0 20	18 49	13 27	16 9	16 34	14 1		n.a.
M 3	7 19	19 49	1 55	2 23	2 14	13 43	3 20	21 11	1 56	4 52	1 35	23 58	1 46	16 59	0 4	20 34	0 20	18 50	13 27	16 9	16 33	14 3		n.a.
T 4	6 57	20 35	2 52	3 8	2 18	14 6	3 22	21 18	1 56	4 55	1 35	23 58	1 46	16 59	0 4	20 34	0 20	18 50	13 27	16 9	16 32	14 4		n.a.
W 5	6 34	20 23	3 43	3 50	2 22	14 29	3 24	21 26	1 55	4 58	1 35	23 57	1 47	17 0	0 4	20 34	0 20	18 51	13 27	16 9	16 31	14 6		n.a.
T 6	6 12	19 10	4 23	4 31	2 25	14 52	3 26	21 33	1 55	5 1	1 35	23 56	1 47	17 0	0 4	20 34	0 20	18 52	13 27	16 8	16 30	14 7		n.a.
F 7	5 49	16 54	4 52	5 10	2 27	15 14	3 28	21 41	1 54	5 4	1 35	23 55	1 47	17 1	0 4	20 34	0 20	18 52	13 27	16 6	16 29	14 9		n.a.
S 8	5 26	13 41	5 6	5 47	2 28	15 36	3 29	21 48	1 53	5 7	1 35	23 54	1 47	17 2	0 4	20 34	0 20	18 53	13 27	16 4	16 28	14 10		n.a.
S 9	5 4	9 37	5 2	6 22	2 29	15 57	3 31	21 56	1 53	5 10	1 35	23 54	1 47	17 3	0 4	20 34	0 20	18 53	13 26	16 1	16 28	14 12		n.a.
M10	4 41	4 54	4 39	6 55	2 28	16 17	3 32	22 3	1 52	5 13	1 35	23 53	1 48	17 3	0 4	20 34	0 20	18 54	13 26	15 59	16 27	14 13		n.a.
T 11	4 18	0s12	3 58	7 27	2 28	16 37	3 33	22 10	1 52	5 16	1 35	23 52	1 48	17 4	0 4	20 34	0 20	18 54	13 26	15 56	16 26	14 15		n.a.
W12	3 55	5 21	3 0	7 56	2 26	16 57	3 34	22 17	1 51	5 19	1 35	23 52	1 48	17 5	0 4	20 34	0 20	18 55	13 26	15 54	16 25	14 16		n.a.
T 13	3 32	10 12	1 50	8 23	2 24	17 16	3 35	22 24	1 51	5 22	1 34	23 51	1 48	17 5	0 4	20 33	0 20	18 55	13 26	15 53	16 24	14 18		n.a.
F 14	3 9	14 25	0 32	8 48	2 21	17 35	3 36	22 31	1 50	5 25	1 34	23 50	1 48	17 6	0 4	20 33	0 20	18 56	13 26	15 53	16 23	14 19		n.a.
S 15	2 46	17 40	0n46	9 12	2 17	17 53	3 37	22 38	1 49	5 28	1 34	23 49	1 49	17 7	0 4	20 33	0 20	18 56	13 26	15 53	16 22	14 21		n.a.
S 16	2 22	19 44	2 1	9 33	2 13	18 11	3 37	22 44	1 49	5 30	1 34	23 49	1 49	17 8	0 4	20 33	0 20	18 57	13 25	15 53	16 21	14 22		n.a.
M17	1 59	20 32	3 6	9 52	2 7	18 28	3 37	22 51	1 48	5 33	1 34	23 48	1 49	17 9	0 4	20 33	0 20	18 57	13 25	15 53	16 20	14 24		n.a.
T 18	1 36	20 4	4 0	10 9	2 1	18 44	3 37	22 58	1 48	5 36	1 34	23 47	1 49	17 9	0 4	20 33	0 20	18 58	13 25	15 53	16 19	14 25		n.a.
W19	1 13	18 27	4 39	10 23	1 55	19 0	3 37	23 4	1 47	5 39	1 34	23 47	1 50	17 10	0 4	20 33	0 20	18 58	13 25	15 53	16 18	14 27		n.a.
T 20	0 50	15 53	5 2	10 36	1 47	19 15	3 37	23 10	1 46	5 42	1 34	23 46	1 50	17 11	0 4	20 33	0 20	18 59	13 25	15 52	16 17	14 28		n.a.
F 21	0 26	12 35	5 9	10 46	1 39	19 30	3 37	23 16	1 46	5 45	1 33	23 46	1 50	17 12	0 4	20 33	0 20	18 59	13 24	15 50	16 16	14 29		n.a.
S 22	0 3	8 45	5 1	10 54	1 30	19 44	3 36	23 22	1 45	5 48	1 33	23 45	1 50	17 13	0 4	20 33	0 20	19 0	13 24	15 48	16 15	14 31		n.a.
S 23	0n20	4 36	4 38	11 0	1 21	19 58	3 35	23 28	1 45	5 51	1 33	23 44	1 51	17 13	0 4	20 33	0 20	19 0	13 24	15 46	16 14	14 32		n.a.
M24	0 43	0 20	4 3	11 4	1 10	20 11	3 34	23 34	1 44	5 53	1 33	23 44	1 51	17 14	0 4	20 32	0 20	19 1	13 24	15 43	16 13	14 34		n.a.
T 25	1 7	3n54	3 17	11 6	0 59	20 23	3 33	23 40	1 44	5 56	1 33	23 43	1 51	17 15	0 4	20 32	0 20	19 1	13 24	15 41	16 12	14 35		n.a.
W26	1 30	7 57	2 22	11 5	0 47	20 34	3 31	23 45	1 43	5 59	1 32	23 43	1 51	17 16	0 4	20 32	0 20	19 1	13 23	15 40	16 11	14 37		n.a.
T 27	1 53	11 38	1 22	11 2	0 35	20 45	3 30	23 51	1 42	6 2	1 32	23 42	1 52	17 17	0 4	20 32	0 20	19 2	13 23	15 39	16 10	14 38		n.a.
F 28	2 16	14 50	0 19	10 57	0 22	20 56	3 28	23 56	1 42	6 4	1 32	23 42	1 52	17 18	0 4	20 32	0 20	19 2	13 23	15 39	16 9	14 39		n.a.
S 29	2 39	17 25	0s46	10 49	0 9	21 5	3 26	24 1	1 41	6 7	1 32	23 41	1 52	17 19	0 4	20 32	0 20	19 3	13 23	15 39	16 8	14 41		n.a.
S 30	3n 3	19n16	1s48	10n40	0s 6	21n14	3n23	24n 6	1n41	6n 9	1n32	23s41	1s52	17n20	0n 4	20s31	0n20	19n 3	13n22	15s39	16s 7	14n42		n.a.

Julian Day Number = 287907.5, Delta T = 29h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'46, Lahiri = -57°53'45 Julian Calendar 1 Apr. 3925 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

MAY 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 33	8♈25'20	13♊24	27♈15	19♉48	9♊53	18°R10	24♋25	16♉40	0°R41	13°R 7	11♏23	12♏47	7♉ 4	n.a.	M 1
T 2	12 38 30	9°22'20	25°28	27°R15	20°25	10°29	18♍ 3	24°28	16°43	0♐40	13♍ 5	11°25	12°44	7°11	n.a.	T 2
W 3	12 42 26	10°19'19	7♋46	27°11	21° 1	11° 4	17°57	24°32	16°46	0°39	13° 4	11°R26	12°40	7°17	n.a.	W 3
T 4	12 46 23	11°16'19	20°24	27° 1	21°35	11°40	17°50	24°36	16°49	0°38	13° 2	11°25	12°37	7°24	n.a.	T 4
F 5	12 50 19	12°13'18	3♌26	26°48	22° 8	12°16	17°44	24°39	16°53	0°37	13° 1	11°24	12°34	7°30	n.a.	F 5
S 6	12 54 16	13°10'18	16°54	26°30	22°40	12°52	17°37	24°43	16°56	0°37	13° 0	11°21	12°31	7°37	n.a.	S 6
S 7	12 58 12	14° 7'18	0♍51	26° 8	23°10	13°28	17°31	24°46	16°59	0°36	12°58	11°17	12°28	7°44	n.a.	S 7
M 8	13 2 9	15° 4'18	15°13	25°42	23°39	14° 4	17°25	24°50	17° 2	0°35	12°57	11°14	12°25	7°50	n.a.	M 8
T 9	13 6 6	16° 1'18	29°59	25°12	24° 7	14°40	17°19	24°53	17° 6	0°33	12°56	11°10	12°21	7°57	n.a.	T 9
W10	13 10 2	16°58'19	14♎59	24°40	24°33	15°16	17°14	24°56	17° 9	0°32	12°54	11° 8	12°18	8° 4	n.a.	W10
T 11	13 13 59	17°55'20	0♏ 7	24° 5	24°57	15°52	17° 8	24°59	17°12	0°31	12°53	11° 7	12°15	8°10	n.a.	T 11
F 12	13 17 55	18°52'22	15°12	23°28	25°19	16°29	17° 2	25° 2	17°16	0°30	12°52	11°D 6	12°12	8°17	n.a.	F 12
S 13	13 21 52	19°49'25	0♐ 7	22°49	25°40	17° 5	16°57	25° 5	17°19	0°29	12°51	11° 7	12° 9	8°24	n.a.	S 13
S 14	13 25 48	20°46'28	14°44	22°10	25°59	17°42	16°52	25° 7	17°22	0°28	12°50	11° 8	12° 5	8°30	n.a.	S 14
M15	13 29 45	21°43'33	29° 0	21°31	26°16	18°18	16°47	25°10	17°26	0°27	12°48	11° 9	12° 2	8°37	n.a.	M15
T 16	13 33 42	22°40'39	12♋52	20°52	26°32	18°55	16°42	25°12	17°29	0°26	12°47	11°10	11°59	8°44	n.a.	T 16
W17	13 37 38	23°37'45	26°21	20°14	26°45	19°32	16°37	25°15	17°33	0°24	12°46	11°R11	11°56	8°50	n.a.	W17
T 18	13 41 35	24°34'53	9♒29	19°39	26°56	20° 9	16°32	25°17	17°36	0°23	12°45	11°10	11°53	8°57	n.a.	T 18
F 19	13 45 31	25°32'01	22°17	19° 6	27° 6	20°46	16°28	25°19	17°40	0°22	12°44	11° 9	11°50	9° 3	n.a.	F 19
S 20	13 49 28	26°29'11	4♓49	18°36	27°13	21°23	16°24	25°21	17°43	0°21	12°43	11° 7	11°46	9°10	n.a.	S 20
S 21	13 53 24	27°26'22	17° 7	18°10	27°18	22° 0	16°19	25°23	17°47	0°19	12°42	11° 5	11°43	9°17	n.a.	S 21
M22	13 57 21	28°23'34	29°14	17°48	27°20	22°38	16°15	25°25	17°50	0°18	12°41	11° 3	11°40	9°23	n.a.	M22
T 23	14 1 18	29°20'46	11♈13	17°31	27°R21	23°15	16°12	25°27	17°54	0°17	12°40	11° 2	11°37	9°30	n.a.	T 23
W24	14 5 14	0♉18'00	23° 5	17°19	27°19	23°52	16° 8	25°29	17°57	0°15	12°39	11° 0	11°34	9°37	n.a.	W24
T 25	14 9 11	1°15'15	4♉54	17°12	27°15	24°30	16° 4	25°31	18° 1	0°14	12°38	11° 0	11°31	9°43	n.a.	T 25
F 26	14 13 7	2°12'31	16°41	17°D11	27° 9	25° 8	16° 1	25°32	18° 5	0°13	12°37	11°D 0	11°27	9°50	n.a.	F 26
S 27	14 17 4	3° 9'48	28°28	17°16	27° 0	25°45	15°58	25°33	18° 8	0°11	12°36	11° 0	11°24	9°57	n.a.	S 27
S 28	14 21 0	4° 7'07	10♊19	17°27	26°49	26°23	15°55	25°35	18°12	0°10	12°35	11° 1	11°21	10° 3	n.a.	S 28
M29	14 24 57	5° 4'26	22°16	17°44	26°35	27° 1	15°52	25°36	18°16	0° 8	12°34	11° 2	11°18	10°10	n.a.	M29
T 30	14 28 54	6° 1'46	4♋23	18° 7	26°20	27°39	15°49	25°37	18°19	0° 7	12°34	11° 2	11°15	10°17	n.a.	T 30
W31	14 32 50	6♉59'07	16♋43	18♈37	26♉ 2	28♊17	15♍47	25♋38	18♉23	0♐ 5	12♍33	11♏ 3	11♏11	10♉23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	3n26	20n16	2s47	10n28	0s20	21n23	3n20	24n11	1n40	6n12	1n31	23s40	1s53	17n21	0n 4	20s31	0n20	19n 3	13n22	15s40	16s 6	14n44			n.a.
T 2	3 49	20 22	3 39	10 14	0 35	21 30	3 17	24 16	1 39	6 14	1 31	23 40	1 53	17 21	0 4	20 31	0 20	19 3	13 22	15 40	16 5	14 45			n.a.
W 3	4 12	19 30	4 22	9 58	0 50	21 37	3 14	24 21	1 39	6 17	1 31	23 39	1 53	17 22	0 4	20 31	0 20	19 4	13 22	15 40	16 4	14 47			n.a.
T 4	4 35	17 40	4 53	9 40	1 6	21 43	3 11	24 25	1 38	6 19	1 31	23 39	1 53	17 23	0 4	20 31	0 20	19 4	13 21	15 40	16 3	14 48			n.a.
F 5	4 57	14 53	5 11	9 20	1 22	21 48	3 7	24 30	1 38	6 22	1 30	23 38	1 54	17 24	0 4	20 31	0 20	19 4	13 21	15 40	16 2	14 49			n.a.
S 6	5 20	11 14	5 13	8 59	1 38	21 53	3 3	24 34	1 37	6 24	1 30	23 38	1 54	17 25	0 4	20 30	0 20	19 5	13 21	15 39	16 1	14 51			n.a.
S 7	5 43	6 52	4 56	8 36	1 53	21 57	2 58	24 38	1 37	6 26	1 30	23 38	1 54	17 26	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 38	16 0	14 52			n.a.
M 8	6 6	1 59	4 21	8 12	2 9	22 0	2 54	24 42	1 36	6 28	1 30	23 37	1 54	17 27	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 37	15 59	14 53			n.a.
T 9	6 28	3s 9	3 28	7 48	2 24	22 2	2 49	24 46	1 35	6 30	1 29	23 37	1 55	17 28	0 4	20 30	0 20	19 5	13 20	15 35	15 58	14 55			n.a.
W10	6 51	8 11	2 19	7 22	2 38	22 3	2 43	24 49	1 35	6 32	1 29	23 37	1 55	17 29	0 4	20 30	0 20	19 6	13 19	15 35	15 57	14 56			n.a.
T 11	7 13	12 45	1 0	6 56	2 52	22 4	2 38	24 53	1 34	6 34	1 29	23 36	1 55	17 30	0 4	20 29	0 20	19 6	13 19	15 34	15 56	14 58			n.a.
F 12	7 35	16 29	0n23	6 30	3 5	22 4	2 32	24 56	1 34	6 36	1 29	23 36	1 56	17 31	0 4	20 29	0 20	19 6	13 19	15 34	15 55	14 59			n.a.
S 13	7 57	19 3	1 43	6 4	3 17	22 3	2 25	24 59	1 33	6 38	1 28	23 36	1 56	17 32	0 4	20 29	0 20	19 6	13 18	15 34	15 54	15 0			n.a.
S 14	8 20	20 17	2 55	5 39	3 28	22 1	2 18	25 2	1 32	6 40	1 28	23 36	1 56	17 33	0 4	20 29	0 20	19 6	13 18	15 35	15 53	15 2			n.a.
M15	8 41	20 11	3 55	5 15	3 38	21 58	2 11	25 5	1 32	6 42	1 28	23 35	1 56	17 34	0 4	20 28	0 20	19 6	13 18	15 35	15 52	15 3			n.a.
T 16	9 3	18 50	4 39	4 53	3 46	21 55	2 4	25 8	1 31	6 44	1 27	23 35	1 57	17 35	0 4	20 28	0 20	19 7	13 17	15 35	15 51	15 4			n.a.
W17	9 25	16 27	5 6	4 32	3 53	21 50	1 56	25 10	1 31	6 45	1 27	23 35	1 57	17 36	0 4	20 28	0 20	19 7	13 17	15 36	15 50	15 6			n.a.
T 18	9 47	13 17	5 16	4 13	3 59	21 45	1 48	25 13	1 30	6 47	1 27	23 35	1 57	17 37	0 4	20 28	0 20	19 7	13 16	15 35	15 49	15 7			n.a.
F 19	10 8	9 35	5 11	3 57	4 2	21 39	1 39	25 15	1 29	6 48	1 27	23 35	1 57	17 38	0 4	20 27	0 20	19 7	13 16	15 35	15 48	15 9			n.a.
S 20	10 29	5 31	4 50	3 43	4 5	21 32	1 30	25 17	1 29	6 50	1 26	23 35	1 58	17 39	0 4	20 27	0 20	19 7	13 16	15 34	15 47	15 10			n.a.
S 21	10 51	1 18	4 16	3 32	4 6	21 23	1 20	25 19	1 28	6 51	1 26	23 34	1 58	17 40	0 4	20 27	0 20	19 7	13 15	15 34	15 46	15 11			n.a.
M22	11 12	2n54	3 32	3 24	4 5	21 15	1 10	25 20	1 28	6 53	1 26	23 34	1 58	17 41	0 4	20 27	0 20	19 7	13 15	15 33	15 45	15 13			n.a.
T 23	11 32	6 58	2 38	3 19	4 3	21 5	1 0	25 22	1 27	6 54	1 25	23 34	1 59	17 42	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 33	15 44	15 14			n.a.
W24	11 53	10 43	1 38	3 18	4 0	20 54	0 49	25 23	1 26	6 55	1 25	23 34	1 59	17 43	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 32	15 43	15 15			n.a.
T 25	12 14	14 2	0 34	3 20	3 55	20 42	0 38	25 24	1 26	6 56	1 25	23 34	1 59	17 44	0 4	20 26	0 20	19 7	13 14	15 32	15 42	15 17			n.a.
F 26	12 34	16 47	0s32	3 25	3 49	20 29	0 27	25 25	1 25	6 57	1 24	23 34	1 59	17 45	0 4	20 25	0 20	19 7	13 13	15 32	15 41	15 18			n.a.
S 27	12 54	18 49	1 36	3 33	3 42	20 16	0 15	25 26	1 24	6 58	1 24	23 34	2 0	17 46	0 4	20 25	0 20	19 7	13 13	15 32	15 40	15 19			n.a.
S 28	13 14	20 2	2 36	3 45	3 34	20 1	0 2	25 26	1 24	6 59	1 24	23 34	2 0	17 47	0 4	20 25	0 20	19 7	13 12	15 32	15 39	15 21			n.a.
M29	13 34	20 22	3 30	4 0	3 25	19 46	0s10	25 27	1 23	7 0	1 23	23 34	2 0	17 48	0 4	20 24	0 20	19 7	13 12	15 33	15 38	15 22			n.a.
T 30	13 54	19 46	4 15	4 18	3 15	19 29	0 23	25 27	1 23	7 1	1 23	23 34	2 1	17 49	0 4	20 24	0 20	19 7	13 11	15 33	15 37	15 23			n.a.
W31	14n13	18n13	4s50	4n39	3s 4	19n12	0s36	25n27	1n22	7n 1	1n23	23s35	2s 1	17n51	0n 5	20s24	0n20	19n 7	13n11	15s33	15s36	15n24			n.a.

Julian Day Number = 287937.5, Delta T = 29h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'42, Lahiri = -57°53'41 Julian Calendar 1 May 3925 BCE == Greg. Calendar 30 March 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

JUNE 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 47	7♉56'29	29♋20	19♈12	25°R41	28♊55	15°R45	25♏39	18♉27	0°R 4	12°R32	11♏ 3	11♏ 8	10♉30	n.a.	T 1
F 2	14 40 43	8°53'52	12♌18	19°54	25♉19	29°33	15♍43	25°40	18°30	0♐ 2	12♍31	11°R 3	11° 5	10°37	n.a.	F 2
S 3	14 44 40	9°51'16	25°40	20°41	24°54	0♋12	15°41	25°40	18°34	0° 1	12°31	11° 3	11° 2	10°43	n.a.	S 3
S 4	14 48 36	10°48'41	9♍28	21°35	24°28	0°50	15°39	25°41	18°38	29♏59	12°30	11°D 3	10°59	10°50	n.a.	S 4
M 5	14 52 33	11°46'07	23°42	22°35	23°59	1°28	15°37	25°41	18°41	29°58	12°29	11° 3	10°56	10°56	n.a.	M 5
T 6	14 56 30	12°43'34	8♎20	23°40	23°29	2° 7	15°36	25°42	18°45	29°56	12°29	11° 3	10°52	11° 3	n.a.	T 6
W 7	15 0 26	13°41'02	23°17	24°51	22°57	2°46	15°35	25°42	18°49	29°55	12°28	11° 3	10°49	11°10	n.a.	W 7
T 8	15 4 23	14°38'32	8♏27	26° 8	22°24	3°24	15°34	25°42	18°52	29°53	12°28	11°R 3	10°46	11°16	n.a.	T 8
F 9	15 8 19	15°36'03	23°39	27°29	21°50	4° 3	15°33	25°R42	18°56	29°52	12°27	11° 3	10°43	11°23	n.a.	F 9
S 10	15 12 16	16°33'36	8♐45	28°56	21°15	4°42	15°32	25°42	19° 0	29°50	12°27	11° 3	10°40	11°30	n.a.	S 10
S 11	15 16 12	17°31'10	23°35	0♑27	20°39	5°21	15°32	25°42	19° 3	29°48	12°26	11° 2	10°36	11°36	n.a.	S 11
M12	15 20 9	18°28'47	8♑ 4	2° 3	20° 3	6° 0	15°32	25°41	19° 7	29°47	12°26	11° 1	10°33	11°43	n.a.	M12
T 13	15 24 6	19°26'25	22° 7	3°43	19°26	6°39	15°D32	25°41	19°11	29°45	12°26	11° 1	10°30	11°50	n.a.	T 13
W14	15 28 2	20°24'05	5♒43	5°27	18°49	7°18	15°32	25°40	19°15	29°44	12°25	11° 0	10°27	11°56	n.a.	W14
T 15	15 31 59	21°21'46	18°53	7°14	18°13	7°57	15°32	25°40	19°18	29°42	12°25	11°D 0	10°24	12° 3	n.a.	T 15
F 16	15 35 55	22°19'30	1♓40	9° 4	17°37	8°36	15°33	25°39	19°22	29°40	12°25	11° 0	10°21	12°10	n.a.	F 16
S 17	15 39 52	23°17'15	14° 6	10°56	17° 1	9°16	15°33	25°38	19°26	29°39	12°24	11° 0	10°17	12°16	n.a.	S 17
S 18	15 43 48	24°15'03	26°17	12°51	16°27	9°55	15°34	25°37	19°30	29°37	12°24	11° 1	10°14	12°23	n.a.	S 18
M19	15 47 45	25°12'52	8♈17	14°47	15°53	10°35	15°35	25°36	19°33	29°36	12°24	11° 3	10°11	12°30	n.a.	M19
T 20	15 51 42	26°10'44	20° 9	16°45	15°21	11°14	15°36	25°35	19°37	29°34	12°24	11° 4	10° 8	12°36	n.a.	T 20
W21	15 55 38	27° 8'37	1♉56	18°44	14°50	11°54	15°38	25°34	19°41	29°32	12°24	11° 5	10° 5	12°43	n.a.	W21
T 22	15 59 35	28° 6'33	13°43	20°44	14°21	12°34	15°40	25°32	19°44	29°31	12°24	11°R 5	10° 2	12°49	n.a.	T 22
F 23	16 3 31	29° 4'30	25°32	22°44	13°54	13°14	15°41	25°31	19°48	29°29	12°24	11° 4	9°58	12°56	n.a.	F 23
S 24	16 7 28	0♊ 2'29	7♊24	24°44	13°29	13°54	15°43	25°29	19°52	29°27	12°D24	11° 3	9°55	13° 3	n.a.	S 24
S 25	16 11 24	1° 0'30	19°22	26°44	13° 6	14°34	15°45	25°27	19°55	29°26	12°24	11° 0	9°52	13° 9	n.a.	S 25
M26	16 15 21	1°58'33	1♋28	28°44	12°45	15°14	15°48	25°26	19°59	29°24	12°24	10°57	9°49	13°16	n.a.	M26
T 27	16 19 17	2°56'37	13°45	0♊43	12°26	15°54	15°50	25°24	20° 3	29°22	12°24	10°54	9°46	13°23	n.a.	T 27
W28	16 23 14	3°54'44	26°13	2°41	12° 9	16°34	15°53	25°22	20° 6	29°21	12°24	10°50	9°42	13°29	n.a.	W28
T 29	16 27 11	4°52'52	8♌55	4°39	11°55	17°15	15°56	25°20	20°10	29°19	12°24	10°48	9°39	13°36	n.a.	T 29
F 30	16 31 7	5♊51'02	21♌55	6♊36	11♉43	17♋55	15♍59	25♏18	20♉14	29♏17	12♍24	10♏46	9♏36	13♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n32	15n46	5s12	5n 4	2s53	18n54	0s50	25n27	1n21	7n 2	1n22	23s35	2s 1	17n52	0n 5	20s24	0n20	19n 7	13n10	15s33	15s35	15n26		n.a.
F 2	14 51	12 29	5 18	5 31	2 41	18 35	1 4	25 26	1 21	7 2	1 22	23 35	2 1	17 53	0 5	20 23	0 20	19 6	13 10	15 33	15 34	15 27		n.a.
S 3	15 10	8 29	5 8	6 1	2 28	18 16	1 17	25 26	1 20	7 3	1 22	23 35	2 2	17 54	0 5	20 23	0 20	19 6	13 10	15 33	15 33	15 28		n.a.
S 4	15 28	3 55	4 40	6 33	2 15	17 56	1 32	25 25	1 19	7 3	1 21	23 35	2 2	17 55	0 5	20 23	0 20	19 6	13 9	15 33	15 32	15 30		n.a.
M 5	15 47	1s 0	3 54	7 8	2 2	17 35	1 46	25 24	1 19	7 3	1 21	23 35	2 2	17 56	0 5	20 22	0 20	19 6	13 9	15 33	15 31	15 31		n.a.
T 6	16 5	6 1	2 52	7 46	1 49	17 13	2 0	25 23	1 18	7 4	1 21	23 36	2 3	17 57	0 5	20 22	0 20	19 6	13 8	15 33	15 30	15 32		n.a.
W 7	16 23	10 47	1 37	8 25	1 35	16 51	2 14	25 21	1 18	7 4	1 20	23 36	2 3	17 58	0 5	20 22	0 20	19 6	13 8	15 33	15 29	15 33		n.a.
T 8	16 40	14 56	0 15	9 6	1 21	16 29	2 28	25 20	1 17	7 4	1 20	23 36	2 3	17 59	0 5	20 21	0 20	19 5	13 7	15 33	15 28	15 35		n.a.
F 9	16 57	18 5	1n10	9 49	1 7	16 7	2 43	25 18	1 16	7 4	1 20	23 36	2 4	18 0	0 5	20 21	0 20	19 5	13 7	15 33	15 27	15 36		n.a.
S 10	17 14	19 56	2 28	10 33	0 54	15 44	2 57	25 16	1 16	7 4	1 19	23 37	2 4	18 1	0 5	20 21	0 20	19 5	13 6	15 33	15 26	15 37		n.a.
S 11	17 31	20 21	3 35	11 19	0 40	15 21	3 10	25 14	1 15	7 4	1 19	23 37	2 4	18 2	0 5	20 20	0 20	19 5	13 6	15 33	15 25	15 39		n.a.
M12	17 48	19 24	4 27	12 5	0 27	14 58	3 24	25 12	1 14	7 4	1 19	23 37	2 4	18 3	0 5	20 20	0 20	19 4	13 5	15 33	15 24	15 40		n.a.
T 13	18 4	17 17	5 1	12 52	0 14	14 36	3 37	25 9	1 14	7 3	1 18	23 38	2 5	18 4	0 5	20 20	0 20	19 4	13 5	15 32	15 23	15 41		n.a.
W14	18 20	14 15	5 16	13 40	0 2	14 13	3 50	25 6	1 13	7 3	1 18	23 38	2 5	18 5	0 5	20 19	0 20	19 4	13 4	15 32	15 22	15 42		n.a.
T 15	18 36	10 36	5 15	14 27	0n10	13 51	4 2	25 3	1 12	7 2	1 18	23 38	2 5	18 6	0 5	20 19	0 20	19 3	13 4	15 32	15 21	15 44		n.a.
F 16	18 51	6 33	4 57	15 15	0 21	13 30	4 14	25 0	1 12	7 2	1 17	23 39	2 6	18 7	0 5	20 19	0 20	19 3	13 3	15 32	15 19	15 45		n.a.
S 17	19 6	2 20	4 26	16 1	0 32	13 9	4 25	24 57	1 11	7 1	1 17	23 39	2 6	18 8	0 5	20 18	0 20	19 3	13 3	15 32	15 18	15 46		n.a.
S 18	19 21	1n54	3 44	16 47	0 42	12 49	4 36	24 53	1 11	7 1	1 17	23 40	2 6	18 10	0 5	20 18	0 20	19 2	13 2	15 33	15 17	15 47		n.a.
M19	19 35	6 0	2 52	17 32	0 52	12 29	4 46	24 49	1 10	7 0	1 16	23 40	2 6	18 11	0 5	20 18	0 20	19 2	13 2	15 33	15 16	15 49		n.a.
T 20	19 49	9 50	1 54	18 16	1 0	12 11	4 56	24 45	1 9	6 59	1 16	23 41	2 7	18 12	0 5	20 17	0 20	19 1	13 1	15 33	15 15	15 50		n.a.
W21	20 3	13 16	0 50	18 58	1 8	11 53	5 5	24 41	1 9	6 58	1 16	23 41	2 7	18 13	0 5	20 17	0 20	19 1	13 1	15 34	15 14	15 51		n.a.
T 22	20 17	16 9	0s15	19 38	1 16	11 37	5 13	24 37	1 8	6 57	1 15	23 42	2 7	18 14	0 5	20 16	0 20	19 1	13 0	15 34	15 13	15 52		n.a.
F 23	20 30	18 23	1 19	20 17	1 22	11 21	5 21	24 32	1 7	6 56	1 15	23 42	2 8	18 15	0 5	20 16	0 20	19 0	13 0	15 34	15 12	15 54		n.a.
S 24	20 43	19 50	2 21	20 53	1 28	11 7	5 28	24 27	1 7	6 55	1 15	23 43	2 8	18 16	0 5	20 16	0 20	19 0	12 59	15 33	15 11	15 55		n.a.
S 25	20 55	20 24	3 16	21 28	1 33	10 54	5 34	24 22	1 6	6 54	1 14	23 44	2 8	18 17	0 5	20 15	0 20	18 59	12 59	15 32	15 10	15 56		n.a.
M26	21 7	20 2	4 4	22 0	1 37	10 42	5 40	24 17	1 5	6 53	1 14	23 44	2 8	18 18	0 5	20 15	0 20	18 59	12 58	15 31	15 9	15 57		n.a.
T 27	21 19	18 43	4 40	22 30	1 41	10 31	5 45	24 11	1 5	6 51	1 14	23 45	2 9	18 19	0 5	20 15	0 20	18 58	12 58	15 30	15 8	15 58		n.a.
W28	21 30	16 30	5 5	22 58	1 44	10 22	5 50	24 6	1 4	6 50	1 13	23 45	2 9	18 20	0 5	20 14	0 20	18 58	12 57	15 29	15 7	16 0		n.a.
T 29	21 41	13 28	5 15	23 23	1 46	10 14	5 53	24 0	1 3	6 49	1 13	23 46	2 9	18 21	0 5	20 14	0 20	18 57	12 57	15 28	15 6	16 1		n.a.
F 30	21n52	9n43	5s 9	23n46	1n48	10n 7	5s57	23n54	1n 3	6n47	1n13	23s47	2s 9	18n22	0n 5	20s14	0n20	18n57	12n56	15s28	15s 5	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 287968.5, Delta T = 29h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'37, Lahiri = -57°53'37 Julian Calendar 1 June 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

JULY 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 4	6♊49'13	5♍13	8♊32	11°R33	18♋35	16♍ 2	25°R15	20♉17	29°R16	12♍24	10°D45	9♏33	13♉49	n.a.	S 1
S 2	16 39 0	7°47'26	18°51	10°26	11♉26	19°16	16° 6	25♂13	20°21	29♏14	12°25	10♏45	9°30	13°56	n.a.	S 2
M 3	16 42 57	8°45'41	2♎52	12°20	11°21	19°57	16° 9	25°10	20°24	29°13	12°25	10°47	9°27	14° 3	n.a.	M 3
T 4	16 46 53	9°43'57	17°14	14°13	11°19	20°37	16°13	25° 8	20°28	29°11	12°25	10°48	9°23	14° 9	n.a.	T 4
W 5	16 50 50	10°42'16	1♏56	16° 4	11°D19	21°18	16°17	25° 5	20°32	29° 9	12°26	10°49	9°20	14°16	n.a.	W 5
T 6	16 54 46	11°40'36	16°51	17°55	11°21	21°59	16°21	25° 2	20°35	29° 8	12°26	10°R49	9°17	14°23	n.a.	T 6
F 7	16 58 43	12°38'59	1♐55	19°44	11°25	22°40	16°25	25° 0	20°39	29° 6	12°26	10°48	9°14	14°29	n.a.	F 7
S 8	17 2 39	13°37'23	16°58	21°32	11°32	23°21	16°30	24°57	20°42	29° 5	12°27	10°45	9°11	14°36	n.a.	S 8
S 9	17 6 36	14°35'50	1♑50	23°19	11°41	24° 2	16°34	24°54	20°46	29° 3	12°27	10°41	9° 8	14°42	n.a.	S 9
M10	17 10 33	15°34'18	16°25	25° 4	11°52	24°43	16°39	24°50	20°49	29° 2	12°28	10°36	9° 4	14°49	n.a.	M10
T 11	17 14 29	16°32'50	0♒35	26°49	12° 5	25°24	16°44	24°47	20°53	29° 0	12°29	10°30	9° 1	14°56	n.a.	T 11
W12	17 18 26	17°31'23	14°18	28°32	12°20	26° 5	16°49	24°44	20°56	28°58	12°29	10°26	8°58	15° 2	n.a.	W12
T 13	17 22 22	18°29'59	27°34	0♋15	12°38	26°46	16°55	24°41	20°59	28°57	12°30	10°22	8°55	15° 9	n.a.	T 13
F 14	17 26 19	19°28'37	10♓23	1°56	12°57	27°28	17° 0	24°37	21° 3	28°55	12°30	10°20	8°52	15°16	n.a.	F 14
S 15	17 30 15	20°27'18	22°50	3°36	13°18	28° 9	17° 6	24°34	21° 6	28°54	12°31	10°D20	8°48	15°22	n.a.	S 15
S 16	17 34 12	21°26'01	5♈ 0	5°15	13°40	28°51	17°11	24°30	21° 9	28°52	12°32	10°20	8°45	15°29	n.a.	S 16
M17	17 38 8	22°24'47	16°57	6°53	14° 5	29°32	17°17	24°26	21°13	28°51	12°33	10°22	8°42	15°36	n.a.	M17
T 18	17 42 5	23°23'35	28°46	8°30	14°31	0♌14	17°23	24°23	21°16	28°49	12°33	10°23	8°39	15°42	n.a.	T 18
W19	17 46 1	24°22'26	10♉32	10° 6	14°59	0°56	17°29	24°19	21°19	28°48	12°34	10°R24	8°36	15°49	n.a.	W19
T 20	17 49 58	25°21'19	22°20	11°41	15°28	1°38	17°36	24°15	21°23	28°47	12°35	10°23	8°33	15°56	n.a.	T 20
F 21	17 53 55	26°20'14	4♊13	13°15	15°59	2°20	17°42	24°11	21°26	28°45	12°36	10°20	8°29	16° 2	n.a.	F 21
S 22	17 57 51	27°19'12	16°13	14°48	16°32	3° 2	17°49	24° 7	21°29	28°44	12°37	10°15	8°26	16° 9	n.a.	S 22
S 23	18 1 48	28°18'13	28°23	16°20	17° 5	3°44	17°56	24° 3	21°32	28°42	12°38	10° 8	8°23	16°16	n.a.	S 23
M24	18 5 44	29°17'15	10♋43	17°51	17°41	4°26	18° 3	23°59	21°35	28°41	12°39	10° 0	8°20	16°22	n.a.	M24
T 25	18 9 41	0♋16'20	23°15	19°20	18°17	5° 8	18°10	23°55	21°38	28°40	12°40	9°50	8°17	16°29	n.a.	T 25
W26	18 13 37	1°15'27	6♌ 0	20°49	18°55	5°50	18°17	23°50	21°42	28°38	12°41	9°41	8°14	16°35	n.a.	W26
T 27	18 17 34	2°14'36	18°56	22°17	19°33	6°33	18°25	23°46	21°45	28°37	12°42	9°33	8°10	16°42	n.a.	T 27
F 28	18 21 30	3°13'47	2♍ 5	23°44	20°13	7°15	18°32	23°42	21°48	28°36	12°43	9°27	8° 7	16°49	n.a.	F 28
S 29	18 25 27	4°13'00	15°28	25°10	20°55	7°57	18°40	23°37	21°51	28°35	12°44	9°23	8° 4	16°55	n.a.	S 29
S 30	18 29 23	5°12'15	29° 4	26°35	21°37	8°40	18°48	23°33	21°54	28°33	12°45	9°21	8° 1	17° 2	n.a.	S 30
M31	18 33 20	6♋11'32	12♎56	27♋58	22♉20	9♌23	18♍56	23♂28	21♉57	28♏32	12♍47	9°D21	7♏58	17♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	5n25	4s47	24n 7	1n49	10n 1	5s59	23n47	1n 2	6n46	1n12	23s47	2s10	18n23	0n 5	20s13	0n20	18n56	12n56	15s27	15s 4	16n 3		n.a.
S 2	22 12	0 44	4 8	24 25	1 49	9 57	6 2	23 41	1 1	6 44	1 12	23 48	2 10	18 24	0 5	20 13	0 20	18 56	12 55	15 27	15 3	16 4		n.a.
M 3	22 22	4s 7	3 14	24 42	1 49	9 54	6 3	23 34	1 1	6 42	1 12	23 49	2 10	18 25	0 5	20 13	0 20	18 55	12 55	15 28	15 2	16 6		n.a.
T 4	22 31	8 53	2 6	24 56	1 48	9 52	6 4	23 27	1 0	6 40	1 11	23 50	2 10	18 26	0 5	20 12	0 20	18 54	12 54	15 28	15 1	16 7		n.a.
W 5	22 40	13 14	0 49	25 7	1 47	9 52	6 5	23 20	0 59	6 38	1 11	23 50	2 11	18 27	0 5	20 12	0 20	18 54	12 54	15 29	15 0	16 8		n.a.
T 6	22 48	16 48	0n33	25 17	1 46	9 52	6 5	23 13	0 59	6 36	1 11	23 51	2 11	18 28	0 5	20 12	0 20	18 53	12 53	15 29	14 59	16 9		n.a.
F 7	22 56	19 16	1 53	25 24	1 44	9 54	6 5	23 5	0 58	6 34	1 10	23 52	2 11	18 29	0 5	20 11	0 20	18 52	12 53	15 28	14 58	16 10		n.a.
S 8	23 3	20 22	3 5	25 30	1 41	9 56	6 4	22 57	0 57	6 32	1 10	23 53	2 11	18 30	0 5	20 11	0 20	18 52	12 52	15 27	14 57	16 12		n.a.
S 9	23 11	20 1	4 4	25 33	1 38	10 0	6 3	22 49	0 57	6 30	1 10	23 53	2 12	18 31	0 5	20 11	0 20	18 51	12 52	15 26	14 56	16 13		n.a.
M10	23 17	18 21	4 45	25 35	1 35	10 5	6 2	22 41	0 56	6 28	1 9	23 54	2 12	18 32	0 5	20 10	0 20	18 50	12 51	15 24	14 55	16 14		n.a.
T 11	23 23	15 35	5 7	25 35	1 31	10 10	6 0	22 33	0 55	6 26	1 9	23 55	2 12	18 33	0 5	20 10	0 20	18 50	12 50	15 23	14 54	16 15		n.a.
W12	23 29	12 2	5 11	25 32	1 27	10 17	5 58	22 24	0 55	6 23	1 9	23 56	2 12	18 34	0 5	20 10	0 20	18 49	12 50	15 21	14 53	16 16		n.a.
T 13	23 35	8 0	4 58	25 29	1 23	10 24	5 56	22 15	0 54	6 21	1 8	23 57	2 13	18 35	0 5	20 9	0 19	18 48	12 49	15 20	14 52	16 17		n.a.
F 14	23 40	3 43	4 30	25 23	1 18	10 33	5 53	22 6	0 53	6 19	1 8	23 58	2 13	18 35	0 5	20 9	0 19	18 48	12 49	15 19	14 50	16 19		n.a.
S 15	23 44	0n35	3 50	25 16	1 13	10 42	5 51	21 57	0 52	6 16	1 8	23 59	2 13	18 36	0 5	20 9	0 19	18 47	12 48	15 19	14 49	16 20		n.a.
S 16	23 48	4 47	3 1	25 7	1 8	10 51	5 47	21 48	0 52	6 14	1 8	23 59	2 13	18 37	0 5	20 8	0 19	18 46	12 48	15 19	14 48	16 21		n.a.
M17	23 52	8 44	2 4	24 57	1 3	11 2	5 44	21 38	0 51	6 11	1 7	24 0	2 14	18 38	0 5	20 8	0 19	18 45	12 47	15 20	14 47	16 22		n.a.
T 18	23 55	12 18	1 3	24 46	0 57	11 13	5 40	21 28	0 50	6 8	1 7	24 1	2 14	18 39	0 5	20 8	0 19	18 45	12 47	15 20	14 46	16 23		n.a.
W19	23 58	15 23	0s 1	24 33	0 51	11 25	5 37	21 18	0 50	6 5	1 7	24 2	2 14	18 40	0 5	20 7	0 19	18 44	12 46	15 21	14 45	16 24		n.a.
T 20	24 0	17 49	1 4	24 19	0 45	11 37	5 33	21 8	0 49	6 3	1 6	24 3	2 14	18 41	0 5	20 7	0 19	18 43	12 46	15 20	14 44	16 25		n.a.
F 21	24 2	19 31	2 5	24 3	0 38	11 50	5 29	20 58	0 48	6 0	1 6	24 4	2 14	18 42	0 5	20 7	0 19	18 42	12 45	15 19	14 43	16 26		n.a.
S 22	24 4	20 21	3 1	23 47	0 32	12 4	5 24	20 47	0 48	5 57	1 6	24 5	2 15	18 43	0 5	20 7	0 19	18 41	12 45	15 18	14 42	16 28		n.a.
S 23	24 5	20 15	3 50	23 29	0 25	12 18	5 20	20 36	0 47	5 54	1 5	24 6	2 15	18 43	0 5	20 6	0 19	18 41	12 44	15 15	14 41	16 29		n.a.
M24	24 5	19 12	4 28	23 10	0 18	12 32	5 15	20 25	0 46	5 51	1 5	24 7	2 15	18 44	0 5	20 6	0 19	18 40	12 44	15 13	14 40	16 30		n.a.
T 25	24 5	17 12	4 54	22 51	0 11	12 47	5 10	20 14	0 45	5 48	1 5	24 8	2 15	18 45	0 5	20 6	0 19	18 39	12 43	15 10	14 39	16 31		n.a.
W26	24 5	14 21	5 6	22 30	0 4	13 2	5 5	20 3	0 45	5 44	1 5	24 9	2 15	18 46	0 5	20 5	0 19	18 38	12 43	15 7	14 38	16 32		n.a.
T 27	24 4	10 46	5 3	22 9	0s 3	13 17	5 0	19 51	0 44	5 41	1 4	24 10	2 15	18 47	0 5	20 5	0 19	18 37	12 43	15 4	14 37	16 33		n.a.
F 28	24 3	6 37	4 43	21 46	0 11	13 33	4 55	19 40	0 43	5 38	1 4	24 11	2 16	18 48	0 5	20 5	0 19	18 36	12 42	15 2	14 36	16 34		n.a.
S 29	24 1	2 5	4 8	21 23	0 18	13 49	4 50	19 28	0 43	5 34	1 4	24 12	2 16	18 48	0 5	20 5	0 19	18 35	12 42	15 1	14 35	16 35		n.a.
S 30	23 59	2s39	3 19	21 0	0 26	14 5	4 45	19 16	0 42	5 31	1 3	24 12	2 16	18 49	0 5	20 4	0 19	18 34	12 41	15 0	14 34	16 36		n.a.
M31	23n57	7s20	2s17	20n35	0s33	14n22	4s39	19n 3	0n41	5n28	1n 3	24s13	2s16	18n50	0n 5	20s 4	0n19	18n33	12n41	15s 0	14s33	16n38		n.a.

Julian Day Number = 287998.5, Delta T = 29h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'33, Lahiri = -57°53'33 Julian Calendar 1 July 3925 BCE == Greg. Calendar 30 May 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

AUGUST 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 16	7♋10'51	27♎ 3	29♋21	23♉ 4	10♌ 5	19♍ 4	23°R24	21♉59	28°R31	12♍48	9♏22	7♏54	17♉15	n.a.	T 1
W 2	18 41 13	8°10'13	11♏24	0♌42	23°49	10°48	19°12	23♉19	22° 2	28♏30	12°49	9°R22	7°51	17°22	n.a.	W 2
T 3	18 45 9	9° 9'36	25°58	2° 2	24°36	11°31	19°20	23°14	22° 5	28°29	12°50	9°21	7°48	17°29	n.a.	T 3
F 4	18 49 6	10° 9'01	10♐40	3°21	25°23	12°14	19°29	23°10	22° 8	28°27	12°52	9°18	7°45	17°35	n.a.	F 4
S 5	18 53 3	11° 8'29	25°24	4°39	26°11	12°57	19°37	23° 5	22°11	28°26	12°53	9°12	7°42	17°42	n.a.	S 5
S 6	18 56 59	12° 7'58	10♑ 3	5°55	26°59	13°39	19°46	23° 0	22°13	28°25	12°55	9° 3	7°39	17°49	n.a.	S 6
M 7	19 0 56	13° 7'30	24°29	7°10	27°49	14°23	19°55	22°55	22°16	28°24	12°56	8°53	7°35	17°55	n.a.	M 7
T 8	19 4 52	14° 7'04	8♒37	8°23	28°39	15° 6	20° 4	22°51	22°19	28°23	12°57	8°43	7°32	18° 2	n.a.	T 8
W 9	19 8 49	15° 6'41	22°20	9°34	29°30	15°49	20°13	22°46	22°21	28°22	12°59	8°33	7°29	18° 9	n.a.	W 9
T 10	19 12 45	16° 6'20	5♓37	10°44	0♊22	16°32	20°22	22°41	22°24	28°21	13° 0	8°25	7°26	18°15	n.a.	T 10
F 11	19 16 42	17° 6'01	18°30	11°52	1°15	17°15	20°32	22°36	22°26	28°20	13° 2	8°19	7°23	18°22	n.a.	F 11
S 12	19 20 38	18° 5'45	0♈59	12°57	2° 8	17°59	20°41	22°31	22°29	28°19	13° 3	8°15	7°19	18°28	n.a.	S 12
S 13	19 24 35	19° 5'32	13°10	14° 1	3° 2	18°42	20°51	22°26	22°31	28°18	13° 5	8°14	7°16	18°35	n.a.	S 13
M14	19 28 31	20° 5'21	25° 7	15° 1	3°57	19°26	21° 0	22°22	22°34	28°17	13° 7	8°D13	7°13	18°42	n.a.	M14
T 15	19 32 28	21° 5'12	6♉57	15°59	4°52	20° 9	21°10	22°17	22°36	28°17	13° 8	8°R14	7°10	18°48	n.a.	T 15
W16	19 36 24	22° 5'06	18°44	16°54	5°48	20°53	21°20	22°12	22°38	28°16	13°10	8°13	7° 7	18°55	n.a.	W16
T 17	19 40 21	23° 5'03	0♊34	17°46	6°44	21°37	21°30	22° 7	22°41	28°15	13°12	8°11	7° 4	19° 2	n.a.	T 17
F 18	19 44 17	24° 5'01	12°31	18°34	7°41	22°20	21°40	22° 2	22°43	28°14	13°13	8° 6	7° 0	19° 8	n.a.	F 18
S 19	19 48 14	25° 5'03	24°39	19°18	8°39	23° 4	21°51	21°57	22°45	28°14	13°15	7°59	6°57	19°15	n.a.	S 19
S 20	19 52 11	26° 5'06	7♋ 0	19°58	9°37	23°48	22° 1	21°52	22°47	28°13	13°17	7°49	6°54	19°22	n.a.	S 20
M21	19 56 7	27° 5'12	19°37	20°33	10°35	24°32	22°11	21°47	22°49	28°12	13°19	7°36	6°51	19°28	n.a.	M21
T 22	20 0 4	28° 5'20	2♌28	21° 3	11°34	25°16	22°22	21°42	22°51	28°12	13°20	7°23	6°48	19°35	n.a.	T 22
W23	20 4 0	29° 5'30	15°34	21°26	12°34	26° 0	22°33	21°38	22°53	28°11	13°22	7° 9	6°45	19°42	n.a.	W23
T 24	20 7 57	0♌ 5'42	28°53	21°43	13°34	26°44	22°43	21°33	22°55	28°10	13°24	6°58	6°41	19°48	n.a.	T 24
F 25	20 11 53	1° 5'56	12♍22	21°54	14°34	27°29	22°54	21°28	22°57	28°10	13°26	6°48	6°38	19°55	n.a.	F 25
S 26	20 15 50	2° 6'12	26° 1	21°R56	15°35	28°13	23° 5	21°23	22°59	28° 9	13°28	6°41	6°35	20° 2	n.a.	S 26
S 27	20 19 46	3° 6'29	9♎48	21°51	16°36	28°57	23°16	21°19	23° 1	28° 9	13°30	6°38	6°32	20° 8	n.a.	S 27
M28	20 23 43	4° 6'49	23°41	21°36	17°38	29°41	23°27	21°14	23° 3	28° 8	13°32	6°37	6°29	20°15	n.a.	M28
T 29	20 27 39	5° 7'10	7♏42	21°13	18°40	0♍26	23°38	21° 9	23° 4	28° 8	13°34	6°36	6°25	20°22	n.a.	T 29
W30	20 31 36	6° 7'32	21°49	20°40	19°42	1°10	23°50	21° 4	23° 6	28° 8	13°36	6°36	6°22	20°28	n.a.	W30
T 31	20 35 32	7♌ 7'57	6♐ 2	19♌58	20♊45	1♍55	24♍ 1	21♑ 0	23♉ 8	28♏ 7	13♍38	6♏34	6♏19	20♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n53	11s43	1s 6	20n11	0s41	14n38	4s34	18n51	0n41	5n24	1n 3	24s14	2s16	18n51	0n 5	20s 4	0n19	18n33	12n40	15s 0	14s32	16n39			n.a.
W 2	23 50	15 29	0n11	19 45	0 49	14 55	4 28	18 38	0 40	5 21	1 3	24 15	2 16	18 52	0 5	20 4	0 19	18 32	12 40	15 1	14 31	16 40			n.a.
T 3	23 46	18 21	1 28	19 20	0 57	15 12	4 23	18 25	0 39	5 17	1 2	24 16	2 17	18 52	0 5	20 3	0 19	18 31	12 39	15 0	14 29	16 41			n.a.
F 4	23 42	20 2	2 39	18 53	1 5	15 29	4 17	18 12	0 38	5 13	1 2	24 17	2 17	18 53	0 5	20 3	0 19	18 30	12 39	14 59	14 28	16 42			n.a.
S 5	23 37	20 21	3 40	18 27	1 13	15 46	4 11	17 59	0 38	5 10	1 2	24 18	2 17	18 54	0 5	20 3	0 19	18 29	12 38	14 57	14 27	16 43			n.a.
S 6	23 31	19 17	4 26	18 1	1 20	16 3	4 5	17 46	0 37	5 6	1 2	24 19	2 17	18 55	0 5	20 3	0 19	18 28	12 38	14 54	14 26	16 44			n.a.
M 7	23 25	16 59	4 54	17 34	1 28	16 20	3 59	17 32	0 36	5 2	1 1	24 20	2 17	18 55	0 5	20 2	0 19	18 27	12 37	14 51	14 25	16 45			n.a.
T 8	23 19	13 43	5 4	17 7	1 36	16 37	3 53	17 19	0 35	4 58	1 1	24 21	2 17	18 56	0 5	20 2	0 19	18 26	12 37	14 48	14 24	16 46			n.a.
W 9	23 13	9 48	4 55	16 41	1 44	16 54	3 47	17 5	0 35	4 54	1 1	24 22	2 17	18 57	0 5	20 2	0 19	18 25	12 37	14 44	14 23	16 47			n.a.
T 10	23 5	5 31	4 30	16 14	1 52	17 11	3 42	16 51	0 34	4 50	1 1	24 23	2 17	18 57	0 5	20 2	0 19	18 24	12 36	14 42	14 22	16 48			n.a.
F 11	22 58	1 7	3 53	15 48	1 59	17 28	3 36	16 37	0 33	4 46	1 0	24 24	2 17	18 58	0 5	20 2	0 19	18 23	12 36	14 40	14 21	16 49			n.a.
S 12	22 50	3n13	3 5	15 22	2 7	17 44	3 29	16 22	0 33	4 42	1 0	24 25	2 18	18 59	0 5	20 1	0 19	18 22	12 35	14 38	14 20	16 50			n.a.
S 13	22 41	7 19	2 9	14 57	2 14	18 1	3 23	16 8	0 32	4 38	1 0	24 26	2 18	18 59	0 5	20 1	0 19	18 21	12 35	14 38	14 19	16 51			n.a.
M14	22 33	11 3	1 9	14 32	2 21	18 17	3 17	15 53	0 31	4 34	1 0	24 27	2 18	19 0	0 5	20 1	0 19	18 20	12 34	14 38	14 18	16 52			n.a.
T 15	22 23	14 19	0 7	14 8	2 28	18 33	3 11	15 39	0 30	4 30	0 59	24 28	2 18	19 1	0 5	20 1	0 19	18 19	12 34	14 38	14 17	16 54			n.a.
W16	22 14	16 59	0s56	13 45	2 35	18 49	3 5	15 24	0 30	4 26	0 59	24 28	2 18	19 1	0 5	20 1	0 19	18 18	12 34	14 38	14 16	16 55			n.a.
T 17	22 3	18 56	1 56	13 23	2 41	19 5	2 59	15 8	0 29	4 21	0 59	24 29	2 18	19 2	0 5	20 1	0 19	18 17	12 33	14 37	14 15	16 56			n.a.
F 18	21 53	20 5	2 51	13 2	2 47	19 21	2 53	14 53	0 28	4 17	0 59	24 30	2 18	19 3	0 6	20 0	0 19	18 16	12 33	14 36	14 14	16 57			n.a.
S 19	21 42	20 19	3 40	12 43	2 52	19 36	2 47	14 38	0 27	4 13	0 58	24 31	2 18	19 3	0 6	20 0	0 19	18 15	12 32	14 33	14 12	16 58			n.a.
S 20	21 30	19 36	4 19	12 25	2 58	19 51	2 41	14 22	0 27	4 8	0 58	24 32	2 18	19 4	0 6	20 0	0 19	18 14	12 32	14 30	14 11	16 59			n.a.
M21	21 19	17 54	4 46	12 10	3 2	20 5	2 35	14 6	0 26	4 4	0 58	24 33	2 18	19 4	0 6	20 0	0 19	18 12	12 32	14 25	14 10	17 0			n.a.
T 22	21 6	15 17	5 0	11 57	3 6	20 20	2 29	13 51	0 25	3 59	0 58	24 34	2 18	19 5	0 6	20 0	0 19	18 11	12 31	14 21	14 9	17 1			n.a.
W23	20 54	11 53	4 57	11 46	3 9	20 34	2 23	13 35	0 24	3 55	0 57	24 35	2 18	19 5	0 6	20 0	0 19	18 10	12 31	14 17	14 8	17 2			n.a.
T 24	20 41	7 50	4 39	11 38	3 11	20 47	2 17	13 19	0 24	3 50	0 57	24 35	2 18	19 6	0 6	20 0	0 19	18 9	12 31	14 13	14 7	17 3			n.a.
F 25	20 28	3 20	4 5	11 34	3 12	21 0	2 11	13 2	0 23	3 46	0 57	24 36	2 18	19 6	0 6	20 0	0 19	18 8	12 30	14 9	14 6	17 4			n.a.
S 26	20 14	1s22	3 17	11 33	3 12	21 13	2 5	12 46	0 22	3 41	0 57	24 37	2 18	19 7	0 6	19 59	0 19	18 7	12 30	14 7	14 5	17 5			n.a.
S 27	20 0	6 4	2 17	11 36	3 11	21 26	1 59	12 29	0 22	3 36	0 57	24 38	2 18	19 7	0 6	19 59	0 18	18 6	12 29	14 6	14 4	17 6			n.a.
M28	19 45	10 29	1 8	11 43	3 9	21 38	1 53	12 13	0 21	3 32	0 56	24 39	2 18	19 8	0 6	19 59	0 18	18 5	12 29	14 5	14 3	17 7			n.a.
T 29	19 30	14 22	0n 6	11 55	3 4	21 49	1 47	11 56	0 20	3 27	0 56	24 39	2 18	19 8	0 6	19 59	0 18	18 4	12 29	14 5	14 2	17 8			n.a.
W30	19 15	17 26	1 20	12 11	2 58	22 0	1 41	11 39	0 19	3 22	0 56	24 40	2 18	19 9	0 6	19 59	0 18	18 3	12 28	14 5	14 1	17 9			n.a.
T 31	19n 0	19s28	2n29	12n32	2s50	22n10	1s36	11n22	0n19	3n17	0n56	24s41	2s18	19n 9	0n 6	19s59	0n18	18n 2	12n28	14s 5	14s 0	17n10			n.a.

Julian Day Number = 288029.5, Delta T = 29h39m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'29, Lahiri = -57°53'29 Julian Calendar 1 Aug. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 June 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 39 29	8♌ 8'23	20♐19	19°R 6	21♊48	2♍40	24♍12	20°R55	23♉ 9	28°R 7	13♍40	6°R30	6♏16	20♉42	n.a.	F 1
S 2	20 43 26	9° 8'51	4♑37	18♌ 6	22°51	3°24	24°24	20♑51	23°11	28♏ 7	13°42	6♏22	6°13	20°48	n.a.	S 2
S 3	20 47 22	10° 9'21	18°51	16°59	23°55	4° 9	24°36	20°46	23°12	28° 6	13°44	6°12	6°10	20°55	n.a.	S 3
M 4	20 51 19	11° 9'52	2♒56	15°46	24°59	4°54	24°47	20°42	23°14	28° 6	13°46	6° 0	6° 6	21° 1	n.a.	M 4
T 5	20 55 15	12°10'25	16°46	14°28	26° 4	5°39	24°59	20°38	23°15	28° 6	13°48	5°47	6° 3	21° 8	n.a.	T 5
W 6	20 59 12	13°11'00	0♓18	13° 9	27° 8	6°23	25°11	20°33	23°16	28° 6	13°50	5°35	6° 0	21°15	n.a.	W 6
T 7	21 3 8	14°11'37	13°29	11°51	28°14	7° 8	25°23	20°29	23°18	28° 6	13°52	5°24	5°57	21°21	n.a.	T 7
F 8	21 7 5	15°12'15	26°18	10°36	29°19	7°53	25°35	20°25	23°19	28° 6	13°54	5°16	5°54	21°28	n.a.	F 8
S 9	21 11 1	16°12'56	8♈47	9°26	0♋25	8°38	25°47	20°21	23°20	28° 6	13°56	5°11	5°51	21°35	n.a.	S 9
S 10	21 14 58	17°13'39	20°58	8°24	1°31	9°23	25°59	20°16	23°21	28°D 6	13°59	5° 8	5°47	21°41	n.a.	S 10
M11	21 18 54	18°14'23	2♉57	7°32	2°37	10° 9	26°11	20°12	23°22	28° 6	14° 1	5°D 8	5°44	21°48	n.a.	M11
T 12	21 22 51	19°15'10	14°47	6°50	3°43	10°54	26°24	20° 9	23°23	28° 6	14° 3	5°R 8	5°41	21°55	n.a.	T 12
W13	21 26 47	20°15'58	26°34	6°20	4°50	11°39	26°36	20° 5	23°24	28° 6	14° 5	5° 8	5°38	22° 1	n.a.	W13
T 14	21 30 44	21°16'48	8♊25	6° 2	5°57	12°24	26°48	20° 1	23°25	28° 6	14° 7	5° 6	5°35	22° 8	n.a.	T 14
F 15	21 34 41	22°17'41	20°24	5°D55	7° 4	13°10	27° 1	19°57	23°26	28° 6	14°10	5° 3	5°31	22°15	n.a.	F 15
S 16	21 38 37	23°18'35	2♋36	6° 0	8°12	13°55	27°14	19°53	23°26	28° 6	14°12	4°56	5°28	22°21	n.a.	S 16
S 17	21 42 34	24°19'30	15° 5	6°15	9°20	14°41	27°26	19°50	23°27	28° 7	14°14	4°48	5°25	22°28	n.a.	S 17
M18	21 46 30	25°20'28	27°54	6°40	10°28	15°26	27°39	19°46	23°28	28° 7	14°16	4°37	5°22	22°35	n.a.	M18
T 19	21 50 27	26°21'27	11♌ 2	7°13	11°36	16°12	27°52	19°43	23°28	28° 7	14°19	4°25	5°19	22°41	n.a.	T 19
W20	21 54 23	27°22'27	24°29	7°55	12°44	16°57	28° 4	19°40	23°29	28° 7	14°21	4°13	5°16	22°48	n.a.	W20
T 21	21 58 20	28°23'29	8♍12	8°44	13°53	17°43	28°17	19°36	23°29	28° 8	14°23	4° 2	5°12	22°55	n.a.	T 21
F 22	22 2 16	29°24'32	22° 8	9°39	15° 1	18°29	28°30	19°33	23°30	28° 8	14°26	3°53	5° 9	23° 1	n.a.	F 22
S 23	22 6 13	0♍25'36	6♎12	10°40	16°10	19°14	28°43	19°30	23°30	28° 9	14°28	3°47	5° 6	23° 8	n.a.	S 23
S 24	22 10 10	1°26'42	20°21	11°45	17°20	20° 0	28°56	19°27	23°31	28° 9	14°30	3°44	5° 3	23°15	n.a.	S 24
M25	22 14 6	2°27'48	4♏32	12°54	18°29	20°46	29° 9	19°24	23°31	28°10	14°33	3°D44	5° 0	23°21	n.a.	M25
T 26	22 18 3	3°28'55	18°41	14° 8	19°38	21°32	29°22	19°21	23°31	28°10	14°35	3°44	4°56	23°28	n.a.	T 26
W27	22 21 59	4°30'04	2♐48	15°24	20°48	22°18	29°35	19°19	23°31	28°11	14°37	3°R45	4°53	23°34	n.a.	W27
T 28	22 25 56	5°31'13	16°51	16°42	21°58	23° 4	29°49	19°16	23°31	28°11	14°40	3°44	4°50	23°41	n.a.	T 28
F 29	22 29 52	6°32'23	0♑50	18° 3	23° 8	23°50	0♎ 2	19°14	23°R31	28°12	14°42	3°41	4°47	23°48	n.a.	F 29
S 30	22 33 49	7♍33'33	14♑44	19♌26	24♋18	24♍36	0♎15	19♑11	23♉31	28♏13	14♍44	3♏36	4♏44	23♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	20s15	3n29	12n58	2s41	22n20	1s30	11n 5	0n18	3n12	0n56	24s42	2s18	19n10	0n 6	19s59	0n18	18n 1	12n28	14s 3	13s58	17n11		n.a.
S 2	18 27	19 45	4 16	13 28	2 29	22 30	1 24	10 48	0 17	3 8	0 55	24 42	2 18	19 10	0 6	19 59	0 18	17 59	12 28	14 1	13 57	17 12		n.a.
S 3	18 11	17 59	4 47	14 2	2 15	22 39	1 18	10 30	0 16	3 3	0 55	24 43	2 18	19 10	0 6	19 59	0 18	17 58	12 27	13 57	13 56	17 13		n.a.
M 4	17 54	15 11	5 0	14 39	1 59	22 47	1 13	10 13	0 16	2 58	0 55	24 44	2 18	19 11	0 6	19 59	0 18	17 57	12 27	13 53	13 55	17 14		n.a.
T 5	17 37	11 33	4 55	15 19	1 42	22 55	1 7	9 55	0 15	2 53	0 55	24 44	2 18	19 11	0 6	19 59	0 18	17 56	12 27	13 49	13 54	17 15		n.a.
W 6	17 19	7 25	4 34	16 0	1 23	23 2	1 2	9 38	0 14	2 48	0 55	24 45	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 55	12 26	13 45	13 53	17 15		n.a.
T 7	17 1	3 1	3 58	16 42	1 3	23 9	0 56	9 20	0 13	2 43	0 54	24 46	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 54	12 26	13 41	13 52	17 16		n.a.
F 8	16 43	1n23	3 10	17 22	0 43	23 15	0 51	9 2	0 13	2 38	0 54	24 46	2 18	19 12	0 6	19 59	0 18	17 53	12 26	13 38	13 51	17 17		n.a.
S 9	16 24	5 38	2 15	18 1	0 23	23 20	0 46	8 44	0 12	2 32	0 54	24 47	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 52	12 25	13 36	13 50	17 18		n.a.
S 10	16 6	9 33	1 14	18 37	0 3	23 25	0 40	8 26	0 11	2 27	0 54	24 47	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 51	12 25	13 35	13 49	17 19		n.a.
M11	15 47	13 0	0 12	19 10	0n17	23 29	0 35	8 8	0 10	2 22	0 54	24 48	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 49	12 25	13 35	13 48	17 20		n.a.
T 12	15 27	15 54	0s51	19 38	0 35	23 33	0 30	7 50	0 10	2 17	0 53	24 48	2 18	19 13	0 6	19 59	0 18	17 48	12 25	13 35	13 47	17 21		n.a.
W13	15 8	18 7	1 52	20 2	0 52	23 35	0 25	7 31	0 9	2 12	0 53	24 49	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 47	12 24	13 35	13 45	17 22		n.a.
T 14	14 48	19 34	2 47	20 21	1 7	23 38	0 20	7 13	0 8	2 7	0 53	24 49	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 46	12 24	13 35	13 44	17 23		n.a.
F 15	14 27	20 8	3 36	20 36	1 21	23 39	0 15	6 54	0 7	2 1	0 53	24 50	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 45	12 24	13 33	13 43	17 24		n.a.
S 16	14 7	19 48	4 16	20 47	1 33	23 40	0 10	6 36	0 7	1 56	0 53	24 50	2 18	19 14	0 6	19 59	0 18	17 44	12 24	13 31	13 42	17 25		n.a.
S 17	13 46	18 30	4 45	20 53	1 43	23 40	0 5	6 17	0 6	1 51	0 53	24 51	2 17	19 15	0 6	19 59	0 18	17 43	12 24	13 28	13 41	17 26		n.a.
M18	13 25	16 15	5 1	20 55	1 52	23 40	0 0	5 58	0 5	1 45	0 52	24 51	2 17	19 15	0 6	19 59	0 18	17 42	12 23	13 25	13 40	17 27		n.a.
T 19	13 4	13 8	5 1	20 53	1 59	23 39	0n 4	5 39	0 4	1 40	0 52	24 52	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 40	12 23	13 20	13 39	17 28		n.a.
W20	12 43	9 16	4 44	20 48	2 5	23 37	0 9	5 21	0 4	1 35	0 52	24 52	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 39	12 23	13 16	13 38	17 29		n.a.
T 21	12 21	4 51	4 11	20 39	2 10	23 34	0 13	5 2	0 3	1 29	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 38	12 23	13 12	13 37	17 29		n.a.
F 22	11 59	0 7	3 23	20 27	2 13	23 31	0 18	4 43	0 2	1 24	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 37	12 23	13 9	13 36	17 30		n.a.
S 23	11 37	4s41	2 21	20 12	2 15	23 27	0 22	4 24	0 1	1 18	0 52	24 53	2 17	19 15	0 6	20 0	0 18	17 36	12 22	13 7	13 35	17 31		n.a.
S 24	11 15	9 15	1 11	19 55	2 17	23 22	0 26	4 4	0 1	1 13	0 51	24 54	2 17	19 16	0 6	20 0	0 18	17 35	12 22	13 6	13 34	17 32		n.a.
M25	10 53	13 19	0n 4	19 35	2 17	23 17	0 30	3 45	0s 0	1 8	0 51	24 54	2 17	19 16	0 6	20 0	0 18	17 34	12 22	13 6	13 32	17 33		n.a.
T 26	10 30	16 35	1 19	19 13	2 17	23 11	0 34	3 26	0 1	1 2	0 51	24 54	2 16	19 16	0 6	20 0	0 18	17 33	12 22	13 6	13 31	17 34		n.a.
W27	10 7	18 51	2 29	18 49	2 16	23 4	0 38	3 7	0 1	0 57	0 51	24 54	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 32	12 22	13 6	13 30	17 35		n.a.
T 28	9 44	19 57	3 30	18 23	2 14	22 57	0 42	2 47	0 2	0 51	0 51	24 55	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 31	12 22	13 6	13 29	17 36		n.a.
F 29	9 21	19 48	4 18	17 55	2 11	22 48	0 46	2 28	0 3	0 45	0 51	24 55	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 30	12 21	13 5	13 28	17 37		n.a.
S 30	8n58	18s27	4n50	17n25	2n 9	22n39	0n50	2n 9	0s 4	0n40	0n50	24s55	2s16	19n16	0n 6	20s 1	0n18	17n28	12n21	13s 4	13s27	17n37		n.a.

Julian Day Number = 288060.5, Delta T = 29h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'25, Lahiri = -57°53'25 Julian Calendar 1 Sept. 3925 BCE == Greg. Calendar 31 July 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

OCTOBER 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 45	8♍34'45	28♉30	20♌50	25♋28	25♍22	0♎28	19°R 9	23°R31	28♏13	14♍47	3°R29	4♏41	24♉ 1	n.a.	S 1
M 2	22 41 42	9°35'57	12♒ 7	22°16	26°39	26° 8	0°42	19♉ 7	23♉31	28°14	14°49	3♏20	4°37	24° 8	n.a.	M 2
T 3	22 45 39	10°37'10	25°32	23°43	27°49	26°54	0°55	19° 5	23°31	28°15	14°52	3°10	4°34	24°14	n.a.	T 3
W 4	22 49 35	11°38'23	8♓43	25°11	29° 0	27°41	1° 9	19° 3	23°31	28°16	14°54	3° 1	4°31	24°21	n.a.	W 4
T 5	22 53 32	12°39'38	21°38	26°39	0♌11	28°27	1°22	19° 1	23°30	28°17	14°56	2°53	4°28	24°28	n.a.	T 5
F 6	22 57 28	13°40'53	4♈16	28° 9	1°22	29°13	1°35	18°59	23°30	28°17	14°59	2°46	4°25	24°34	n.a.	F 6
S 7	23 1 25	14°42'10	16°38	29°38	2°33	29°59	1°49	18°57	23°30	28°18	15° 1	2°43	4°22	24°41	n.a.	S 7
S 8	23 5 21	15°43'27	28°46	1♍ 9	3°45	0♎46	2° 3	18°56	23°29	28°19	15° 3	2°D41	4°18	24°48	n.a.	S 8
M 9	23 9 18	16°44'45	10♉44	2°40	4°56	1°32	2°16	18°54	23°29	28°20	15° 6	2°41	4°15	24°54	n.a.	M 9
T 10	23 13 14	17°46'04	22°34	4°11	6° 7	2°19	2°30	18°53	23°28	28°21	15° 8	2°43	4°12	25° 1	n.a.	T 10
W11	23 17 11	18°47'24	4♊22	5°42	7°19	3° 5	2°43	18°52	23°27	28°22	15°11	2°44	4° 9	25° 8	n.a.	W11
T 12	23 21 8	19°48'45	16°12	7°14	8°31	3°52	2°57	18°51	23°27	28°23	15°13	2°R45	4° 6	25°14	n.a.	T 12
F 13	23 25 4	20°50'06	28°10	8°46	9°43	4°38	3°11	18°50	23°26	28°24	15°15	2°45	4° 2	25°21	n.a.	F 13
S 14	23 29 1	21°51'29	10♋22	10°18	10°55	5°25	3°24	18°49	23°25	28°26	15°18	2°43	3°59	25°28	n.a.	S 14
S 15	23 32 57	22°52'52	22°51	11°51	12° 7	6°11	3°38	18°48	23°24	28°27	15°20	2°39	3°56	25°34	n.a.	S 15
M16	23 36 54	23°54'16	5♌42	13°23	13°19	6°58	3°52	18°47	23°23	28°28	15°22	2°34	3°53	25°41	n.a.	M16
T 17	23 40 50	24°55'40	18°56	14°56	14°31	7°45	4° 6	18°47	23°22	28°29	15°25	2°28	3°50	25°48	n.a.	T 17
W18	23 44 47	25°57'05	2♍35	16°29	15°44	8°31	4°20	18°46	23°21	28°30	15°27	2°21	3°47	25°54	n.a.	W18
T 19	23 48 44	26°58'30	16°35	18° 2	16°56	9°18	4°33	18°46	23°20	28°32	15°29	2°15	3°43	26° 1	n.a.	T 19
F 20	23 52 40	27°59'55	0♎54	19°35	18° 9	10° 5	4°47	18°46	23°19	28°33	15°32	2°11	3°40	26° 8	n.a.	F 20
S 21	23 56 37	29° 1'21	15°25	21° 8	19°21	10°52	5° 1	18°D46	23°18	28°34	15°34	2° 8	3°37	26°14	n.a.	S 21
S 22	0 0 33	0♎ 2'46	0♏ 3	22°42	20°34	11°39	5°15	18°46	23°17	28°36	15°36	2°D 7	3°34	26°21	n.a.	S 22
M23	0 4 30	1° 4'12	14°40	24°16	21°47	12°26	5°29	18°46	23°16	28°37	15°39	2° 7	3°31	26°28	n.a.	M23
T 24	0 8 26	2° 5'38	29°11	25°50	22°59	13°12	5°43	18°46	23°14	28°38	15°41	2° 9	3°28	26°34	n.a.	T 24
W25	0 12 23	3° 7'03	13♐33	27°24	24°12	13°59	5°56	18°46	23°13	28°40	15°43	2°10	3°24	26°41	n.a.	W25
T 26	0 16 20	4° 8'28	27°42	28°58	25°25	14°46	6°10	18°47	23°12	28°41	15°46	2°R11	3°21	26°47	n.a.	T 26
F 27	0 20 16	5° 9'53	11♑38	0♎33	26°38	15°33	6°24	18°48	23°10	28°43	15°48	2°11	3°18	26°54	n.a.	F 27
S 28	0 24 13	6°11'17	25°19	2° 7	27°51	16°20	6°38	18°48	23° 9	28°44	15°50	2°10	3°15	27° 1	n.a.	S 28
S 29	0 28 9	7°12'41	8♒46	3°42	29° 5	17° 7	6°52	18°49	23° 7	28°46	15°53	2° 8	3°12	27° 7	n.a.	S 29
M30	0 32 6	8°14'04	21°59	5°18	0♍18	17°54	7° 6	18°50	23° 6	28°48	15°55	2° 4	3° 8	27°14	n.a.	M30
T 31	0 36 2	9♎15'27	4♓59	6♎53	1♍31	18♎41	7♎20	18♉51	23♉ 4	28♏49	15♍57	2♏ 0	3♏ 5	27♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n34	16s 3	5n 5	16n55	2n 5	22n30	0n53	1n49	0s 4	0n34	0n50	24s55	2s16	19n16	0n 6	20s 1	0n18	17n27	12n21	13s 1	13s26	17n38		n.a.
M 2	8 11	12 48	5 2	16 22	2 1	22 20	0 57	1 30	0 5	0 29	0 50	24 56	2 16	19 16	0 6	20 1	0 18	17 26	12 21	12 58	13 25	17 39		n.a.
T 3	7 47	8 55	4 43	15 49	1 57	22 9	1 0	1 10	0 6	0 23	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 25	12 21	12 54	13 24	17 40		n.a.
W 4	7 23	4 41	4 9	15 15	1 53	21 57	1 4	0 51	0 7	0 18	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 24	12 21	12 51	13 23	17 41		n.a.
T 5	6 59	0 19	3 23	14 39	1 48	21 45	1 7	0 31	0 7	0 12	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 23	12 21	12 48	13 21	17 42		n.a.
F 6	6 35	3n59	2 27	14 3	1 43	21 32	1 10	0 12	0 8	0 6	0 50	24 56	2 15	19 16	0 6	20 2	0 18	17 22	12 21	12 46	13 20	17 43		n.a.
S 7	6 11	8 1	1 26	13 25	1 37	21 18	1 13	0s 8	0 9	0 1	0 49	24 56	2 15	19 16	0 6	20 3	0 17	17 21	12 21	12 45	13 19	17 43		n.a.
S 8	5 47	11 40	0 21	12 47	1 32	21 4	1 16	0 27	0 10	0s 5	0 49	24 56	2 15	19 15	0 6	20 3	0 17	17 20	12 21	12 44	13 18	17 44		n.a.
M 9	5 22	14 46	0s44	12 8	1 26	20 49	1 19	0 47	0 10	0 11	0 49	24 56	2 15	19 15	0 6	20 3	0 17	17 19	12 20	12 44	13 17	17 45		n.a.
T 10	4 58	17 13	1 46	11 29	1 20	20 34	1 21	1 7	0 11	0 16	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 3	0 17	17 18	12 20	12 45	13 16	17 46		n.a.
W11	4 33	18 55	2 43	10 49	1 14	20 18	1 24	1 26	0 12	0 22	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 17	12 20	12 45	13 15	17 47		n.a.
T 12	4 8	19 48	3 34	10 8	1 8	20 1	1 27	1 46	0 12	0 28	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 16	12 20	12 46	13 14	17 48		n.a.
F 13	3 44	19 48	4 16	9 27	1 2	19 44	1 29	2 5	0 13	0 33	0 49	24 56	2 14	19 15	0 6	20 4	0 17	17 15	12 20	12 46	13 13	17 48		n.a.
S 14	3 19	18 54	4 48	8 46	0 55	19 26	1 31	2 25	0 14	0 39	0 49	24 56	2 14	19 14	0 6	20 4	0 17	17 14	12 20	12 45	13 12	17 49		n.a.
S 15	2 54	17 4	5 7	8 4	0 49	19 7	1 33	2 45	0 15	0 45	0 48	24 56	2 14	19 14	0 6	20 5	0 17	17 13	12 20	12 44	13 10	17 50		n.a.
M16	2 29	14 21	5 11	7 21	0 43	18 48	1 36	3 4	0 15	0 51	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 5	0 17	17 12	12 20	12 42	13 9	17 51		n.a.
T 17	2 4	10 50	4 58	6 39	0 36	18 28	1 38	3 24	0 16	0 56	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 5	0 17	17 11	12 20	12 39	13 8	17 52		n.a.
W18	1 39	6 40	4 29	5 56	0 30	18 8	1 40	3 43	0 17	1 2	0 48	24 56	2 13	19 14	0 7	20 6	0 17	17 10	12 20	12 37	13 7	17 52		n.a.
T 19	1 14	2 1	3 43	5 13	0 23	17 48	1 41	4 3	0 17	1 8	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 9	12 20	12 35	13 6	17 53		n.a.
F 20	0 49	2s50	2 42	4 29	0 17	17 26	1 43	4 22	0 18	1 13	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 8	12 20	12 33	13 5	17 54		n.a.
S 21	0 24	7 37	1 30	3 46	0 10	17 4	1 45	4 42	0 19	1 19	0 48	24 56	2 13	19 13	0 7	20 6	0 17	17 7	12 20	12 32	13 4	17 55		n.a.
S 22	0s 1	11 58	0 11	3 2	0 4	16 42	1 46	5 1	0 19	1 25	0 48	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 6	12 20	12 32	13 3	17 56		n.a.
M23	0 26	15 36	1n 8	2 18	0s 3	16 19	1 48	5 21	0 20	1 31	0 48	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 6	12 20	12 32	13 2	17 56		n.a.
T 24	0 51	18 12	2 23	1 34	0 9	15 56	1 49	5 40	0 21	1 36	0 47	24 55	2 12	19 12	0 7	20 7	0 17	17 5	12 20	12 33	13 0	17 57		n.a.
W25	1 16	19 36	3 28	0 50	0 16	15 32	1 50	6 0	0 22	1 42	0 47	24 55	2 12	19 12	0 7	20 8	0 17	17 4	12 20	12 33	12 59	17 58		n.a.
T 26	1 41	19 45	4 20	0 5	0 22	15 8	1 51	6 19	0 22	1 48	0 47	24 54	2 12	19 11	0 7	20 8	0 17	17 3	12 20	12 34	12 58	17 59		n.a.
F 27	2 6	18 41	4 55	0s39	0 28	14 44	1 52	6 38	0 23	1 54	0 47	24 54	2 11	19 11	0 7	20 9	0 17	17 2	12 20	12 34	12 57	18 0		n.a.
S 28	2 31	16 32	5 12	1 23	0 34	14 19	1 53	6 57	0 24	1 59	0 47	24 54	2 11	19 10	0 7	20 9	0 17	17 1	12 20	12 33	12 56	18 0		n.a.
S 29	2 56	13 32	5 12	2 8	0 40	13 53	1 54	7 16	0 24	2 5	0 47	24 54	2 11	19 10	0 7	20 9	0 17	17 0	12 20	12 32	12 55	18 1		n.a.
M30	3 21	9 54	4 56	2 52	0 46	13 27	1 55	7 35	0 25	2 11	0 47	24 53	2 11	19 10	0 7	20 10	0 17	16 59	12 21	12 31	12 54	18 2		n.a.
T 31	3s46	5s51	4n24	3s36	0s52	13n 1	1n55	7s54	0s26	2s16	0n47	24s53	2s11	19n 9	0n 7	20s10	0n17	16n59	12n21	12s30	12s53	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 288090.5, Delta T = 29h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'21, Lahiri = -57°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

NOVEMBER 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 59	10♎16'49	17♓46	8♎29	2♍44	19♎28	7♎34	18♑52	23°R 2	28♏51	15♍59	1°R57	3♏ 2	27♉27	n.a.	W 1
T 2	0 43 56	11°18'11	0♈20	10° 6	3°58	20°15	7°48	18°54	23♉ 0	28°52	16° 1	1♏54	2°59	27°34	n.a.	T 2
F 3	0 47 52	12°19'32	12°42	11°42	5°11	21° 2	8° 1	18°55	22°59	28°54	16° 4	1°51	2°56	27°41	n.a.	F 3
S 4	0 51 49	13°20'53	24°53	13°19	6°24	21°49	8°15	18°56	22°57	28°56	16° 6	1°50	2°53	27°47	n.a.	S 4
S 5	0 55 45	14°22'14	6♉55	14°57	7°38	22°37	8°29	18°58	22°55	28°58	16° 8	1°D50	2°49	27°54	n.a.	S 5
M 6	0 59 42	15°23'34	18°49	16°34	8°51	23°24	8°43	19° 0	22°53	28°59	16°10	1°51	2°46	28° 1	n.a.	M 6
T 7	1 3 38	16°24'54	0♊38	18°12	10° 5	24°11	8°57	19° 2	22°51	29° 1	16°12	1°52	2°43	28° 7	n.a.	T 7
W 8	1 7 35	17°26'14	12°26	19°51	11°18	24°58	9°11	19° 4	22°49	29° 3	16°14	1°54	2°40	28°14	n.a.	W 8
T 9	1 11 32	18°27'33	24°16	21°30	12°32	25°45	9°25	19° 6	22°47	29° 5	16°16	1°55	2°37	28°21	n.a.	T 9
F 10	1 15 28	19°28'52	6♋14	23° 9	13°46	26°32	9°38	19° 8	22°45	29° 7	16°19	1°56	2°33	28°27	n.a.	F 10
S 11	1 19 25	20°30'10	18°23	24°49	15° 0	27°20	9°52	19°10	22°43	29° 8	16°21	1°R56	2°30	28°34	n.a.	S 11
S 12	1 23 21	21°31'28	0♌48	26°29	16°13	28° 7	10° 6	19°12	22°41	29°10	16°23	1°56	2°27	28°41	n.a.	S 12
M13	1 27 18	22°32'45	13°34	28°10	17°27	28°54	10°20	19°15	22°39	29°12	16°25	1°56	2°24	28°47	n.a.	M13
T 14	1 31 14	23°34'02	26°44	29°51	18°41	29°41	10°33	19°18	22°37	29°14	16°27	1°55	2°21	28°54	n.a.	T 14
W15	1 35 11	24°35'18	10♍20	1♏32	19°55	0♏29	10°47	19°20	22°35	29°16	16°29	1°54	2°18	29° 1	n.a.	W15
T 16	1 39 8	25°36'33	24°23	3°14	21° 9	1°16	11° 1	19°23	22°32	29°18	16°31	1°53	2°14	29° 7	n.a.	T 16
F 17	1 43 4	26°37'48	8♎51	4°56	22°22	2° 3	11°15	19°26	22°30	29°20	16°33	1°52	2°11	29°14	n.a.	F 17
S 18	1 47 1	27°39'02	23°37	6°38	23°36	2°50	11°28	19°29	22°28	29°22	16°35	1°52	2° 8	29°21	n.a.	S 18
S 19	1 50 57	28°40'15	8♏36	8°20	24°50	3°38	11°42	19°32	22°26	29°24	16°36	1°D52	2° 5	29°27	n.a.	S 19
M20	1 54 54	29°41'26	23°39	10° 2	26° 4	4°25	11°55	19°35	22°23	29°26	16°38	1°52	2° 2	29°34	n.a.	M20
T 21	1 58 50	0♏42'37	8♐37	11°45	27°18	5°12	12° 9	19°39	22°21	29°28	16°40	1°52	1°59	29°41	n.a.	T 21
W22	2 2 47	1°43'46	23°23	13°27	28°32	6° 0	12°22	19°42	22°19	29°30	16°42	1°R52	1°55	29°47	n.a.	W22
T 23	2 6 44	2°44'54	7♑50	15° 9	29°46	6°47	12°36	19°46	22°16	29°32	16°44	1°52	1°52	29°54	n.a.	T 23
F 24	2 10 40	3°46'00	21°55	16°50	1♒ 0	7°34	12°49	19°49	22°14	29°34	16°46	1°52	1°49	0♊ 1	n.a.	F 24
S 25	2 14 37	4°47'05	5♒38	18°30	2°14	8°21	13° 3	19°53	22°11	29°36	16°47	1°D52	1°46	0° 7	n.a.	S 25
S 26	2 18 33	5°48'08	19° 0	20°10	3°28	9° 9	13°16	19°57	22° 9	29°38	16°49	1°52	1°43	0°14	n.a.	S 26
M27	2 22 30	6°49'10	2♓ 0	21°48	4°42	9°56	13°30	20° 1	22° 6	29°41	16°51	1°53	1°39	0°21	n.a.	M27
T 28	2 26 26	7°50'09	14°44	23°24	5°56	10°43	13°43	20° 5	22° 4	29°43	16°53	1°53	1°36	0°27	n.a.	T 28
W29	2 30 23	8°51'08	27°12	24°59	7°10	11°31	13°56	20° 9	22° 1	29°45	16°54	1°54	1°33	0°34	n.a.	W29
T 30	2 34 20	9♏52'04	9♈29	26♏31	8♎24	12♏18	14♎ 9	20♑13	21♉59	29♏47	16♍56	1♏55	1♏30	0♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s11	1s36	3n40	4s20	0s58	12n34	1n56	8s13	0s26	2s22	0n47	24s53	2s10	19n 9	0n 7	20s10	0n17	16n58	12n21	12s28	12s52	18n 3		n.a.
T 2	4 35	2n39	2 45	5 4	1 3	12 7	1 56	8 32	0 27	2 28	0 47	24 52	2 10	19 8	0 7	20 11	0 17	16 57	12 21	12 27	12 50	18 4		n.a.
F 3	5 0	6 44	1 44	5 48	1 9	11 40	1 57	8 51	0 28	2 34	0 46	24 52	2 10	19 8	0 7	20 11	0 17	16 56	12 21	12 27	12 49	18 5		n.a.
S 4	5 24	10 29	0 38	6 31	1 14	11 12	1 57	9 10	0 28	2 39	0 46	24 51	2 10	19 8	0 7	20 12	0 17	16 55	12 21	12 26	12 48	18 6		n.a.
S 5	5 49	13 45	0s28	7 15	1 19	10 45	1 57	9 29	0 29	2 45	0 46	24 51	2 10	19 7	0 7	20 12	0 17	16 55	12 21	12 26	12 47	18 6		n.a.
M 6	6 13	16 25	1 33	7 58	1 24	10 16	1 57	9 47	0 30	2 51	0 46	24 51	2 10	19 7	0 7	20 12	0 17	16 54	12 21	12 26	12 46	18 7		n.a.
T 7	6 37	18 21	2 33	8 41	1 28	9 48	1 57	10 6	0 30	2 56	0 46	24 50	2 9	19 6	0 7	20 13	0 17	16 53	12 21	12 27	12 45	18 8		n.a.
W 8	7 2	19 29	3 27	9 23	1 33	9 19	1 57	10 24	0 31	3 2	0 46	24 50	2 9	19 6	0 7	20 13	0 17	16 52	12 21	12 27	12 44	18 9		n.a.
T 9	7 26	19 46	4 12	10 5	1 37	8 50	1 57	10 42	0 31	3 8	0 46	24 49	2 9	19 5	0 7	20 14	0 17	16 52	12 22	12 28	12 43	18 9		n.a.
F 10	7 49	19 11	4 46	10 47	1 41	8 20	1 57	11 0	0 32	3 13	0 46	24 49	2 9	19 5	0 7	20 14	0 17	16 51	12 22	12 28	12 41	18 10		n.a.
S 11	8 13	17 42	5 9	11 28	1 44	7 51	1 56	11 19	0 33	3 19	0 46	24 48	2 9	19 4	0 7	20 15	0 17	16 50	12 22	12 28	12 40	18 11		n.a.
S 12	8 37	15 22	5 18	12 9	1 47	7 21	1 56	11 37	0 33	3 24	0 46	24 48	2 8	19 4	0 7	20 15	0 17	16 49	12 22	12 28	12 39	18 11		n.a.
M13	9 0	12 15	5 11	12 49	1 50	6 51	1 55	11 54	0 34	3 30	0 46	24 47	2 8	19 3	0 7	20 15	0 17	16 49	12 22	12 28	12 38	18 12		n.a.
T 14	9 24	8 26	4 49	13 29	1 53	6 21	1 55	12 12	0 35	3 36	0 46	24 47	2 8	19 2	0 7	20 16	0 17	16 48	12 22	12 28	12 37	18 13		n.a.
W15	9 47	4 4	4 9	14 7	1 55	5 50	1 54	12 30	0 35	3 41	0 45	24 46	2 8	19 2	0 7	20 16	0 17	16 47	12 23	12 27	12 36	18 14		n.a.
T 16	10 10	0s40	3 14	14 45	1 57	5 20	1 53	12 47	0 36	3 47	0 45	24 45	2 8	19 1	0 7	20 17	0 17	16 47	12 23	12 27	12 35	18 14		n.a.
F 17	10 33	5 30	2 5	15 22	1 58	4 49	1 52	13 5	0 36	3 52	0 45	24 45	2 8	19 1	0 7	20 17	0 17	16 46	12 23	12 27	12 34	18 15		n.a.
S 18	10 55	10 7	0 46	15 58	1 59	4 18	1 51	13 22	0 37	3 58	0 45	24 44	2 7	19 0	0 7	20 18	0 17	16 46	12 23	12 27	12 32	18 16		n.a.
S 19	11 18	14 10	0n37	16 33	2 0	3 47	1 50	13 39	0 38	4 3	0 45	24 44	2 7	19 0	0 7	20 18	0 17	16 45	12 23	12 27	12 31	18 16		n.a.
M20	11 40	17 17	1 58	17 7	2 0	3 16	1 49	13 56	0 38	4 9	0 45	24 43	2 7	18 59	0 7	20 19	0 17	16 44	12 24	12 27	12 30	18 17		n.a.
T 21	12 2	19 12	3 11	17 39	1 59	2 45	1 48	14 13	0 39	4 14	0 45	24 42	2 7	18 58	0 7	20 19	0 17	16 44	12 24	12 27	12 29	18 18		n.a.
W22	12 24	19 46	4 9	18 10	1 58	2 13	1 47	14 30	0 39	4 20	0 45	24 41	2 7	18 58	0 7	20 20	0 17	16 43	12 24	12 27	12 28	18 18		n.a.
T 23	12 45	19 1	4 51	18 40	1 56	1 42	1 45	14 47	0 40	4 25	0 45	24 41	2 7	18 57	0 7	20 20	0 16	16 43	12 24	12 27	12 27	18 19		n.a.
F 24	13 7	17 6	5 13	19 8	1 53	1 11	1 44	15 3	0 41	4 31	0 45	24 40	2 6	18 56	0 7	20 21	0 16	16 42	12 24	12 27	12 26	18 20		n.a.
S 25	13 28	14 15	5 18	19 34	1 50	0 39	1 43	15 19	0 41	4 36	0 45	24 39	2 6	18 56	0 7	20 21	0 16	16 42	12 25	12 27	12 25	18 20		n.a.
S 26	13 49	10 44	5 4	19 58	1 46	0 8	1 41	15 36	0 42	4 42	0 45	24 39	2 6	18 55	0 7	20 22	0 16	16 41	12 25	12 27	12 23	18 21		n.a.
M27	14 10	6 46	4 35	20 20	1 41	0s24	1 40	15 52	0 42	4 47	0 45	24 38	2 6	18 55	0 7	20 22	0 16	16 41	12 25	12 27	12 22	18 22		n.a.
T 28	14 30	2 36	3 54	20 41	1 36	0 56	1 38	16 7	0 43	4 52	0 45	24 37	2 6	18 54	0 7	20 22	0 16	16 40	12 25	12 27	12 21	18 22		n.a.
W29	14 50	1n37	3 1	20 58	1 29	1 27	1 36	16 23	0 43	4 58	0 45	24 36	2 6	18 53	0 7	20 23	0 16	16 40	12 26	12 27	12 20	18 23		n.a.
T 30	15s10	5n43	2n 2	21s14	1s22	1s59	1n34	16s39	0s44	5s 3	0n45	24s35	2s 5	18n53	0n 7	20s23	0n16	16n39	12n26	12s28	12s19	18n24		n.a.

Julian Day Number = 288121.5, Delta T = 29h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'17, Lahiri = -57°53'16 Julian Calendar 1 Nov. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3925 BCE
geocentric

DECEMBER 3925 BCE (-3924) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 16	10♏52'59	21♈36	27♏59	9♎38	13♏ 5	14♎23	20♑18	21°R56	29♏49	16♍57	1♏55	1♏27	0♊47	n.a.	F 1
S 2	2 42 13	11°53'53	3♉35	29°24	10°52	13°52	14°36	20°22	21♉54	29°51	16°59	1°R55	1°24	0°54	n.a.	S 2
S 3	2 46 9	12°54'44	15°29	0♐45	12° 6	14°40	14°49	20°26	21°51	29°54	17° 1	1°55	1°20	1° 1	n.a.	S 3
M 4	2 50 6	13°55'35	27°19	2° 1	13°20	15°27	15° 2	20°31	21°48	29°56	17° 2	1°54	1°17	1° 7	n.a.	M 4
T 5	2 54 2	14°56'24	9♊ 8	3°11	14°34	16°14	15°15	20°36	21°46	29°58	17° 4	1°52	1°14	1°14	n.a.	T 5
W 6	2 57 59	15°57'11	20°58	4°14	15°48	17° 1	15°28	20°40	21°43	0♐ 0	17° 5	1°50	1°11	1°21	n.a.	W 6
T 7	3 1 56	16°57'57	2♋51	5°10	17° 2	17°49	15°41	20°45	21°41	0° 2	17° 7	1°48	1° 8	1°27	n.a.	T 7
F 8	3 5 52	17°58'42	14°51	5°58	18°16	18°36	15°54	20°50	21°38	0° 5	17° 8	1°45	1° 4	1°34	n.a.	F 8
S 9	3 9 49	18°59'25	27° 0	6°38	19°30	19°23	16° 6	20°55	21°35	0° 7	17° 9	1°44	1° 1	1°41	n.a.	S 9
S 10	3 13 45	20° 0'06	9♌23	7° 8	20°44	20°10	16°19	21° 0	21°33	0° 9	17°11	1°42	0°58	1°47	n.a.	S 10
M11	3 17 42	21° 0'46	22° 3	7°28	21°58	20°58	16°32	21° 5	21°30	0°11	17°12	1°D42	0°55	1°54	n.a.	M11
T 12	3 21 38	22° 1'25	5♍ 5	7°R37	23°12	21°45	16°44	21°11	21°28	0°14	17°13	1°42	0°52	2° 1	n.a.	T 12
W13	3 25 35	23° 2'02	18°31	7°36	24°26	22°32	16°57	21°16	21°25	0°16	17°15	1°44	0°49	2° 7	n.a.	W13
T 14	3 29 32	24° 2'37	2♎25	7°24	25°40	23°19	17° 9	21°21	21°22	0°18	17°16	1°45	0°45	2°14	n.a.	T 14
F 15	3 33 28	25° 3'11	16°45	7° 2	26°54	24° 6	17°22	21°27	21°20	0°20	17°17	1°46	0°42	2°21	n.a.	F 15
S 16	3 37 25	26° 3'43	1♏29	6°30	28° 8	24°53	17°34	21°32	21°17	0°23	17°18	1°R47	0°39	2°27	n.a.	S 16
S 17	3 41 21	27° 4'14	16°32	5°49	29°22	25°41	17°46	21°38	21°14	0°25	17°19	1°46	0°36	2°34	n.a.	S 17
M18	3 45 18	28° 4'42	1♐46	5° 0	0♏36	26°28	17°59	21°44	21°12	0°27	17°21	1°44	0°33	2°41	n.a.	M18
T 19	3 49 14	29° 5'09	17° 1	4° 5	1°50	27°15	18°11	21°50	21° 9	0°29	17°22	1°41	0°30	2°47	n.a.	T 19
W20	3 53 11	0♐ 5'34	2♑ 6	3° 4	3° 4	28° 2	18°23	21°55	21° 7	0°32	17°23	1°37	0°26	2°54	n.a.	W20
T 21	3 57 8	1° 5'56	16°53	1°59	4°18	28°49	18°35	22° 1	21° 4	0°34	17°24	1°33	0°23	3° 1	n.a.	T 21
F 22	4 1 4	2° 6'16	1♒14	0°53	5°32	29°36	18°47	22° 7	21° 1	0°36	17°25	1°29	0°20	3° 7	n.a.	F 22
S 23	4 5 1	3° 6'34	15° 9	29♏47	6°46	0♐23	18°59	22°13	20°59	0°39	17°26	1°26	0°17	3°14	n.a.	S 23
S 24	4 8 57	4° 6'49	28°35	28°42	8° 0	1°10	19°11	22°19	20°56	0°41	17°27	1°D25	0°14	3°21	n.a.	S 24
M25	4 12 54	5° 7'02	11♓35	27°40	9°14	1°57	19°22	22°26	20°54	0°43	17°27	1°25	0°10	3°27	n.a.	M25
T 26	4 16 50	6° 7'13	24°13	26°42	10°28	2°44	19°34	22°32	20°51	0°45	17°28	1°26	0° 7	3°34	n.a.	T 26
W27	4 20 47	7° 7'21	6♈33	25°50	11°42	3°31	19°45	22°38	20°49	0°48	17°29	1°28	0° 4	3°41	n.a.	W27
T 28	4 24 43	8° 7'27	18°39	25° 3	12°55	4°18	19°57	22°45	20°46	0°50	17°30	1°30	0° 1	3°47	n.a.	T 28
F 29	4 28 40	9° 7'31	0♉37	24°23	14° 9	5° 4	20° 8	22°51	20°44	0°52	17°31	1°R30	29♎58	3°54	n.a.	F 29
S 30	4 32 36	10° 7'32	12°28	23°49	15°23	5°51	20°20	22°57	20°41	0°54	17°31	1°30	29°55	4° 1	n.a.	S 30
S 31	4 36 33	11♐ 7'31	24♉17	23♏23	16♏37	6♐38	20♎31	23♑ 4	20♉39	0♐57	17♍32	1♏27	29♎51	4♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s30	9n31	0n57	21s26	1s13	2s30	1n33	16s54	0s45	5s 8	0n44	24s35	2s 5	18n52	0n 7	20s24	0n16	16n39	12n26	12s28	12s18	18n24		n.a.
S 2	15 49	12 54	0s 9	21 37	1 4	3 2	1 31	17 9	0 45	5 14	0 44	24 34	2 5	18 51	0 7	20 24	0 16	16 39	12 26	12 28	12 17	18 25		n.a.
S 3	16 8	15 44	1 15	21 44	0 53	3 33	1 29	17 24	0 46	5 19	0 44	24 33	2 5	18 51	0 7	20 25	0 16	16 38	12 27	12 28	12 16	18 26		n.a.
M 4	16 27	17 53	2 16	21 49	0 42	4 4	1 27	17 39	0 46	5 24	0 44	24 32	2 5	18 50	0 7	20 25	0 16	16 38	12 27	12 28	12 14	18 26		n.a.
T 5	16 46	19 16	3 12	21 51	0 29	4 36	1 25	17 53	0 47	5 29	0 44	24 31	2 5	18 49	0 7	20 26	0 16	16 37	12 27	12 27	12 13	18 27		n.a.
W 6	17 4	19 47	4 0	21 50	0 16	5 7	1 23	18 8	0 47	5 34	0 44	24 30	2 5	18 49	0 7	20 26	0 16	16 37	12 27	12 26	12 12	18 27		n.a.
T 7	17 22	19 27	4 37	21 46	0 1	5 38	1 21	18 22	0 48	5 39	0 44	24 29	2 4	18 48	0 7	20 27	0 16	16 37	12 28	12 25	12 11	18 28		n.a.
F 8	17 39	18 14	5 3	21 40	0n14	6 9	1 19	18 36	0 48	5 45	0 44	24 28	2 4	18 47	0 7	20 27	0 16	16 36	12 28	12 24	12 10	18 29		n.a.
S 9	17 56	16 11	5 15	21 31	0 30	6 40	1 16	18 50	0 49	5 50	0 44	24 28	2 4	18 46	0 7	20 28	0 16	16 36	12 28	12 24	12 9	18 29		n.a.
S 10	18 13	13 22	5 14	21 19	0 47	7 10	1 14	19 4	0 49	5 55	0 44	24 27	2 4	18 46	0 7	20 28	0 16	16 36	12 28	12 23	12 8	18 30		n.a.
M11	18 30	9 52	4 57	21 5	1 5	7 41	1 12	19 17	0 50	6 0	0 44	24 26	2 4	18 45	0 7	20 29	0 16	16 36	12 29	12 23	12 6	18 31		n.a.
T 12	18 46	5 49	4 24	20 49	1 23	8 11	1 9	19 30	0 50	6 5	0 44	24 25	2 4	18 44	0 7	20 29	0 16	16 35	12 29	12 23	12 5	18 31		n.a.
W13	19 2	1 21	3 37	20 31	1 41	8 41	1 7	19 43	0 51	6 10	0 44	24 24	2 4	18 44	0 7	20 30	0 16	16 35	12 29	12 24	12 4	18 32		n.a.
T 14	19 18	3s21	2 35	20 11	1 59	9 11	1 5	19 56	0 51	6 15	0 44	24 23	2 3	18 43	0 7	20 30	0 16	16 35	12 30	12 24	12 3	18 32		n.a.
F 15	19 33	8 1	1 22	19 50	2 17	9 41	1 2	20 9	0 52	6 20	0 44	24 22	2 3	18 42	0 7	20 31	0 16	16 35	12 30	12 25	12 2	18 33		n.a.
S 16	19 48	12 20	0 2	19 27	2 34	10 10	1 0	20 21	0 52	6 24	0 44	24 21	2 3	18 42	0 7	20 31	0 16	16 34	12 30	12 25	12 1	18 34		n.a.
S 17	20 2	15 57	1n20	19 4	2 50	10 39	0 57	20 33	0 53	6 29	0 44	24 19	2 3	18 41	0 7	20 32	0 16	16 34	12 31	12 25	12 0	18 34		n.a.
M18	20 16	18 30	2 38	18 41	3 5	11 8	0 55	20 45	0 53	6 34	0 44	24 18	2 3	18 40	0 7	20 32	0 16	16 34	12 31	12 24	11 58	18 35		n.a.
T 19	20 30	19 44	3 44	18 17	3 19	11 37	0 52	20 57	0 54	6 39	0 44	24 17	2 3	18 40	0 7	20 33	0 16	16 34	12 31	12 23	11 57	18 35		n.a.
W20	20 43	19 31	4 33	17 54	3 30	12 6	0 50	21 8	0 54	6 44	0 44	24 16	2 3	18 39	0 7	20 33	0 16	16 34	12 32	12 22	11 56	18 36		n.a.
T 21	20 56	17 59	5 4	17 32	3 40	12 34	0 47	21 19	0 54	6 48	0 44	24 15	2 3	18 38	0 7	20 34	0 16	16 34	12 32	12 20	11 55	18 36		n.a.
F 22	21 9	15 20	5 14	17 11	3 47	13 1	0 45	21 30	0 55	6 53	0 44	24 14	2 2	18 37	0 7	20 34	0 16	16 34	12 32	12 19	11 54	18 37		n.a.
S 23	21 21	11 53	5 5	16 52	3 53	13 29	0 42	21 41	0 55	6 58	0 44	24 13	2 2	18 37	0 7	20 35	0 16	16 33	12 33	12 18	11 53	18 38		n.a.
S 24	21 33	7 56	4 39	16 35	3 56	13 56	0 40	21 52	0 56	7 2	0 44	24 12	2 2	18 36	0 8	20 35	0 16	16 33	12 33	12 17	11 52	18 38		n.a.
M25	21 44	3 44	4 0	16 20	3 57	14 23	0 37	22 2	0 56	7 7	0 44	24 11	2 2	18 35	0 8	20 36	0 16	16 33	12 33	12 17	11 50	18 39		n.a.
T 26	21 55	0n32	3 10	16 8	3 55	14 49	0 34	22 12	0 57	7 11	0 43	24 9	2 2	18 35	0 8	20 36	0 16	16 33	12 34	12 18	11 49	18 39		n.a.
W27	22 6	4 41	2 12	15 59	3 52	15 15	0 32	22 22	0 57	7 16	0 43	24 8	2 2	18 34	0 8	20 37	0 16	16 33	12 34	12 18	11 48	18 40		n.a.
T 28	22 16	8 34	1 10	15 52	3 48	15 41	0 29	22 31	0 57	7 20	0 43	24 7	2 2	18 33	0 8	20 37	0 16	16 33	12 34	12 19	11 47	18 40		n.a.
F 29	22 25	12 4	0 5	15 48	3 42	16 6	0 26	22 40	0 58	7 25	0 43	24 6	2 2	18 33	0 8	20 38	0 16	16 33	12 35	12 19	11 46	18 41		n.a.
S 30	22 34	15 3	0s59	15 47	3 34	16 31	0 24	22 49	0 58	7 29	0 43	24 5	2 2	18 32	0 8	20 38	0 16	16 33	12 35	12 19	11 45	18 41		n.a.
S 31	22s43	17n24	2s 1	15s49	3n25	16s56	0n21	22s58	0s58	7s33	0n43	24s 3	2s 2	18n31	0n 8	20s39	0n16	16n33	12n35	12s18	11s44	18n42		n.a.

Julian Day Number = 288151.5, Delta T = 29h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'13, Lahiri = -57°53'12 Julian Calendar 1 Dec. 3925 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3925 BCE

The year -3924 astronomical counting style corresponds to year 3925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

JANUARY 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 30	12♐ 7'28	6♊ 5	23°R 4	17♏51	7♐25	20♎42	23♑11	20°R37	0♐59	17♍33	1°R23	29♎48	4♊14	n.a.	M 1
T 2	4 44 26	13° 7'23	17°56	22♏51	19° 5	8°12	20°53	23°17	20♉34	1° 1	17°33	1♏16	29°45	4°21	n.a.	T 2
W 3	4 48 23	14° 7'15	29°50	22°D46	20°19	8°58	21° 4	23°24	20°32	1° 3	17°34	1° 8	29°42	4°27	n.a.	W 3
T 4	4 52 19	15° 7'05	11♋50	22°46	21°32	9°45	21°15	23°31	20°30	1° 6	17°34	1° 0	29°39	4°34	n.a.	T 4
F 5	4 56 16	16° 6'54	23°57	22°53	22°46	10°32	21°25	23°37	20°27	1° 8	17°35	0°51	29°36	4°41	n.a.	F 5
S 6	5 0 12	17° 6'40	6♌13	23° 6	24° 0	11°18	21°36	23°44	20°25	1°10	17°35	0°44	29°32	4°47	n.a.	S 6
S 7	5 4 9	18° 6'24	18°41	23°25	25°14	12° 5	21°47	23°51	20°23	1°12	17°36	0°38	29°29	4°54	n.a.	S 7
M 8	5 8 5	19° 6'06	1♍22	23°48	26°28	12°51	21°57	23°58	20°21	1°14	17°36	0°34	29°26	5° 1	n.a.	M 8
T 9	5 12 2	20° 5'46	14°20	24°16	27°42	13°38	22° 7	24° 5	20°18	1°17	17°37	0°D32	29°23	5° 7	n.a.	T 9
W10	5 15 59	21° 5'24	27°39	24°49	28°55	14°25	22°18	24°12	20°16	1°19	17°37	0°32	29°20	5°14	n.a.	W10
T 11	5 19 55	22° 5'00	11♎20	25°27	0♐ 9	15°11	22°28	24°19	20°14	1°21	17°37	0°33	29°16	5°21	n.a.	T 11
F 12	5 23 52	23° 4'34	25°25	26° 8	1°23	15°58	22°38	24°26	20°12	1°23	17°38	0°R34	29°13	5°27	n.a.	F 12
S 13	5 27 48	24° 4'06	9♏55	26°53	2°37	16°44	22°48	24°34	20°10	1°25	17°38	0°34	29°10	5°34	n.a.	S 13
S 14	5 31 45	25° 3'36	24°46	27°41	3°51	17°30	22°57	24°41	20° 8	1°27	17°38	0°32	29° 7	5°41	n.a.	S 14
M15	5 35 41	26° 3'04	9♐52	28°33	5° 4	18°17	23° 7	24°48	20° 6	1°29	17°38	0°27	29° 4	5°47	n.a.	M15
T 16	5 39 38	27° 2'30	25° 5	29°28	6°18	19° 3	23°17	24°55	20° 4	1°32	17°38	0°20	29° 1	5°54	n.a.	T 16
W17	5 43 34	28° 1'53	10♑13	0♐26	7°32	19°49	23°26	25° 3	20° 2	1°34	17°38	0°12	28°57	6° 1	n.a.	W17
T 18	5 47 31	29° 1'15	25° 8	1°26	8°46	20°36	23°36	25°10	20° 0	1°36	17°38	0° 2	28°54	6° 7	n.a.	T 18
F 19	5 51 27	0♑ 0'33	9♒40	2°29	9°59	21°22	23°45	25°17	19°58	1°38	17°R39	29♎54	28°51	6°14	n.a.	F 19
S 20	5 55 24	0°59'50	23°44	3°34	11°13	22° 8	23°54	25°25	19°57	1°40	17°39	29°47	28°48	6°21	n.a.	S 20
S 21	5 59 20	1°59'03	7♓19	4°42	12°27	22°54	24° 3	25°32	19°55	1°42	17°38	29°42	28°45	6°27	n.a.	S 21
M22	6 3 17	2°58'14	20°25	5°52	13°40	23°40	24°12	25°40	19°53	1°44	17°38	29°39	28°42	6°34	n.a.	M22
T 23	6 7 14	3°57'22	3♈ 5	7° 4	14°54	24°26	24°21	25°47	19°51	1°46	17°38	29°D38	28°38	6°41	n.a.	T 23
W24	6 11 10	4°56'28	15°25	8°18	16° 8	25°12	24°29	25°55	19°50	1°48	17°38	29°38	28°35	6°48	n.a.	W24
T 25	6 15 7	5°55'32	27°29	9°35	17°21	25°58	24°38	26° 2	19°48	1°50	17°38	29°R39	28°32	6°54	n.a.	T 25
F 26	6 19 3	6°54'32	9♉23	10°52	18°35	26°44	24°46	26°10	19°47	1°52	17°38	29°38	28°29	7° 1	n.a.	F 26
S 27	6 23 0	7°53'31	21°12	12°12	19°49	27°30	24°54	26°18	19°45	1°54	17°38	29°36	28°26	7° 8	n.a.	S 27
S 28	6 26 56	8°52'27	2♊59	13°34	21° 2	28°16	25° 2	26°25	19°44	1°56	17°37	29°31	28°22	7°14	n.a.	S 28
M29	6 30 53	9°51'20	14°49	14°57	22°16	29° 2	25°10	26°33	19°42	1°58	17°37	29°24	28°19	7°21	n.a.	M29
T 30	6 34 49	10°50'11	26°44	16°22	23°30	29°47	25°18	26°41	19°41	1°59	17°37	29°14	28°16	7°28	n.a.	T 30
W31	6 38 46	11♑49'00	8♋46	17♐48	24♐43	0♑33	25♎26	26♑48	19♉40	2♐ 1	17♍36	29♎ 2	28♎13	7♊34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22s52	19n 1	2s57	15s53	3n16	17s19	0n18	23s 7	0s59	7s38	0n43	24s 2	2s 1	18n31	0n 8	20s39	0n16	16n33	12n36	12s16	11s42	18n43			n.a.
T 2	23 0	19 47	3 45	16 0	3 6	17 43	0 16	23 15	0 59	7 42	0 43	24 1	2 1	18 30	0 8	20 40	0 16	16 33	12 36	12 14	11 41	18 43			n.a.
W 3	23 7	19 42	4 24	16 9	2 55	18 6	0 13	23 23	1 0	7 46	0 43	24 0	2 1	18 30	0 8	20 40	0 16	16 34	12 36	12 11	11 40	18 44			n.a.
T 4	23 14	18 43	4 52	16 20	2 44	18 29	0 10	23 30	1 0	7 50	0 43	23 58	2 1	18 29	0 8	20 41	0 16	16 34	12 37	12 8	11 39	18 44			n.a.
F 5	23 21	16 53	5 6	16 33	2 32	18 51	0 8	23 38	1 0	7 55	0 43	23 57	2 1	18 28	0 8	20 41	0 16	16 34	12 37	12 5	11 38	18 45			n.a.
S 6	23 27	14 17	5 7	16 47	2 21	19 12	0 5	23 45	1 1	7 59	0 43	23 56	2 1	18 28	0 8	20 42	0 16	16 34	12 37	12 2	11 37	18 45			n.a.
S 7	23 33	11 0	4 53	17 4	2 9	19 33	0 3	23 52	1 1	8 3	0 43	23 54	2 1	18 27	0 8	20 42	0 16	16 34	12 38	12 0	11 36	18 46			n.a.
M 8	23 38	7 10	4 25	17 21	1 57	19 54	0s 0	23 58	1 1	8 7	0 43	23 53	2 1	18 26	0 8	20 43	0 16	16 34	12 38	11 59	11 34	18 46			n.a.
T 9	23 43	2 55	3 43	17 40	1 45	20 14	0 3	24 5	1 2	8 11	0 43	23 52	2 1	18 26	0 8	20 43	0 16	16 34	12 38	11 58	11 33	18 47			n.a.
W10	23 47	1s36	2 48	17 59	1 33	20 33	0 5	24 11	1 2	8 15	0 43	23 50	2 1	18 25	0 8	20 44	0 16	16 34	12 39	11 58	11 32	18 47			n.a.
T 11	23 51	6 9	1 42	18 20	1 21	20 52	0 8	24 17	1 2	8 18	0 43	23 49	2 1	18 25	0 8	20 44	0 16	16 35	12 39	11 59	11 31	18 48			n.a.
F 12	23 54	10 31	0 28	18 41	1 10	21 10	0 10	24 22	1 3	8 22	0 43	23 48	2 1	18 24	0 8	20 45	0 16	16 35	12 39	11 59	11 30	18 48			n.a.
S 13	23 57	14 24	0n50	19 3	0 59	21 28	0 13	24 27	1 3	8 26	0 43	23 46	2 1	18 24	0 8	20 45	0 16	16 35	12 40	11 59	11 29	18 49			n.a.
S 14	24 0	17 26	2 6	19 25	0 47	21 45	0 15	24 32	1 3	8 30	0 43	23 45	2 1	18 23	0 8	20 46	0 16	16 35	12 40	11 58	11 27	18 49			n.a.
M15	24 2	19 20	3 15	19 47	0 36	22 1	0 18	24 37	1 3	8 34	0 43	23 44	2 1	18 22	0 8	20 46	0 16	16 36	12 40	11 56	11 26	18 50			n.a.
T 16	24 3	19 50	4 10	20 10	0 26	22 17	0 20	24 41	1 4	8 37	0 43	23 42	2 0	18 22	0 8	20 46	0 16	16 36	12 41	11 54	11 25	18 50			n.a.
W17	24 5	18 55	4 47	20 33	0 15	22 32	0 23	24 45	1 4	8 41	0 43	23 41	2 0	18 21	0 8	20 47	0 16	16 36	12 41	11 51	11 24	18 51			n.a.
T 18	24 5	16 43	5 4	20 55	0 5	22 47	0 25	24 49	1 4	8 44	0 43	23 39	2 0	18 21	0 8	20 47	0 16	16 36	12 41	11 48	11 23	18 51			n.a.
F 19	24 5	13 29	5 1	21 18	0s 4	23 1	0 27	24 53	1 4	8 48	0 43	23 38	2 0	18 20	0 8	20 48	0 16	16 37	12 42	11 44	11 22	18 52			n.a.
S 20	24 5	9 35	4 39	21 40	0 14	23 14	0 30	24 56	1 5	8 51	0 43	23 36	2 0	18 20	0 8	20 48	0 16	16 37	12 42	11 42	11 21	18 52			n.a.
S 21	24 5	5 19	4 2	22 2	0 23	23 26	0 32	24 59	1 5	8 55	0 43	23 35	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 37	12 42	11 40	11 19	18 52			n.a.
M22	24 3	0 57	3 14	22 24	0 32	23 38	0 34	25 1	1 5	8 58	0 43	23 33	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 38	12 43	11 39	11 18	18 53			n.a.
T 23	24 2	3n21	2 17	22 45	0 40	23 49	0 37	25 4	1 5	9 1	0 43	23 32	2 0	18 19	0 8	20 49	0 16	16 38	12 43	11 39	11 17	18 53			n.a.
W24	24 0	7 23	1 15	23 6	0 49	24 0	0 39	25 6	1 6	9 5	0 43	23 30	2 0	18 18	0 8	20 50	0 16	16 38	12 44	11 39	11 16	18 54			n.a.
T 25	23 57	11 2	0 12	23 25	0 56	24 9	0 41	25 8	1 6	9 8	0 43	23 29	2 0	18 18	0 8	20 50	0 16	16 39	12 44	11 39	11 15	18 54			n.a.
F 26	23 54	14 12	0s52	23 44	1 4	24 18	0 43	25 9	1 6	9 11	0 43	23 27	2 0	18 17	0 8	20 51	0 16	16 39	12 44	11 39	11 14	18 55			n.a.
S 27	23 51	16 45	1 52	24 3	1 11	24 26	0 45	25 11	1 6	9 14	0 43	23 26	2 0	18 17	0 8	20 51	0 16	16 40	12 45	11 38	11 12	18 55			n.a.
S 28	23 47	18 35	2 48	24 20	1 18	24 34	0 47	25 11	1 7	9 17	0 43	23 24	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 40	12 45	11 36	11 11	18 56			n.a.
M29	23 43	19 38	3 36	24 36	1 24	24 41	0 49	25 12	1 7	9 20	0 43	23 23	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 40	12 45	11 34	11 10	18 56			n.a.
T 30	23 38	19 48	4 15	24 52	1 30	24 47	0 51	25 13	1 7	9 23	0 43	23 21	2 0	18 16	0 8	20 52	0 16	16 41	12 45	11 30	11 9	18 56			n.a.
W31	23s33	19n 5	4s43	25s 6	1s35	24s52	0s53	25s13	1s 7	9s26	0n43	23s20	2s 0	18n15	0n 8	20s53	0n16	16n41	12n46	11s26	11s 8	18n57			n.a.

Julian Day Number = 288182.5, Delta T = 29h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'09, Lahiri = -57°53'08 Julian Calendar 1 Jan. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3925 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

FEBRUARY 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 42	12♉47'46	20♋56	19♐17	25♐57	1♉19	25♎33	26♉56	19°R38	2♐ 3	17°R36	28°R49	28♎10	7♊41	n.a.	T 1
F 2	6 46 39	13°46'31	3♌15	20°46	27°11	2° 4	25°41	27° 4	19♑37	2° 5	17♍35	28♎36	28° 7	7°48	n.a.	F 2
S 3	6 50 35	14°45'13	15°44	22°18	28°24	2°50	25°48	27°12	19°36	2° 7	17°35	28°24	28° 3	7°54	n.a.	S 3
S 4	6 54 32	15°43'53	28°24	23°51	29°38	3°36	25°55	27°20	19°35	2° 9	17°34	28°14	28° 0	8° 1	n.a.	S 4
M 5	6 58 29	16°42'31	11♍16	25°25	0♉51	4°21	26° 2	27°27	19°34	2°10	17°34	28° 7	27°57	8° 8	n.a.	M 5
T 6	7 2 25	17°41'07	24°20	27° 1	2° 5	5° 6	26° 9	27°35	19°33	2°12	17°33	28° 3	27°54	8°14	n.a.	T 6
W 7	7 6 22	18°39'41	7♎40	28°39	3°19	5°52	26°16	27°43	19°32	2°14	17°33	28° 1	27°51	8°21	n.a.	W 7
T 8	7 10 18	19°38'13	21°16	0♉18	4°32	6°37	26°22	27°51	19°31	2°15	17°32	28° 1	27°47	8°28	n.a.	T 8
F 9	7 14 15	20°36'44	5♏11	1°59	5°46	7°23	26°29	27°59	19°30	2°17	17°31	28° 1	27°44	8°34	n.a.	F 9
S 10	7 18 11	21°35'12	19°26	3°41	7° 0	8° 8	26°35	28° 7	19°29	2°19	17°31	28° 0	27°41	8°41	n.a.	S 10
S 11	7 22 8	22°33'39	3♐58	5°25	8°13	8°53	26°41	28°14	19°28	2°20	17°30	27°57	27°38	8°48	n.a.	S 11
M12	7 26 4	23°32'04	18°44	7°10	9°27	9°38	26°47	28°22	19°28	2°22	17°29	27°51	27°35	8°54	n.a.	M12
T 13	7 30 1	24°30'28	3♉39	8°57	10°40	10°23	26°53	28°30	19°27	2°24	17°28	27°42	27°32	9° 1	n.a.	T 13
W14	7 33 57	25°28'49	18°33	10°46	11°54	11° 8	26°58	28°38	19°26	2°25	17°28	27°31	27°28	9° 8	n.a.	W14
T 15	7 37 54	26°27'08	3♒19	12°36	13° 8	11°54	27° 4	28°46	19°26	2°27	17°27	27°20	27°25	9°14	n.a.	T 15
F 16	7 41 50	27°25'25	17°46	14°27	14°21	12°39	27° 9	28°54	19°25	2°28	17°26	27° 9	27°22	9°21	n.a.	F 16
S 17	7 45 47	28°23'40	1♓50	16°21	15°35	13°23	27°14	29° 2	19°25	2°30	17°25	26°59	27°19	9°28	n.a.	S 17
S 18	7 49 43	29°21'52	15°27	18°15	16°48	14° 8	27°19	29°10	19°24	2°31	17°24	26°52	27°16	9°35	n.a.	S 18
M19	7 53 40	0♒20'02	28°36	20°12	18° 2	14°53	27°24	29°18	19°24	2°32	17°23	26°47	27°13	9°41	n.a.	M19
T 20	7 57 37	1°18'11	11♈20	22°10	19°16	15°38	27°29	29°26	19°24	2°34	17°22	26°45	27° 9	9°48	n.a.	T 20
W21	8 1 33	2°16'16	23°43	24° 9	20°29	16°23	27°33	29°33	19°23	2°35	17°21	26°44	27° 6	9°55	n.a.	W21
T 22	8 5 30	3°14'20	5♉49	26°10	21°43	17° 7	27°37	29°41	19°23	2°37	17°20	26°44	27° 3	10° 1	n.a.	T 22
F 23	8 9 26	4°12'22	17°44	28°13	22°56	17°52	27°41	29°49	19°23	2°38	17°19	26°44	27° 0	10° 8	n.a.	F 23
S 24	8 13 23	5°10'21	29°34	0♒16	24°10	18°37	27°45	29°57	19°23	2°39	17°18	26°42	26°57	10°15	n.a.	S 24
S 25	8 17 19	6° 8'18	11♊23	2°21	25°23	19°21	27°49	0♒ 5	19°D23	2°40	17°17	26°37	26°53	10°21	n.a.	S 25
M26	8 21 16	7° 6'14	23°16	4°28	26°37	20° 6	27°53	0°13	19°23	2°42	17°16	26°30	26°50	10°28	n.a.	M26
T 27	8 25 12	8° 4'07	5♋16	6°35	27°50	20°50	27°56	0°21	19°23	2°43	17°15	26°21	26°47	10°35	n.a.	T 27
W28	8 29 9	9♒ 1'58	17♋26	8♒43	29♉ 4	21♉34	27♎59	0♒29	19♑23	2♐44	17♍14	26♎ 9	26♎44	10♊41	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	17n30	4s58	25s19	1s40	24s57	0s55	25s13	1s 7	9s29	0n43	23s18	2s 0	18n15	0n 8	20s53	0n16	16n42	12n46	11s21	11s 7	18n57		n.a.
F 2	23 21	15 6	5 0	25 31	1 45	25 0	0 57	25 12	1 7	9 31	0 43	23 17	2 0	18 15	0 8	20 53	0 16	16 42	12 46	11 16	11 5	18 58		n.a.
S 3	23 15	11 59	4 48	25 41	1 49	25 3	0 58	25 11	1 8	9 34	0 43	23 15	2 0	18 14	0 8	20 54	0 16	16 43	12 47	11 12	11 4	18 58		n.a.
S 4	23 8	8 17	4 21	25 50	1 53	25 6	1 0	25 10	1 8	9 37	0 43	23 14	2 0	18 14	0 8	20 54	0 16	16 43	12 47	11 8	11 3	18 59		n.a.
M 5	23 1	4 9	3 41	25 57	1 56	25 7	1 2	25 9	1 8	9 39	0 43	23 12	2 0	18 14	0 8	20 55	0 16	16 44	12 47	11 6	11 2	18 59		n.a.
T 6	22 53	0s15	2 48	26 3	1 59	25 8	1 3	25 8	1 8	9 42	0 43	23 10	2 0	18 13	0 8	20 55	0 16	16 44	12 48	11 4	11 1	18 59		n.a.
W 7	22 45	4 44	1 46	26 7	2 2	25 8	1 5	25 6	1 8	9 44	0 43	23 9	2 0	18 13	0 8	20 55	0 16	16 45	12 48	11 3	11 0	19 0		n.a.
T 8	22 37	9 4	0 36	26 9	2 4	25 7	1 6	25 4	1 8	9 47	0 43	23 7	2 0	18 13	0 8	20 56	0 16	16 45	12 48	11 3	10 58	19 0		n.a.
F 9	22 28	13 1	0n38	26 10	2 5	25 6	1 8	25 1	1 8	9 49	0 43	23 6	2 0	18 13	0 8	20 56	0 16	16 46	12 49	11 3	10 57	19 1		n.a.
S 10	22 18	16 17	1 51	26 9	2 6	25 3	1 9	24 59	1 9	9 52	0 43	23 4	2 0	18 12	0 8	20 56	0 16	16 46	12 49	11 3	10 56	19 1		n.a.
S 11	22 9	18 37	2 58	26 5	2 7	25 0	1 11	24 56	1 9	9 54	0 43	23 2	2 0	18 12	0 8	20 57	0 16	16 47	12 49	11 2	10 55	19 1		n.a.
M12	21 59	19 43	3 54	26 0	2 7	24 56	1 12	24 53	1 9	9 56	0 43	23 1	2 0	18 12	0 8	20 57	0 16	16 47	12 49	11 0	10 54	19 2		n.a.
T 13	21 48	19 28	4 35	25 53	2 6	24 52	1 13	24 49	1 9	9 58	0 43	22 59	2 0	18 12	0 8	20 57	0 15	16 48	12 50	10 56	10 53	19 2		n.a.
W14	21 37	17 52	4 57	25 43	2 5	24 47	1 14	24 45	1 9	10 0	0 43	22 57	2 0	18 12	0 8	20 58	0 15	16 48	12 50	10 52	10 51	19 2		n.a.
T 15	21 26	15 6	4 59	25 31	2 3	24 41	1 15	24 41	1 9	10 2	0 43	22 56	2 0	18 11	0 8	20 58	0 15	16 49	12 50	10 48	10 50	19 3		n.a.
F 16	21 15	11 28	4 42	25 17	2 1	24 34	1 16	24 37	1 9	10 4	0 43	22 54	2 0	18 11	0 8	20 58	0 15	16 50	12 50	10 44	10 49	19 3		n.a.
S 17	21 3	7 16	4 8	25 1	1 58	24 26	1 17	24 33	1 9	10 6	0 43	22 52	2 0	18 11	0 8	20 59	0 15	16 50	12 51	10 40	10 48	19 4		n.a.
S 18	20 50	2 50	3 20	24 43	1 55	24 18	1 18	24 28	1 9	10 8	0 43	22 51	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 51	12 51	10 38	10 47	19 4		n.a.
M19	20 38	1n36	2 23	24 21	1 51	24 9	1 19	24 23	1 9	10 10	0 43	22 49	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 51	12 51	10 36	10 45	19 4		n.a.
T 20	20 25	5 50	1 21	23 58	1 47	23 59	1 20	24 18	1 9	10 11	0 43	22 47	2 1	18 11	0 8	20 59	0 15	16 52	12 51	10 35	10 44	19 5		n.a.
W21	20 11	9 42	0 16	23 32	1 42	23 49	1 21	24 12	1 9	10 13	0 43	22 46	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 53	12 52	10 35	10 43	19 5		n.a.
T 22	19 58	13 4	0s48	23 4	1 36	23 38	1 21	24 7	1 9	10 15	0 43	22 44	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 53	12 52	10 35	10 42	19 5		n.a.
F 23	19 44	15 51	1 49	22 33	1 30	23 26	1 22	24 1	1 9	10 16	0 43	22 42	2 1	18 11	0 8	21 0	0 15	16 54	12 52	10 35	10 41	19 6		n.a.
S 24	19 30	17 56	2 45	22 0	1 23	23 13	1 23	23 54	1 9	10 18	0 43	22 41	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 55	12 52	10 34	10 40	19 6		n.a.
S 25	19 15	19 15	3 33	21 24	1 16	23 0	1 23	23 48	1 9	10 19	0 43	22 39	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 55	12 53	10 32	10 38	19 6		n.a.
M26	19 0	19 43	4 13	20 46	1 8	22 46	1 23	23 41	1 9	10 20	0 43	22 37	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 56	12 53	10 30	10 37	19 7		n.a.
T 27	18 45	19 18	4 41	20 6	0 59	22 32	1 24	23 34	1 9	10 22	0 43	22 36	2 1	18 11	0 8	21 1	0 15	16 56	12 53	10 26	10 36	19 7		n.a.
W28	18s29	18n 0	4s58	19s23	0s51	22s17	1s24	23s27	1s 9	10s23	0n43	22s34	2s 1	18n11	0n 8	21s 2	0n15	16n57	12n53	10s22	10s35	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 288213.5, Delta T = 29h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'04, Lahiri = -57°53'04 Julian Calendar 1 Feb. 3924 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

MARCH 3924 BCE (-3923) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 5	9♒59'48	29♋48	10♒51	0♒18	22♉19	28♎ 2	0♒36	19♉23	2♐45	17°R12	25°R56	26♎41	10♊48	n.a.	T 1
F 2	8 37 2	10°57'35	12♌22	13° 0	1°31	23° 3	28° 5	0°44	19°23	2°46	17♍11	25♎44	26°38	10°55	n.a.	F 2
S 3	8 40 58	11°55'21	25° 9	15° 9	2°45	23°47	28° 8	0°52	19°24	2°47	17°10	25°32	26°34	11° 1	n.a.	S 3
S 4	8 44 55	12°53'05	8♍ 7	17°19	3°58	24°31	28°10	1° 0	19°24	2°48	17° 9	25°23	26°31	11° 8	n.a.	S 4
M 5	8 48 51	13°50'48	21°17	19°27	5°12	25°15	28°13	1° 8	19°24	2°49	17° 7	25°16	26°28	11°15	n.a.	M 5
T 6	8 52 48	14°48'29	4♎38	21°35	6°25	25°59	28°15	1°15	19°25	2°50	17° 6	25°12	26°25	11°21	n.a.	T 6
W 7	8 56 45	15°46'09	18°10	23°43	7°39	26°43	28°17	1°23	19°25	2°51	17° 5	25°11	26°22	11°28	n.a.	W 7
T 8	9 0 41	16°43'47	1♏53	25°48	8°52	27°27	28°19	1°31	19°26	2°52	17° 4	25°D11	26°19	11°35	n.a.	T 8
F 9	9 4 38	17°41'24	15°48	27°53	10° 6	28°11	28°20	1°39	19°26	2°53	17° 2	25°R11	26°15	11°42	n.a.	F 9
S 10	9 8 34	18°39'00	29°55	29°56	11°20	28°55	28°22	1°46	19°27	2°54	17° 1	25°10	26°12	11°48	n.a.	S 10
S 11	9 12 31	19°36'35	14♐12	1♓56	12°33	29°39	28°23	1°54	19°28	2°55	16°59	25° 8	26° 9	11°55	n.a.	S 11
M12	9 16 27	20°34'08	28°38	3°54	13°47	0♒23	28°24	2° 2	19°29	2°56	16°58	25° 4	26° 6	12° 2	n.a.	M12
T 13	9 20 24	21°31'41	13♑ 9	5°50	15° 0	1° 6	28°25	2° 9	19°29	2°57	16°57	24°57	26° 3	12° 8	n.a.	T 13
W14	9 24 20	22°29'12	27°39	7°44	16°14	1°50	28°26	2°17	19°30	2°57	16°55	24°48	25°59	12°15	n.a.	W14
T 15	9 28 17	23°26'42	12♒ 1	9°34	17°27	2°33	28°26	2°25	19°31	2°58	16°54	24°38	25°56	12°22	n.a.	T 15
F 16	9 32 13	24°24'10	26°10	11°22	18°41	3°17	28°26	2°32	19°32	2°59	16°52	24°29	25°53	12°28	n.a.	F 16
S 17	9 36 10	25°21'37	10♓ 0	13° 6	19°55	4° 0	28°R26	2°40	19°33	2°59	16°51	24°21	25°50	12°35	n.a.	S 17
S 18	9 40 7	26°19'03	23°28	14°48	21° 8	4°44	28°26	2°47	19°34	3° 0	16°49	24°15	25°47	12°42	n.a.	S 18
M19	9 44 3	27°16'27	6♈33	16°26	22°22	5°27	28°26	2°55	19°35	3° 1	16°48	24°11	25°44	12°48	n.a.	M19
T 20	9 48 0	28°13'49	19°16	18° 1	23°35	6°10	28°26	3° 2	19°36	3° 1	16°46	24°D10	25°40	12°55	n.a.	T 20
W21	9 51 56	29°11'11	1♉39	19°33	24°49	6°54	28°25	3° 9	19°38	3° 2	16°45	24°10	25°37	13° 2	n.a.	W21
T 22	9 55 53	0♓ 8'30	13°47	21° 1	26° 3	7°37	28°24	3°17	19°39	3° 2	16°43	24°11	25°34	13° 8	n.a.	T 22
F 23	9 59 49	1° 5'49	25°44	22°26	27°16	8°20	28°23	3°24	19°40	3° 3	16°42	24°R12	25°31	13°15	n.a.	F 23
S 24	10 3 46	2° 3'06	7♊36	23°48	28°30	9° 3	28°22	3°31	19°42	3° 3	16°40	24°12	25°28	13°22	n.a.	S 24
S 25	10 7 42	3° 0'22	19°27	25° 6	29°43	9°46	28°20	3°39	19°43	3° 4	16°38	24°10	25°25	13°29	n.a.	S 25
M26	10 11 39	3°57'36	1♋23	26°21	0♓57	10°29	28°19	3°46	19°44	3° 4	16°37	24° 7	25°21	13°35	n.a.	M26
T 27	10 15 35	4°54'49	13°27	27°32	2°10	11°12	28°17	3°53	19°46	3° 4	16°35	24° 1	25°18	13°42	n.a.	T 27
W28	10 19 32	5°52'01	25°44	28°39	3°24	11°55	28°15	4° 0	19°47	3° 5	16°34	23°54	25°15	13°49	n.a.	W28
T 29	10 23 29	6°49'12	8♌15	29°43	4°38	12°37	28°13	4° 7	19°49	3° 5	16°32	23°46	25°12	13°55	n.a.	T 29
F 30	10 27 25	7°46'21	21° 2	0♈43	5°51	13°20	28°11	4°14	19°51	3° 5	16°31	23°38	25° 9	14° 2	n.a.	F 30
S 31	10 31 22	8♓43'30	4♍ 6	1♈39	7♓ 5	14♒ 3	28♎ 8	4♒22	19♉52	3♐ 5	16♍29	23♎31	25♎ 5	14♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	18s13	15n52	5s 0	18s39	0s41	22s 1	1s24	23s20	1s 9	10s24	0n43	22s32	2s 1	18n11	0n 8	21s 2	0n15	16n58	12n53	10s17	10s34	19n 8			n.a.
F 2	17 57	12 57	4 49	17 52	0 32	21 44	1 25	23 12	1 9	10 25	0 43	22 31	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	16 58	12 54	10 13	10 33	19 8			n.a.
S 3	17 41	9 23	4 22	17 4	0 22	21 27	1 25	23 5	1 9	10 26	0 43	22 29	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	16 59	12 54	10 8	10 31	19 8			n.a.
S 4	17 24	5 20	3 42	16 15	0 11	21 10	1 25	22 56	1 9	10 27	0 43	22 27	2 1	18 11	0 8	21 2	0 15	17 0	12 54	10 5	10 30	19 9			n.a.
M 5	17 7	0 58	2 50	15 24	0 1	20 51	1 25	22 48	1 9	10 28	0 43	22 26	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 0	12 54	10 2	10 29	19 9			n.a.
T 6	16 50	3s31	1 47	14 32	0n10	20 32	1 25	22 40	1 9	10 28	0 43	22 24	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 1	12 54	10 1	10 28	19 9			n.a.
W 7	16 33	7 53	0 37	13 39	0 21	20 13	1 25	22 31	1 9	10 29	0 43	22 22	2 2	18 11	0 8	21 3	0 15	17 2	12 54	10 0	10 27	19 9			n.a.
T 8	16 15	11 54	0n36	12 46	0 32	19 53	1 24	22 22	1 9	10 30	0 43	22 21	2 2	18 12	0 8	21 3	0 15	17 2	12 55	10 0	10 25	19 10			n.a.
F 9	15 57	15 18	1 48	11 52	0 43	19 33	1 24	22 13	1 9	10 30	0 43	22 19	2 2	18 12	0 8	21 3	0 15	17 3	12 55	10 0	10 24	19 10			n.a.
S 10	15 39	17 51	2 54	10 59	0 53	19 11	1 24	22 4	1 9	10 31	0 43	22 17	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 4	12 55	10 0	10 23	19 10			n.a.
S 11	15 20	19 19	3 50	10 5	1 4	18 50	1 23	21 54	1 9	10 31	0 43	22 16	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 5	12 55	9 59	10 22	19 11			n.a.
M12	15 2	19 33	4 33	9 12	1 14	18 28	1 23	21 45	1 9	10 32	0 43	22 14	2 2	18 12	0 8	21 4	0 15	17 5	12 55	9 57	10 21	19 11			n.a.
T 13	14 43	18 29	4 58	8 19	1 24	18 5	1 22	21 35	1 9	10 32	0 43	22 12	2 2	18 13	0 8	21 4	0 15	17 6	12 55	9 55	10 20	19 11			n.a.
W14	14 24	16 15	5 4	7 28	1 33	17 42	1 22	21 25	1 9	10 32	0 43	22 10	2 2	18 13	0 8	21 4	0 15	17 7	12 55	9 52	10 18	19 11			n.a.
T 15	14 4	13 1	4 50	6 37	1 42	17 18	1 21	21 14	1 9	10 33	0 43	22 9	2 3	18 13	0 8	21 4	0 15	17 7	12 55	9 48	10 17	19 12			n.a.
F 16	13 45	9 5	4 19	5 48	1 51	16 54	1 21	21 4	1 9	10 33	0 43	22 7	2 3	18 13	0 8	21 5	0 15	17 8	12 55	9 44	10 16	19 12			n.a.
S 17	13 25	4 45	3 33	4 59	1 59	16 30	1 20	20 53	1 9	10 33	0 43	22 5	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 9	12 56	9 41	10 15	19 12			n.a.
S 18	13 5	0 16	2 37	4 13	2 7	16 5	1 19	20 43	1 8	10 33	0 43	22 4	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 9	12 56	9 39	10 14	19 13			n.a.
M19	12 45	4n 5	1 33	3 27	2 13	15 40	1 18	20 32	1 8	10 33	0 43	22 2	2 3	18 14	0 8	21 5	0 15	17 10	12 56	9 38	10 12	19 13			n.a.
T 20	12 25	8 9	0 26	2 44	2 20	15 14	1 17	20 20	1 8	10 33	0 43	22 1	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 11	12 56	9 37	10 11	19 13			n.a.
W21	12 4	11 45	0s40	2 2	2 25	14 48	1 16	20 9	1 8	10 32	0 43	21 59	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 11	12 56	9 37	10 10	19 13			n.a.
T 22	11 44	14 46	1 44	1 22	2 30	14 21	1 15	19 58	1 8	10 32	0 43	21 57	2 3	18 15	0 8	21 5	0 15	17 12	12 56	9 38	10 9	19 14			n.a.
F 23	11 23	17 6	2 42	0 44	2 34	13 54	1 14	19 46	1 8	10 32	0 43	21 56	2 4	18 16	0 8	21 5	0 15	17 13	12 56	9 38	10 8	19 14			n.a.
S 24	11 2	18 41	3 32	0 8	2 38	13 27	1 13	19 34	1 8	10 31	0 43	21 54	2 4	18 16	0 8	21 6	0 15	17 13	12 56	9 38	10 6	19 14			n.a.
S 25	10 41	19 27	4 13	0n27	2 40	13 0	1 12	19 22	1 7	10 31	0 43	21 52	2 4	18 16	0 8	21 6	0 15	17 14	12 56	9 37	10 5	19 14			n.a.
M26	10 19	19 21	4 44	0 59	2 42	12 32	1 11	19 10	1 7	10 30	0 43	21 51	2 4	18 17	0 8	21 6	0 15	17 15	12 56	9 36	10 4	19 15			n.a.
T 27	9 58	18 23	5 3	1 29	2 43	12 3	1 9	18 58	1 7	10 30	0 43	21 49	2 4	18 17	0 8	21 6	0 15	17 15	12 56	9 34	10 3	19 15			n.a.
W28	9 36	16 33	5 8	1 56	2 44	11 35	1 8	18 45	1 7	10 29	0 43	21 47	2 4	18 18	0 8	21 6	0 15	17 16	12 56	9 31	10 2	19 15			n.a.
T 29	9 15	13 54	4 58	2 22	2 43	11 6	1 6	18 33	1 7	10 28	0 42	21 46	2 5	18 18	0 8	21 6	0 15	17 17	12 56	9 28	10 1	19 15			n.a.
F 30	8 53	10 34	4 34	2 45	2 42	10 37	1 5	18 20	1 7	10 27	0 42	21 44	2 5	18 19	0 8	21 6	0 15	17 17	12 56	9 25	9 59	19 15			n.a.
S 31	8s31	6n38	3s55	3n 6	2n40	10s 8	1s 3	18s 7	1s 6	10s27	0n42	21s43	2s 5	18n19	0n 8	21s 6	0n15	17n18	12n56	9s22	9s58	19n16			n.a.

Julian Day Number = 288241.5, Delta T = 29h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -57°00'01, Lahiri = -57°53'00 Julian Calendar 1 March 3924 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

APRIL 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 18	9♓40'37	17♍26	2♈31	8♓18	14♒45	28°R 6	4♒29	19♉54	3♐ 6	16°R27	23°R25	25♎ 2	14♊15	n.a.	S 1
M 2	10 39 15	10°37'44	0♎58	3°20	9°32	15°28	28♎ 3	4°35	19°56	3° 6	16♍26	23♎21	24°59	14°22	n.a.	M 2
T 3	10 43 11	11°34'50	14°43	4° 4	10°46	16°10	28° 0	4°42	19°58	3° 6	16°24	23°19	24°56	14°29	n.a.	T 3
W 4	10 47 8	12°31'56	28°37	4°44	11°59	16°53	27°56	4°49	20° 0	3° 6	16°22	23°D19	24°53	14°35	n.a.	W 4
T 5	10 51 4	13°29'01	12♏38	5°20	13°13	17°35	27°53	4°56	20° 2	3° 6	16°21	23°20	24°50	14°42	n.a.	T 5
F 6	10 55 1	14°26'05	26°45	5°52	14°26	18°18	27°49	5° 3	20° 4	3°R 6	16°19	23°21	24°46	14°49	n.a.	F 6
S 7	10 58 58	15°23'10	10♐55	6°20	15°40	19° 0	27°46	5° 9	20° 6	3° 6	16°18	23°R22	24°43	14°56	n.a.	S 7
S 8	11 2 54	16°20'14	25° 7	6°43	16°54	19°42	27°42	5°16	20° 8	3° 6	16°16	23°22	24°40	15° 2	n.a.	S 8
M 9	11 6 51	17°17'17	9♑19	7° 1	18° 7	20°24	27°38	5°23	20°10	3° 6	16°14	23°20	24°37	15° 9	n.a.	M 9
T 10	11 10 47	18°14'21	23°29	7°15	19°21	21° 6	27°34	5°29	20°12	3° 6	16°13	23°17	24°34	15°16	n.a.	T 10
W11	11 14 44	19°11'24	7♒33	7°24	20°35	21°48	27°29	5°36	20°14	3° 5	16°11	23°12	24°30	15°22	n.a.	W11
T 12	11 18 40	20° 8'27	21°28	7°29	21°48	22°30	27°25	5°42	20°16	3° 5	16° 9	23° 7	24°27	15°29	n.a.	T 12
F 13	11 22 37	21° 5'29	5♓11	7°R30	23° 2	23°12	27°20	5°49	20°19	3° 5	16° 8	23° 3	24°24	15°36	n.a.	F 13
S 14	11 26 34	22° 2'31	18°38	7°25	24°16	23°54	27°15	5°55	20°21	3° 5	16° 6	22°58	24°21	15°42	n.a.	S 14
S 15	11 30 30	22°59'32	1♈48	7°17	25°29	24°36	27°10	6° 1	20°23	3° 5	16° 4	22°55	24°18	15°49	n.a.	S 15
M16	11 34 27	23°56'34	14°41	7° 4	26°43	25°18	27° 5	6° 7	20°26	3° 4	16° 3	22°54	24°15	15°56	n.a.	M16
T 17	11 38 23	24°53'34	27°16	6°48	27°57	25°59	26°59	6°14	20°28	3° 4	16° 1	22°D54	24°11	16° 2	n.a.	T 17
W18	11 42 20	25°50'35	9♉35	6°27	29°10	26°41	26°54	6°20	20°31	3° 4	16° 0	22°55	24° 8	16° 9	n.a.	W18
T 19	11 46 16	26°47'35	21°42	6° 3	0♈24	27°23	26°48	6°26	20°33	3° 3	15°58	22°56	24° 5	16°16	n.a.	T 19
F 20	11 50 13	27°44'34	3♊39	5°36	1°38	28° 4	26°43	6°32	20°36	3° 3	15°56	22°58	24° 2	16°23	n.a.	F 20
S 21	11 54 10	28°41'33	15°31	5° 7	2°51	28°46	26°37	6°38	20°38	3° 2	15°55	22°59	23°59	16°29	n.a.	S 21
S 22	11 58 6	29°38'32	27°23	4°35	4° 5	29°27	26°31	6°43	20°41	3° 2	15°53	23°R 0	23°56	16°36	n.a.	S 22
M23	12 2 3	0♈35'31	9♋19	4° 2	5°19	0♓ 8	26°25	6°49	20°44	3° 1	15°52	23° 0	23°52	16°43	n.a.	M23
T 24	12 5 59	1°32'29	21°25	3°27	6°32	0°50	26°18	6°55	20°46	3° 1	15°50	22°58	23°49	16°49	n.a.	T 24
W25	12 9 56	2°29'26	3♌44	2°52	7°46	1°31	26°12	7° 1	20°49	3° 0	15°49	22°56	23°46	16°56	n.a.	W25
T 26	12 13 52	3°26'24	16°20	2°17	9° 0	2°12	26° 6	7° 6	20°52	3° 0	15°47	22°54	23°43	17° 3	n.a.	T 26
F 27	12 17 49	4°23'21	29°16	1°43	10°14	2°53	25°59	7°12	20°55	2°59	15°45	22°51	23°40	17° 9	n.a.	F 27
S 28	12 21 46	5°20'18	12♍32	1° 9	11°27	3°34	25°52	7°17	20°57	2°58	15°44	22°49	23°36	17°16	n.a.	S 28
S 29	12 25 42	6°17'15	26° 8	0°38	12°41	4°15	25°46	7°22	21° 0	2°58	15°42	22°47	23°33	17°23	n.a.	S 29
M30	12 29 39	7♈14'13	10♎ 2	0♈ 9	13♈55	4♓56	25♎39	7♒28	21♉ 3	2♐57	15♍41	22♎46	23♎30	17♊29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	2n19	3s 2	3n25	2n37	9s38	1s 2	17s54	1s 6	10s26	0n42	21s41	2s 5	18n20	0n 8	21s 6	0n15	17n18	12n56	9s20	9s57	19n16		n.a.
M 2	7 47	2s12	1 58	3 41	2 33	9 8	1 0	17 41	1 6	10 25	0 42	21 40	2 5	18 20	0 8	21 6	0 15	17 19	12 56	9 19	9 56	19 16		n.a.
T 3	7 25	6 40	0 47	3 55	2 28	8 38	0 59	17 28	1 6	10 24	0 42	21 38	2 5	18 21	0 8	21 6	0 15	17 20	12 56	9 18	9 55	19 16		n.a.
W 4	7 2	10 50	0n29	4 6	2 22	8 8	0 57	17 15	1 6	10 22	0 42	21 36	2 6	18 21	0 8	21 6	0 15	17 20	12 56	9 18	9 53	19 16		n.a.
T 5	6 40	14 25	1 43	4 15	2 16	7 37	0 55	17 1	1 5	10 21	0 42	21 35	2 6	18 22	0 8	21 6	0 15	17 21	12 56	9 18	9 52	19 17		n.a.
F 6	6 17	17 11	2 52	4 21	2 8	7 6	0 53	16 47	1 5	10 20	0 42	21 33	2 6	18 22	0 8	21 6	0 15	17 22	12 56	9 19	9 51	19 17		n.a.
S 7	5 55	18 54	3 50	4 24	2 0	6 35	0 52	16 34	1 5	10 19	0 42	21 32	2 6	18 23	0 8	21 6	0 15	17 22	12 56	9 19	9 50	19 17		n.a.
S 8	5 32	19 26	4 35	4 25	1 51	6 4	0 50	16 20	1 5	10 17	0 42	21 30	2 6	18 23	0 8	21 6	0 15	17 23	12 56	9 19	9 49	19 17		n.a.
M 9	5 9	18 44	5 2	4 23	1 41	5 33	0 48	16 6	1 5	10 16	0 42	21 29	2 6	18 24	0 8	21 6	0 15	17 23	12 56	9 18	9 47	19 17		n.a.
T 10	4 46	16 53	5 11	4 19	1 30	5 2	0 46	15 52	1 4	10 14	0 42	21 27	2 7	18 25	0 8	21 6	0 15	17 24	12 55	9 17	9 46	19 18		n.a.
W11	4 23	14 2	5 2	4 12	1 18	4 30	0 44	15 38	1 4	10 13	0 42	21 26	2 7	18 25	0 8	21 6	0 15	17 24	12 55	9 15	9 45	19 18		n.a.
T 12	4 0	10 25	4 35	4 2	1 5	3 59	0 42	15 23	1 4	10 11	0 42	21 25	2 7	18 26	0 8	21 6	0 15	17 25	12 55	9 14	9 44	19 18		n.a.
F 13	3 37	6 17	3 52	3 50	0 52	3 27	0 40	15 9	1 4	10 9	0 42	21 23	2 7	18 26	0 8	21 6	0 15	17 26	12 55	9 12	9 43	19 18		n.a.
S 14	3 14	1 55	2 57	3 36	0 38	2 55	0 38	14 55	1 3	10 8	0 42	21 22	2 7	18 27	0 8	21 6	0 15	17 26	12 55	9 10	9 41	19 18		n.a.
S 15	2 51	2n27	1 53	3 19	0 23	2 23	0 36	14 40	1 3	10 6	0 41	21 20	2 8	18 28	0 8	21 6	0 15	17 27	12 55	9 9	9 40	19 18		n.a.
M16	2 28	6 38	0 45	3 0	0 8	1 51	0 34	14 25	1 3	10 4	0 41	21 19	2 8	18 28	0 8	21 6	0 15	17 27	12 55	9 8	9 39	19 19		n.a.
T 17	2 5	10 24	0s24	2 39	0s 8	1 19	0 32	14 11	1 2	10 2	0 41	21 17	2 8	18 29	0 8	21 6	0 15	17 28	12 55	9 8	9 38	19 19		n.a.
W18	1 42	13 39	1 30	2 16	0 24	0 47	0 29	13 56	1 2	10 0	0 41	21 16	2 8	18 30	0 8	21 6	0 15	17 28	12 54	9 9	9 37	19 19		n.a.
T 19	1 19	16 15	2 32	1 51	0 40	0 15	0 27	13 41	1 2	9 58	0 41	21 15	2 8	18 30	0 8	21 6	0 15	17 29	12 54	9 9	9 35	19 19		n.a.
F 20	0 55	18 6	3 26	1 25	0 57	0n17	0 25	13 26	1 2	9 56	0 41	21 13	2 9	18 31	0 8	21 6	0 15	17 29	12 54	9 10	9 34	19 19		n.a.
S 21	0 32	19 8	4 10	0 58	1 13	0 49	0 23	13 11	1 1	9 54	0 41	21 12	2 9	18 32	0 8	21 6	0 15	17 30	12 54	9 10	9 33	19 19		n.a.
S 22	0 9	19 20	4 44	0 31	1 29	1 21	0 20	12 56	1 1	9 52	0 41	21 11	2 9	18 33	0 8	21 5	0 15	17 30	12 54	9 11	9 32	19 19		n.a.
M23	0n14	18 40	5 6	0 2	1 45	1 53	0 18	12 40	1 1	9 50	0 41	21 9	2 9	18 33	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 11	9 31	19 20		n.a.
T 24	0 38	17 9	5 15	0s26	2 1	2 25	0 16	12 25	1 0	9 48	0 41	21 8	2 10	18 34	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 10	9 29	19 20		n.a.
W25	1 1	14 50	5 10	0 53	2 15	2 57	0 14	12 10	1 0	9 45	0 41	21 7	2 10	18 35	0 8	21 5	0 15	17 31	12 53	9 9	9 28	19 20		n.a.
T 26	1 24	11 47	4 49	1 20	2 29	3 29	0 11	11 54	1 0	9 43	0 40	21 6	2 10	18 36	0 8	21 5	0 15	17 32	12 53	9 8	9 27	19 20		n.a.
F 27	1 47	8 5	4 14	1 46	2 42	4 1	0 9	11 39	0 59	9 41	0 40	21 4	2 10	18 36	0 8	21 5	0 15	17 32	12 53	9 7	9 26	19 20		n.a.
S 28	2 11	3 54	3 24	2 11	2 54	4 33	0 7	11 23	0 59	9 38	0 40	21 3	2 11	18 37	0 8	21 5	0 15	17 33	12 52	9 6	9 25	19 20		n.a.
S 29	2 34	0s35	2 22	2 34	3 5	5 5	0 4	11 7	0 59	9 36	0 40	21 2	2 11	18 38	0 8	21 5	0 15	17 33	12 52	9 6	9 23	19 20		n.a.
M30	2n57	5s 9	1s10	2s54	3s15	5n36	0s 2	10s52	0s58	9s34	0n40	21s 1	2s11	18n39	0n 8	21s 5	0n15	17n34	12n52	9s 5	9s22	19n20		n.a.

Julian Day Number = 288272.5, Delta T = 29h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'57, Lahiri = -57°52'56 Julian Calendar 1 Apr. 3924 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

MAY 3924 BCE (-3923) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 35	8♈11'10	24♎12	29°R43	15♈ 8	5♓37	25°R32	7♒33	21♉ 6	2°R56	15°R39	22°D45	23♎27	17♊36	n.a.	T 1
W 2	12 37 32	9° 8'08	8♏32	29♓21	16°22	6°18	25♎25	7°38	21° 9	2♐55	15♍38	22♎46	23°24	17°43	n.a.	W 2
T 3	12 41 28	10° 5'06	22°59	29° 2	17°36	6°59	25°18	7°43	21°12	2°54	15°37	22°46	23°21	17°50	n.a.	T 3
F 4	12 45 25	11° 2'05	7♐26	28°47	18°50	7°39	25°10	7°48	21°15	2°54	15°35	22°47	23°17	17°56	n.a.	F 4
S 5	12 49 22	11°59'04	21°51	28°37	20° 3	8°20	25° 3	7°53	21°18	2°53	15°34	22°48	23°14	18° 3	n.a.	S 5
S 6	12 53 18	12°56'04	6♑ 9	28°31	21°17	9° 0	24°56	7°58	21°21	2°52	15°32	22°49	23°11	18°10	n.a.	S 6
M 7	12 57 15	13°53'05	20°17	28°D31	22°31	9°41	24°48	8° 3	21°24	2°51	15°31	22°R49	23° 8	18°16	n.a.	M 7
T 8	13 1 11	14°50'06	4♒14	28°35	23°45	10°21	24°41	8° 7	21°28	2°50	15°30	22°48	23° 5	18°23	n.a.	T 8
W 9	13 5 8	15°47'08	17°58	28°44	24°58	11° 2	24°33	8°12	21°31	2°49	15°28	22°48	23° 1	18°30	n.a.	W 9
T 10	13 9 4	16°44'11	1♓29	28°59	26°12	11°42	24°26	8°16	21°34	2°48	15°27	22°47	22°58	18°36	n.a.	T 10
F 11	13 13 1	17°41'14	14°47	29°19	27°26	12°23	24°18	8°21	21°37	2°47	15°26	22°46	22°55	18°43	n.a.	F 11
S 12	13 16 58	18°38'18	27°50	29°44	28°40	13° 3	24°11	8°25	21°40	2°46	15°24	22°46	22°52	18°50	n.a.	S 12
S 13	13 20 54	19°35'23	10♈38	0♈14	29°53	13°43	24° 3	8°29	21°44	2°45	15°23	22°46	22°49	18°57	n.a.	S 13
M14	13 24 51	20°32'29	23°14	0°49	1♉ 7	14°23	23°55	8°34	21°47	2°44	15°22	22°D45	22°46	19° 3	n.a.	M14
T 15	13 28 47	21°29'35	5♉36	1°30	2°21	15° 3	23°48	8°38	21°50	2°43	15°20	22°46	22°42	19°10	n.a.	T 15
W16	13 32 44	22°26'42	17°48	2°16	3°35	15°43	23°40	8°42	21°54	2°42	15°19	22°R46	22°39	19°17	n.a.	W16
T 17	13 36 40	23°23'50	29°49	3° 7	4°49	16°23	23°32	8°46	21°57	2°40	15°18	22°46	22°36	19°23	n.a.	T 17
F 18	13 40 37	24°20'58	11♊44	4° 3	6° 3	17° 3	23°24	8°49	22° 0	2°39	15°17	22°45	22°33	19°30	n.a.	F 18
S 19	13 44 34	25°18'07	23°36	5° 4	7°16	17°43	23°17	8°53	22° 4	2°38	15°16	22°45	22°30	19°37	n.a.	S 19
S 20	13 48 30	26°15'16	5♋27	6°10	8°30	18°23	23° 9	8°57	22° 7	2°37	15°15	22°45	22°27	19°43	n.a.	S 20
M21	13 52 27	27°12'26	17°23	7°20	9°44	19° 2	23° 1	9° 0	22°11	2°36	15°13	22°45	22°23	19°50	n.a.	M21
T 22	13 56 23	28° 9'37	29°27	8°35	10°58	19°42	22°54	9° 4	22°14	2°34	15°12	22°D45	22°20	19°57	n.a.	T 22
W23	14 0 20	29° 6'48	11♌45	9°55	12°12	20°22	22°46	9° 7	22°18	2°33	15°11	22°45	22°17	20° 4	n.a.	W23
T 24	14 4 16	0♉ 4'01	24°20	11°20	13°26	21° 1	22°38	9°10	22°21	2°32	15°10	22°45	22°14	20°10	n.a.	T 24
F 25	14 8 13	1° 1'13	7♍16	12°49	14°39	21°41	22°31	9°13	22°25	2°30	15° 9	22°46	22°11	20°17	n.a.	F 25
S 26	14 12 10	1°58'27	20°36	14°22	15°53	22°20	22°23	9°16	22°28	2°29	15° 8	22°47	22° 7	20°24	n.a.	S 26
S 27	14 16 6	2°55'41	4♎20	15°59	17° 7	22°59	22°16	9°19	22°32	2°28	15° 7	22°47	22° 4	20°30	n.a.	S 27
M28	14 20 3	3°52'57	18°28	17°40	18°21	23°38	22° 8	9°22	22°35	2°26	15° 6	22°R48	22° 1	20°37	n.a.	M28
T 29	14 23 59	4°50'13	2♏57	19°24	19°35	24°18	22° 1	9°25	22°39	2°25	15° 6	22°48	21°58	20°44	n.a.	T 29
W30	14 27 56	5°47'31	17°41	21°12	20°49	24°57	21°54	9°28	22°42	2°23	15° 5	22°47	21°55	20°51	n.a.	W30
T 31	14 31 52	6♉44'50	2♐33	23♈ 3	22♉ 2	25♓36	21♎46	9♒30	22♉46	2♐22	15♍ 4	22♎46	21♎52	20♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n20	9s31	0n 8	3s13	3s24	6n 8	0n 1	10s36	0s58	9s31	0n40	21s 0	2s11	18n39	0n 8	21s 4	0n15	17n34	12n52	9s 5	9s21	19n21		n.a.
W 2	3 43	13 23	1 26	3 29	3 31	6 39	0 3	10 20	0 58	9 29	0 40	20 59	2 12	18 40	0 8	21 4	0 15	17 34	12 51	9 5	9 20	19 21		n.a.
T 3	4 6	16 27	2 40	3 42	3 37	7 10	0 5	10 4	0 57	9 26	0 40	20 57	2 12	18 41	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 19	19 21		n.a.
F 4	4 29	18 29	3 43	3 52	3 41	7 41	0 8	9 48	0 57	9 23	0 39	20 56	2 12	18 42	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 17	19 21		n.a.
S 5	4 52	19 19	4 32	3 59	3 45	8 12	0 10	9 33	0 57	9 21	0 39	20 55	2 12	18 43	0 8	21 4	0 15	17 35	12 51	9 6	9 16	19 21		n.a.
S 6	5 15	18 53	5 4	4 3	3 47	8 43	0 12	9 17	0 56	9 18	0 39	20 54	2 13	18 44	0 8	21 4	0 15	17 36	12 50	9 6	9 15	19 21		n.a.
M 7	5 37	17 18	5 17	4 4	3 47	9 13	0 15	9 0	0 56	9 16	0 39	20 53	2 13	18 44	0 8	21 3	0 15	17 36	12 50	9 6	9 14	19 21		n.a.
T 8	6 0	14 42	5 11	4 2	3 47	9 43	0 17	8 44	0 56	9 13	0 39	20 52	2 13	18 45	0 8	21 3	0 15	17 36	12 50	9 6	9 12	19 21		n.a.
W 9	6 23	11 19	4 47	3 56	3 45	10 14	0 19	8 28	0 55	9 10	0 39	20 51	2 13	18 46	0 8	21 3	0 15	17 36	12 49	9 6	9 11	19 21		n.a.
T 10	6 45	7 23	4 8	3 48	3 42	10 43	0 22	8 12	0 55	9 7	0 39	20 50	2 14	18 47	0 8	21 3	0 15	17 37	12 49	9 6	9 10	19 21		n.a.
F 11	7 7	3 10	3 16	3 36	3 38	11 13	0 24	7 56	0 54	9 5	0 38	20 49	2 14	18 48	0 8	21 3	0 15	17 37	12 49	9 5	9 9	19 21		n.a.
S 12	7 30	1n 9	2 14	3 22	3 34	11 42	0 26	7 40	0 54	9 2	0 38	20 48	2 14	18 49	0 8	21 2	0 15	17 37	12 48	9 5	9 8	19 21		n.a.
S 13	7 52	5 21	1 7	3 4	3 28	12 11	0 29	7 24	0 54	8 59	0 38	20 48	2 14	18 50	0 8	21 2	0 15	17 37	12 48	9 5	9 6	19 22		n.a.
M14	8 14	9 14	0s 3	2 43	3 21	12 40	0 31	7 7	0 53	8 57	0 38	20 47	2 15	18 50	0 8	21 2	0 15	17 38	12 48	9 5	9 5	19 22		n.a.
T 15	8 36	12 38	1 11	2 20	3 14	13 8	0 33	6 51	0 53	8 54	0 38	20 46	2 15	18 51	0 8	21 2	0 15	17 38	12 47	9 5	9 4	19 22		n.a.
W16	8 58	15 27	2 15	1 54	3 5	13 36	0 36	6 35	0 52	8 51	0 38	20 45	2 15	18 52	0 8	21 2	0 15	17 38	12 47	9 5	9 3	19 22		n.a.
T 17	9 20	17 33	3 12	1 25	2 56	14 4	0 38	6 18	0 52	8 48	0 37	20 44	2 15	18 53	0 8	21 1	0 15	17 38	12 47	9 5	9 2	19 22		n.a.
F 18	9 41	18 51	4 0	0 53	2 47	14 32	0 40	6 2	0 51	8 45	0 37	20 43	2 16	18 54	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	9 0	19 22		n.a.
S 19	10 3	19 19	4 37	0 19	2 36	14 59	0 42	5 46	0 51	8 43	0 37	20 43	2 16	18 55	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	8 59	19 22		n.a.
S 20	10 24	18 56	5 3	0n17	2 26	15 25	0 44	5 29	0 51	8 40	0 37	20 42	2 16	18 56	0 8	21 1	0 15	17 38	12 46	9 5	8 58	19 22		n.a.
M21	10 45	17 43	5 16	0 56	2 15	15 52	0 47	5 13	0 50	8 37	0 37	20 41	2 17	18 57	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 57	19 22		n.a.
T 22	11 6	15 41	5 15	1 37	2 3	16 18	0 49	4 57	0 50	8 34	0 37	20 41	2 17	18 58	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 56	19 22		n.a.
W23	11 27	12 56	5 0	2 20	1 51	16 43	0 51	4 40	0 49	8 32	0 36	20 40	2 17	18 59	0 8	21 0	0 15	17 39	12 45	9 5	8 54	19 22		n.a.
T 24	11 48	9 32	4 31	3 5	1 39	17 8	0 53	4 24	0 49	8 29	0 36	20 39	2 18	19 0	0 8	21 0	0 15	17 39	12 44	9 5	8 53	19 22		n.a.
F 25	12 9	5 35	3 47	3 52	1 27	17 33	0 55	4 8	0 48	8 26	0 36	20 39	2 18	19 1	0 8	20 59	0 15	17 39	12 44	9 5	8 52	19 22		n.a.
S 26	12 29	1 15	2 49	4 41	1 14	17 57	0 57	3 51	0 48	8 24	0 36	20 38	2 18	19 1	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 51	19 22		n.a.
S 27	12 49	3s18	1 41	5 31	1 1	18 21	0 59	3 35	0 47	8 21	0 36	20 38	2 18	19 2	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 49	19 22		n.a.
M28	13 9	7 48	0 24	6 22	0 49	18 44	1 1	3 18	0 47	8 18	0 35	20 37	2 19	19 3	0 8	20 59	0 15	17 39	12 43	9 6	8 48	19 22		n.a.
T 29	13 29	11 57	0n56	7 14	0 36	19 6	1 2	3 2	0 47	8 16	0 35	20 37	2 19	19 4	0 8	20 58	0 15	17 39	12 42	9 6	8 47	19 22		n.a.
W30	13 49	15 26	2 14	8 7	0 24	19 29	1 4	2 46	0 46	8 13	0 35	20 36	2 19	19 5	0 8	20 58	0 15	17 39	12 42	9 6	8 46	19 22		n.a.
T 31	14n 8	17s56	3n23	9n 1	0s12	19n50	1n 6	2s29	0s46	8s10	0n35	20s36	2s20	19n 6	0n 8	20s58	0n15	17n39	12n41	9s 5	8s45	19n22		n.a.

Julian Day Number = 288302.5, Delta T = 29h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'52, Lahiri = -57°52'52 Julian Calendar 1 May 3924 BCE == Greg. Calendar 30 March 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

JUNE 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 49	7♉42'10	17♐26	24♈57	23♉16	26♓15	21°R39	9♒33	22♉50	2°R21	15°R 3	22°R44	21♎48	21♊ 4	n.a.	F 1
S 2	14 39 46	8°39'32	2♑12	26°53	24°30	26°54	21♎32	9°35	22°53	2♐19	15♍ 2	22♎42	21°45	21°11	n.a.	S 2
S 3	14 43 42	9°36'55	16°44	28°51	25°44	27°33	21°25	9°37	22°57	2°18	15° 1	22°41	21°42	21°17	n.a.	S 3
M 4	14 47 39	10°34'20	0♒58	0♉51	26°58	28°12	21°18	9°40	23° 1	2°16	15° 1	22°40	21°39	21°24	n.a.	M 4
T 5	14 51 35	11°31'47	14°53	2°53	28°12	28°51	21°11	9°42	23° 4	2°15	15° 0	22°D39	21°36	21°31	n.a.	T 5
W 6	14 55 32	12°29'15	28°27	4°55	29°26	29°29	21° 5	9°44	23° 8	2°13	14°59	22°40	21°32	21°37	n.a.	W 6
T 7	14 59 28	13°26'45	11♓42	6°59	0♊39	0♈ 8	20°58	9°45	23°12	2°12	14°59	22°41	21°29	21°44	n.a.	T 7
F 8	15 3 25	14°24'16	24°40	9° 2	1°53	0°47	20°52	9°47	23°15	2°10	14°58	22°43	21°26	21°51	n.a.	F 8
S 9	15 7 22	15°21'49	7♈23	11° 6	3° 7	1°25	20°45	9°49	23°19	2° 9	14°57	22°44	21°23	21°58	n.a.	S 9
S 10	15 11 18	16°19'24	19°53	13°10	4°21	2° 4	20°39	9°50	23°23	2° 7	14°57	22°R45	21°20	22° 4	n.a.	S 10
M11	15 15 15	17°17'01	2♉12	15°13	5°35	2°42	20°33	9°52	23°26	2° 5	14°56	22°44	21°17	22°11	n.a.	M11
T 12	15 19 11	18°14'39	14°21	17°16	6°49	3°20	20°27	9°53	23°30	2° 4	14°56	22°43	21°13	22°18	n.a.	T 12
W13	15 23 8	19°12'19	26°23	19°18	8° 3	3°59	20°21	9°54	23°34	2° 2	14°55	22°40	21°10	22°24	n.a.	W13
T 14	15 27 4	20°10'00	8♊19	21°20	9°17	4°37	20°15	9°55	23°38	2° 1	14°55	22°36	21° 7	22°31	n.a.	T 14
F 15	15 31 1	21° 7'43	20°11	23°20	10°31	5°15	20° 9	9°56	23°41	1°59	14°55	22°31	21° 4	22°38	n.a.	F 15
S 16	15 34 58	22° 5'27	2♋ 2	25°19	11°44	5°53	20° 4	9°57	23°45	1°57	14°54	22°26	21° 1	22°45	n.a.	S 16
S 17	15 38 54	23° 3'13	13°53	27°17	12°58	6°31	19°58	9°58	23°49	1°56	14°54	22°21	20°58	22°51	n.a.	S 17
M18	15 42 51	24° 1'01	25°49	29°14	14°12	7° 9	19°53	9°59	23°53	1°54	14°54	22°17	20°54	22°58	n.a.	M18
T 19	15 46 47	24°58'50	7♌52	1♊ 9	15°26	7°47	19°48	9°59	23°56	1°53	14°53	22°14	20°51	23° 5	n.a.	T 19
W20	15 50 44	25°56'40	20° 6	3° 4	16°40	8°25	19°43	10° 0	24° 0	1°51	14°53	22°13	20°48	23°11	n.a.	W20
T 21	15 54 40	26°54'32	2♍37	4°57	17°54	9° 3	19°39	10° 0	24° 4	1°49	14°53	22°D13	20°45	23°18	n.a.	T 21
F 22	15 58 37	27°52'25	15°28	6°48	19° 8	9°40	19°34	10° 0	24° 7	1°48	14°53	22°14	20°42	23°25	n.a.	F 22
S 23	16 2 33	28°50'20	28°43	8°38	20°22	10°18	19°30	10° 1	24°11	1°46	14°53	22°15	20°38	23°31	n.a.	S 23
S 24	16 6 30	29°48'17	12♎25	10°27	21°36	10°56	19°25	10°R 1	24°15	1°44	14°52	22°17	20°35	23°38	n.a.	S 24
M25	16 10 27	0♊46'15	26°35	12°15	22°49	11°33	19°21	10° 0	24°19	1°43	14°52	22°R17	20°32	23°45	n.a.	M25
T 26	16 14 23	1°44'15	11♏10	14° 1	24° 3	12°11	19°17	10° 0	24°22	1°41	14°52	22°16	20°29	23°52	n.a.	T 26
W27	16 18 20	2°42'16	26° 7	15°46	25°17	12°48	19°13	10° 0	24°26	1°40	14°D52	22°12	20°26	23°58	n.a.	W27
T 28	16 22 16	3°40'20	11♐17	17°30	26°31	13°25	19°10	10° 0	24°30	1°38	14°52	22° 8	20°23	24° 5	n.a.	T 28
F 29	16 26 13	4°38'26	26°31	19°12	27°45	14° 2	19° 7	9°59	24°33	1°36	14°52	22° 2	20°19	24°12	n.a.	F 29
S 30	16 30 9	5♊36'34	11♑37	20♊53	28♊59	14♈40	19♎ 3	9♒58	24♉37	1♐35	14♍52	21♎55	20♎16	24♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		
F 1	14n27	19s12	4n18	9n54	0s 0	20n11	1n 8	2s13	0s45	8s 8	0n35	20s35	2s20	19n 7	0n 8	20s58	0n15	17n39	12n41	9s 5	8s43	19n22			n.a.
S 2	14 46	19 9	4 56	10 48	0n11	20 32	1 9	1 57	0 45	8 5	0 34	20 35	2 20	19 8	0 8	20 57	0 15	17 39	12 40	9 4	8 42	19 22			n.a.
S 3	15 5	17 49	5 14	11 42	0 22	20 52	1 11	1 40	0 44	8 3	0 34	20 35	2 21	19 9	0 8	20 57	0 15	17 39	12 40	9 3	8 41	19 22			n.a.
M 4	15 24	15 24	5 13	12 35	0 32	21 11	1 13	1 24	0 44	8 0	0 34	20 34	2 21	19 10	0 8	20 57	0 15	17 38	12 40	9 3	8 40	19 22			n.a.
T 5	15 42	12 10	4 53	13 28	0 42	21 30	1 14	1 8	0 43	7 58	0 34	20 34	2 21	19 11	0 8	20 56	0 15	17 38	12 39	9 3	8 38	19 22			n.a.
W 6	16 0	8 20	4 17	14 19	0 51	21 49	1 16	0 51	0 43	7 56	0 34	20 34	2 21	19 12	0 8	20 56	0 15	17 38	12 39	9 3	8 37	19 22			n.a.
T 7	16 18	4 11	3 27	15 9	1 0	22 6	1 17	0 35	0 42	7 53	0 33	20 34	2 22	19 13	0 9	20 56	0 15	17 38	12 38	9 4	8 36	19 22			n.a.
F 8	16 36	0n 6	2 29	15 58	1 8	22 23	1 19	0 19	0 42	7 51	0 33	20 33	2 22	19 14	0 9	20 55	0 15	17 38	12 38	9 4	8 35	19 22			n.a.
S 9	16 53	4 17	1 24	16 45	1 15	22 40	1 20	0 3	0 41	7 49	0 33	20 33	2 22	19 15	0 9	20 55	0 15	17 38	12 37	9 5	8 34	19 22			n.a.
S 10	17 10	8 13	0 16	17 31	1 22	22 55	1 21	0n14	0 40	7 47	0 33	20 33	2 23	19 16	0 9	20 55	0 15	17 38	12 37	9 5	8 32	19 22			n.a.
M11	17 27	11 45	0s52	18 14	1 27	23 10	1 22	0 30	0 40	7 44	0 32	20 33	2 23	19 17	0 9	20 55	0 15	17 37	12 36	9 5	8 31	19 22			n.a.
T 12	17 44	14 44	1 56	18 56	1 33	23 25	1 24	0 46	0 39	7 42	0 32	20 33	2 23	19 18	0 9	20 54	0 15	17 37	12 36	9 4	8 30	19 22			n.a.
W13	18 0	17 3	2 54	19 35	1 37	23 38	1 25	1 2	0 39	7 40	0 32	20 33	2 24	19 19	0 9	20 54	0 15	17 37	12 35	9 3	8 29	19 22			n.a.
T 14	18 16	18 36	3 44	20 12	1 41	23 51	1 26	1 18	0 38	7 38	0 32	20 33	2 24	19 20	0 9	20 54	0 15	17 37	12 35	9 2	8 27	19 22			n.a.
F 15	18 32	19 20	4 24	20 47	1 44	24 4	1 27	1 34	0 38	7 36	0 31	20 33	2 24	19 21	0 9	20 53	0 15	17 36	12 34	9 0	8 26	19 22			n.a.
S 16	18 47	19 12	4 53	21 20	1 47	24 15	1 28	1 50	0 37	7 34	0 31	20 33	2 25	19 22	0 9	20 53	0 15	17 36	12 34	8 58	8 25	19 22			n.a.
S 17	19 2	18 14	5 9	21 51	1 48	24 26	1 28	2 6	0 37	7 32	0 31	20 33	2 25	19 23	0 9	20 53	0 15	17 36	12 33	8 56	8 24	19 22			n.a.
M18	19 17	16 28	5 12	22 19	1 50	24 36	1 29	2 22	0 36	7 31	0 31	20 33	2 25	19 24	0 9	20 52	0 14	17 35	12 33	8 54	8 23	19 22			n.a.
T 19	19 32	13 58	5 1	22 45	1 50	24 46	1 30	2 38	0 35	7 29	0 31	20 33	2 26	19 25	0 9	20 52	0 14	17 35	12 33	8 53	8 21	19 22			n.a.
W20	19 46	10 49	4 36	23 9	1 51	24 54	1 31	2 54	0 35	7 27	0 30	20 34	2 26	19 25	0 9	20 52	0 14	17 35	12 32	8 53	8 20	19 21			n.a.
T 21	20 0	7 8	3 58	23 30	1 50	25 2	1 31	3 9	0 34	7 26	0 30	20 34	2 26	19 26	0 9	20 51	0 14	17 34	12 32	8 53	8 19	19 21			n.a.
F 22	20 13	3 1	3 7	23 50	1 49	25 10	1 32	3 25	0 34	7 24	0 30	20 34	2 26	19 27	0 9	20 51	0 14	17 34	12 31	8 53	8 18	19 21			n.a.
S 23	20 27	1s23	2 5	24 7	1 48	25 16	1 32	3 41	0 33	7 22	0 30	20 34	2 27	19 28	0 9	20 51	0 14	17 34	12 31	8 54	8 16	19 21			n.a.
S 24	20 40	5 51	0 54	24 22	1 46	25 22	1 33	3 56	0 33	7 21	0 29	20 35	2 27	19 29	0 9	20 50	0 14	17 33	12 30	8 54	8 15	19 21			n.a.
M25	20 52	10 10	0n23	24 35	1 43	25 26	1 33	4 12	0 32	7 20	0 29	20 35	2 27	19 30	0 9	20 50	0 14	17 33	12 30	8 54	8 14	19 21			n.a.
T 26	21 4	14 0	1 41	24 46	1 41	25 30	1 33	4 28	0 31	7 18	0 29	20 35	2 28	19 31	0 9	20 50	0 14	17 32	12 29	8 54	8 13	19 21			n.a.
W27	21 16	17 0	2 53	24 55	1 37	25 34	1 33	4 43	0 31	7 17	0 29	20 36	2 28	19 32	0 9	20 49	0 14	17 32	12 29	8 53	8 12	19 21			n.a.
T 28	21 28	18 53	3 54	25 3	1 34	25 36	1 34	4 59	0 30	7 16	0 28	20 36	2 28	19 33	0 9	20 49	0 14	17 31	12 28	8 51	8 10	19 21			n.a.
F 29	21 39	19 24	4 39	25 8	1 30	25 38	1 34	5 14	0 29	7 15	0 28	20 37	2 29	19 34	0 9	20 49	0 14	17 31	12 28	8 48	8 9	19 21			n.a.
S 30	21n49	18s31	5n 4	25n12	1n26	25n39	1n34	5n29	0s29	7s14	0n28	20s37	2s29	19n35	0n 9	20s48	0n14	17n30	12n27	8s46	8s 8	19n21			n.a.

Julian Day Number = 288333.5, Delta T = 29h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'48, Lahiri = -57°52'48 Julian Calendar 1 June 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

JULY 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 6	6♊34'43	26♉28	22♊33	0♋12	15♈17	19°R 0	9°R58	24♉41	1°R33	14♍53	21°R49	20♎13	24♊25	n.a.	S 1
M 2	16 38 2	7°32'56	10♒55	24°12	1°26	15°54	18♎57	9♒57	24°44	1♐31	14°53	21♎45	20°10	24°32	n.a.	M 2
T 3	16 41 59	8°31'10	24°56	25°49	2°40	16°31	18°55	9°56	24°48	1°30	14°53	21°42	20° 7	24°39	n.a.	T 3
W 4	16 45 56	9°29'27	8♓31	27°25	3°54	17° 7	18°52	9°55	24°52	1°28	14°53	21°D41	20° 4	24°45	n.a.	W 4
T 5	16 49 52	10°27'46	21°40	29° 0	5° 8	17°44	18°50	9°54	24°55	1°26	14°53	21°42	20° 0	24°52	n.a.	T 5
F 6	16 53 49	11°26'07	4♈28	0♋34	6°21	18°21	18°48	9°52	24°59	1°25	14°54	21°43	19°57	24°59	n.a.	F 6
S 7	16 57 45	12°24'31	16°59	2° 6	7°35	18°58	18°46	9°51	25° 3	1°23	14°54	21°R44	19°54	25° 5	n.a.	S 7
S 8	17 1 42	13°22'57	29°15	3°38	8°49	19°34	18°44	9°49	25° 6	1°22	14°54	21°44	19°51	25°12	n.a.	S 8
M 9	17 5 38	14°21'25	11♉22	5° 8	10° 3	20°11	18°42	9°48	25°10	1°20	14°55	21°42	19°48	25°19	n.a.	M 9
T 10	17 9 35	15°19'56	23°21	6°36	11°16	20°47	18°41	9°46	25°13	1°18	14°55	21°37	19°44	25°26	n.a.	T 10
W11	17 13 31	16°18'29	5♊16	8° 4	12°30	21°24	18°40	9°44	25°17	1°17	14°56	21°30	19°41	25°32	n.a.	W11
T 12	17 17 28	17°17'04	17° 8	9°30	13°44	22° 0	18°39	9°42	25°21	1°15	14°56	21°21	19°38	25°39	n.a.	T 12
F 13	17 21 24	18°15'42	28°59	10°55	14°58	22°36	18°38	9°40	25°24	1°14	14°57	21°11	19°35	25°46	n.a.	F 13
S 14	17 25 21	19°14'21	10♋50	12°19	16°11	23°12	18°37	9°38	25°28	1°12	14°57	20°59	19°32	25°52	n.a.	S 14
S 15	17 29 18	20°13'03	22°44	13°42	17°25	23°48	18°37	9°36	25°31	1°11	14°58	20°48	19°29	25°59	n.a.	S 15
M16	17 33 14	21°11'47	4♌42	15° 3	18°39	24°24	18°37	9°34	25°35	1° 9	14°59	20°38	19°25	26° 6	n.a.	M16
T 17	17 37 11	22°10'32	16°47	16°22	19°53	25° 0	18°D37	9°31	25°38	1° 8	14°59	20°31	19°22	26°13	n.a.	T 17
W18	17 41 7	23° 9'20	29° 2	17°41	21° 6	25°36	18°37	9°29	25°41	1° 6	15° 0	20°25	19°19	26°19	n.a.	W18
T 19	17 45 4	24° 8'10	11♍30	18°57	22°20	26°11	18°37	9°26	25°45	1° 5	15° 1	20°23	19°16	26°26	n.a.	T 19
F 20	17 49 0	25° 7'01	24°16	20°12	23°34	26°47	18°38	9°23	25°48	1° 3	15° 1	20°D22	19°13	26°33	n.a.	F 20
S 21	17 52 57	26° 5'55	7♎23	21°26	24°47	27°23	18°39	9°21	25°52	1° 2	15° 2	20°22	19° 9	26°39	n.a.	S 21
S 22	17 56 53	27° 4'50	20°56	22°38	26° 1	27°58	18°40	9°18	25°55	1° 0	15° 3	20°R23	19° 6	26°46	n.a.	S 22
M23	18 0 50	28° 3'48	4♏57	23°47	27°14	28°33	18°41	9°15	25°58	0°59	15° 4	20°22	19° 3	26°53	n.a.	M23
T 24	18 4 46	29° 2'47	19°26	24°55	28°28	29° 9	18°42	9°12	26° 1	0°57	15° 5	20°19	19° 0	27° 0	n.a.	T 24
W25	18 8 43	0♋ 1'49	4♐19	26° 1	29°41	29°44	18°44	9° 8	26° 5	0°56	15° 6	20°13	18°57	27° 6	n.a.	W25
T 26	18 12 39	1° 0'53	19°31	27° 5	0♌55	0♉19	18°45	9° 5	26° 8	0°55	15° 7	20° 5	18°54	27°13	n.a.	T 26
F 27	18 16 36	1°59'59	4♑52	28° 6	2° 8	0°54	18°47	9° 2	26°11	0°53	15° 8	19°56	18°50	27°20	n.a.	F 27
S 28	18 20 33	2°59'08	20° 9	29° 5	3°22	1°29	18°49	8°58	26°14	0°52	15° 9	19°45	18°47	27°26	n.a.	S 28
S 29	18 24 29	3°58'18	5♒13	0♌ 0	4°35	2° 3	18°52	8°55	26°18	0°51	15°10	19°35	18°44	27°33	n.a.	S 29
M30	18 28 26	4°57'32	19°53	0°53	5°49	2°38	18°54	8°51	26°21	0°49	15°11	19°27	18°41	27°40	n.a.	M30
T 31	18 32 22	5♋56'47	4♓ 5	1♌43	7♌ 2	3♉13	18♎57	8♒48	26♉24	0♐48	15♍12	19♎21	18♎38	27♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	16s24	5n 8	25n13	1n21	25n39	1n33	5n45	0s28	7s13	0n28	20s37	2s29	19n36	0n 9	20s48	0n14	17n30	12n27	8s44	8s 7	19n21			n.a.
M 2	22 10	13 18	4 52	25 14	1 16	25 38	1 33	6 0	0 28	7 12	0 27	20 38	2 30	19 37	0 9	20 48	0 14	17 29	12 26	8 42	8 5	19 20			n.a.
T 3	22 19	9 31	4 19	25 12	1 11	25 37	1 33	6 15	0 27	7 11	0 27	20 39	2 30	19 38	0 9	20 47	0 14	17 29	12 26	8 41	8 4	19 20			n.a.
W 4	22 29	5 20	3 32	25 9	1 5	25 35	1 33	6 30	0 26	7 10	0 27	20 39	2 30	19 39	0 9	20 47	0 14	17 28	12 25	8 41	8 3	19 20			n.a.
T 5	22 37	1 2	2 35	25 4	0 59	25 32	1 32	6 45	0 26	7 10	0 27	20 40	2 31	19 40	0 9	20 47	0 14	17 28	12 25	8 41	8 2	19 20			n.a.
F 6	22 46	3n13	1 32	24 58	0 53	25 28	1 32	7 0	0 25	7 9	0 27	20 40	2 31	19 41	0 9	20 46	0 14	17 27	12 24	8 41	8 0	19 20			n.a.
S 7	22 54	7 14	0 26	24 51	0 46	25 23	1 31	7 15	0 24	7 8	0 26	20 41	2 31	19 41	0 9	20 46	0 14	17 27	12 24	8 42	7 59	19 20			n.a.
S 8	23 2	10 53	0s40	24 42	0 40	25 18	1 31	7 30	0 24	7 8	0 26	20 42	2 31	19 42	0 9	20 46	0 14	17 26	12 23	8 42	7 58	19 20			n.a.
M 9	23 9	14 1	1 44	24 32	0 33	25 12	1 30	7 45	0 23	7 8	0 26	20 43	2 32	19 43	0 9	20 46	0 14	17 25	12 23	8 41	7 57	19 20			n.a.
T 10	23 16	16 31	2 41	24 21	0 26	25 5	1 29	7 59	0 22	7 7	0 26	20 43	2 32	19 44	0 9	20 45	0 14	17 25	12 22	8 39	7 56	19 19			n.a.
W11	23 22	18 18	3 32	24 9	0 19	24 57	1 28	8 14	0 22	7 7	0 25	20 44	2 32	19 45	0 9	20 45	0 14	17 24	12 22	8 36	7 54	19 19			n.a.
T 12	23 28	19 16	4 12	23 56	0 11	24 49	1 28	8 28	0 21	7 7	0 25	20 45	2 33	19 46	0 9	20 45	0 14	17 24	12 21	8 33	7 53	19 19			n.a.
F 13	23 33	19 24	4 42	23 41	0 3	24 40	1 27	8 43	0 20	7 7	0 25	20 46	2 33	19 47	0 9	20 44	0 14	17 23	12 21	8 29	7 52	19 19			n.a.
S 14	23 39	18 40	4 59	23 26	0s 4	24 30	1 25	8 57	0 20	7 7	0 25	20 47	2 33	19 48	0 9	20 44	0 14	17 22	12 20	8 24	7 51	19 19			n.a.
S 15	23 43	17 8	5 4	23 10	0 12	24 19	1 24	9 12	0 19	7 7	0 24	20 48	2 33	19 49	0 9	20 44	0 14	17 21	12 20	8 20	7 49	19 19			n.a.
M16	23 47	14 50	4 55	22 53	0 20	24 8	1 23	9 26	0 18	7 7	0 24	20 48	2 34	19 49	0 9	20 43	0 14	17 21	12 19	8 16	7 48	19 19			n.a.
T 17	23 51	11 54	4 33	22 35	0 29	23 56	1 22	9 40	0 17	7 7	0 24	20 49	2 34	19 50	0 9	20 43	0 14	17 20	12 19	8 13	7 47	19 18			n.a.
W18	23 55	8 25	3 58	22 17	0 37	23 43	1 21	9 54	0 17	7 7	0 24	20 50	2 34	19 51	0 9	20 43	0 14	17 19	12 18	8 11	7 46	19 18			n.a.
T 19	23 57	4 30	3 12	21 58	0 45	23 29	1 19	10 8	0 16	7 8	0 23	20 51	2 35	19 52	0 9	20 42	0 14	17 19	12 18	8 10	7 44	19 18			n.a.
F 20	24 0	0 18	2 14	21 38	0 54	23 15	1 18	10 22	0 15	7 8	0 23	20 52	2 35	19 53	0 9	20 42	0 14	17 18	12 17	8 10	7 43	19 18			n.a.
S 21	24 2	4s 3	1 9	21 18	1 3	23 0	1 16	10 36	0 14	7 9	0 23	20 53	2 35	19 54	0 9	20 42	0 14	17 17	12 17	8 10	7 42	19 18			n.a.
S 22	24 4	8 21	0n 3	20 58	1 11	22 45	1 15	10 49	0 14	7 9	0 23	20 54	2 35	19 54	0 9	20 42	0 14	17 16	12 16	8 10	7 41	19 18			n.a.
M23	24 5	12 19	1 17	20 37	1 20	22 28	1 13	11 3	0 13	7 10	0 23	20 55	2 36	19 55	0 9	20 41	0 14	17 15	12 16	8 10	7 39	19 17			n.a.
T 24	24 5	15 42	2 28	20 17	1 29	22 11	1 11	11 17	0 12	7 11	0 22	20 57	2 36	19 56	0 9	20 41	0 14	17 15	12 15	8 9	7 38	19 17			n.a.
W25	24 5	18 8	3 31	19 56	1 37	21 54	1 9	11 30	0 11	7 12	0 22	20 58	2 36	19 57	0 9	20 41	0 14	17 14	12 15	8 7	7 37	19 17			n.a.
T 26	24 5	19 20	4 20	19 35	1 46	21 36	1 7	11 44	0 11	7 12	0 22	20 59	2 36	19 58	0 9	20 40	0 14	17 13	12 14	8 4	7 36	19 17			n.a.
F 27	24 5	19 9	4 52	19 14	1 55	21 17	1 5	11 57	0 10	7 13	0 22	21 0	2 37	19 58	0 9	20 40	0 14	17 12	12 14	8 0	7 35	19 17			n.a.
S 28	24 3	17 34	5 2	18 53	2 4	20 58	1 3	12 10	0 9	7 14	0 21	21 1	2 37	19 59	0 9	20 40	0 14	17 11	12 13	7 56	7 33	19 17			n.a.
S 29	24 2	14 47	4 51	18 33	2 12	20 38	1 1	12 23	0 8	7 15	0 21	21 2	2 37	20 0	0 9	20 40	0 14	17 11	12 13	7 52	7 32	19 16			n.a.
M30	24 0	11 8	4 21	18 13	2 21	20 17	0 59	12 36	0 7	7 17	0 21	21 4	2 37	20 1	0 9	20 39	0 14	17 10	12 12	7 49	7 31	19 16			n.a.
T 31	23n57	6s57	3n35	17n54	2s29	19n56	0n57	12n49	0s 7	7s18	0n21	21s 5	2s37	20n 2	0n 9	20s39	0n14	17n 9	12n12	7s46	7s30	19n16			n.a.

Julian Day Number = 288363.5, Delta T = 29h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'44, Lahiri = -57°52'44 Julian Calendar 1 July 3924 BCE == Greg. Calendar 30 May 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

AUGUST 3924 BCE (-3923) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 19	6♋56'05	17♓46	2♌29	8♌16	3♉47	19♎ 0	8°R44	26♉27	0°R47	15♍13	19°R18	18♎35	27♊53	n.a.	W 1
T 2	18 40 15	7°55'26	0♈59	3°11	9°29	4°22	19° 3	8♒40	26°30	0♐46	15°14	19♎16	18°31	28° 0	n.a.	T 2
F 3	18 44 12	8°54'49	13°47	3°49	10°42	4°56	19° 6	8°36	26°33	0°44	15°15	19°16	18°28	28° 7	n.a.	F 3
S 4	18 48 8	9°54'15	26°13	4°23	11°56	5°30	19° 9	8°32	26°36	0°43	15°17	19°16	18°25	28°13	n.a.	S 4
S 5	18 52 5	10°53'44	8♉25	4°52	13° 9	6° 4	19°13	8°28	26°39	0°42	15°18	19°15	18°22	28°20	n.a.	S 5
M 6	18 56 1	11°53'15	20°25	5°15	14°22	6°38	19°17	8°24	26°42	0°41	15°19	19°11	18°19	28°27	n.a.	M 6
T 7	18 59 58	12°52'48	2♊19	5°33	15°36	7°12	19°21	8°20	26°45	0°40	15°21	19° 5	18°15	28°34	n.a.	T 7
W 8	19 3 54	13°52'24	14° 9	5°44	16°49	7°46	19°25	8°16	26°47	0°39	15°22	18°56	18°12	28°40	n.a.	W 8
T 9	19 7 51	14°52'03	26° 0	5°R48	18° 2	8°20	19°29	8°12	26°50	0°38	15°23	18°44	18° 9	28°47	n.a.	T 9
F 10	19 11 47	15°51'44	7♋52	5°46	19°15	8°53	19°34	8° 7	26°53	0°37	15°25	18°30	18° 6	28°54	n.a.	F 10
S 11	19 15 44	16°51'27	19°48	5°35	20°28	9°27	19°38	8° 3	26°56	0°36	15°26	18°15	18° 3	29° 0	n.a.	S 11
S 12	19 19 41	17°51'12	1♌48	5°17	21°42	10° 0	19°43	7°58	26°58	0°35	15°28	18° 1	18° 0	29° 7	n.a.	S 12
M13	19 23 37	18°50'59	13°54	4°50	22°55	10°34	19°48	7°54	27° 1	0°34	15°29	17°48	17°56	29°14	n.a.	M13
T 14	19 27 34	19°50'49	26° 7	4°15	24° 8	11° 7	19°53	7°49	27° 4	0°33	15°31	17°37	17°53	29°21	n.a.	T 14
W15	19 31 30	20°50'41	8♍29	3°32	25°21	11°40	19°59	7°45	27° 6	0°32	15°32	17°30	17°50	29°27	n.a.	W15
T 16	19 35 27	21°50'34	21° 2	2°40	26°34	12°13	20° 4	7°40	27° 9	0°31	15°34	17°25	17°47	29°34	n.a.	T 16
F 17	19 39 23	22°50'30	3♎49	1°41	27°47	12°45	20°10	7°35	27°11	0°30	15°35	17°23	17°44	29°41	n.a.	F 17
S 18	19 43 20	23°50'27	16°53	0°36	29° 0	13°18	20°16	7°31	27°14	0°29	15°37	17°23	17°41	29°47	n.a.	S 18
S 19	19 47 16	24°50'26	0♏19	29♋26	0♍13	13°50	20°22	7°26	27°16	0°28	15°39	17°23	17°37	29°54	n.a.	S 19
M20	19 51 13	25°50'28	14° 8	28°12	1°26	14°23	20°28	7°21	27°18	0°28	15°40	17°22	17°34	0♋ 1	n.a.	M20
T 21	19 55 9	26°50'31	28°22	26°57	2°39	14°55	20°34	7°16	27°21	0°27	15°42	17°19	17°31	0° 8	n.a.	T 21
W22	19 59 6	27°50'36	12♐59	25°43	3°51	15°27	20°41	7°12	27°23	0°26	15°44	17°13	17°28	0°14	n.a.	W22
T 23	20 3 2	28°50'43	27°56	24°31	5° 4	15°59	20°48	7° 7	27°25	0°25	15°46	17° 5	17°25	0°21	n.a.	T 23
F 24	20 6 59	29°50'52	13♑ 5	23°25	6°17	16°31	20°54	7° 2	27°28	0°25	15°47	16°55	17°21	0°28	n.a.	F 24
S 25	20 10 55	0♌51'03	28°16	22°26	7°30	17° 3	21° 1	6°57	27°30	0°24	15°49	16°43	17°18	0°35	n.a.	S 25
S 26	20 14 52	1°51'15	13♒18	21°36	8°42	17°34	21° 9	6°52	27°32	0°24	15°51	16°33	17°15	0°41	n.a.	S 26
M27	20 18 49	2°51'30	28° 1	20°56	9°55	18° 6	21°16	6°47	27°34	0°23	15°53	16°24	17°12	0°48	n.a.	M27
T 28	20 22 45	3°51'47	12♓19	20°27	11° 7	18°37	21°23	6°42	27°36	0°23	15°55	16°17	17° 9	0°55	n.a.	T 28
W29	20 26 42	4°52'07	26° 8	20°10	12°20	19° 8	21°31	6°37	27°38	0°22	15°57	16°13	17° 6	1° 1	n.a.	W29
T 30	20 30 38	5°52'28	9♈28	20°D 4	13°32	19°39	21°39	6°32	27°40	0°22	15°59	16°11	17° 2	1° 8	n.a.	T 30
F 31	20 34 35	6♌52'52	22♈20	20♋ 9	14♍45	20♉10	21♎46	6♒27	27♉42	0♐21	16♍ 0	16°D11	16♎59	1♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	2s32	2n39	17n36	2s37	19n35	0n55	13n 2	0s 6	7s19	0n21	21s 6	2s38	20n 2	0n 9	20s39	0n14	17n 8	12n11	7s45	7s28	19n16		n.a.
T 2	23 51	1n51	1 35	17 19	2 45	19 12	0 52	13 15	0 5	7 21	0 20	21 7	2 38	20 3	0 9	20 39	0 14	17 7	12 11	7 45	7 27	19 16		n.a.
F 3	23 47	6 1	0 29	17 2	2 52	18 50	0 50	13 27	0 4	7 22	0 20	21 8	2 38	20 4	0 9	20 38	0 14	17 6	12 10	7 45	7 26	19 15		n.a.
S 4	23 43	9 49	0s37	16 47	2 59	18 26	0 48	13 40	0 3	7 24	0 20	21 10	2 38	20 5	0 9	20 38	0 14	17 5	12 10	7 45	7 25	19 15		n.a.
S 5	23 38	13 8	1 40	16 34	3 6	18 3	0 45	13 52	0 3	7 25	0 20	21 11	2 39	20 5	0 9	20 38	0 14	17 4	12 10	7 44	7 23	19 15		n.a.
M 6	23 33	15 49	2 37	16 22	3 12	17 39	0 43	14 4	0 2	7 27	0 19	21 12	2 39	20 6	0 9	20 38	0 14	17 3	12 9	7 43	7 22	19 15		n.a.
T 7	23 27	17 49	3 27	16 13	3 18	17 14	0 40	14 17	0 1	7 29	0 19	21 14	2 39	20 7	0 9	20 38	0 14	17 2	12 9	7 40	7 21	19 14		n.a.
W 8	23 21	19 2	4 7	16 5	3 22	16 49	0 37	14 29	0n 0	7 30	0 19	21 15	2 39	20 7	0 9	20 37	0 14	17 1	12 8	7 37	7 20	19 14		n.a.
T 9	23 14	19 25	4 37	16 0	3 26	16 23	0 35	14 41	0 1	7 32	0 19	21 16	2 39	20 8	0 9	20 37	0 14	17 0	12 8	7 32	7 18	19 14		n.a.
F 10	23 7	18 57	4 54	15 58	3 29	15 57	0 32	14 53	0 2	7 34	0 19	21 18	2 39	20 9	0 9	20 37	0 14	17 0	12 7	7 27	7 17	19 14		n.a.
S 11	23 0	17 39	4 59	15 59	3 31	15 31	0 29	15 5	0 3	7 36	0 18	21 19	2 40	20 9	0 9	20 37	0 14	16 59	12 7	7 21	7 16	19 14		n.a.
S 12	22 52	15 35	4 51	16 3	3 32	15 4	0 26	15 16	0 4	7 38	0 18	21 20	2 40	20 10	0 9	20 37	0 14	16 58	12 7	7 15	7 15	19 13		n.a.
M13	22 43	12 49	4 30	16 10	3 31	14 37	0 23	15 28	0 4	7 40	0 18	21 22	2 40	20 11	0 9	20 36	0 14	16 57	12 6	7 10	7 13	19 13		n.a.
T 14	22 35	9 28	3 56	16 21	3 28	14 9	0 20	15 39	0 5	7 43	0 18	21 23	2 40	20 11	0 9	20 36	0 13	16 56	12 6	7 6	7 12	19 13		n.a.
W15	22 26	5 41	3 10	16 36	3 24	13 42	0 17	15 51	0 6	7 45	0 18	21 24	2 40	20 12	0 9	20 36	0 13	16 55	12 5	7 3	7 11	19 13		n.a.
T 16	22 16	1 36	2 14	16 54	3 17	13 13	0 14	16 2	0 7	7 47	0 17	21 26	2 40	20 13	0 9	20 36	0 13	16 54	12 5	7 1	7 10	19 12		n.a.
F 17	22 6	2s38	1 11	17 16	3 9	12 45	0 11	16 13	0 8	7 50	0 17	21 27	2 41	20 13	0 9	20 36	0 13	16 53	12 4	7 0	7 8	19 12		n.a.
S 18	21 55	6 51	0 3	17 40	2 58	12 16	0 8	16 24	0 9	7 52	0 17	21 29	2 41	20 14	0 9	20 35	0 13	16 52	12 4	7 0	7 7	19 12		n.a.
S 19	21 45	10 50	1n 8	18 8	2 46	11 47	0 5	16 35	0 10	7 55	0 17	21 30	2 41	20 14	0 10	20 35	0 13	16 51	12 4	7 0	7 6	19 12		n.a.
M20	21 33	14 21	2 16	18 37	2 31	11 17	0 2	16 46	0 11	7 57	0 17	21 31	2 41	20 15	0 10	20 35	0 13	16 49	12 3	7 0	7 5	19 11		n.a.
T 21	21 22	17 7	3 19	19 8	2 15	10 48	0s 1	16 57	0 12	8 0	0 16	21 33	2 41	20 16	0 10	20 35	0 13	16 48	12 3	6 59	7 3	19 11		n.a.
W22	21 9	18 51	4 10	19 40	1 57	10 18	0 5	17 7	0 13	8 2	0 16	21 34	2 41	20 16	0 10	20 35	0 13	16 47	12 3	6 56	7 2	19 11		n.a.
T 23	20 57	19 20	4 45	20 12	1 38	9 47	0 8	17 18	0 14	8 5	0 16	21 35	2 41	20 17	0 10	20 35	0 13	16 46	12 2	6 53	7 1	19 10		n.a.
F 24	20 44	18 27	5 0	20 43	1 19	9 17	0 11	17 28	0 15	8 8	0 16	21 37	2 41	20 17	0 10	20 35	0 13	16 45	12 2	6 49	7 0	19 10		n.a.
S 25	20 31	16 15	4 55	21 12	0 59	8 46	0 14	17 38	0 16	8 11	0 16	21 38	2 41	20 18	0 10	20 35	0 13	16 44	12 1	6 45	6 58	19 10		n.a.
S 26	20 17	12 59	4 29	21 40	0 39	8 15	0 18	17 49	0 17	8 14	0 15	21 40	2 41	20 18	0 10	20 34	0 13	16 43	12 1	6 41	6 57	19 10		n.a.
M27	20 3	8 58	3 46	22 6	0 19	7 44	0 21	17 59	0 18	8 17	0 15	21 41	2 42	20 19	0 10	20 34	0 13	16 42	12 1	6 37	6 56	19 9		n.a.
T 28	19 49	4 31	2 49	22 29	0 0	7 13	0 24	18 9	0 19	8 20	0 15	21 42	2 42	20 19	0 10	20 34	0 13	16 41	12 0	6 34	6 55	19 9		n.a.
W29	19 34	0n 1	1 44	22 49	0n18	6 41	0 28	18 18	0 20	8 23	0 15	21 44	2 42	20 20	0 10	20 34	0 13	16 40	12 0	6 33	6 54	19 9		n.a.
T 30	19 19	4 23	0 36	23 7	0 34	6 10	0 31	18 28	0 21	8 26	0 15	21 45	2 42	20 20	0 10	20 34	0 13	16 39	12 0	6 32	6 52	19 8		n.a.
F 31	19n 3	8n25	0s33	23n21	0n49	5n38	0s35	18n38	0n22	8s29	0n15	21s46	2s42	20n21	0n10	20s34	0n13	16n38	11n59	6s32	6s51	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 288394.5, Delta T = 29h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'40, Lahiri = -57°52'40 Julian Calendar 1 Aug. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 June 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 31	7♌53'18	4♉50	20♋26	15♍57	20♉40	21♎54	6°R22	27♉43	0°R21	16♍ 2	16°R12	16♎56	1♋22	n.a.	S 1
S 2	20 42 28	8°53'46	17° 3	20°52	17° 9	21°11	22° 3	6♒17	27°45	0♐20	16° 4	16♎11	16°53	1°28	n.a.	S 2
M 3	20 46 24	9°54'16	29° 3	21°28	18°22	21°41	22°11	6°12	27°47	0°20	16° 6	16° 9	16°50	1°35	n.a.	M 3
T 4	20 50 21	10°54'49	10♊56	22°12	19°34	22°11	22°19	6° 8	27°49	0°20	16° 8	16° 5	16°47	1°42	n.a.	T 4
W 5	20 54 17	11°55'24	22°46	23° 4	20°46	22°41	22°28	6° 3	27°50	0°19	16°10	15°58	16°43	1°48	n.a.	W 5
T 6	20 58 14	12°56'01	4♋37	24° 2	21°58	23°11	22°37	5°58	27°52	0°19	16°13	15°48	16°40	1°55	n.a.	T 6
F 7	21 2 10	13°56'39	16°33	25° 6	23°10	23°41	22°45	5°53	27°53	0°19	16°15	15°37	16°37	2° 2	n.a.	F 7
S 8	21 6 7	14°57'20	28°34	26°16	24°23	24°10	22°54	5°48	27°55	0°19	16°17	15°25	16°34	2° 9	n.a.	S 8
S 9	21 10 4	15°58'02	10♌44	27°30	25°35	24°39	23° 3	5°43	27°56	0°19	16°19	15°13	16°31	2°15	n.a.	S 9
M10	21 14 0	16°58'46	23° 2	28°47	26°46	25° 8	23°13	5°38	27°58	0°19	16°21	15° 2	16°27	2°22	n.a.	M10
T 11	21 17 57	17°59'32	5♍29	0♌ 8	27°58	25°37	23°22	5°33	27°59	0°19	16°23	14°54	16°24	2°29	n.a.	T 11
W12	21 21 53	19° 0'20	18° 6	1°32	29°10	26° 6	23°31	5°29	28° 0	0°D19	16°25	14°48	16°21	2°35	n.a.	W12
T 13	21 25 50	20° 1'08	0♎54	2°58	0♎22	26°34	23°41	5°24	28° 1	0°19	16°27	14°44	16°18	2°42	n.a.	T 13
F 14	21 29 46	21° 1'59	13°53	4°26	1°34	27° 3	23°51	5°19	28° 2	0°19	16°30	14°D43	16°15	2°49	n.a.	F 14
S 15	21 33 43	22° 2'50	27° 6	5°55	2°45	27°31	24° 1	5°15	28° 4	0°19	16°32	14°44	16°12	2°56	n.a.	S 15
S 16	21 37 39	23° 3'43	10♏34	7°25	3°57	27°59	24°11	5°10	28° 5	0°19	16°34	14°45	16° 8	3° 2	n.a.	S 16
M17	21 41 36	24° 4'38	24°18	8°57	5° 8	28°26	24°21	5° 6	28° 6	0°19	16°36	14°R45	16° 5	3° 9	n.a.	M17
T 18	21 45 32	25° 5'33	8♐20	10°30	6°20	28°54	24°31	5° 1	28° 6	0°19	16°38	14°44	16° 2	3°16	n.a.	T 18
W19	21 49 29	26° 6'30	22°40	12° 3	7°31	29°21	24°41	4°57	28° 7	0°19	16°41	14°42	15°59	3°23	n.a.	W19
T 20	21 53 26	27° 7'28	7♑14	13°36	8°43	29°48	24°51	4°52	28° 8	0°20	16°43	14°37	15°56	3°29	n.a.	T 20
F 21	21 57 22	28° 8'27	21°58	15°10	9°54	0♊14	25° 2	4°48	28° 9	0°20	16°45	14°30	15°52	3°36	n.a.	F 21
S 22	22 1 19	29° 9'27	6♒45	16°45	11° 5	0°41	25°13	4°44	28°10	0°20	16°47	14°23	15°49	3°43	n.a.	S 22
S 23	22 5 15	0♍10'28	21°27	18°19	12°16	1° 7	25°23	4°39	28°10	0°21	16°50	14°15	15°46	3°49	n.a.	S 23
M24	22 9 12	1°11'30	5♓57	19°54	13°27	1°33	25°34	4°35	28°11	0°21	16°52	14° 9	15°43	3°56	n.a.	M24
T 25	22 13 8	2°12'34	20° 8	21°29	14°38	1°59	25°45	4°31	28°11	0°21	16°54	14° 5	15°40	4° 3	n.a.	T 25
W26	22 17 5	3°13'39	3♈55	23° 4	15°48	2°24	25°56	4°27	28°12	0°22	16°57	14° 3	15°37	4°10	n.a.	W26
T 27	22 21 1	4°14'45	17°17	24°38	16°59	2°49	26° 7	4°23	28°12	0°22	16°59	14°D 2	15°33	4°16	n.a.	T 27
F 28	22 24 58	5°15'53	0♉14	26°13	18°10	3°14	26°18	4°19	28°13	0°23	17° 1	14° 3	15°30	4°23	n.a.	F 28
S 29	22 28 55	6°17'02	12°49	27°48	19°20	3°39	26°30	4°15	28°13	0°23	17° 4	14° 5	15°27	4°30	n.a.	S 29
S 30	22 32 51	7♍18'12	25♉ 6	29♌23	20♎31	4♊ 3	26♎41	4♒12	28♉13	0♐24	17♍ 6	14♎ 6	15♎24	4♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n48	11n58	1s38	23n32	1n 3	5n 6	0s38	18n47	0n24	8s32	0n14	21s48	2s42	20n21	0n10	20s34	0n13	16n37	11n59	6s32	6s50	19n 8		n.a.
S 2	18 31	14 53	2 37	23 40	1 15	4 34	0 42	18 56	0 25	8 36	0 14	21 49	2 42	20 21	0 10	20 34	0 13	16 36	11 59	6 32	6 49	19 7		n.a.
M 3	18 15	17 7	3 27	23 45	1 26	4 2	0 45	19 6	0 26	8 39	0 14	21 50	2 42	20 22	0 10	20 34	0 13	16 34	11 58	6 31	6 47	19 7		n.a.
T 4	17 58	18 36	4 9	23 47	1 36	3 30	0 48	19 15	0 27	8 42	0 14	21 52	2 42	20 22	0 10	20 34	0 13	16 33	11 58	6 30	6 46	19 7		n.a.
W 5	17 41	19 15	4 39	23 46	1 44	2 58	0 52	19 24	0 28	8 46	0 14	21 53	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 32	11 58	6 27	6 45	19 7		n.a.
T 6	17 23	19 3	4 58	23 42	1 50	2 26	0 55	19 33	0 29	8 49	0 13	21 54	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 31	11 57	6 23	6 43	19 6		n.a.
F 7	17 6	18 1	5 3	23 35	1 56	1 53	0 59	19 42	0 30	8 53	0 13	21 55	2 42	20 23	0 10	20 34	0 13	16 30	11 57	6 19	6 42	19 6		n.a.
S 8	16 47	16 11	4 55	23 26	2 0	1 21	1 2	19 50	0 32	8 56	0 13	21 57	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 29	11 57	6 14	6 41	19 6		n.a.
S 9	16 29	13 38	4 34	23 15	2 3	0 48	1 6	19 59	0 33	9 0	0 13	21 58	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 28	11 57	6 9	6 40	19 5		n.a.
M10	16 10	10 26	4 0	23 1	2 6	0 16	1 9	20 7	0 34	9 4	0 13	21 59	2 42	20 24	0 10	20 34	0 13	16 27	11 56	6 5	6 38	19 5		n.a.
T 11	15 51	6 45	3 14	22 44	2 7	0s16	1 12	20 15	0 35	9 7	0 13	22 0	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 26	11 56	6 1	6 37	19 5		n.a.
W12	15 32	2 44	2 18	22 26	2 8	0 49	1 16	20 24	0 36	9 11	0 12	22 2	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 25	11 56	5 59	6 36	19 4		n.a.
T 13	15 12	1s29	1 14	22 6	2 8	1 21	1 19	20 32	0 38	9 15	0 12	22 3	2 42	20 25	0 10	20 34	0 13	16 23	11 56	5 58	6 35	19 4		n.a.
F 14	14 52	5 41	0 4	21 44	2 7	1 53	1 22	20 40	0 39	9 19	0 12	22 4	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 22	11 55	5 57	6 33	19 4		n.a.
S 15	14 32	9 42	1n 6	21 20	2 5	2 26	1 26	20 48	0 40	9 23	0 12	22 5	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 21	11 55	5 57	6 32	19 3		n.a.
S 16	14 12	13 16	2 14	20 54	2 3	2 58	1 29	20 55	0 41	9 27	0 12	22 6	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 20	11 55	5 58	6 31	19 3		n.a.
M17	13 51	16 11	3 17	20 27	2 1	3 30	1 32	21 3	0 43	9 30	0 12	22 7	2 42	20 26	0 10	20 34	0 13	16 19	11 55	5 58	6 30	19 3		n.a.
T 18	13 31	18 13	4 8	19 58	1 58	4 2	1 36	21 11	0 44	9 34	0 11	22 8	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 18	11 54	5 58	6 28	19 2		n.a.
W19	13 9	19 8	4 46	19 29	1 55	4 34	1 39	21 18	0 45	9 39	0 11	22 9	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 17	11 54	5 57	6 27	19 2		n.a.
T 20	12 48	18 49	5 5	18 58	1 51	5 6	1 42	21 25	0 47	9 43	0 11	22 10	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 16	11 54	5 55	6 26	19 1		n.a.
F 21	12 27	17 14	5 5	18 25	1 47	5 37	1 45	21 32	0 48	9 47	0 11	22 11	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 15	11 54	5 52	6 25	19 1		n.a.
S 22	12 5	14 30	4 45	17 52	1 42	6 9	1 48	21 39	0 50	9 51	0 11	22 12	2 41	20 27	0 10	20 34	0 13	16 13	11 53	5 49	6 23	19 1		n.a.
S 23	11 43	10 52	4 6	17 18	1 38	6 40	1 51	21 46	0 51	9 55	0 11	22 13	2 41	20 28	0 10	20 34	0 13	16 12	11 53	5 46	6 22	19 0		n.a.
M24	11 21	6 37	3 11	16 42	1 33	7 12	1 54	21 53	0 52	9 59	0 11	22 14	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 11	11 53	5 44	6 21	19 0		n.a.
T 25	10 58	2 5	2 6	16 6	1 28	7 43	1 57	22 0	0 54	10 3	0 10	22 15	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 10	11 53	5 42	6 20	19 0		n.a.
W26	10 36	2n26	0 55	15 30	1 22	8 13	2 0	22 7	0 55	10 8	0 10	22 16	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 9	11 53	5 41	6 18	18 59		n.a.
T 27	10 13	6 42	0s18	14 52	1 17	8 44	2 3	22 13	0 57	10 12	0 10	22 17	2 41	20 28	0 10	20 35	0 13	16 8	11 53	5 41	6 17	18 59		n.a.
F 28	9 50	10 31	1 27	14 14	1 11	9 14	2 6	22 20	0 58	10 16	0 10	22 18	2 40	20 28	0 10	20 35	0 13	16 7	11 52	5 41	6 16	18 58		n.a.
S 29	9 27	13 44	2 30	13 35	1 5	9 45	2 9	22 26	1 0	10 21	0 10	22 19	2 40	20 28	0 10	20 35	0 12	16 6	11 52	5 42	6 15	18 58		n.a.
S 30	9n 4	16n15	3s25	12n55	0n59	10s14	2s11	22n32	1n 1	10s25	0n10	22s19	2s40	20n28	0n10	20s35	0n12	16n 5	11n52	5s43	6s13	18n58		n.a.

Julian Day Number = 288425.5, Delta T = 29h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'36, Lahiri = -57°52'35 Julian Calendar 1 Sept. 3924 BCE == Greg. Calendar 31 July 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

OCTOBER 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 48	8♍19'24	7♊ 9	0♍58	21♎41	4♊28	26♎53	4°R 8	28♉14	0♐25	17♍ 8	14°R 7	15♎21	4♋43	n.a.	M 1
T 2	22 40 44	9°20'37	19° 4	2°32	22°51	4°51	27° 4	4♒ 5	28°14	0°25	17°11	14♎ 7	15°18	4°50	n.a.	T 2
W 3	22 44 41	10°21'51	0♋56	4° 7	24° 1	5°15	27°16	4° 1	28°14	0°26	17°13	14° 4	15°14	4°57	n.a.	W 3
T 4	22 48 37	11°23'06	12°48	5°42	25°11	5°38	27°28	3°58	28°R14	0°27	17°15	14° 1	15°11	5° 3	n.a.	T 4
F 5	22 52 34	12°24'23	24°46	7°16	26°21	6° 1	27°40	3°54	28°14	0°27	17°18	13°56	15° 8	5°10	n.a.	F 5
S 6	22 56 30	13°25'40	6♌52	8°51	27°31	6°23	27°51	3°51	28°14	0°28	17°20	13°50	15° 5	5°17	n.a.	S 6
S 7	23 0 27	14°26'59	19°10	10°25	28°41	6°46	28° 3	3°48	28°14	0°29	17°22	13°45	15° 2	5°24	n.a.	S 7
M 8	23 4 24	15°28'18	1♍40	12° 0	29°50	7° 7	28°16	3°45	28°13	0°30	17°25	13°40	14°58	5°30	n.a.	M 8
T 9	23 8 20	16°29'38	14°24	13°34	1♏ 0	7°29	28°28	3°42	28°13	0°31	17°27	13°36	14°55	5°37	n.a.	T 9
W10	23 12 17	17°30'59	27°22	15° 9	2° 9	7°50	28°40	3°39	28°13	0°32	17°29	13°33	14°52	5°44	n.a.	W10
T 11	23 16 13	18°32'20	10♎32	16°43	3°18	8°11	28°52	3°36	28°12	0°33	17°32	13°D32	14°49	5°50	n.a.	T 11
F 12	23 20 10	19°33'42	23°55	18°18	4°27	8°31	29° 5	3°34	28°12	0°34	17°34	13°33	14°46	5°57	n.a.	F 12
S 13	23 24 6	20°35'04	7♏29	19°52	5°36	8°51	29°17	3°31	28°12	0°35	17°37	13°34	14°43	6° 4	n.a.	S 13
S 14	23 28 3	21°36'27	21°13	21°27	6°45	9°11	29°30	3°29	28°11	0°36	17°39	13°35	14°39	6°11	n.a.	S 14
M15	23 31 59	22°37'49	5♐ 7	23° 2	7°53	9°30	29°42	3°26	28°10	0°37	17°41	13°37	14°36	6°17	n.a.	M15
T 16	23 35 56	23°39'12	19°10	24°37	9° 2	9°49	29°55	3°24	28°10	0°38	17°44	13°R38	14°33	6°24	n.a.	T 16
W17	23 39 53	24°40'35	3♑20	26°11	10°10	10° 7	0♏ 8	3°22	28° 9	0°39	17°46	13°37	14°30	6°31	n.a.	W17
T 18	23 43 49	25°41'58	17°35	27°47	11°18	10°25	0°21	3°20	28° 8	0°40	17°48	13°36	14°27	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 47 46	26°43'21	1♒54	29°22	12°26	10°43	0°33	3°18	28° 8	0°42	17°51	13°35	14°24	6°44	n.a.	F 19
S 20	23 51 42	27°44'44	16°11	0♎57	13°34	11° 0	0°46	3°16	28° 7	0°43	17°53	13°32	14°20	6°51	n.a.	S 20
S 21	23 55 39	28°46'07	0♓23	2°33	14°41	11°17	0°59	3°15	28° 6	0°44	17°55	13°30	14°17	6°58	n.a.	S 21
M22	23 59 35	29°47'30	14°26	4° 9	15°48	11°33	1°12	3°13	28° 5	0°45	17°58	13°29	14°14	7° 4	n.a.	M22
T 23	0 3 32	0♎48'53	28°15	5°45	16°56	11°49	1°26	3°11	28° 4	0°47	18° 0	13°27	14°11	7°11	n.a.	T 23
W24	0 7 29	1°50'16	11♈47	7°21	18° 2	12° 4	1°39	3°10	28° 3	0°48	18° 2	13°D27	14° 8	7°18	n.a.	W24
T 25	0 11 25	2°51'39	25° 0	8°57	19° 9	12°19	1°52	3° 9	28° 2	0°49	18° 5	13°27	14° 4	7°25	n.a.	T 25
F 26	0 15 22	3°53'02	7♉54	10°34	20°16	12°33	2° 5	3° 8	28° 0	0°51	18° 7	13°28	14° 1	7°31	n.a.	F 26
S 27	0 19 18	4°54'25	20°29	12°10	21°22	12°47	2°18	3° 7	27°59	0°52	18° 9	13°29	13°58	7°38	n.a.	S 27
S 28	0 23 15	5°55'49	2♊49	13°47	22°28	13° 1	2°32	3° 6	27°58	0°54	18°12	13°30	13°55	7°45	n.a.	S 28
M29	0 27 11	6°57'12	14°55	15°24	23°34	13°13	2°45	3° 5	27°57	0°55	18°14	13°30	13°52	7°51	n.a.	M29
T 30	0 31 8	7°58'36	26°52	17° 2	24°39	13°26	2°59	3° 4	27°55	0°57	18°16	13°31	13°49	7°58	n.a.	T 30
W31	0 35 5	9♎ 0'00	8♋45	18♎39	25♏44	13♊37	3♏12	3♒ 4	27♉54	0♐58	18♍18	13°R31	13♎45	8♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n40	18n 0	4s10	12n15	0n53	10s44	2s14	22n39	1n 3	10s29	0n 9	22s20	2s40	20n29	0n10	20s35	0n12	16n 4	11n52	5s43	6s12	18n57			n.a.
T 2	8 17	18 56	4 43	11 35	0 47	11 13	2 16	22 45	1 4	10 34	0 9	22 21	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 3	11 52	5 43	6 11	18 57			n.a.
W 3	7 53	19 2	5 4	10 54	0 41	11 43	2 19	22 50	1 6	10 38	0 9	22 22	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 1	11 52	5 42	6 10	18 56			n.a.
T 4	7 29	18 17	5 12	10 12	0 35	12 11	2 21	22 56	1 8	10 43	0 9	22 22	2 40	20 29	0 10	20 36	0 12	16 0	11 52	5 40	6 8	18 56			n.a.
F 5	7 5	16 44	5 7	9 31	0 28	12 40	2 24	23 2	1 9	10 47	0 9	22 23	2 39	20 29	0 10	20 36	0 12	15 59	11 51	5 38	6 7	18 56			n.a.
S 6	6 41	14 26	4 47	8 49	0 22	13 8	2 26	23 8	1 11	10 52	0 9	22 24	2 39	20 29	0 10	20 36	0 12	15 58	11 51	5 36	6 6	18 55			n.a.
S 7	6 17	11 27	4 15	8 6	0 15	13 36	2 28	23 13	1 13	10 56	0 9	22 24	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 57	11 51	5 34	6 5	18 55			n.a.
M 8	5 53	7 55	3 30	7 23	0 9	14 3	2 30	23 19	1 14	11 1	0 8	22 25	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 56	11 51	5 32	6 3	18 54			n.a.
T 9	5 28	3 57	2 33	6 40	0 3	14 30	2 32	23 24	1 16	11 5	0 8	22 25	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 55	11 51	5 30	6 2	18 54			n.a.
W10	5 4	0s16	1 28	5 57	0s 4	14 57	2 34	23 29	1 18	11 10	0 8	22 26	2 39	20 29	0 11	20 37	0 12	15 54	11 51	5 29	6 1	18 53			n.a.
T 11	4 39	4 32	0 17	5 14	0 10	15 23	2 36	23 35	1 19	11 15	0 8	22 26	2 38	20 29	0 11	20 37	0 12	15 53	11 51	5 29	6 0	18 53			n.a.
F 12	4 14	8 39	0n57	4 30	0 16	15 49	2 38	23 40	1 21	11 19	0 8	22 27	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 52	11 51	5 29	5 58	18 53			n.a.
S 13	3 50	12 22	2 8	3 46	0 23	16 15	2 40	23 45	1 23	11 24	0 8	22 27	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 51	11 51	5 30	5 57	18 52			n.a.
S 14	3 25	15 27	3 13	3 3	0 29	16 40	2 41	23 50	1 25	11 29	0 8	22 28	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 50	11 51	5 30	5 56	18 52			n.a.
M15	3 0	17 41	4 7	2 19	0 35	17 5	2 43	23 55	1 27	11 33	0 7	22 28	2 38	20 28	0 11	20 38	0 12	15 49	11 51	5 31	5 54	18 51			n.a.
T 16	2 35	18 52	4 47	1 35	0 41	17 29	2 44	23 59	1 29	11 38	0 7	22 28	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 48	11 51	5 31	5 53	18 51			n.a.
W17	2 10	18 53	5 11	0 50	0 47	17 52	2 45	24 4	1 31	11 43	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 47	11 51	5 31	5 52	18 50			n.a.
T 18	1 45	17 42	5 15	0 6	0 53	18 16	2 47	24 9	1 32	11 48	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 46	11 51	5 31	5 51	18 50			n.a.
F 19	1 20	15 25	5 0	0s38	0 59	18 38	2 48	24 13	1 34	11 52	0 7	22 29	2 37	20 28	0 11	20 39	0 12	15 45	11 50	5 30	5 49	18 49			n.a.
S 20	0 55	12 12	4 26	1 22	1 4	19 1	2 49	24 18	1 36	11 57	0 7	22 30	2 37	20 27	0 11	20 40	0 12	15 44	11 50	5 29	5 48	18 49			n.a.
S 21	0 30	8 17	3 36	2 6	1 10	19 23	2 50	24 22	1 38	12 2	0 7	22 30	2 36	20 27	0 11	20 40	0 12	15 43	11 50	5 28	5 47	18 49			n.a.
M22	0 5	3 56	2 34	2 50	1 15	19 44	2 50	24 27	1 40	12 7	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 40	0 12	15 42	11 50	5 28	5 46	18 48			n.a.
T 23	0s20	0n33	1 23	3 34	1 20	20 4	2 51	24 31	1 43	12 11	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 41	0 12	15 41	11 50	5 27	5 44	18 48			n.a.
W24	0 45	4 55	0 9	4 17	1 25	20 25	2 52	24 35	1 45	12 16	0 6	22 30	2 36	20 27	0 11	20 41	0 12	15 40	11 50	5 27	5 43	18 47			n.a.
T 25	1 10	8 57	1s 4	5 1	1 30	20 44	2 52	24 39	1 47	12 21	0 6	22 30	2 36	20 26	0 11	20 41	0 12	15 39	11 50	5 27	5 42	18 47			n.a.
F 26	1 35	12 27	2 12	5 44	1 34	21 3	2 52	24 43	1 49	12 26	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 38	11 51	5 27	5 41	18 46			n.a.
S 27	2 0	15 17	3 11	6 27	1 39	21 22	2 52	24 47	1 51	12 31	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 38	11 51	5 28	5 39	18 46			n.a.
S 28	2 25	17 21	4 1	7 9	1 43	21 39	2 52	24 51	1 53	12 36	0 6	22 30	2 35	20 26	0 11	20 42	0 12	15 37	11 51	5 28	5 38	18 45			n.a.
M29	2 50	18 36	4 39	7 51	1 47	21 57	2 52	24 55	1 55	12 40	0 6	22 30	2 35	20 25	0 11	20 43	0 12	15 36	11 51	5 28	5 37	18 45			n.a.
T 30	3 15	18 59	5 4	8 33	1 50	22 13	2 52	24 59	1 58	12 45	0 5	22 30	2 34	20 25	0 11	20 43	0 12	15 35	11 51	5 28	5 36	18 44			n.a.
W31	3s40	18n32	5s16	9s14	1s53	22s29	2s52	25n 3	2n 0	12s50	0n 5	22s30	2s34	20n25	0n11	20s43	0n12	15n34	11n51	5s29	5s34	18n44			n.a.

Julian Day Number = 288455.5, Delta T = 29h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'32, Lahiri = -57°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

NOVEMBER 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 1	10♎ 1'23	20♋38	20♎17	26♏49	13♊48	3♏26	3°R 3	27°R52	1♐ 0	18♍21	13°R31	13♎42	8♋12	n.a.	T 1
F 2	0 42 58	11° 2'47	2♌36	21°54	27°54	13°59	3°39	3♒ 3	27♉51	1° 1	18°23	13♎31	13°39	8°18	n.a.	F 2
S 3	0 46 54	12° 4'11	14°43	23°32	28°58	14° 9	3°53	3° 3	27°49	1° 3	18°25	13°30	13°36	8°25	n.a.	S 3
S 4	0 50 51	13° 5'34	27° 4	25° 9	0♐ 3	14°18	4° 7	3° 2	27°48	1° 5	18°27	13°D30	13°33	8°32	n.a.	S 4
M 5	0 54 48	14° 6'57	9♍42	26°46	1° 6	14°27	4°20	3°D 2	27°46	1° 6	18°29	13°30	13°29	8°39	n.a.	M 5
T 6	0 58 44	15° 8'20	22°37	28°23	2°10	14°35	4°34	3° 2	27°45	1° 8	18°32	13°30	13°26	8°45	n.a.	T 6
W 7	1 2 41	16° 9'42	5♎52	29°59	3°13	14°42	4°48	3° 3	27°43	1°10	18°34	13°31	13°23	8°52	n.a.	W 7
T 8	1 6 37	17°11'04	19°26	1♏36	4°16	14°49	5° 2	3° 3	27°41	1°11	18°36	13°R31	13°20	8°59	n.a.	T 8
F 9	1 10 34	18°12'25	3♏16	3°11	5°19	14°55	5°16	3° 4	27°39	1°13	18°38	13°30	13°17	9° 5	n.a.	F 9
S 10	1 14 30	19°13'45	17°20	4°45	6°21	15° 1	5°29	3° 4	27°37	1°15	18°40	13°30	13°14	9°12	n.a.	S 10
S 11	1 18 27	20°15'05	1♐32	6°18	7°22	15° 6	5°43	3° 5	27°36	1°17	18°42	13°29	13°10	9°19	n.a.	S 11
M12	1 22 24	21°16'24	15°50	7°49	8°24	15°10	5°57	3° 6	27°34	1°19	18°44	13°28	13° 7	9°26	n.a.	M12
T 13	1 26 20	22°17'42	0♑ 8	9°19	9°25	15°13	6°11	3° 7	27°32	1°21	18°46	13°27	13° 4	9°32	n.a.	T 13
W14	1 30 17	23°18'59	14°24	10°46	10°25	15°16	6°25	3° 8	27°30	1°22	18°48	13°27	13° 1	9°39	n.a.	W14
T 15	1 34 13	24°20'14	28°34	12°10	11°25	15°18	6°39	3° 9	27°28	1°24	18°50	13°D27	12°58	9°46	n.a.	T 15
F 16	1 38 10	25°21'28	12♒37	13°31	12°25	15°19	6°53	3°10	27°26	1°26	18°52	13°27	12°55	9°52	n.a.	F 16
S 17	1 42 6	26°22'41	26°31	14°48	13°24	15°R19	7° 7	3°11	27°23	1°28	18°54	13°28	12°51	9°59	n.a.	S 17
S 18	1 46 3	27°23'53	10♓15	16° 0	14°23	15°19	7°21	3°13	27°21	1°30	18°56	13°29	12°48	10° 6	n.a.	S 18
M19	1 50 0	28°25'04	23°48	17° 7	15°21	15°18	7°35	3°15	27°19	1°32	18°58	13°30	12°45	10°13	n.a.	M19
T 20	1 53 56	29°26'13	7♈ 9	18° 8	16°19	15°16	7°49	3°16	27°17	1°34	19° 0	13°R31	12°42	10°19	n.a.	T 20
W21	1 57 53	0♏27'21	20°18	19° 2	17°16	15°14	8° 4	3°18	27°15	1°36	19° 2	13°31	12°39	10°26	n.a.	W21
T 22	2 1 49	1°28'28	3♉13	19°47	18°12	15°11	8°18	3°20	27°12	1°38	19° 4	13°30	12°35	10°33	n.a.	T 22
F 23	2 5 46	2°29'34	15°55	20°25	19° 8	15° 6	8°32	3°22	27°10	1°40	19° 6	13°28	12°32	10°40	n.a.	F 23
S 24	2 9 42	3°30'38	28°23	20°52	20° 3	15° 2	8°46	3°24	27° 8	1°42	19° 8	13°25	12°29	10°46	n.a.	S 24
S 25	2 13 39	4°31'42	10♊39	21°10	20°58	14°56	9° 0	3°27	27° 6	1°44	19°10	13°22	12°26	10°53	n.a.	S 25
M26	2 17 36	5°32'44	22°44	21°R16	21°52	14°50	9°14	3°29	27° 3	1°46	19°11	13°18	12°23	11° 0	n.a.	M26
T 27	2 21 32	6°33'46	4♋42	21°11	22°45	14°42	9°28	3°31	27° 1	1°48	19°13	13°15	12°20	11° 6	n.a.	T 27
W28	2 25 29	7°34'46	16°35	20°55	23°38	14°34	9°43	3°34	26°58	1°50	19°15	13°12	12°16	11°13	n.a.	W28
T 29	2 29 25	8°35'45	28°27	20°28	24°30	14°25	9°57	3°37	26°56	1°53	19°17	13°10	12°13	11°20	n.a.	T 29
F 30	2 33 22	9♏36'43	10♌23	19♏50	25♐21	14♊16	10♏11	3♒40	26♉53	1♐55	19♍18	13°D10	12♎10	11♋27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	17n16	5s15	9s55	1s56	22s45	2s51	25n 6	2n 2	12s55	0n 5	22s30	2s34	20n24	0n11	20s44	0n12	15n33	11n51	5s28	5s33	18n43		n.a.
F 2	4 29	15 15	5 0	10 35	1 59	23 0	2 50	25 10	2 5	13 0	0 5	22 30	2 34	20 24	0 11	20 44	0 12	15 32	11 51	5 28	5 32	18 43		n.a.
S 3	4 54	12 32	4 32	11 14	2 1	23 14	2 50	25 13	2 7	13 5	0 5	22 30	2 33	20 24	0 11	20 44	0 12	15 31	11 51	5 28	5 30	18 42		n.a.
S 4	5 18	9 13	3 50	11 53	2 2	23 27	2 49	25 17	2 9	13 10	0 5	22 30	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 31	11 51	5 28	5 29	18 42		n.a.
M 5	5 43	5 25	2 57	12 31	2 4	23 40	2 47	25 20	2 12	13 15	0 5	22 29	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 30	11 51	5 28	5 28	18 41		n.a.
T 6	6 7	1 17	1 53	13 7	2 4	23 52	2 46	25 24	2 14	13 19	0 4	22 29	2 33	20 23	0 11	20 45	0 12	15 29	11 51	5 28	5 27	18 41		n.a.
W 7	6 31	3s 2	0 42	13 43	2 5	24 4	2 45	25 27	2 17	13 24	0 4	22 29	2 32	20 22	0 11	20 46	0 12	15 28	11 51	5 28	5 25	18 40		n.a.
T 8	6 56	7 18	0n33	14 17	2 4	24 15	2 43	25 30	2 19	13 29	0 4	22 28	2 32	20 22	0 11	20 46	0 12	15 27	11 51	5 28	5 24	18 40		n.a.
F 9	7 20	11 16	1 48	14 50	2 3	24 25	2 41	25 34	2 22	13 34	0 4	22 28	2 32	20 21	0 11	20 47	0 12	15 27	11 51	5 28	5 23	18 39		n.a.
S 10	7 44	14 39	2 57	15 21	2 1	24 34	2 39	25 37	2 24	13 39	0 4	22 28	2 32	20 21	0 11	20 47	0 12	15 26	11 52	5 28	5 22	18 39		n.a.
S 11	8 7	17 11	3 56	15 51	1 59	24 43	2 37	25 40	2 27	13 44	0 4	22 27	2 31	20 21	0 11	20 47	0 12	15 25	11 52	5 28	5 20	18 38		n.a.
M12	8 31	18 40	4 41	16 19	1 56	24 51	2 35	25 43	2 29	13 49	0 4	22 27	2 31	20 20	0 11	20 48	0 12	15 24	11 52	5 27	5 19	18 38		n.a.
T 13	8 55	18 57	5 8	16 45	1 52	24 59	2 33	25 46	2 32	13 53	0 4	22 26	2 31	20 20	0 11	20 48	0 12	15 24	11 52	5 27	5 18	18 37		n.a.
W14	9 18	18 2	5 17	17 9	1 47	25 6	2 30	25 49	2 35	13 58	0 3	22 26	2 31	20 19	0 11	20 49	0 12	15 23	11 52	5 27	5 16	18 37		n.a.
T 15	9 41	16 1	5 6	17 30	1 41	25 12	2 27	25 52	2 37	14 3	0 3	22 25	2 31	20 19	0 11	20 49	0 12	15 22	11 52	5 27	5 15	18 36		n.a.
F 16	10 4	13 4	4 37	17 49	1 34	25 17	2 24	25 55	2 40	14 8	0 3	22 25	2 30	20 18	0 11	20 49	0 12	15 22	11 52	5 27	5 14	18 36		n.a.
S 17	10 27	9 23	3 52	18 5	1 26	25 22	2 21	25 57	2 43	14 13	0 3	22 24	2 30	20 18	0 11	20 50	0 12	15 21	11 53	5 27	5 13	18 35		n.a.
S 18	10 50	5 15	2 54	18 19	1 18	25 26	2 18	26 0	2 45	14 18	0 3	22 24	2 30	20 17	0 11	20 50	0 12	15 20	11 53	5 28	5 11	18 34		n.a.
M19	11 12	0 54	1 47	18 29	1 7	25 29	2 14	26 3	2 48	14 23	0 3	22 23	2 30	20 17	0 11	20 51	0 11	15 20	11 53	5 28	5 10	18 34		n.a.
T 20	11 34	3n27	0 35	18 36	0 56	25 32	2 11	26 5	2 51	14 27	0 3	22 22	2 29	20 16	0 11	20 51	0 11	15 19	11 53	5 29	5 9	18 33		n.a.
W21	11 56	7 34	0s37	18 39	0 44	25 34	2 7	26 8	2 54	14 32	0 3	22 22	2 29	20 16	0 11	20 52	0 11	15 18	11 53	5 29	5 8	18 33		n.a.
T 22	12 18	11 15	1 47	18 39	0 30	25 36	2 3	26 10	2 56	14 37	0 2	22 21	2 29	20 15	0 11	20 52	0 11	15 18	11 53	5 28	5 6	18 32		n.a.
F 23	12 40	14 21	2 49	18 35	0 15	25 36	1 59	26 12	2 59	14 42	0 2	22 20	2 29	20 15	0 11	20 52	0 11	15 17	11 54	5 27	5 5	18 32		n.a.
S 24	13 1	16 44	3 43	18 27	0n 1	25 36	1 54	26 14	3 2	14 47	0 2	22 19	2 28	20 14	0 11	20 53	0 11	15 17	11 54	5 26	5 4	18 31		n.a.
S 25	13 23	18 17	4 25	18 16	0 17	25 36	1 49	26 17	3 5	14 51	0 2	22 19	2 28	20 14	0 11	20 53	0 11	15 16	11 54	5 25	5 3	18 31		n.a.
M26	13 44	18 59	4 54	18 0	0 35	25 34	1 44	26 19	3 8	14 56	0 2	22 18	2 28	20 13	0 11	20 54	0 11	15 16	11 54	5 23	5 1	18 30		n.a.
T 27	14 4	18 50	5 11	17 41	0 54	25 33	1 39	26 20	3 10	15 1	0 2	22 17	2 28	20 13	0 11	20 54	0 11	15 15	11 54	5 22	5 0	18 29		n.a.
W28	14 25	17 51	5 14	17 18	1 13	25 30	1 34	26 22	3 13	15 6	0 2	22 16	2 27	20 12	0 12	20 55	0 11	15 15	11 55	5 21	4 59	18 29		n.a.
T 29	14 45	16 5	5 3	16 53	1 32	25 27	1 29	26 24	3 16	15 10	0 2	22 15	2 27	20 12	0 12	20 55	0 11	15 14	11 55	5 20	4 57	18 28		n.a.
F 30	15s 5	13n38	4s40	16s24	1n51	25s23	1s23	26n26	3n19	15s15	0n 1	22s14	2s27	20n11	0n12	20s56	0n11	15n14	11n55	5s20	4s56	18n28		n.a.

Julian Day Number = 288486.5, Delta T = 29h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'28, Lahiri = -57°52'27 Julian Calendar 1 Nov. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3924 BCE
geocentric

DECEMBER 3924 BCE (-3923) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 18	10♏37'40	22♌28	19°R 2	26♐11	14°R 5	10♏25	3♒43	26°R51	1♐57	19♍20	13♎10	12♎ 7	11♋33	n.a.	S 1
S 2	2 41 15	11°38'36	4♍47	18♏ 6	27° 0	13♊54	10°39	3°46	26♉49	1°59	19°22	13°12	12° 4	11°40	n.a.	S 2
M 3	2 45 12	12°39'30	17°24	17° 2	27°49	13°42	10°54	3°49	26°46	2° 1	19°23	13°13	12° 0	11°47	n.a.	M 3
T 4	2 49 8	13°40'23	0♎23	15°54	28°36	13°29	11° 8	3°52	26°43	2° 3	19°25	13°15	11°57	11°54	n.a.	T 4
W 5	2 53 5	14°41'15	13°46	14°42	29°23	13°16	11°22	3°55	26°41	2° 5	19°26	13°R16	11°54	12° 0	n.a.	W 5
T 6	2 57 1	15°42'05	27°34	13°29	0♑ 9	13° 2	11°36	3°59	26°38	2° 8	19°28	13°15	11°51	12° 7	n.a.	T 6
F 7	3 0 58	16°42'53	11♏45	12°18	0°54	12°47	11°50	4° 2	26°36	2°10	19°30	13°12	11°48	12°14	n.a.	F 7
S 8	3 4 54	17°43'41	26°14	11° 9	1°37	12°31	12° 4	4° 6	26°33	2°12	19°31	13° 8	11°45	12°20	n.a.	S 8
S 9	3 8 51	18°44'26	10♐57	10° 5	2°20	12°14	12°19	4°10	26°31	2°14	19°32	13° 3	11°41	12°27	n.a.	S 9
M10	3 12 48	19°45'10	25°44	9° 6	3° 2	11°57	12°33	4°14	26°28	2°17	19°34	12°57	11°38	12°34	n.a.	M10
T 11	3 16 44	20°45'51	10♑28	8°14	3°42	11°39	12°47	4°17	26°25	2°19	19°35	12°52	11°35	12°41	n.a.	T 11
W12	3 20 41	21°46'31	25° 3	7°30	4°21	11°21	13° 1	4°21	26°23	2°21	19°37	12°47	11°32	12°47	n.a.	W12
T 13	3 24 37	22°47'09	9♒23	6°53	4°59	11° 2	13°15	4°26	26°20	2°23	19°38	12°45	11°29	12°54	n.a.	T 13
F 14	3 28 34	23°47'44	23°25	6°24	5°35	10°42	13°29	4°30	26°18	2°26	19°39	12°D44	11°26	13° 1	n.a.	F 14
S 15	3 32 30	24°48'17	7♓10	6° 3	6°10	10°22	13°43	4°34	26°15	2°28	19°41	12°45	11°22	13° 8	n.a.	S 15
S 16	3 36 27	25°48'48	20°37	5°50	6°44	10° 2	13°57	4°39	26°12	2°30	19°42	12°46	11°19	13°14	n.a.	S 16
M17	3 40 23	26°49'17	3♈49	5°D45	7°16	9°41	14°11	4°43	26°10	2°32	19°43	12°47	11°16	13°21	n.a.	M17
T 18	3 44 20	27°49'44	16°47	5°46	7°46	9°19	14°25	4°48	26° 7	2°35	19°44	12°R48	11°13	13°28	n.a.	T 18
W19	3 48 17	28°50'08	29°33	5°54	8°15	8°57	14°39	4°52	26° 4	2°37	19°45	12°46	11°10	13°34	n.a.	W19
T 20	3 52 13	29°50'31	12♉ 8	6° 9	8°42	8°35	14°53	4°57	26° 2	2°39	19°47	12°42	11° 6	13°41	n.a.	T 20
F 21	3 56 10	0♐50'51	24°33	6°29	9° 7	8°12	15° 7	5° 2	25°59	2°41	19°48	12°36	11° 3	13°48	n.a.	F 21
S 22	4 0 6	1°51'09	6♊49	6°55	9°31	7°50	15°21	5° 7	25°57	2°44	19°49	12°28	11° 0	13°55	n.a.	S 22
S 23	4 4 3	2°51'26	18°57	7°25	9°53	7°26	15°35	5°12	25°54	2°46	19°50	12°18	10°57	14° 1	n.a.	S 23
M24	4 7 59	3°51'40	0♋58	8° 1	10°12	7° 3	15°49	5°17	25°51	2°48	19°51	12° 8	10°54	14° 8	n.a.	M24
T 25	4 11 56	4°51'53	12°53	8°41	10°30	6°40	16° 3	5°22	25°49	2°50	19°52	11°58	10°51	14°15	n.a.	T 25
W26	4 15 53	5°52'03	24°46	9°24	10°46	6°16	16°16	5°27	25°46	2°53	19°53	11°50	10°47	14°22	n.a.	W26
T 27	4 19 49	6°52'12	6♌37	10°12	10°59	5°52	16°30	5°33	25°44	2°55	19°54	11°43	10°44	14°28	n.a.	T 27
F 28	4 23 46	7°52'19	18°32	11° 3	11°10	5°29	16°44	5°38	25°41	2°57	19°54	11°38	10°41	14°35	n.a.	F 28
S 29	4 27 42	8°52'24	0♍34	11°57	11°19	5° 5	16°57	5°44	25°39	3° 0	19°55	11°36	10°38	14°42	n.a.	S 29
S 30	4 31 39	9°52'27	12°49	12°54	11°26	4°42	17°11	5°49	25°36	3° 2	19°56	11°D36	10°35	14°48	n.a.	S 30
M31	4 35 35	10♐52'28	25♍21	13♏54	11♑31	4♊18	17♏25	5♒55	25♉34	3♐ 4	19♍57	11♎36	10♎32	14♋55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s25	10n34	4s 4	15s53	2n10	25s19	1s17	26n27	3n22	15s20	0n 1	22s13	2s27	20n10	0n12	20s56	0n11	15n13	11n55	5s20	4s55	18n27		n.a.
S 2	15 44	7 0	3 16	15 20	2 27	25 14	1 11	26 28	3 24	15 24	0 1	22 12	2 26	20 10	0 12	20 56	0 11	15 13	11 55	5 21	4 54	18 26		n.a.
M 3	16 3	3 1	2 17	14 46	2 44	25 9	1 4	26 30	3 27	15 29	0 1	22 11	2 26	20 9	0 12	20 57	0 11	15 12	11 56	5 22	4 52	18 26		n.a.
T 4	16 22	1s13	1 10	14 12	2 59	25 3	0 57	26 31	3 30	15 34	0 1	22 10	2 26	20 9	0 12	20 57	0 11	15 12	11 56	5 22	4 51	18 25		n.a.
W 5	16 41	5 32	0n 3	13 38	3 12	24 56	0 50	26 32	3 33	15 38	0 1	22 9	2 26	20 8	0 12	20 58	0 11	15 11	11 56	5 22	4 50	18 25		n.a.
T 6	16 59	9 41	1 17	13 6	3 23	24 49	0 43	26 32	3 35	15 43	0 1	22 8	2 25	20 7	0 12	20 58	0 11	15 11	11 56	5 22	4 49	18 24		n.a.
F 7	17 17	13 25	2 29	12 36	3 31	24 41	0 36	26 33	3 38	15 48	0 1	22 7	2 25	20 7	0 12	20 59	0 11	15 10	11 57	5 21	4 47	18 23		n.a.
S 8	17 35	16 23	3 33	12 8	3 38	24 33	0 28	26 33	3 41	15 52	0 0	22 6	2 25	20 6	0 12	20 59	0 11	15 10	11 57	5 19	4 46	18 23		n.a.
S 9	17 52	18 21	4 24	11 44	3 42	24 25	0 20	26 34	3 43	15 57	0 0	22 5	2 25	20 6	0 12	21 0	0 11	15 10	11 57	5 17	4 45	18 22		n.a.
M10	18 9	19 5	4 57	11 23	3 44	24 16	0 12	26 34	3 46	16 1	0 0	22 4	2 25	20 5	0 12	21 0	0 11	15 9	11 57	5 15	4 43	18 22		n.a.
T 11	18 26	18 31	5 10	11 7	3 44	24 6	0 4	26 34	3 48	16 6	0 0	22 3	2 24	20 4	0 12	21 1	0 11	15 9	11 58	5 13	4 42	18 21		n.a.
W12	18 42	16 44	5 4	10 54	3 42	23 56	0n 5	26 33	3 51	16 10	0s 0	22 1	2 24	20 4	0 12	21 1	0 11	15 9	11 58	5 11	4 41	18 20		n.a.
T 13	18 58	13 56	4 38	10 45	3 39	23 46	0 14	26 33	3 53	16 15	0 0	22 0	2 24	20 3	0 12	21 2	0 11	15 8	11 58	5 10	4 40	18 20		n.a.
F 14	19 14	10 23	3 56	10 40	3 34	23 35	0 23	26 32	3 55	16 19	0 0	21 59	2 24	20 3	0 12	21 2	0 11	15 8	11 59	5 10	4 38	18 19		n.a.
S 15	19 29	6 19	3 1	10 39	3 27	23 24	0 32	26 32	3 57	16 24	0 0	21 58	2 24	20 2	0 12	21 3	0 11	15 8	11 59	5 10	4 37	18 19		n.a.
S 16	19 44	2 1	1 57	10 41	3 20	23 13	0 42	26 31	4 0	16 28	0 1	21 56	2 23	20 1	0 12	21 3	0 11	15 8	11 59	5 11	4 36	18 18		n.a.
M17	19 59	2n18	0 48	10 47	3 12	23 1	0 52	26 29	4 2	16 33	0 1	21 55	2 23	20 1	0 12	21 3	0 11	15 7	11 59	5 11	4 34	18 17		n.a.
T 18	20 13	6 26	0s22	10 56	3 4	22 49	1 2	26 28	4 4	16 37	0 1	21 54	2 23	20 0	0 12	21 4	0 11	15 7	12 0	5 11	4 33	18 17		n.a.
W19	20 27	10 13	1 29	11 7	2 54	22 37	1 13	26 26	4 6	16 41	0 1	21 52	2 23	19 59	0 12	21 4	0 11	15 7	12 0	5 11	4 32	18 16		n.a.
T 20	20 40	13 30	2 32	11 21	2 45	22 25	1 24	26 24	4 8	16 46	0 1	21 51	2 23	19 59	0 12	21 5	0 11	15 7	12 0	5 9	4 31	18 15		n.a.
F 21	20 53	16 6	3 26	11 37	2 35	22 12	1 35	26 22	4 9	16 50	0 1	21 49	2 22	19 58	0 12	21 5	0 11	15 7	12 1	5 7	4 29	18 15		n.a.
S 22	21 6	17 57	4 9	11 55	2 24	21 59	1 46	26 20	4 11	16 54	0 1	21 48	2 22	19 58	0 12	21 6	0 11	15 6	12 1	5 3	4 28	18 14		n.a.
S 23	21 18	18 57	4 41	12 15	2 14	21 46	1 57	26 18	4 13	16 58	0 1	21 47	2 22	19 57	0 12	21 6	0 11	15 6	12 1	5 0	4 27	18 13		n.a.
M24	21 30	19 5	5 0	12 37	2 4	21 33	2 9	26 15	4 14	17 3	0 2	21 45	2 22	19 56	0 12	21 7	0 11	15 6	12 1	4 55	4 26	18 13		n.a.
T 25	21 41	18 23	5 6	13 0	1 53	21 19	2 21	26 12	4 16	17 7	0 2	21 44	2 22	19 56	0 12	21 7	0 11	15 6	12 2	4 51	4 24	18 12		n.a.
W26	21 52	16 52	4 58	13 24	1 43	21 6	2 33	26 9	4 17	17 11	0 2	21 42	2 21	19 55	0 12	21 8	0 11	15 6	12 2	4 48	4 23	18 11		n.a.
T 27	22 3	14 39	4 38	13 50	1 32	20 52	2 46	26 6	4 18	17 15	0 2	21 41	2 21	19 54	0 12	21 8	0 11	15 6	12 2	4 45	4 22	18 11		n.a.
F 28	22 13	11 48	4 5	14 16	1 22	20 39	2 59	26 3	4 19	17 19	0 2	21 39	2 21	19 54	0 12	21 9	0 11	15 6	12 3	4 43	4 20	18 10		n.a.
S 29	22 23	8 26	3 21	14 43	1 11	20 25	3 12	25 59	4 20	17 24	0 2	21 37	2 21	19 53	0 12	21 9	0 11	15 6	12 3	4 43	4 19	18 9		n.a.
S 30	22 32	4 40	2 28	15 10	1 1	20 11	3 25	25 56	4 21	17 28	0 2	21 36	2 21	19 53	0 12	21 10	0 11	15 6	12 3	4 42	4 18	18 9		n.a.
M31	22s41	0n35	1s26	15s38	0n51	19s58	3n38	25n52	4n22	17s32	0s 2	21s34	2s20	19n52	0n12	21s10	0n11	15n 6	12n 4	4s43	4s17	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 288516.5, Delta T = 29h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'24, Lahiri = -57°52'23 Julian Calendar 1 Dec. 3924 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3924 BCE

The year -3923 astronomical counting style corresponds to year 3924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

JANUARY 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 32	11♐52'27	8♎15	14♏56	11°R33	3°R55	17♏38	6♒ 1	25°R31	3♐ 6	19♍58	11°R37	10♎28	15♋ 2	n.a.	T 1
W 2	4 43 28	12°52'24	21°36	16° 1	11♑32	3♊32	17°52	6° 6	25♉29	3° 9	19°58	11♎37	10°25	15° 9	n.a.	W 2
T 3	4 47 25	13°52'19	5♏25	17° 8	11°29	3° 9	18° 5	6°12	25°26	3°11	19°59	11°34	10°22	15°15	n.a.	T 3
F 4	4 51 21	14°52'13	19°43	18°17	11°24	2°46	18°19	6°18	25°24	3°13	20° 0	11°29	10°19	15°22	n.a.	F 4
S 5	4 55 18	15°52'04	4♐26	19°28	11°16	2°24	18°32	6°24	25°21	3°15	20° 0	11°22	10°16	15°29	n.a.	S 5
S 6	4 59 15	16°51'53	19°27	20°41	11° 5	2° 2	18°46	6°30	25°19	3°18	20° 1	11°13	10°12	15°35	n.a.	S 6
M 7	5 3 11	17°51'40	4♑38	21°56	10°52	1°41	18°59	6°36	25°17	3°20	20° 1	11° 3	10° 9	15°42	n.a.	M 7
T 8	5 7 8	18°51'25	19°47	23°13	10°37	1°20	19°12	6°42	25°14	3°22	20° 2	10°53	10° 6	15°49	n.a.	T 8
W 9	5 11 4	19°51'07	4♒44	24°31	10°19	0°59	19°25	6°49	25°12	3°24	20° 2	10°44	10° 3	15°56	n.a.	W 9
T 10	5 15 1	20°50'47	19°21	25°51	9°58	0°39	19°38	6°55	25°10	3°26	20° 3	10°38	10° 0	16° 2	n.a.	T 10
F 11	5 18 57	21°50'24	3♓35	27°13	9°36	0°20	19°52	7° 1	25° 7	3°29	20° 3	10°35	9°57	16° 9	n.a.	F 11
S 12	5 22 54	22°49'58	17°23	28°36	9°11	0° 1	20° 5	7° 8	25° 5	3°31	20° 3	10°D34	9°53	16°16	n.a.	S 12
S 13	5 26 50	23°49'30	0♈48	0♐ 0	8°43	29♉43	20°18	7°14	25° 3	3°33	20° 4	10°34	9°50	16°23	n.a.	S 13
M14	5 30 47	24°48'59	13°51	1°26	8°14	29°25	20°31	7°21	25° 1	3°35	20° 4	10°R34	9°47	16°29	n.a.	M14
T 15	5 34 43	25°48'26	26°36	2°53	7°43	29° 8	20°43	7°28	24°58	3°37	20° 4	10°33	9°44	16°36	n.a.	T 15
W16	5 38 40	26°47'50	9♉ 8	4°22	7°10	28°52	20°56	7°34	24°56	3°39	20° 5	10°30	9°41	16°43	n.a.	W16
T 17	5 42 37	27°47'12	21°27	5°52	6°36	28°37	21° 9	7°41	24°54	3°41	20° 5	10°24	9°37	16°49	n.a.	T 17
F 18	5 46 33	28°46'31	3♊39	7°24	6° 0	28°22	21°22	7°48	24°52	3°44	20° 5	10°15	9°34	16°56	n.a.	F 18
S 19	5 50 30	29°45'48	15°43	8°56	5°24	28° 8	21°34	7°55	24°50	3°46	20° 5	10° 3	9°31	17° 3	n.a.	S 19
S 20	5 54 26	0♑45'02	27°43	10°30	4°46	27°55	21°47	8° 1	24°48	3°48	20° 5	9°50	9°28	17°10	n.a.	S 20
M21	5 58 23	1°44'15	9♋39	12° 6	4° 8	27°42	21°59	8° 8	24°46	3°50	20° 5	9°36	9°25	17°16	n.a.	M21
T 22	6 2 19	2°43'25	21°32	13°43	3°30	27°30	22°12	8°15	24°44	3°52	20°R 5	9°22	9°22	17°23	n.a.	T 22
W23	6 6 16	3°42'32	3♌24	15°21	2°51	27°19	22°24	8°22	24°43	3°54	20° 5	9° 9	9°18	17°30	n.a.	W23
T 24	6 10 12	4°41'38	15°17	17° 0	2°13	27° 9	22°36	8°29	24°41	3°56	20° 5	8°59	9°15	17°37	n.a.	T 24
F 25	6 14 9	5°40'41	27°13	18°41	1°35	27° 0	22°49	8°37	24°39	3°58	20° 5	8°51	9°12	17°43	n.a.	F 25
S 26	6 18 5	6°39'43	9♍15	20°23	0°58	26°51	23° 1	8°44	24°37	4° 0	20° 5	8°47	9° 9	17°50	n.a.	S 26
S 27	6 22 2	7°38'42	21°29	22° 7	0°22	26°43	23°13	8°51	24°35	4° 2	20° 5	8°45	9° 6	17°57	n.a.	S 27
M28	6 25 58	8°37'39	3♎58	23°51	29♐47	26°36	23°25	8°58	24°34	4° 4	20° 5	8°44	9° 3	18° 3	n.a.	M28
T 29	6 29 55	9°36'34	16°48	25°38	29°13	26°30	23°37	9° 5	24°32	4° 6	20° 4	8°44	8°59	18°10	n.a.	T 29
W30	6 33 52	10°35'28	0♏ 2	27°25	28°41	26°25	23°49	9°13	24°31	4° 8	20° 4	8°43	8°56	18°17	n.a.	W30
T 31	6 37 48	11♑34'19	13♏44	29♐15	28♐11	26♉20	24♏ 0	9♒20	24♉29	4♐10	20♍ 4	8♎41	8♎53	18♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s50	3s38	0s18	16s 6	0n41	19s44	3n51	25n48	4n23	17s36	0s 3	21s33	2s20	19n51	0n12	21s10	0n11	15n 6	12n 4	4s43	4s15	18n 7			n.a.
W 2	22 58	7 50	0n53	16 35	0 32	19 31	4 5	25 44	4 23	17 40	0 3	21 31	2 20	19 51	0 12	21 11	0 11	15 6	12 4	4 43	4 14	18 7			n.a.
T 3	23 5	11 45	2 4	17 4	0 22	19 18	4 18	25 40	4 24	17 44	0 3	21 29	2 20	19 50	0 12	21 11	0 11	15 6	12 5	4 42	4 13	18 6			n.a.
F 4	23 12	15 8	3 8	17 32	0 13	19 5	4 32	25 36	4 24	17 48	0 3	21 28	2 20	19 50	0 12	21 12	0 11	15 6	12 5	4 40	4 11	18 5			n.a.
S 5	23 19	17 38	4 3	18 1	0 4	18 52	4 45	25 31	4 24	17 52	0 3	21 26	2 20	19 49	0 12	21 12	0 11	15 6	12 5	4 37	4 10	18 5			n.a.
S 6	23 25	18 59	4 41	18 30	0s 5	18 39	4 59	25 27	4 25	17 56	0 3	21 24	2 19	19 48	0 12	21 13	0 11	15 6	12 6	4 33	4 9	18 4			n.a.
M 7	23 31	19 0	5 1	18 58	0 14	18 27	5 12	25 22	4 25	18 0	0 3	21 22	2 19	19 48	0 12	21 13	0 11	15 6	12 6	4 29	4 8	18 3			n.a.
T 8	23 37	17 40	4 59	19 26	0 22	18 15	5 26	25 18	4 25	18 3	0 3	21 21	2 19	19 47	0 12	21 14	0 11	15 6	12 6	4 25	4 6	18 3			n.a.
W 9	23 41	15 8	4 37	19 54	0 30	18 3	5 39	25 13	4 24	18 7	0 4	21 19	2 19	19 47	0 12	21 14	0 11	15 6	12 7	4 22	4 5	18 2			n.a.
T 10	23 46	11 41	3 57	20 22	0 38	17 52	5 52	25 9	4 24	18 11	0 4	21 17	2 19	19 46	0 12	21 15	0 11	15 6	12 7	4 19	4 4	18 1			n.a.
F 11	23 50	7 38	3 3	20 48	0 45	17 41	6 4	25 4	4 24	18 15	0 4	21 15	2 19	19 46	0 12	21 15	0 11	15 6	12 7	4 18	4 3	18 1			n.a.
S 12	23 53	3 17	2 0	21 15	0 53	17 30	6 17	24 59	4 23	18 19	0 4	21 13	2 19	19 45	0 12	21 15	0 11	15 7	12 7	4 17	4 1	18 0			n.a.
S 13	23 57	1n 7	0 52	21 40	0 59	17 20	6 29	24 55	4 23	18 22	0 4	21 12	2 18	19 45	0 12	21 16	0 11	15 7	12 8	4 17	4 0	17 59			n.a.
M14	23 59	5 21	0s17	22 5	1 6	17 11	6 40	24 50	4 22	18 26	0 4	21 10	2 18	19 44	0 12	21 16	0 11	15 7	12 8	4 18	3 59	17 58			n.a.
T 15	24 1	9 14	1 24	22 29	1 12	17 2	6 51	24 46	4 22	18 30	0 4	21 8	2 18	19 43	0 12	21 17	0 11	15 7	12 8	4 17	3 57	17 58			n.a.
W16	24 3	12 38	2 25	22 53	1 18	16 53	7 1	24 41	4 21	18 33	0 5	21 6	2 18	19 43	0 12	21 17	0 11	15 7	12 9	4 16	3 56	17 57			n.a.
T 17	24 4	15 26	3 18	23 15	1 24	16 45	7 11	24 37	4 20	18 37	0 5	21 4	2 18	19 42	0 12	21 18	0 11	15 8	12 9	4 13	3 55	17 56			n.a.
F 18	24 5	17 30	4 2	23 36	1 29	16 38	7 20	24 33	4 19	18 40	0 5	21 2	2 18	19 42	0 12	21 18	0 11	15 8	12 9	4 10	3 54	17 56			n.a.
S 19	24 5	18 46	4 34	23 56	1 34	16 31	7 28	24 28	4 18	18 44	0 5	21 0	2 18	19 41	0 12	21 18	0 11	15 8	12 10	4 5	3 52	17 55			n.a.
S 20	24 5	19 11	4 53	24 16	1 39	16 25	7 36	24 24	4 17	18 47	0 5	20 58	2 18	19 41	0 12	21 19	0 11	15 8	12 10	4 0	3 51	17 54			n.a.
M21	24 5	18 45	5 0	24 33	1 43	16 19	7 42	24 20	4 16	18 51	0 5	20 56	2 18	19 40	0 12	21 19	0 11	15 9	12 10	3 54	3 50	17 53			n.a.
T 22	24 4	17 30	4 53	24 50	1 47	16 15	7 48	24 16	4 15	18 54	0 5	20 54	2 17	19 40	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 48	3 48	17 53			n.a.
W23	24 2	15 29	4 34	25 5	1 50	16 11	7 53	24 13	4 14	18 58	0 5	20 52	2 17	19 40	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 43	3 47	17 52			n.a.
T 24	24 0	12 50	4 3	25 19	1 53	16 7	7 57	24 9	4 13	19 1	0 6	20 50	2 17	19 39	0 12	21 20	0 11	15 9	12 11	3 39	3 46	17 51			n.a.
F 25	23 58	9 38	3 21	25 31	1 55	16 5	8 0	24 5	4 11	19 4	0 6	20 48	2 17	19 39	0 12	21 21	0 11	15 10	12 12	3 36	3 45	17 50			n.a.
S 26	23 55	6 1	2 29	25 41	1 58	16 3	8 2	24 2	4 10	19 8	0 6	20 46	2 17	19 38	0 12	21 21	0 11	15 10	12 12	3 34	3 43	17 50			n.a.
S 27	23 52	2 6	1 30	25 50	1 59	16 2	8 4	23 59	4 9	19 11	0 6	20 44	2 17	19 38	0 12	21 22	0 11	15 10	12 12	3 33	3 42	17 49			n.a.
M28	23 48	2s 0	0 25	25 57	2 0	16 2	8 4	23 56	4 7	19 14	0 6	20 42	2 17	19 37	0 12	21 22	0 11	15 11	12 13	3 33	3 41	17 48			n.a.
T 29	23 44	6 7	0n43	26 2	2 1	16 2	8 4	23 53	4 6	19 17	0 6	20 40	2 17	19 37	0 12	21 22	0 11	15 11	12 13	3 33	3 39	17 47			n.a.
W30	23 39	10 5	1 50	26 5	2 1	16 3	8 2	23 50	4 4	19 20	0 6	20 38	2 17	19 37	0 12	21 23	0 10	15 12	12 13	3 33	3 38	17 47			n.a.
T 31	23s34	13s38	2n54	26s 7	2s 1	16s 5	8n 0	23n47	4n 3	19s24	0s 7	20s36	2s17	19n36	0n12	21s23	0n10	15n12	12n14	3s32	3s37	17n46			n.a.

Julian Day Number = 288547.5, Delta T = 29h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'20, Lahiri = -57°52'19 Julian Calendar 1 Jan. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3924 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

FEBRUARY 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 45	12♉33'09	27♏56	1♉ 5	27°R43	26°R16	24♏12	9♒27	24°R27	4♐12	20°R 3	8°R36	8♎50	18♋30	n.a.	F 1
S 2	6 45 41	13°31'56	12♐36	2°57	27♐16	26♉13	24°24	9°35	24♉26	4°13	20♍ 3	8♎28	8°47	18°37	n.a.	S 2
S 3	6 49 38	14°30'42	27°39	4°50	26°52	26°11	24°35	9°42	24°25	4°15	20° 3	8°18	8°43	18°44	n.a.	S 3
M 4	6 53 34	15°29'25	12♉56	6°45	26°30	26° 9	24°47	9°50	24°23	4°17	20° 2	8° 7	8°40	18°51	n.a.	M 4
T 5	6 57 31	16°28'06	28°16	8°41	26°11	26°D 8	24°58	9°57	24°22	4°19	20° 2	7°56	8°37	18°57	n.a.	T 5
W 6	7 1 27	17°26'45	13♒27	10°39	25°54	26° 8	25° 9	10° 5	24°21	4°21	20° 1	7°47	8°34	19° 4	n.a.	W 6
T 7	7 5 24	18°25'21	28°20	12°38	25°39	26° 9	25°20	10°13	24°19	4°22	20° 1	7°40	8°31	19°11	n.a.	T 7
F 8	7 9 20	19°23'56	12♓47	14°38	25°26	26°11	25°31	10°20	24°18	4°24	20° 0	7°35	8°28	19°17	n.a.	F 8
S 9	7 13 17	20°22'27	26°46	16°39	25°16	26°13	25°42	10°28	24°17	4°26	20° 0	7°34	8°24	19°24	n.a.	S 9
S 10	7 17 13	21°20'56	10♈17	18°42	25° 9	26°16	25°53	10°36	24°16	4°28	19°59	7°D33	8°21	19°31	n.a.	S 10
M11	7 21 10	22°19'23	23°22	20°46	25° 4	26°20	26° 4	10°43	24°15	4°29	19°59	7°R33	8°18	19°38	n.a.	M11
T 12	7 25 6	23°17'47	6♉ 6	22°50	25° 1	26°24	26°15	10°51	24°14	4°31	19°58	7°33	8°15	19°44	n.a.	T 12
W13	7 29 3	24°16'09	18°32	24°56	25°D 1	26°29	26°25	10°59	24°13	4°33	19°57	7°30	8°12	19°51	n.a.	W13
T 14	7 33 0	25°14'29	0♊45	27° 2	25° 3	26°35	26°36	11° 6	24°12	4°34	19°56	7°25	8° 9	19°58	n.a.	T 14
F 15	7 36 56	26°12'47	12°48	29° 8	25° 7	26°41	26°46	11°14	24°11	4°36	19°56	7°18	8° 5	20° 4	n.a.	F 15
S 16	7 40 53	27°11'02	24°46	1♒15	25°14	26°48	26°56	11°22	24°11	4°37	19°55	7° 8	8° 2	20°11	n.a.	S 16
S 17	7 44 49	28° 9'15	6♋40	3°22	25°23	26°56	27° 6	11°30	24°10	4°39	19°54	6°56	7°59	20°18	n.a.	S 17
M18	7 48 46	29° 7'26	18°32	5°29	25°34	27° 5	27°16	11°38	24° 9	4°40	19°53	6°43	7°56	20°25	n.a.	M18
T 19	7 52 42	0♒ 5'35	0♌25	7°35	25°47	27°14	27°26	11°46	24° 9	4°42	19°52	6°31	7°53	20°31	n.a.	T 19
W20	7 56 39	1° 3'42	12°19	9°40	26° 2	27°23	27°36	11°53	24° 8	4°43	19°52	6°20	7°49	20°38	n.a.	W20
T 21	8 0 35	2° 1'47	24°16	11°44	26°19	27°33	27°46	12° 1	24° 7	4°45	19°51	6°11	7°46	20°45	n.a.	T 21
F 22	8 4 32	2°59'50	6♍18	13°46	26°38	27°44	27°55	12° 9	24° 7	4°46	19°50	6° 4	7°43	20°52	n.a.	F 22
S 23	8 8 28	3°57'51	18°27	15°46	26°59	27°56	28° 5	12°17	24° 7	4°48	19°49	6° 0	7°40	20°58	n.a.	S 23
S 24	8 12 25	4°55'51	0♎46	17°45	27°22	28° 7	28°14	12°25	24° 6	4°49	19°48	5°D59	7°37	21° 5	n.a.	S 24
M25	8 16 21	5°53'49	13°19	19°41	27°46	28°20	28°23	12°33	24° 6	4°50	19°47	5°59	7°34	21°12	n.a.	M25
T 26	8 20 18	6°51'45	26° 9	21°34	28°12	28°33	28°33	12°41	24° 6	4°52	19°46	5°59	7°30	21°18	n.a.	T 26
W27	8 24 14	7°49'40	9♏20	23°24	28°40	28°47	28°42	12°49	24° 5	4°53	19°45	6°R 0	7°27	21°25	n.a.	W27
T 28	8 28 11	8♒47'33	22♏56	25♒12	29♐ 9	29♉ 1	28♏51	12♒57	24♉ 5	4♐54	19♍43	5♎59	7♎24	21♋32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s29	16 s32	3n49	26 s 6	2 s 0	16 s 7	7n57	23n45	4n 1	19 s27	0 s 7	20 s34	2 s16	19n36	0n12	21 s23	0n10	15n12	12n14	3 s30	3 s36	17n45		n.a.
S 2	23 23	18 27	4 31	26 3	1 59	16 10	7 54	23 43	4 0	19 30	0 7	20 31	2 16	19 35	0 12	21 24	0 10	15 13	12 14	3 27	3 34	17 44		n.a.
S 3	23 17	19 9	4 56	25 57	1 57	16 14	7 49	23 40	3 58	19 33	0 7	20 29	2 16	19 35	0 12	21 24	0 10	15 13	12 14	3 23	3 33	17 44		n.a.
M 4	23 10	18 29	5 0	25 49	1 55	16 18	7 45	23 39	3 57	19 36	0 7	20 27	2 16	19 35	0 12	21 25	0 10	15 14	12 15	3 18	3 32	17 43		n.a.
T 5	23 3	16 28	4 42	25 39	1 52	16 23	7 39	23 37	3 55	19 39	0 7	20 25	2 16	19 34	0 12	21 25	0 10	15 14	12 15	3 14	3 30	17 42		n.a.
W 6	22 55	13 20	4 5	25 27	1 48	16 29	7 33	23 35	3 53	19 42	0 8	20 23	2 16	19 34	0 12	21 25	0 10	15 15	12 15	3 10	3 29	17 41		n.a.
T 7	22 47	9 23	3 12	25 12	1 44	16 35	7 26	23 34	3 52	19 45	0 8	20 21	2 16	19 34	0 12	21 26	0 10	15 15	12 16	3 7	3 28	17 40		n.a.
F 8	22 39	4 59	2 7	24 55	1 39	16 42	7 19	23 32	3 50	19 47	0 8	20 18	2 16	19 33	0 12	21 26	0 10	15 15	12 16	3 5	3 27	17 40		n.a.
S 9	22 30	0 27	0 57	24 35	1 34	16 49	7 12	23 31	3 48	19 50	0 8	20 16	2 16	19 33	0 12	21 26	0 10	15 16	12 16	3 5	3 25	17 39		n.a.
S 10	22 21	3n57	0 s14	24 12	1 28	16 56	7 4	23 30	3 47	19 53	0 8	20 14	2 16	19 33	0 12	21 27	0 10	15 16	12 16	3 5	3 24	17 38		n.a.
M11	22 11	8 2	1 23	23 47	1 22	17 4	6 56	23 30	3 45	19 56	0 8	20 12	2 16	19 33	0 12	21 27	0 10	15 17	12 17	3 5	3 23	17 37		n.a.
T 12	22 1	11 38	2 25	23 19	1 14	17 13	6 48	23 29	3 43	19 59	0 8	20 10	2 16	19 32	0 12	21 27	0 10	15 17	12 17	3 4	3 21	17 37		n.a.
W13	21 51	14 38	3 19	22 49	1 7	17 21	6 39	23 29	3 41	20 1	0 9	20 7	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 18	12 17	3 3	3 20	17 36		n.a.
T 14	21 40	16 54	4 3	22 17	0 59	17 30	6 30	23 28	3 40	20 4	0 9	20 5	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 19	12 18	3 1	3 19	17 35		n.a.
F 15	21 29	18 24	4 35	21 42	0 50	17 39	6 21	23 28	3 38	20 7	0 9	20 3	2 16	19 32	0 12	21 28	0 10	15 19	12 18	2 58	3 18	17 34		n.a.
S 16	21 17	19 5	4 55	21 5	0 40	17 49	6 12	23 28	3 36	20 9	0 9	20 1	2 16	19 32	0 12	21 29	0 10	15 20	12 18	2 54	3 16	17 33		n.a.
S 17	21 6	18 54	5 2	20 26	0 31	17 59	6 2	23 29	3 34	20 12	0 9	19 58	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 20	12 18	2 49	3 15	17 33		n.a.
M18	20 53	17 54	4 56	19 45	0 21	18 8	5 53	23 29	3 33	20 14	0 9	19 56	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 21	12 19	2 44	3 14	17 32		n.a.
T 19	20 41	16 7	4 36	19 2	0 10	18 18	5 43	23 29	3 31	20 17	0 10	19 54	2 16	19 31	0 12	21 29	0 10	15 21	12 19	2 39	3 12	17 31		n.a.
W20	20 28	13 39	4 5	18 18	0n 1	18 28	5 34	23 30	3 29	20 19	0 10	19 51	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 22	12 19	2 35	3 11	17 30		n.a.
T 21	20 15	10 37	3 23	17 33	0 12	18 39	5 24	23 31	3 28	20 22	0 10	19 49	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 22	12 19	2 31	3 10	17 29		n.a.
F 22	20 1	7 7	2 31	16 47	0 23	18 49	5 14	23 32	3 26	20 24	0 10	19 47	2 16	19 31	0 12	21 30	0 10	15 23	12 19	2 28	3 9	17 28		n.a.
S 23	19 47	3 17	1 32	16 0	0 34	18 59	5 5	23 33	3 24	20 26	0 10	19 44	2 16	19 31	0 12	21 31	0 10	15 24	12 20	2 27	3 7	17 28		n.a.
S 24	19 33	0 s44	0 28	15 12	0 46	19 9	4 55	23 34	3 22	20 29	0 10	19 42	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 24	12 20	2 26	3 6	17 27		n.a.
M25	19 19	4 48	0n39	14 25	0 57	19 19	4 46	23 35	3 21	20 31	0 11	19 40	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 25	12 20	2 26	3 5	17 26		n.a.
T 26	19 4	8 44	1 46	13 38	1 8	19 29	4 36	23 37	3 19	20 33	0 11	19 38	2 16	19 30	0 12	21 31	0 10	15 25	12 20	2 27	3 3	17 25		n.a.
W27	18 49	12 20	2 49	12 50	1 19	19 39	4 26	23 38	3 17	20 35	0 11	19 35	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 26	12 21	2 27	3 2	17 24		n.a.
T 28	18 s33	15 s24	3n44	12 s 4	1n30	19 s49	4n17	23n40	3n16	20 s38	0 s11	19 s33	2 s16	19n30	0n12	21 s32	0n10	15n27	12n21	2 s26	3 s 1	17n23		n.a.

Julian Day Number = 288578.5, Delta T = 29h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'15, Lahiri = -57°52'15 Julian Calendar 1 Feb. 3923 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3924 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

MARCH 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 8	9♒45'25	6♐58	26♒56	29♐39	29♉15	28♏59	13♒ 5	24°R 5	4♐55	19°R42	5°R56	7♎21	21♋39	n.a.	F 1
S 2	8 36 4	10°43'15	21°26	28°36	0♑11	29°30	29° 8	13°13	24°D 5	4°57	19♍41	5♎51	7°18	21°45	n.a.	S 2
S 3	8 40 1	11°41'04	6♑16	0♓13	0°45	29°46	29°16	13°21	24♉ 5	4°58	19°40	5°44	7°15	21°52	n.a.	S 3
M 4	8 43 57	12°38'52	21°23	1°46	1°19	0♊ 2	29°25	13°29	24° 5	4°59	19°39	5°36	7°11	21°59	n.a.	M 4
T 5	8 47 54	13°36'38	6♒36	3°15	1°55	0°19	29°33	13°37	24° 5	5° 0	19°38	5°29	7° 8	22° 5	n.a.	T 5
W 6	8 51 50	14°34'22	21°45	4°40	2°32	0°36	29°41	13°45	24° 5	5° 1	19°36	5°22	7° 5	22°12	n.a.	W 6
T 7	8 55 47	15°32'04	6♓40	6° 1	3°10	0°53	29°49	13°53	24° 6	5° 2	19°35	5°17	7° 2	22°19	n.a.	T 7
F 8	8 59 43	16°29'45	21°13	7°18	3°50	1°11	29°57	14° 1	24° 6	5° 3	19°34	5°14	6°59	22°26	n.a.	F 8
S 9	9 3 40	17°27'24	5♈19	8°30	4°30	1°30	0♐ 5	14° 8	24° 6	5° 4	19°33	5°D13	6°55	22°32	n.a.	S 9
S 10	9 7 36	18°25'01	18°58	9°39	5°11	1°49	0°12	14°16	24° 7	5° 5	19°31	5°14	6°52	22°39	n.a.	S 10
M11	9 11 33	19°22'36	2♉10	10°43	5°54	2° 8	0°20	14°24	24° 7	5° 6	19°30	5°15	6°49	22°46	n.a.	M11
T 12	9 15 29	20°20'10	14°57	11°43	6°37	2°28	0°27	14°32	24° 8	5° 7	19°29	5°R16	6°46	22°52	n.a.	T 12
W13	9 19 26	21°17'42	27°25	12°38	7°21	2°48	0°34	14°40	24° 8	5° 8	19°27	5°16	6°43	22°59	n.a.	W13
T 14	9 23 23	22°15'12	9♊38	13°29	8° 6	3° 8	0°41	14°48	24° 9	5° 9	19°26	5°14	6°40	23° 6	n.a.	T 14
F 15	9 27 19	23°12'41	21°40	14°15	8°52	3°29	0°48	14°56	24° 9	5° 9	19°24	5°11	6°36	23°13	n.a.	F 15
S 16	9 31 16	24°10'07	3♋35	14°57	9°39	3°51	0°54	15° 4	24°10	5°10	19°23	5° 6	6°33	23°19	n.a.	S 16
S 17	9 35 12	25° 7'33	15°27	15°33	10°27	4°12	1° 1	15°12	24°11	5°11	19°22	4°59	6°30	23°26	n.a.	S 17
M18	9 39 9	26° 4'57	27°19	16° 6	11°15	4°34	1° 7	15°20	24°12	5°12	19°20	4°52	6°27	23°33	n.a.	M18
T 19	9 43 5	27° 2'19	9♌13	16°33	12° 4	4°57	1°14	15°28	24°12	5°12	19°19	4°45	6°24	23°40	n.a.	T 19
W20	9 47 2	27°59'40	21°12	16°55	12°53	5°20	1°20	15°36	24°13	5°13	19°17	4°39	6°20	23°46	n.a.	W20
T 21	9 50 58	28°57'00	3♍17	17°13	13°44	5°43	1°26	15°43	24°14	5°14	19°16	4°34	6°17	23°53	n.a.	T 21
F 22	9 54 55	29°54'18	15°29	17°26	14°35	6° 6	1°31	15°51	24°15	5°14	19°14	4°31	6°14	24° 0	n.a.	F 22
S 23	9 58 51	0♓51'35	27°51	17°34	15°26	6°30	1°37	15°59	24°16	5°15	19°13	4°30	6°11	24° 6	n.a.	S 23
S 24	10 2 48	1°48'52	10♎23	17°R37	16°19	6°54	1°42	16° 7	24°17	5°15	19°11	4°D29	6° 8	24°13	n.a.	S 24
M25	10 6 45	2°46'07	23° 8	17°36	17°11	7°18	1°48	16°15	24°19	5°16	19°10	4°30	6° 5	24°20	n.a.	M25
T 26	10 10 41	3°43'22	6♏ 8	17°30	18° 5	7°43	1°53	16°22	24°20	5°16	19° 8	4°32	6° 1	24°27	n.a.	T 26
W27	10 14 38	4°40'36	19°25	17°20	18°59	8° 8	1°58	16°30	24°21	5°17	19° 6	4°33	5°58	24°33	n.a.	W27
T 28	10 18 34	5°37'49	3♐ 1	17° 5	19°53	8°33	2° 2	16°38	24°22	5°17	19° 5	4°R34	5°55	24°40	n.a.	T 28
F 29	10 22 31	6°35'01	16°57	16°47	20°48	8°59	2° 7	16°45	24°24	5°17	19° 3	4°34	5°52	24°47	n.a.	F 29
S 30	10 26 27	7°32'13	1♑13	16°25	21°44	9°25	2°11	16°53	24°25	5°18	19° 2	4°32	5°49	24°53	n.a.	S 30
S 31	10 30 24	8♓29'24	15♑46	16♓ 0	22♑40	9♊51	2♐16	17♒ 1	24♉27	5♐18	19♍ 0	4♎30	5♎46	25♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	17s40	4n28	11s18	1n40	19s58	4n 7	23n41	3n14	20s40	0s11	19s31	2s16	19n30	0n12	21s32	0n10	15n27	12n21	2s25	3s 0	17n23		n.a.
S 2	18 1	18 53	4 57	10 34	1 50	20 8	3 58	23 43	3 12	20 42	0 11	19 28	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 28	12 21	2 23	2 58	17 22		n.a.
S 3	17 45	18 51	5 6	9 50	2 0	20 17	3 49	23 45	3 11	20 44	0 12	19 26	2 16	19 30	0 12	21 32	0 10	15 29	12 21	2 20	2 57	17 21		n.a.
M 4	17 28	17 30	4 55	9 8	2 9	20 26	3 40	23 47	3 9	20 46	0 12	19 23	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 29	12 21	2 17	2 56	17 20		n.a.
T 5	17 11	14 54	4 23	8 28	2 17	20 34	3 31	23 49	3 7	20 48	0 12	19 21	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 30	12 22	2 14	2 54	17 19		n.a.
W 6	16 54	11 18	3 32	7 49	2 25	20 43	3 22	23 51	3 6	20 50	0 12	19 19	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 31	12 22	2 11	2 53	17 18		n.a.
T 7	16 37	7 2	2 28	7 12	2 32	20 51	3 13	23 54	3 4	20 52	0 12	19 16	2 16	19 30	0 12	21 33	0 10	15 31	12 22	2 9	2 52	17 18		n.a.
F 8	16 19	2 26	1 15	6 37	2 39	20 58	3 4	23 56	3 2	20 54	0 12	19 14	2 16	19 30	0 12	21 34	0 10	15 32	12 22	2 8	2 51	17 17		n.a.
S 9	16 1	2n10	0s 1	6 4	2 45	21 6	2 55	23 58	3 1	20 56	0 13	19 12	2 16	19 30	0 12	21 34	0 10	15 33	12 22	2 8	2 49	17 16		n.a.
S 10	15 43	6 30	1 14	5 33	2 50	21 13	2 47	24 1	2 59	20 57	0 13	19 9	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 33	12 22	2 8	2 48	17 15		n.a.
M11	15 25	10 22	2 20	5 5	2 54	21 20	2 38	24 3	2 58	20 59	0 13	19 7	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 34	12 23	2 9	2 47	17 14		n.a.
T 12	15 6	13 37	3 18	4 38	2 57	21 26	2 30	24 6	2 56	21 1	0 13	19 5	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 35	12 23	2 9	2 45	17 13		n.a.
W13	14 47	16 9	4 5	4 15	3 0	21 32	2 21	24 8	2 54	21 3	0 13	19 2	2 16	19 31	0 12	21 34	0 10	15 35	12 23	2 9	2 44	17 12		n.a.
T 14	14 28	17 54	4 39	3 53	3 1	21 37	2 13	24 11	2 53	21 4	0 14	19 0	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 36	12 23	2 8	2 43	17 12		n.a.
F 15	14 9	18 49	5 1	3 34	3 2	21 42	2 5	24 14	2 51	21 6	0 14	18 58	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 37	12 23	2 7	2 42	17 11		n.a.
S 16	13 50	18 53	5 9	3 18	3 2	21 47	1 57	24 16	2 50	21 8	0 14	18 55	2 16	19 31	0 12	21 35	0 10	15 37	12 23	2 5	2 40	17 10		n.a.
S 17	13 30	18 8	5 4	3 5	3 0	21 51	1 50	24 19	2 48	21 9	0 14	18 53	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 38	12 23	2 2	2 39	17 9		n.a.
M18	13 10	16 35	4 46	2 54	2 58	21 55	1 42	24 22	2 47	21 11	0 14	18 50	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 39	12 23	1 59	2 38	17 8		n.a.
T 19	12 50	14 20	4 16	2 47	2 55	21 58	1 34	24 25	2 45	21 12	0 14	18 48	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 39	12 23	1 56	2 36	17 7		n.a.
W20	12 30	11 27	3 34	2 42	2 51	22 1	1 27	24 27	2 44	21 14	0 15	18 46	2 16	19 32	0 12	21 35	0 10	15 40	12 23	1 54	2 35	17 6		n.a.
T 21	12 9	8 4	2 42	2 40	2 45	22 3	1 20	24 30	2 42	21 15	0 15	18 43	2 16	19 33	0 12	21 36	0 10	15 41	12 23	1 52	2 34	17 5		n.a.
F 22	11 49	4 19	1 42	2 40	2 39	22 4	1 12	24 33	2 41	21 16	0 15	18 41	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 41	12 24	1 51	2 32	17 4		n.a.
S 23	11 28	0 20	0 36	2 44	2 31	22 5	1 5	24 36	2 39	21 18	0 15	18 39	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 42	12 24	1 50	2 31	17 4		n.a.
S 24	11 7	3s44	0n32	2 51	2 22	22 6	0 58	24 39	2 38	21 19	0 15	18 36	2 17	19 33	0 12	21 36	0 10	15 43	12 24	1 50	2 30	17 3		n.a.
M25	10 46	7 41	1 40	3 0	2 13	22 6	0 52	24 41	2 36	21 20	0 16	18 34	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 43	12 24	1 50	2 29	17 2		n.a.
T 26	10 25	11 21	2 45	3 12	2 2	22 6	0 45	24 44	2 35	21 22	0 16	18 32	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 44	12 24	1 51	2 27	17 1		n.a.
W27	10 3	14 31	3 42	3 27	1 50	22 4	0 38	24 47	2 33	21 23	0 16	18 29	2 17	19 34	0 12	21 36	0 10	15 45	12 24	1 52	2 26	17 0		n.a.
T 28	9 42	16 58	4 28	3 45	1 37	22 3	0 32	24 50	2 32	21 24	0 16	18 27	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 45	12 24	1 52	2 25	16 59		n.a.
F 29	9 20	18 28	4 59	4 4	1 24	22 1	0 26	24 53	2 31	21 25	0 16	18 25	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 46	12 24	1 52	2 23	16 58		n.a.
S 30	8 58	18 52	5 13	4 26	1 9	21 58	0 20	24 55	2 29	21 26	0 17	18 23	2 17	19 35	0 12	21 36	0 10	15 46	12 24	1 51	2 22	16 57		n.a.
S 31	8s36	18s 2	5n 8	4s50	0n54	21s55	0n14	24n58	2n28	21s27	0s17	18s20	2s17	19n36	0n12	21s36	0n10	15n47	12n24	1s50	2s21	16n56		n.a.

Julian Day Number = 288606.5, Delta T = 29h38m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'12, Lahiri = -57°52'11 Julian Calendar 1 March 3923 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

APRIL 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 34 20	9♓26'35	0♒32	15°R33	23♉36	10♊17	2♐20	17♒ 8	24♉28	5♐18	18°R59	4°R27	5♎42	25♋ 7	n.a.	M 1
T 2	10 38 17	10°23'44	15°24	15♓ 3	24°33	10°44	2°24	17°16	24°30	5°18	18♏57	4♎23	5°39	25°14	n.a.	T 2
W 3	10 42 14	11°20'54	0♓15	14°31	25°30	11°11	2°28	17°23	24°31	5°19	18°55	4°21	5°36	25°20	n.a.	W 3
T 4	10 46 10	12°18'02	14°57	13°58	26°27	11°38	2°31	17°31	24°33	5°19	18°54	4°19	5°33	25°27	n.a.	T 4
F 5	10 50 7	13°15'09	29°23	13°25	27°25	12° 6	2°34	17°38	24°35	5°19	18°52	4°D18	5°30	25°34	n.a.	F 5
S 6	10 54 3	14°12'16	13♈27	12°51	28°24	12°33	2°38	17°46	24°36	5°19	18°51	4°18	5°26	25°40	n.a.	S 6
S 7	10 58 0	15° 9'22	27° 7	12°18	29°23	13° 1	2°41	17°53	24°38	5°19	18°49	4°19	5°23	25°47	n.a.	S 7
M 8	11 1 56	16° 6'27	10♉22	11°46	0♒22	13°30	2°44	18° 1	24°40	5°R19	18°47	4°20	5°20	25°54	n.a.	M 8
T 9	11 5 53	17° 3'32	23°14	11°15	1°21	13°58	2°46	18° 8	24°42	5°19	18°46	4°21	5°17	26° 1	n.a.	T 9
W10	11 9 49	18° 0'35	5♊46	10°47	2°21	14°27	2°49	18°15	24°44	5°19	18°44	4°22	5°14	26° 7	n.a.	W10
T 11	11 13 46	18°57'38	18° 1	10°21	3°21	14°56	2°51	18°23	24°46	5°19	18°42	4°R23	5°11	26°14	n.a.	T 11
F 12	11 17 43	19°54'40	0♋ 5	9°58	4°21	15°25	2°53	18°30	24°48	5°19	18°41	4°22	5° 7	26°21	n.a.	F 12
S 13	11 21 39	20°51'41	12° 0	9°39	5°22	15°55	2°55	18°37	24°50	5°19	18°39	4°22	5° 4	26°27	n.a.	S 13
S 14	11 25 36	21°48'41	23°53	9°23	6°23	16°24	2°57	18°44	24°52	5°19	18°38	4°20	5° 1	26°34	n.a.	S 14
M15	11 29 32	22°45'41	5♌46	9°11	7°24	16°54	2°58	18°51	24°54	5°18	18°36	4°19	4°58	26°41	n.a.	M15
T 16	11 33 29	23°42'41	17°43	9° 4	8°26	17°24	3° 0	18°58	24°56	5°18	18°34	4°17	4°55	26°48	n.a.	T 16
W17	11 37 25	24°39'39	29°48	9°D 1	9°28	17°55	3° 1	19° 5	24°59	5°18	18°33	4°16	4°51	26°54	n.a.	W17
T 18	11 41 22	25°36'38	12♍ 2	9° 2	10°30	18°25	3° 2	19°12	25° 1	5°18	18°31	4°15	4°48	27° 1	n.a.	T 18
F 19	11 45 19	26°33'36	24°28	9° 8	11°32	18°56	3° 3	19°19	25° 3	5°17	18°29	4°14	4°45	27° 8	n.a.	F 19
S 20	11 49 15	27°30'33	7♎ 6	9°19	12°35	19°27	3° 3	19°26	25° 6	5°17	18°28	4°D14	4°42	27°14	n.a.	S 20
S 21	11 53 12	28°27'31	19°58	9°34	13°38	19°58	3° 4	19°33	25° 8	5°17	18°26	4°14	4°39	27°21	n.a.	S 21
M22	11 57 8	29°24'28	3♏ 3	9°54	14°41	20°29	3° 4	19°40	25°10	5°16	18°25	4°15	4°36	27°28	n.a.	M22
T 23	12 1 5	0♈21'26	16°22	10°18	15°44	21° 1	3°R 4	19°46	25°13	5°16	18°23	4°15	4°32	27°35	n.a.	T 23
W24	12 5 1	1°18'24	29°55	10°48	16°48	21°33	3° 4	19°53	25°15	5°15	18°21	4°15	4°29	27°41	n.a.	W24
T 25	12 8 58	2°15'22	13♐41	11°22	17°52	22° 4	3° 3	20° 0	25°18	5°15	18°20	4°16	4°26	27°48	n.a.	T 25
F 26	12 12 55	3°12'20	27°39	12° 0	18°56	22°36	3° 3	20° 6	25°20	5°14	18°18	4°16	4°23	27°55	n.a.	F 26
S 27	12 16 51	4° 9'19	11♑49	12°43	20° 0	23° 9	3° 2	20°13	25°23	5°14	18°17	4°16	4°20	28° 1	n.a.	S 27
S 28	12 20 48	5° 6'18	26° 8	13°30	21° 4	23°41	3° 1	20°19	25°26	5°13	18°15	4°16	4°17	28° 8	n.a.	S 28
M29	12 24 44	6° 3'17	10♒33	14°21	22° 9	24°14	3° 0	20°26	25°28	5°12	18°14	4°16	4°13	28°15	n.a.	M29
T 30	12 28 41	7♈ 0'17	25♒ 0	15♓17	23♒14	24♊47	2♐59	20♒32	25♉31	5♐12	18♏12	4♎16	4♎10	28♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s14	16s 0	4n42	5s15	0n39	21s51	0n 8	25n 1	2n26	21s28	0s17	18s18	2s18	19n36	0n12	21s37	0n10	15n48	12n24	1s49	2s20	16n55		n.a.
T 2	7 52	12 53	3 57	5 42	0 23	21 46	0 2	25 3	2 25	21 29	0 17	18 16	2 18	19 36	0 12	21 37	0 10	15 48	12 24	1 47	2 18	16 54		n.a.
W 3	7 30	8 56	2 57	6 10	0 6	21 41	0s 4	25 6	2 23	21 30	0 18	18 13	2 18	19 37	0 12	21 37	0 10	15 49	12 24	1 46	2 17	16 53		n.a.
T 4	7 8	4 29	1 45	6 38	0s10	21 35	0 9	25 8	2 22	21 31	0 18	18 11	2 18	19 37	0 12	21 37	0 10	15 50	12 24	1 45	2 16	16 53		n.a.
F 5	6 45	0n10	0 27	7 7	0 27	21 29	0 15	25 11	2 21	21 32	0 18	18 9	2 18	19 38	0 12	21 37	0 10	15 50	12 24	1 45	2 14	16 52		n.a.
S 6	6 23	4 41	0s50	7 35	0 44	21 22	0 20	25 13	2 19	21 33	0 18	18 7	2 18	19 38	0 12	21 37	0 10	15 51	12 24	1 45	2 13	16 51		n.a.
S 7	6 0	8 49	2 3	8 3	1 0	21 15	0 25	25 16	2 18	21 34	0 18	18 4	2 18	19 39	0 12	21 37	0 10	15 51	12 24	1 46	2 12	16 50		n.a.
M 8	5 37	12 24	3 6	8 30	1 16	21 7	0 30	25 18	2 17	21 35	0 19	18 2	2 18	19 39	0 12	21 37	0 10	15 52	12 23	1 46	2 11	16 49		n.a.
T 9	5 15	15 15	3 58	8 56	1 31	20 58	0 35	25 20	2 15	21 35	0 19	18 0	2 19	19 39	0 12	21 37	0 10	15 53	12 23	1 47	2 9	16 48		n.a.
W10	4 52	17 18	4 38	9 21	1 46	20 49	0 40	25 23	2 14	21 36	0 19	17 58	2 19	19 40	0 12	21 37	0 10	15 53	12 23	1 47	2 8	16 47		n.a.
T 11	4 29	18 30	5 3	9 44	2 0	20 39	0 44	25 25	2 13	21 37	0 19	17 56	2 19	19 40	0 12	21 37	0 10	15 54	12 23	1 47	2 7	16 46		n.a.
F 12	4 6	18 50	5 15	10 4	2 13	20 29	0 49	25 27	2 11	21 38	0 19	17 53	2 19	19 41	0 12	21 37	0 10	15 54	12 23	1 47	2 5	16 45		n.a.
S 13	3 43	18 20	5 13	10 23	2 25	20 18	0 53	25 29	2 10	21 38	0 20	17 51	2 19	19 41	0 12	21 37	0 10	15 55	12 23	1 47	2 4	16 44		n.a.
S 14	3 20	17 2	4 58	10 39	2 36	20 7	0 57	25 31	2 9	21 39	0 20	17 49	2 19	19 42	0 12	21 37	0 10	15 56	12 23	1 46	2 3	16 43		n.a.
M15	2 57	14 59	4 30	10 53	2 45	19 55	1 2	25 33	2 7	21 39	0 20	17 47	2 19	19 43	0 12	21 37	0 10	15 56	12 23	1 45	2 1	16 42		n.a.
T 16	2 34	12 18	3 50	11 4	2 54	19 42	1 6	25 34	2 6	21 40	0 20	17 45	2 20	19 43	0 12	21 37	0 10	15 57	12 23	1 45	2 0	16 41		n.a.
W17	2 11	9 4	2 59	11 12	3 2	19 29	1 9	25 36	2 5	21 40	0 21	17 43	2 20	19 44	0 12	21 37	0 10	15 57	12 23	1 44	1 59	16 40		n.a.
T 18	1 47	5 23	2 0	11 18	3 9	19 15	1 13	25 38	2 4	21 41	0 21	17 41	2 20	19 44	0 12	21 37	0 10	15 58	12 22	1 44	1 58	16 39		n.a.
F 19	1 24	1 26	0 54	11 21	3 14	19 1	1 17	25 39	2 2	21 41	0 21	17 39	2 20	19 45	0 12	21 37	0 10	15 58	12 22	1 44	1 56	16 38		n.a.
S 20	1 1	2s39	0n16	11 21	3 18	18 46	1 20	25 40	2 1	21 41	0 21	17 36	2 20	19 45	0 12	21 36	0 10	15 59	12 22	1 44	1 55	16 37		n.a.
S 21	0 38	6 41	1 26	11 18	3 22	18 31	1 24	25 42	2 0	21 42	0 21	17 34	2 20	19 46	0 12	21 36	0 10	15 59	12 22	1 44	1 54	16 36		n.a.
M22	0 14	10 28	2 33	11 12	3 24	18 15	1 27	25 43	1 59	21 42	0 22	17 32	2 21	19 47	0 12	21 36	0 10	16 0	12 22	1 44	1 52	16 35		n.a.
T 23	0n 9	13 47	3 33	11 3	3 25	17 59	1 30	25 44	1 57	21 42	0 22	17 30	2 21	19 47	0 12	21 36	0 10	16 0	12 22	1 44	1 51	16 34		n.a.
W24	0 32	16 25	4 22	10 52	3 25	17 42	1 33	25 45	1 56	21 42	0 22	17 28	2 21	19 48	0 12	21 36	0 10	16 1	12 21	1 44	1 50	16 33		n.a.
T 25	0 55	18 9	4 57	10 38	3 25	17 25	1 36	25 46	1 55	21 42	0 22	17 26	2 21	19 48	0 12	21 36	0 10	16 1	12 21	1 44	1 49	16 32		n.a.
F 26	1 18	18 49	5 15	10 21	3 23	17 7	1 39	25 46	1 54	21 43	0 23	17 24	2 21	19 49	0 12	21 36	0 10	16 2	12 21	1 44	1 47	16 31		n.a.
S 27	1 42	18 20	5 15	10 2	3 20	16 49	1 41	25 47	1 52	21 43	0 23	17 22	2 22	19 50	0 12	21 36	0 10	16 2	12 21	1 44	1 46	16 30		n.a.
S 28	2 5	16 41	4 55	9 40	3 17	16 30	1 44	25 47	1 51	21 43	0 23	17 20	2 22	19 50	0 12	21 36	0 10	16 3	12 21	1 44	1 45	16 29		n.a.
M29	2 28	13 58	4 16	9 16	3 12	16 11	1 46	25 48	1 50	21 43	0 23	17 18	2 22	19 51	0 12	21 36	0 10	16 3	12 20	1 44	1 43	16 28		n.a.
T 30	2n51	10s23	3n21	8s49	3s 7	15s51	1s49	25n48	1n49	21s43	0s24	17s17	2s22	19n52	0n12	21s36	0n10	16n 3	12n20	1s44	1s42	16n27		n.a.

Julian Day Number = 288637.5, Delta T = 29h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'07, Lahiri = -57°52'07 Julian Calendar 1 Apr. 3923 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

MAY 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 37	7♈57'17	9♓26	16♓17	24♒19	25♊20	2°R57	20♒38	25♉34	5°R11	18°R11	4♎16	4♎ 7	28♋28	n.a.	W 1
T 2	12 36 34	8°54'18	23°44	17°21	25°24	25°53	2♐56	20°45	25°37	5♐10	18♍ 9	4°17	4° 4	28°35	n.a.	T 2
F 3	12 40 31	9°51'18	7♈50	18°29	26°30	26°26	2°54	20°51	25°40	5°10	18° 8	4°R17	4° 1	28°42	n.a.	F 3
S 4	12 44 27	10°48'19	21°40	19°41	27°35	26°59	2°52	20°57	25°43	5° 9	18° 6	4°16	3°57	28°48	n.a.	S 4
S 5	12 48 24	11°45'21	5♉12	20°58	28°41	27°33	2°49	21° 3	25°45	5° 8	18° 5	4°16	3°54	28°55	n.a.	S 5
M 6	12 52 20	12°42'22	18°23	22°18	29°47	28° 7	2°47	21° 9	25°48	5° 7	18° 3	4°15	3°51	29° 2	n.a.	M 6
T 7	12 56 17	13°39'24	1♊14	23°41	0♓53	28°41	2°44	21°15	25°51	5° 6	18° 2	4°14	3°48	29° 9	n.a.	T 7
W 8	13 0 13	14°36'26	13°47	25° 9	1°59	29°15	2°42	21°21	25°54	5° 5	18° 0	4°13	3°45	29°15	n.a.	W 8
T 9	13 4 10	15°33'28	26° 4	26°40	3° 5	29°49	2°39	21°27	25°57	5° 5	17°59	4°12	3°42	29°22	n.a.	T 9
F 10	13 8 7	16°30'31	8♋ 8	28°15	4°12	0♋24	2°35	21°32	26° 0	5° 4	17°58	4°11	3°38	29°29	n.a.	F 10
S 11	13 12 3	17°27'33	20° 4	29°54	5°19	0°58	2°32	21°38	26° 4	5° 3	17°56	4°D11	3°35	29°35	n.a.	S 11
S 12	13 16 0	18°24'37	1♌57	1♈36	6°26	1°33	2°29	21°44	26° 7	5° 2	17°55	4°11	3°32	29°42	n.a.	S 12
M13	13 19 56	19°21'40	13°51	3°21	7°33	2° 8	2°25	21°49	26°10	5° 1	17°54	4°12	3°29	29°49	n.a.	M13
T 14	13 23 53	20°18'44	25°50	5°10	8°40	2°43	2°21	21°55	26°13	5° 0	17°52	4°13	3°26	29°55	n.a.	T 14
W15	13 27 49	21°15'48	8♍ 0	7° 1	9°47	3°18	2°17	22° 0	26°16	4°59	17°51	4°15	3°22	0♌ 2	n.a.	W15
T 16	13 31 46	22°12'52	20°22	8°55	10°54	3°53	2°13	22° 5	26°19	4°58	17°50	4°16	3°19	0° 9	n.a.	T 16
F 17	13 35 43	23° 9'57	3♎ 0	10°52	12° 2	4°29	2° 8	22°10	26°23	4°56	17°48	4°R16	3°16	0°16	n.a.	F 17
S 18	13 39 39	24° 7'03	15°55	12°51	13°10	5° 4	2° 4	22°16	26°26	4°55	17°47	4°16	3°13	0°22	n.a.	S 18
S 19	13 43 36	25° 4'10	29° 9	14°52	14°17	5°40	1°59	22°21	26°29	4°54	17°46	4°15	3°10	0°29	n.a.	S 19
M20	13 47 32	26° 1'17	12♏38	16°55	15°25	6°16	1°54	22°26	26°33	4°53	17°45	4°12	3° 7	0°36	n.a.	M20
T 21	13 51 29	26°58'26	26°23	18°59	16°33	6°52	1°49	22°31	26°36	4°52	17°44	4° 9	3° 3	0°42	n.a.	T 21
W22	13 55 25	27°55'36	10♐20	21° 5	17°42	7°28	1°44	22°35	26°39	4°51	17°43	4° 6	3° 0	0°49	n.a.	W22
T 23	13 59 22	28°52'46	24°26	23°11	18°50	8° 4	1°39	22°40	26°43	4°49	17°41	4° 3	2°57	0°56	n.a.	T 23
F 24	14 3 19	29°49'58	8♑38	25°17	19°58	8°41	1°33	22°45	26°46	4°48	17°40	4° 1	2°54	1° 3	n.a.	F 24
S 25	14 7 15	0♑47'11	22°51	27°24	21° 7	9°17	1°28	22°49	26°50	4°47	17°39	4° 0	2°51	1° 9	n.a.	S 25
S 26	14 11 12	1°44'26	7♒ 5	29°31	22°16	9°54	1°22	22°54	26°53	4°46	17°38	3°D59	2°48	1°16	n.a.	S 26
M27	14 15 8	2°41'42	21°15	1♉37	23°24	10°31	1°16	22°58	26°56	4°44	17°37	4° 0	2°44	1°23	n.a.	M27
T 28	14 19 5	3°38'59	5♓21	3°43	24°33	11° 8	1°10	23° 3	27° 0	4°43	17°36	4° 2	2°41	1°29	n.a.	T 28
W29	14 23 2	4°36'18	19°21	5°49	25°42	11°45	1° 4	23° 7	27° 3	4°42	17°35	4° 3	2°38	1°36	n.a.	W29
T 30	14 26 58	5°33'38	3♈12	7°53	26°52	12°22	0°57	23°11	27° 7	4°40	17°34	4°R 4	2°35	1°43	n.a.	T 30
F 31	14 30 55	6♉30'59	16♈53	9♉56	28♓ 1	12♋59	0♐51	23♒15	27♉11	4♐39	17♍33	4♎ 3	2♎32	1♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	3n14	6s12	2n14	8s20	3s 1	15s31	1s51	25n48	1n47	21s43	0s24	17s15	2s22	19n52	0n12	21s35	0n10	16n 4	12n20	1s45	1s41	16n26			n.a.
T 2	3 37	1 40	0 58	7 48	2 55	15 10	1 53	25 48	1 46	21 43	0 24	17 13	2 23	19 53	0 12	21 35	0 10	16 4	12 20	1 45	1 39	16 25			n.a.
F 3	4 0	2n53	0s20	7 14	2 48	14 49	1 55	25 48	1 45	21 42	0 24	17 11	2 23	19 54	0 12	21 35	0 10	16 5	12 20	1 45	1 38	16 24			n.a.
S 4	4 23	7 12	1 35	6 38	2 40	14 28	1 57	25 47	1 44	21 42	0 25	17 9	2 23	19 55	0 12	21 35	0 10	16 5	12 19	1 45	1 37	16 23			n.a.
S 5	4 46	11 3	2 43	5 59	2 31	14 6	1 58	25 47	1 43	21 42	0 25	17 7	2 23	19 55	0 12	21 35	0 10	16 5	12 19	1 44	1 36	16 22			n.a.
M 6	5 9	14 14	3 41	5 18	2 22	13 43	2 0	25 46	1 42	21 42	0 25	17 6	2 23	19 56	0 12	21 35	0 10	16 6	12 19	1 44	1 34	16 21			n.a.
T 7	5 32	16 38	4 26	4 36	2 13	13 21	2 2	25 46	1 40	21 41	0 25	17 4	2 24	19 57	0 12	21 35	0 10	16 6	12 19	1 44	1 33	16 20			n.a.
W 8	5 55	18 10	4 57	3 51	2 3	12 58	2 3	25 45	1 39	21 41	0 26	17 2	2 24	19 57	0 12	21 35	0 10	16 6	12 18	1 43	1 32	16 19			n.a.
T 9	6 17	18 49	5 13	3 4	1 53	12 34	2 4	25 44	1 38	21 41	0 26	17 0	2 24	19 58	0 12	21 34	0 10	16 7	12 18	1 43	1 30	16 18			n.a.
F 10	6 40	18 35	5 16	2 16	1 42	12 10	2 5	25 42	1 37	21 40	0 26	16 59	2 24	19 59	0 12	21 34	0 10	16 7	12 18	1 42	1 29	16 17			n.a.
S 11	7 2	17 32	5 5	1 25	1 31	11 46	2 6	25 41	1 36	21 40	0 26	16 57	2 25	20 0	0 12	21 34	0 10	16 7	12 17	1 42	1 28	16 16			n.a.
S 12	7 24	15 43	4 40	0 34	1 20	11 22	2 7	25 40	1 35	21 39	0 26	16 55	2 25	20 0	0 12	21 34	0 10	16 8	12 17	1 42	1 27	16 15			n.a.
M13	7 47	13 14	4 4	0n20	1 8	10 57	2 8	25 38	1 33	21 39	0 27	16 54	2 25	20 1	0 12	21 34	0 10	16 8	12 17	1 43	1 25	16 14			n.a.
T 14	8 9	10 10	3 17	1 15	0 57	10 32	2 9	25 36	1 32	21 38	0 27	16 52	2 25	20 2	0 12	21 34	0 10	16 8	12 16	1 43	1 24	16 13			n.a.
W15	8 31	6 38	2 20	2 10	0 45	10 6	2 9	25 34	1 31	21 38	0 27	16 51	2 25	20 3	0 12	21 33	0 9	16 8	12 16	1 44	1 23	16 12			n.a.
T 16	8 53	2 45	1 16	3 7	0 33	9 40	2 10	25 32	1 30	21 37	0 27	16 49	2 26	20 4	0 12	21 33	0 9	16 9	12 16	1 44	1 21	16 11			n.a.
F 17	9 14	1s20	0 7	4 5	0 22	9 14	2 10	25 30	1 29	21 36	0 28	16 47	2 26	20 4	0 12	21 33	0 9	16 9	12 16	1 45	1 20	16 10			n.a.
S 18	9 36	5 27	1n 4	5 3	0 10	8 48	2 11	25 27	1 28	21 36	0 28	16 46	2 26	20 5	0 12	21 33	0 9	16 9	12 15	1 44	1 19	16 9			n.a.
S 19	9 58	9 24	2 13	6 2	0n 1	8 21	2 11	25 25	1 27	21 35	0 28	16 45	2 26	20 6	0 12	21 33	0 9	16 9	12 15	1 44	1 17	16 8			n.a.
M20	10 19	12 57	3 16	7 0	0 12	7 54	2 11	25 22	1 25	21 34	0 28	16 43	2 27	20 7	0 12	21 32	0 9	16 9	12 14	1 43	1 16	16 7			n.a.
T 21	10 40	15 51	4 9	7 59	0 22	7 27	2 11	25 19	1 24	21 33	0 29	16 42	2 27	20 8	0 12	21 32	0 9	16 9	12 14	1 42	1 15	16 6			n.a.
W22	11 1	17 52	4 48	8 57	0 33	7 0	2 11	25 16	1 23	21 33	0 29	16 40	2 27	20 8	0 12	21 32	0 9	16 10	12 14	1 40	1 14	16 5			n.a.
T 23	11 22	18 49	5 10	9 54	0 42	6 32	2 11	25 12	1 22	21 32	0 29	16 39	2 27	20 9	0 12	21 32	0 9	16 10	12 13	1 39	1 12	16 4			n.a.
F 24	11 43	18 36	5 13	10 50	0 51	6 4	2 11	25 9	1 21	21 31	0 29	16 38	2 28	20 10	0 12	21 31	0 9	16 10	12 13	1 38	1 11	16 3			n.a.
S 25	12 4	17 13	4 57	11 45	1 0	5 36	2 10	25 5	1 20	21 30	0 30	16 36	2 28	20 11	0 12	21 31	0 9	16 10	12 13	1 38	1 10	16 2			n.a.
S 26	12 24	14 46	4 23	12 39	1 8	5 8	2 10	25 1	1 19	21 29	0 30	16 35	2 28	20 12	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 38	1 8	16 1			n.a.
M27	12 44	11 27	3 33	13 32	1 15	4 39	2 9	24 57	1 18	21 28	0 30	16 34	2 29	20 12	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 38	1 7	16 0			n.a.
T 28	13 4	7 28	2 31	14 23	1 22	4 11	2 9	24 53	1 17	21 27	0 30	16 33	2 29	20 13	0 12	21 31	0 9	16 10	12 12	1 39	1 6	15 59			n.a.
W29	13 24	3 7	1 20	15 12	1 28	3 42	2 8	24 49	1 15	21 26	0 30	16 31	2 29	20 14	0 12	21 30	0 9	16 10	12 11	1 39	1 4	15 57			n.a.
T 30	13 44	1n23	0 5	15 59	1 33	3 13	2 7	24 44	1 14	21 25	0 31	16 30	2 29	20 15	0 12	21 30	0 9	16 10	12 11	1 39	1 3	15 56			n.a.
F 31	14n 3	5n45	1s10	16n44	1n38	2s44	2s 6	24n39	1n13	21s23	0s31	16s29	2s30	20n16	0n12	21s30	0n 9	16n10	12n10	1s39	1s 2	15n55			n.a.

Julian Day Number = 288667.5, Delta T = 29h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°59'03, Lahiri = -57°52'03 Julian Calendar 1 May 3923 BCE == Greg. Calendar 30 March 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

JUNE 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 51	7♉28'22	0♉21	11♉58	29♓10	13♋36	0°R44	23♒19	27♉14	4°R37	17°R32	4°R 1	2♎28	1♌56	n.a.	S 1
S 2	14 38 48	8°25'45	13°36	13°59	0♈20	14°14	0♐38	23°23	27°18	4♐36	17♍32	3♎57	2°25	2° 3	n.a.	S 2
M 3	14 42 44	9°23'11	26°36	15°59	1°29	14°52	0°31	23°27	27°21	4°34	17°31	3°52	2°22	2°10	n.a.	M 3
T 4	14 46 41	10°20'37	9♊19	17°57	2°39	15°29	0°24	23°30	27°25	4°33	17°30	3°46	2°19	2°16	n.a.	T 4
W 5	14 50 37	11°18'05	21°47	19°54	3°49	16° 7	0°17	23°34	27°29	4°32	17°29	3°39	2°16	2°23	n.a.	W 5
T 6	14 54 34	12°15'34	4♋ 2	21°49	4°59	16°45	0°10	23°38	27°32	4°30	17°28	3°33	2°13	2°30	n.a.	T 6
F 7	14 58 31	13°13'04	16° 5	23°43	6° 9	17°23	0° 3	23°41	27°36	4°29	17°28	3°29	2° 9	2°36	n.a.	F 7
S 8	15 2 27	14°10'35	28° 0	25°35	7°19	18° 2	29♏56	23°44	27°39	4°27	17°27	3°26	2° 6	2°43	n.a.	S 8
S 9	15 6 24	15° 8'08	9♌52	27°26	8°29	18°40	29°48	23°48	27°43	4°26	17°26	3°D24	2° 3	2°50	n.a.	S 9
M10	15 10 20	16° 5'41	21°45	29°15	9°39	19°19	29°41	23°51	27°47	4°24	17°26	3°24	2° 0	2°57	n.a.	M10
T 11	15 14 17	17° 3'16	3♍44	1♊ 3	10°50	19°57	29°33	23°54	27°50	4°22	17°25	3°25	1°57	3° 3	n.a.	T 11
W12	15 18 13	18° 0'52	15°54	2°49	12° 0	20°36	29°26	23°57	27°54	4°21	17°24	3°27	1°54	3°10	n.a.	W12
T 13	15 22 10	18°58'30	28°20	4°33	13°11	21°15	29°18	24° 0	27°58	4°19	17°24	3°R28	1°50	3°17	n.a.	T 13
F 14	15 26 7	19°56'09	11♎ 5	6°17	14°21	21°53	29°11	24° 2	28° 2	4°18	17°23	3°27	1°47	3°23	n.a.	F 14
S 15	15 30 3	20°53'49	24°13	7°59	15°32	22°33	29° 3	24° 5	28° 5	4°16	17°23	3°26	1°44	3°30	n.a.	S 15
S 16	15 34 0	21°51'31	7♏44	9°39	16°43	23°12	28°55	24° 7	28° 9	4°15	17°22	3°22	1°41	3°37	n.a.	S 16
M17	15 37 56	22°49'14	21°37	11°18	17°54	23°51	28°48	24°10	28°13	4°13	17°22	3°16	1°38	3°43	n.a.	M17
T 18	15 41 53	23°46'59	5♐49	12°55	19° 5	24°30	28°40	24°12	28°16	4°11	17°22	3° 8	1°34	3°50	n.a.	T 18
W19	15 45 49	24°44'46	20°14	14°31	20°16	25°10	28°32	24°14	28°20	4°10	17°21	3° 0	1°31	3°57	n.a.	W19
T 20	15 49 46	25°42'35	4♑46	16° 6	21°27	25°49	28°24	24°17	28°24	4° 8	17°21	2°53	1°28	4° 4	n.a.	T 20
F 21	15 53 43	26°40'26	19°19	17°39	22°38	26°29	28°16	24°19	28°28	4° 7	17°21	2°46	1°25	4°10	n.a.	F 21
S 22	15 57 39	27°38'19	3♒46	19°11	23°50	27° 8	28° 8	24°20	28°31	4° 5	17°20	2°42	1°22	4°17	n.a.	S 22
S 23	16 1 36	28°36'14	18° 5	20°41	25° 1	27°48	28° 1	24°22	28°35	4° 3	17°20	2°39	1°19	4°24	n.a.	S 23
M24	16 5 32	29°34'11	2♓11	22°10	26°13	28°28	27°53	24°24	28°39	4° 2	17°20	2°D39	1°15	4°30	n.a.	M24
T 25	16 9 29	0♊32'10	16° 5	23°37	27°24	29° 8	27°45	24°26	28°43	4° 0	17°20	2°40	1°12	4°37	n.a.	T 25
W26	16 13 25	1°30'12	29°46	25° 3	28°36	29°48	27°37	24°27	28°46	3°58	17°20	2°R40	1° 9	4°44	n.a.	W26
T 27	16 17 22	2°28'15	13♈15	26°27	29°48	0♌29	27°29	24°28	28°50	3°57	17°20	2°40	1° 6	4°51	n.a.	T 27
F 28	16 21 18	3°26'21	26°32	27°50	0♉59	1° 9	27°21	24°30	28°54	3°55	17°19	2°37	1° 3	4°57	n.a.	F 28
S 29	16 25 15	4°24'28	9♉38	29°11	2°11	1°49	27°14	24°31	28°58	3°53	17°19	2°32	0°59	5° 4	n.a.	S 29
S 30	16 29 12	5♊22'38	22♉32	0♋31	3♉23	2♌30	27♏ 6	24♒32	29♉ 1	3♐52	17°D19	2♎25	0♎56	5♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	9n45	2s19	17n27	1n42	2s15	2s 5	24n34	1n12	21s22	0s31	16s28	2s30	20n17	0n12	21s30	0n 9	16n10	12n10	1s38	1s 1	15n54		n.a.
S 2	14 42	13 12	3 19	18 9	1 45	1 45	2 4	24 29	1 11	21 21	0 31	16 27	2 30	20 17	0 12	21 29	0 9	16 10	12 10	1 37	0 59	15 53		n.a.
M 3	15 1	15 55	4 8	18 48	1 48	1 16	2 3	24 24	1 10	21 20	0 32	16 26	2 31	20 18	0 12	21 29	0 9	16 10	12 9	1 35	0 58	15 52		n.a.
T 4	15 19	17 48	4 43	19 24	1 50	0 46	2 2	24 18	1 9	21 19	0 32	16 25	2 31	20 19	0 12	21 29	0 9	16 10	12 9	1 32	0 57	15 51		n.a.
W 5	15 38	18 47	5 4	19 59	1 52	0 17	2 0	24 13	1 8	21 17	0 32	16 24	2 31	20 20	0 12	21 29	0 9	16 10	12 8	1 29	0 55	15 50		n.a.
T 6	15 56	18 52	5 10	20 32	1 53	0n13	1 59	24 7	1 7	21 16	0 32	16 23	2 31	20 21	0 12	21 28	0 9	16 10	12 8	1 27	0 54	15 49		n.a.
F 7	16 14	18 5	5 3	21 2	1 53	0 43	1 58	24 1	1 6	21 15	0 32	16 22	2 32	20 22	0 12	21 28	0 9	16 10	12 7	1 25	0 53	15 48		n.a.
S 8	16 32	16 31	4 42	21 30	1 53	1 13	1 56	23 55	1 5	21 13	0 33	16 21	2 32	20 23	0 12	21 28	0 9	16 10	12 7	1 24	0 52	15 47		n.a.
S 9	16 49	14 15	4 10	21 56	1 52	1 42	1 55	23 48	1 4	21 12	0 33	16 20	2 32	20 23	0 12	21 27	0 9	16 10	12 7	1 23	0 50	15 46		n.a.
M10	17 6	11 23	3 27	22 20	1 51	2 12	1 53	23 41	1 3	21 10	0 33	16 20	2 33	20 24	0 12	21 27	0 9	16 9	12 6	1 23	0 49	15 44		n.a.
T 11	17 23	8 2	2 34	22 42	1 49	2 42	1 51	23 35	1 1	21 9	0 33	16 19	2 33	20 25	0 12	21 27	0 9	16 9	12 6	1 24	0 48	15 43		n.a.
W12	17 40	4 16	1 34	23 2	1 47	3 12	1 49	23 28	1 0	21 7	0 34	16 18	2 33	20 26	0 12	21 27	0 9	16 9	12 5	1 24	0 46	15 42		n.a.
T 13	17 56	0 16	0 28	23 20	1 44	3 42	1 48	23 20	0 59	21 6	0 34	16 17	2 34	20 27	0 12	21 26	0 9	16 9	12 5	1 25	0 45	15 41		n.a.
F 14	18 12	3s53	0n41	23 36	1 41	4 12	1 46	23 13	0 58	21 4	0 34	16 17	2 34	20 28	0 12	21 26	0 9	16 9	12 4	1 25	0 44	15 40		n.a.
S 15	18 28	7 57	1 50	23 51	1 38	4 41	1 44	23 5	0 57	21 3	0 34	16 16	2 34	20 29	0 12	21 26	0 9	16 9	12 4	1 24	0 42	15 39		n.a.
S 16	18 44	11 44	2 54	24 3	1 34	5 11	1 42	22 58	0 56	21 1	0 34	16 16	2 34	20 30	0 12	21 25	0 9	16 8	12 3	1 22	0 41	15 38		n.a.
M17	18 59	14 58	3 50	24 13	1 29	5 41	1 40	22 50	0 55	21 0	0 34	16 15	2 35	20 30	0 12	21 25	0 9	16 8	12 3	1 20	0 40	15 37		n.a.
T 18	19 14	17 24	4 33	24 22	1 24	6 10	1 37	22 42	0 54	20 58	0 35	16 15	2 35	20 31	0 12	21 25	0 9	16 8	12 2	1 17	0 39	15 36		n.a.
W19	19 28	18 45	4 59	24 29	1 19	6 40	1 35	22 33	0 53	20 57	0 35	16 14	2 35	20 32	0 12	21 25	0 9	16 7	12 2	1 14	0 37	15 34		n.a.
T 20	19 43	18 54	5 6	24 34	1 14	7 9	1 33	22 25	0 52	20 55	0 35	16 14	2 36	20 33	0 13	21 24	0 9	16 7	12 2	1 10	0 36	15 33		n.a.
F 21	19 57	17 49	4 54	24 38	1 8	7 39	1 31	22 16	0 51	20 53	0 35	16 13	2 36	20 34	0 13	21 24	0 9	16 7	12 1	1 8	0 35	15 32		n.a.
S 22	20 10	15 35	4 23	24 40	1 2	8 8	1 28	22 7	0 50	20 52	0 35	16 13	2 36	20 35	0 13	21 24	0 9	16 7	12 1	1 6	0 33	15 31		n.a.
S 23	20 23	12 25	3 36	24 41	0 55	8 37	1 26	21 58	0 49	20 50	0 36	16 13	2 37	20 36	0 13	21 23	0 9	16 6	12 0	1 5	0 32	15 30		n.a.
M24	20 36	8 34	2 36	24 40	0 49	9 6	1 24	21 49	0 48	20 48	0 36	16 12	2 37	20 36	0 13	21 23	0 9	16 6	12 0	1 5	0 31	15 29		n.a.
T 25	20 49	4 18	1 28	24 38	0 42	9 34	1 21	21 39	0 47	20 47	0 36	16 12	2 37	20 37	0 13	21 23	0 9	16 6	11 59	1 5	0 29	15 28		n.a.
W26	21 1	0n 9	0 16	24 34	0 34	10 3	1 19	21 30	0 46	20 45	0 36	16 12	2 38	20 38	0 13	21 22	0 9	16 5	11 59	1 5	0 28	15 27		n.a.
T 27	21 13	4 30	0s56	24 30	0 27	10 31	1 16	21 20	0 45	20 43	0 36	16 12	2 38	20 39	0 13	21 22	0 9	16 5	11 58	1 5	0 27	15 25		n.a.
F 28	21 25	8 35	2 4	24 24	0 19	10 59	1 13	21 10	0 44	20 42	0 36	16 11	2 38	20 40	0 13	21 22	0 9	16 4	11 58	1 4	0 26	15 24		n.a.
S 29	21 36	12 12	3 4	24 16	0 11	11 27	1 11	20 59	0 43	20 40	0 37	16 11	2 39	20 41	0 13	21 22	0 9	16 4	11 57	1 2	0 24	15 23		n.a.
S 30	21n47	15n 9	3s53	24n 8	0n 3	11n55	1s 8	20n49	0n42	20s38	0s37	16s11	2s39	20n42	0n13	21s21	0n 9	16n 3	11n57	0s59	0s23	15n22		n.a.

Julian Day Number = 288698.5, Delta T = 29h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'59, Lahiri = -57°51'59 Julian Calendar 1 June 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

JULY 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 8	6♊20'50	5♊15	1♋49	4♉36	3♌11	26°R58	24♒33	29♉ 5	3°R50	17♍19	2°R15	0♎53	5♌17	n.a.	M 1
T 2	16 37 5	7°19'04	17°46	3° 5	5°48	3°51	26♏51	24°34	29° 9	3♐49	17°20	2♎ 3	0°50	5°24	n.a.	T 2
W 3	16 41 1	8°17'20	0♋ 5	4°20	7° 0	4°32	26°43	24°34	29°13	3°47	17°20	1°51	0°47	5°31	n.a.	W 3
T 4	16 44 58	9°15'38	12°14	5°32	8°12	5°13	26°35	24°35	29°16	3°45	17°20	1°40	0°44	5°37	n.a.	T 4
F 5	16 48 54	10°13'58	24°13	6°43	9°25	5°54	26°28	24°35	29°20	3°44	17°20	1°30	0°40	5°44	n.a.	F 5
S 6	16 52 51	11°12'20	6♌ 5	7°52	10°37	6°35	26°21	24°36	29°24	3°42	17°20	1°22	0°37	5°51	n.a.	S 6
S 7	16 56 47	12°10'43	17°55	8°58	11°50	7°17	26°13	24°36	29°27	3°40	17°20	1°17	0°34	5°58	n.a.	S 7
M 8	17 0 44	13° 9'08	29°45	10° 2	13° 2	7°58	26° 6	24°36	29°31	3°39	17°21	1°14	0°31	6° 4	n.a.	M 8
T 9	17 4 40	14° 7'36	11♍41	11° 4	14°15	8°39	25°59	24°R36	29°35	3°37	17°21	1°D13	0°28	6°11	n.a.	T 9
W10	17 8 37	15° 6'05	23°49	12° 4	15°28	9°21	25°52	24°36	29°38	3°36	17°21	1°13	0°25	6°18	n.a.	W10
T 11	17 12 34	16° 4'36	6♎13	13° 0	16°41	10° 2	25°45	24°36	29°42	3°34	17°22	1°R13	0°21	6°24	n.a.	T 11
F 12	17 16 30	17° 3'08	18°59	13°54	17°54	10°44	25°38	24°36	29°46	3°32	17°22	1°12	0°18	6°31	n.a.	F 12
S 13	17 20 27	18° 1'43	2♏11	14°45	19° 7	11°26	25°31	24°35	29°49	3°31	17°22	1° 9	0°15	6°38	n.a.	S 13
S 14	17 24 23	19° 0'20	15°50	15°32	20°20	12° 8	25°25	24°35	29°53	3°29	17°23	1° 3	0°12	6°44	n.a.	S 14
M15	17 28 20	19°58'59	29°56	16°16	21°33	12°50	25°18	24°34	29°56	3°28	17°23	0°55	0° 9	6°51	n.a.	M15
T 16	17 32 16	20°57'40	14♐27	16°57	22°46	13°32	25°12	24°33	29°59	3°26	17°24	0°45	0° 5	6°58	n.a.	T 16
W17	17 36 13	21°56'23	29°16	17°33	23°59	14°14	25° 6	24°33	0♊ 3	3°25	17°25	0°33	0° 2	7° 5	n.a.	W17
T 18	17 40 9	22°55'08	14♑13	18° 4	25°12	14°56	25° 0	24°32	0° 7	3°23	17°25	0°22	29♍59	7°11	n.a.	T 18
F 19	17 44 6	23°53'56	29°11	18°31	26°26	15°38	24°54	24°31	0°11	3°21	17°26	0°13	29°56	7°18	n.a.	F 19
S 20	17 48 2	24°52'46	14♒ 0	18°53	27°39	16°20	24°48	24°29	0°14	3°20	17°26	0° 6	29°53	7°25	n.a.	S 20
S 21	17 51 59	25°51'38	28°33	19°10	28°53	17° 3	24°42	24°28	0°17	3°18	17°27	0° 2	29°50	7°31	n.a.	S 21
M22	17 55 56	26°50'33	12♓47	19°21	0♊ 6	17°45	24°37	24°27	0°21	3°17	17°28	0° 0	29°46	7°38	n.a.	M22
T 23	17 59 52	27°49'31	26°41	19°R25	1°20	18°28	24°31	24°25	0°24	3°16	17°29	29♍59	29°43	7°45	n.a.	T 23
W24	18 3 49	28°48'31	10♈14	19°24	2°34	19°11	24°26	24°24	0°28	3°14	17°29	29°59	29°40	7°51	n.a.	W24
T 25	18 7 45	29°47'34	23°31	19°15	3°47	19°53	24°21	24°22	0°31	3°13	17°30	29°58	29°37	7°58	n.a.	T 25
F 26	18 11 42	0♋46'39	6♉31	18°59	5° 1	20°36	24°16	24°20	0°35	3°11	17°31	29°55	29°34	8° 5	n.a.	F 26
S 27	18 15 38	1°45'47	19°19	18°36	6°15	21°19	24°11	24°18	0°38	3°10	17°32	29°49	29°31	8°11	n.a.	S 27
S 28	18 19 35	2°44'57	1♊55	18° 5	7°29	22° 2	24° 6	24°16	0°41	3° 8	17°33	29°40	29°27	8°18	n.a.	S 28
M29	18 23 31	3°44'10	14°21	17°27	8°43	22°45	24° 2	24°14	0°45	3° 7	17°34	29°28	29°24	8°25	n.a.	M29
T 30	18 27 28	4°43'25	26°38	16°42	9°57	23°28	23°58	24°12	0°48	3° 6	17°35	29°14	29°21	8°32	n.a.	T 30
W31	18 31 24	5♋42'43	8♋46	15♋50	11♊11	24♌12	23♏54	24♒ 9	0♊51	3♐ 4	17♍36	29♍ 0	29♍18	8♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	17n20	4s30	23n59	0s 6	12n23	1s 6	20n38	0n41	20s37	0s37	16s11	2s39	20n42	0n13	21s21	0n 9	16n 3	11n56	0s55	0s22	15n21			n.a.
T 2	22 7	18 39	4 53	23 49	0 14	12 50	1 3	20 28	0 40	20 35	0 37	16 11	2 40	20 43	0 13	21 21	0 9	16 3	11 56	0 50	0 20	15 20			n.a.
W 3	22 17	19 3	5 2	23 38	0 23	13 17	1 0	20 17	0 39	20 33	0 37	16 11	2 40	20 44	0 13	21 20	0 9	16 2	11 55	0 45	0 19	15 19			n.a.
T 4	22 26	18 35	4 57	23 26	0 32	13 43	0 57	20 5	0 38	20 32	0 37	16 11	2 40	20 45	0 13	21 20	0 9	16 2	11 55	0 41	0 18	15 17			n.a.
F 5	22 35	17 17	4 39	23 14	0 42	14 10	0 55	19 54	0 37	20 30	0 38	16 12	2 40	20 46	0 13	21 20	0 9	16 1	11 54	0 37	0 17	15 16			n.a.
S 6	22 44	15 14	4 9	23 0	0 51	14 36	0 52	19 43	0 36	20 28	0 38	16 12	2 41	20 47	0 13	21 19	0 9	16 1	11 54	0 33	0 15	15 15			n.a.
S 7	22 52	12 35	3 29	22 47	1 0	15 1	0 49	19 31	0 35	20 27	0 38	16 12	2 41	20 47	0 13	21 19	0 9	16 0	11 53	0 31	0 14	15 14			n.a.
M 8	23 0	9 24	2 39	22 32	1 10	15 27	0 46	19 19	0 34	20 25	0 38	16 12	2 41	20 48	0 13	21 19	0 9	15 59	11 53	0 30	0 13	15 13			n.a.
T 9	23 7	5 48	1 42	22 18	1 20	15 52	0 43	19 7	0 33	20 24	0 38	16 13	2 42	20 49	0 13	21 19	0 9	15 59	11 52	0 30	0 11	15 12			n.a.
W10	23 14	1 55	0 39	22 3	1 29	16 16	0 41	18 55	0 32	20 22	0 38	16 13	2 42	20 50	0 13	21 18	0 9	15 58	11 52	0 30	0 10	15 10			n.a.
T 11	23 20	2s 8	0n27	21 48	1 39	16 41	0 38	18 42	0 31	20 20	0 38	16 13	2 42	20 51	0 13	21 18	0 9	15 58	11 51	0 30	0 9	15 9			n.a.
F 12	23 27	6 12	1 33	21 32	1 49	17 4	0 35	18 30	0 30	20 19	0 38	16 14	2 43	20 52	0 13	21 18	0 9	15 57	11 51	0 30	0 7	15 8			n.a.
S 13	23 32	10 7	2 36	21 17	1 59	17 28	0 32	18 17	0 29	20 17	0 39	16 14	2 43	20 52	0 13	21 17	0 9	15 57	11 50	0 28	0 6	15 7			n.a.
S 14	23 37	13 38	3 33	21 2	2 9	17 51	0 29	18 4	0 28	20 16	0 39	16 15	2 43	20 53	0 13	21 17	0 9	15 56	11 50	0 26	0 5	15 6			n.a.
M15	23 42	16 29	4 19	20 47	2 19	18 13	0 26	17 51	0 27	20 14	0 39	16 15	2 44	20 54	0 13	21 17	0 9	15 55	11 50	0 22	0 4	15 5			n.a.
T 16	23 46	18 23	4 49	20 32	2 28	18 35	0 23	17 38	0 26	20 13	0 39	16 16	2 44	20 55	0 13	21 16	0 9	15 55	11 49	0 18	0 2	15 3			n.a.
W17	23 50	19 5	5 1	20 18	2 38	18 57	0 20	17 24	0 25	20 11	0 39	16 16	2 44	20 56	0 13	21 16	0 9	15 54	11 49	0 14	0 1	15 2			n.a.
T 18	23 54	18 28	4 52	20 5	2 47	19 18	0 18	17 11	0 24	20 10	0 39	16 17	2 45	20 56	0 13	21 16	0 9	15 53	11 48	0 9	0n 0	15 1			n.a.
F 19	23 57	16 35	4 24	19 52	2 56	19 39	0 15	16 57	0 23	20 9	0 39	16 17	2 45	20 57	0 13	21 16	0 9	15 53	11 48	0 5	0 2	15 0			n.a.
S 20	23 59	13 37	3 38	19 40	3 5	19 59	0 12	16 43	0 22	20 7	0 39	16 18	2 45	20 58	0 13	21 15	0 9	15 52	11 47	0 3	0 3	14 59			n.a.
S 21	24 1	9 50	2 38	19 30	3 13	20 19	0 9	16 29	0 21	20 6	0 39	16 19	2 45	20 59	0 13	21 15	0 9	15 51	11 47	0 1	0 4	14 57			n.a.
M22	24 3	5 34	1 30	19 21	3 21	20 38	0 6	16 15	0 20	20 5	0 40	16 20	2 46	20 59	0 13	21 15	0 9	15 50	11 46	0 0	0 6	14 56			n.a.
T 23	24 4	1 5	0 18	19 13	3 28	20 56	0 3	16 1	0 19	20 3	0 40	16 20	2 46	21 0	0 13	21 15	0 9	15 50	11 46	0n 0	0 7	14 55			n.a.
W24	24 5	3n20	0s54	19 7	3 34	21 14	0 1	15 46	0 18	20 2	0 40	16 21	2 46	21 1	0 13	21 14	0 9	15 49	11 45	0 0	0 8	14 54			n.a.
T 25	24 5	7 30	2 1	19 2	3 40	21 31	0n 2	15 31	0 17	20 1	0 40	16 22	2 47	21 2	0 13	21 14	0 8	15 48	11 45	0 1	0 9	14 53			n.a.
F 26	24 5	11 14	3 0	19 0	3 45	21 48	0 5	15 17	0 16	20 0	0 40	16 23	2 47	21 2	0 13	21 14	0 8	15 47	11 44	0 2	0 11	14 51			n.a.
S 27	24 5	14 22	3 49	19 0	3 48	22 4	0 8	15 2	0 15	19 59	0 40	16 24	2 47	21 3	0 13	21 13	0 8	15 47	11 44	0 5	0 12	14 50			n.a.
S 28	24 4	16 46	4 26	19 2	3 50	22 20	0 10	14 46	0 15	19 57	0 40	16 25	2 48	21 4	0 13	21 13	0 8	15 46	11 43	0 8	0 13	14 49			n.a.
M29	24 2	18 21	4 50	19 7	3 50	22 34	0 13	14 31	0 14	19 56	0 40	16 26	2 48	21 5	0 13	21 13	0 8	15 45	11 43	0 13	0 15	14 48			n.a.
T 30	24 0	19 3	5 0	19 14	3 49	22 49	0 16	14 16	0 13	19 55	0 40	16 27	2 48	21 5	0 13	21 13	0 8	15 44	11 42	0 19	0 16	14 47			n.a.
W31	23n58	18n53	4s56	19n23	3s46	23n 2	0n18	14n 0	0n12	19s54	0s40	16s28	2s48	21n 6	0n13	21s12	0n 8	15n43	11n42	0n25	0n17	14n45			n.a.

Julian Day Number = 288728.5, Delta T = 29h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'55, Lahiri = -57°51'55 Julian Calendar 1 July 3923 BCE == Greg. Calendar 30 May 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

AUGUST 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 21	6♋42'02	20♋47	14°R52	12♊25	24♌55	23°R50	24°R 7	0♊54	3°R 3	17♍37	28°R46	29♍15	8♌45	n.a.	T 1
F 2	18 39 17	7°41'24	2♌41	13♋49	13°40	25°38	23♏46	24♒ 4	0°58	3♐ 2	17°38	28♍34	29°11	8°52	n.a.	F 2
S 3	18 43 14	8°40'48	14°31	12°43	14°54	26°22	23°42	24° 2	1° 1	3° 1	17°39	28°24	29° 8	8°58	n.a.	S 3
S 4	18 47 10	9°40'15	26°19	11°33	16° 8	27° 5	23°39	23°59	1° 4	2°59	17°40	28°17	29° 5	9° 5	n.a.	S 4
M 5	18 51 7	10°39'43	8♍ 8	10°24	17°23	27°49	23°36	23°56	1° 7	2°58	17°42	28°13	29° 2	9°12	n.a.	M 5
T 6	18 55 4	11°39'13	20° 2	9°15	18°37	28°33	23°33	23°53	1°10	2°57	17°43	28°12	28°59	9°18	n.a.	T 6
W 7	18 59 0	12°38'45	2♎ 7	8°10	19°52	29°16	23°30	23°50	1°13	2°56	17°44	28°D12	28°56	9°25	n.a.	W 7
T 8	19 2 57	13°38'20	14°27	7° 9	21° 6	0♍ 0	23°28	23°47	1°16	2°55	17°45	28°R12	28°52	9°32	n.a.	T 8
F 9	19 6 53	14°37'56	27° 9	6°16	22°21	0°44	23°25	23°44	1°19	2°53	17°47	28°11	28°49	9°38	n.a.	F 9
S 10	19 10 50	15°37'34	10♏16	5°30	23°35	1°28	23°23	23°41	1°22	2°52	17°48	28° 9	28°46	9°45	n.a.	S 10
S 11	19 14 46	16°37'15	23°52	4°54	24°50	2°12	23°21	23°37	1°25	2°51	17°49	28° 4	28°43	9°52	n.a.	S 11
M12	19 18 43	17°36'57	7♐58	4°28	26° 5	2°56	23°19	23°34	1°28	2°50	17°51	27°57	28°40	9°59	n.a.	M12
T 13	19 22 39	18°36'42	22°33	4°13	27°20	3°41	23°18	23°30	1°31	2°49	17°52	27°47	28°37	10° 5	n.a.	T 13
W14	19 26 36	19°36'28	7♑31	4°D 9	28°34	4°25	23°16	23°27	1°33	2°48	17°53	27°37	28°33	10°12	n.a.	W14
T 15	19 30 32	20°36'17	22°43	4°16	29°49	5° 9	23°15	23°23	1°36	2°47	17°55	27°27	28°30	10°19	n.a.	T 15
F 16	19 34 29	21°36'08	7♒59	4°33	1♋ 4	5°53	23°14	23°19	1°39	2°46	17°56	27°18	28°27	10°25	n.a.	F 16
S 17	19 38 25	22°36'01	23° 8	5° 1	2°19	6°38	23°13	23°15	1°42	2°45	17°58	27°12	28°24	10°32	n.a.	S 17
S 18	19 42 22	23°35'56	8♓ 0	5°38	3°34	7°22	23°12	23°11	1°44	2°44	18° 0	27° 8	28°21	10°39	n.a.	S 18
M19	19 46 18	24°35'54	22°30	6°24	4°49	8° 7	23°12	23° 7	1°47	2°44	18° 1	27°D 6	28°17	10°45	n.a.	M19
T 20	19 50 15	25°35'54	6♈34	7°18	6° 4	8°52	23°12	23° 3	1°50	2°43	18° 3	27° 7	28°14	10°52	n.a.	T 20
W21	19 54 12	26°35'57	20°12	8°19	7°19	9°36	23°D12	22°59	1°52	2°42	18° 4	27°R 7	28°11	10°59	n.a.	W21
T 22	19 58 8	27°36'02	3♉28	9°26	8°34	10°21	23°12	22°55	1°55	2°41	18° 6	27° 7	28° 8	11° 5	n.a.	T 22
F 23	20 2 5	28°36'10	16°23	10°39	9°49	11° 6	23°12	22°51	1°57	2°40	18° 8	27° 6	28° 5	11°12	n.a.	F 23
S 24	20 6 1	29°36'19	29° 0	11°57	11° 5	11°51	23°13	22°46	1°59	2°40	18° 9	27° 2	28° 2	11°19	n.a.	S 24
S 25	20 9 58	0♌36'32	11♊25	13°18	12°20	12°36	23°14	22°42	2° 2	2°39	18°11	26°55	27°58	11°26	n.a.	S 25
M26	20 13 54	1°36'46	23°38	14°44	13°35	13°21	23°15	22°38	2° 4	2°38	18°13	26°46	27°55	11°32	n.a.	M26
T 27	20 17 51	2°37'03	5♋43	16°12	14°50	14° 6	23°16	22°33	2° 6	2°38	18°15	26°36	27°52	11°39	n.a.	T 27
W28	20 21 47	3°37'22	17°42	17°43	16° 6	14°51	23°17	22°29	2° 9	2°37	18°16	26°25	27°49	11°46	n.a.	W28
T 29	20 25 44	4°37'43	29°36	19°15	17°21	15°36	23°19	22°24	2°11	2°36	18°18	26°15	27°46	11°52	n.a.	T 29
F 30	20 29 40	5°38'06	11♌27	20°50	18°37	16°21	23°21	22°19	2°13	2°36	18°20	26° 6	27°43	11°59	n.a.	F 30
S 31	20 33 37	6♌38'31	23♌16	22♋25	19♋52	17♍ 7	23♏23	22♒15	2♊15	2♐35	18♍22	25♍59	27♍39	12♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n55	17n51	4s39	19n35	3s41	23n15	0n21	13n44	0n11	19s53	0s40	16s29	2s49	21n 7	0n13	21s12	0n 8	15n42	11n42	0n30	0n19	14n44			n.a.
F 2	23 52	16 3	4 9	19 49	3 33	23 27	0 24	13 29	0 10	19 53	0 40	16 30	2 49	21 7	0 13	21 12	0 8	15 42	11 41	0 35	0 20	14 43			n.a.
S 3	23 48	13 35	3 29	20 5	3 24	23 39	0 26	13 13	0 9	19 52	0 40	16 31	2 49	21 8	0 13	21 12	0 8	15 41	11 41	0 39	0 21	14 42			n.a.
S 4	23 44	10 35	2 40	20 23	3 13	23 50	0 29	12 56	0 8	19 51	0 40	16 33	2 49	21 9	0 13	21 12	0 8	15 40	11 40	0 42	0 22	14 40			n.a.
M 5	23 39	7 8	1 44	20 42	2 59	24 0	0 31	12 40	0 7	19 50	0 41	16 34	2 50	21 9	0 13	21 11	0 8	15 39	11 40	0 44	0 24	14 39			n.a.
T 6	23 34	3 23	0 43	21 2	2 44	24 9	0 34	12 24	0 6	19 49	0 41	16 35	2 50	21 10	0 13	21 11	0 8	15 38	11 39	0 44	0 25	14 38			n.a.
W 7	23 28	0s33	0n21	21 23	2 27	24 18	0 36	12 7	0 5	19 49	0 41	16 36	2 50	21 11	0 13	21 11	0 8	15 37	11 39	0 44	0 26	14 37			n.a.
T 8	23 22	4 33	1 25	21 44	2 10	24 25	0 38	11 51	0 4	19 48	0 41	16 38	2 50	21 11	0 13	21 11	0 8	15 36	11 38	0 44	0 28	14 35			n.a.
F 9	23 16	8 27	2 27	22 6	1 51	24 33	0 41	11 34	0 4	19 48	0 41	16 39	2 51	21 12	0 13	21 10	0 8	15 35	11 38	0 44	0 29	14 34			n.a.
S 10	23 9	12 5	3 24	22 27	1 31	24 39	0 43	11 17	0 3	19 47	0 41	16 40	2 51	21 13	0 13	21 10	0 8	15 34	11 38	0 45	0 30	14 33			n.a.
S 11	23 2	15 12	4 11	22 48	1 12	24 45	0 45	11 0	0 2	19 47	0 41	16 42	2 51	21 13	0 13	21 10	0 8	15 33	11 37	0 47	0 31	14 32			n.a.
M12	22 54	17 33	4 45	23 9	0 53	24 49	0 47	10 43	0 1	19 46	0 41	16 43	2 51	21 14	0 13	21 10	0 8	15 33	11 37	0 50	0 33	14 31			n.a.
T 13	22 46	18 52	5 2	23 28	0 34	24 53	0 50	10 26	0s 0	19 46	0 41	16 45	2 52	21 15	0 13	21 10	0 8	15 32	11 36	0 54	0 34	14 29			n.a.
W14	22 37	18 55	4 58	23 46	0 15	24 57	0 52	10 8	0 1	19 45	0 41	16 46	2 52	21 15	0 13	21 9	0 8	15 31	11 36	0 58	0 35	14 28			n.a.
T 15	22 28	17 37	4 34	24 3	0n 2	24 59	0 54	9 51	0 2	19 45	0 41	16 47	2 52	21 16	0 13	21 9	0 8	15 30	11 35	1 2	0 37	14 27			n.a.
F 16	22 18	15 4	3 51	24 19	0 18	25 1	0 56	9 33	0 3	19 45	0 41	16 49	2 52	21 16	0 13	21 9	0 8	15 29	11 35	1 6	0 38	14 26			n.a.
S 17	22 8	11 30	2 51	24 33	0 33	25 2	0 58	9 16	0 4	19 45	0 41	16 50	2 52	21 17	0 13	21 9	0 8	15 28	11 35	1 9	0 39	14 24			n.a.
S 18	21 58	7 15	1 40	24 45	0 47	25 2	0 59	8 58	0 4	19 45	0 41	16 52	2 53	21 18	0 13	21 9	0 8	15 27	11 34	1 10	0 41	14 23			n.a.
M19	21 47	2 41	0 25	24 55	0 59	25 1	1 1	8 40	0 5	19 45	0 41	16 53	2 53	21 18	0 13	21 9	0 8	15 26	11 34	1 11	0 42	14 22			n.a.
T 20	21 36	1n54	0s50	25 4	1 11	25 0	1 3	8 22	0 6	19 44	0 41	16 55	2 53	21 19	0 13	21 8	0 8	15 25	11 33	1 11	0 43	14 20			n.a.
W21	21 24	6 15	2 0	25 10	1 21	24 58	1 5	8 4	0 7	19 45	0 41	16 57	2 53	21 19	0 13	21 8	0 8	15 24	11 33	1 11	0 44	14 19			n.a.
T 22	21 12	10 10	3 2	25 14	1 29	24 55	1 6	7 46	0 8	19 45	0 41	16 58	2 53	21 20	0 13	21 8	0 8	15 23	11 33	1 11	0 46	14 18			n.a.
F 23	21 0	13 29	3 52	25 16	1 37	24 51	1 8	7 28	0 9	19 45	0 41	17 0	2 54	21 20	0 14	21 8	0 8	15 22	11 32	1 11	0 47	14 17			n.a.
S 24	20 47	16 6	4 30	25 15	1 43	24 46	1 10	7 10	0 10	19 45	0 41	17 1	2 54	21 21	0 14	21 8	0 8	15 21	11 32	1 13	0 48	14 15			n.a.
S 25	20 34	17 54	4 55	25 12	1 48	24 41	1 11	6 51	0 10	19 45	0 41	17 3	2 54	21 21	0 14	21 8	0 8	15 20	11 32	1 15	0 50	14 14			n.a.
M26	20 21	18 52	5 5	25 7	1 53	24 35	1 12	6 33	0 11	19 45	0 41	17 5	2 54	21 22	0 14	21 8	0 8	15 19	11 31	1 19	0 51	14 13			n.a.
T 27	20 7	18 57	5 2	25 0	1 56	24 28	1 14	6 14	0 12	19 46	0 41	17 6	2 54	21 22	0 14	21 8	0 8	15 17	11 31	1 23	0 52	14 12			n.a.
W28	19 52	18 11	4 45	24 50	1 58	24 20	1 15	5 56	0 13	19 46	0 41	17 8	2 54	21 23	0 14	21 7	0 8	15 16	11 31	1 28	0 54	14 10			n.a.
T 29	19 38	16 37	4 16	24 39	2 0	24 12	1 16	5 37	0 14	19 47	0 41	17 10	2 55	21 23	0 14	21 7	0 8	15 15	11 30	1 32	0 55	14 9			n.a.
F 30	19 23	14 22	3 36	24 25	2 1	24 2	1 17	5 18	0 15	19 47	0 41	17 11	2 55	21 24	0 14	21 7	0 8	15 14	11 30	1 36	0 56	14 8			n.a.
S 31	19n 7	11n31	2s47	24n 9	2n 1	23n52	1n19	4n59	0s15	19s48	0s41	17s13	2s55	21n24	0n14	21s 7	0n 8	15n13	11n29	1n38	0n57	14n 6			n.a.

Julian Day Number = 288759.5, Delta T = 29h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'51, Lahiri = -57°51'51 Julian Calendar 1 Aug. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 June 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 33	7♌38'58	5♍ 5	24♋ 2	21♋ 7	17♍52	23♏25	22°R10	2♊17	2°R35	18♍24	25°R54	27♍36	12♌12	n.a.	S 1
M 2	20 41 30	8°39'27	16°57	25°39	22°23	18°38	23°27	22♒ 5	2°19	2♐34	18°26	25♍51	27°33	12°19	n.a.	M 2
T 3	20 45 27	9°39'57	28°54	27°17	23°38	19°23	23°30	22° 0	2°21	2°34	18°28	25°D51	27°30	12°26	n.a.	T 3
W 4	20 49 23	10°40'29	11♎ 1	28°55	24°54	20° 9	23°33	21°55	2°23	2°34	18°30	25°52	27°27	12°32	n.a.	W 4
T 5	20 53 20	11°41'02	23°21	0♌34	26°10	20°54	23°36	21°51	2°25	2°33	18°32	25°53	27°23	12°39	n.a.	T 5
F 6	20 57 16	12°41'38	5♏59	2°13	27°25	21°40	23°39	21°46	2°27	2°33	18°34	25°54	27°20	12°46	n.a.	F 6
S 7	21 1 13	13°42'14	19° 0	3°51	28°41	22°25	23°42	21°41	2°29	2°33	18°36	25°R55	27°17	12°52	n.a.	S 7
S 8	21 5 9	14°42'53	2♐27	5°30	29°56	23°11	23°46	21°36	2°30	2°32	18°38	25°53	27°14	12°59	n.a.	S 8
M 9	21 9 6	15°43'33	16°22	7° 9	1♌12	23°57	23°49	21°31	2°32	2°32	18°40	25°50	27°11	13° 6	n.a.	M 9
T 10	21 13 2	16°44'14	0♑46	8°47	2°27	24°43	23°53	21°26	2°34	2°32	18°42	25°45	27° 8	13°13	n.a.	T 10
W11	21 16 59	17°44'57	15°35	10°26	3°43	25°29	23°57	21°21	2°35	2°32	18°44	25°39	27° 4	13°19	n.a.	W11
T 12	21 20 55	18°45'41	0♒43	12° 4	4°59	26°15	24° 2	21°16	2°37	2°32	18°46	25°33	27° 1	13°26	n.a.	T 12
F 13	21 24 52	19°46'27	16° 1	13°41	6°14	27° 0	24° 6	21°11	2°38	2°32	18°48	25°28	26°58	13°33	n.a.	F 13
S 14	21 28 48	20°47'14	1♓17	15°19	7°30	27°46	24°11	21° 6	2°40	2°32	18°50	25°25	26°55	13°39	n.a.	S 14
S 15	21 32 45	21°48'03	16°21	16°56	8°46	28°33	24°16	21° 1	2°41	2°D32	18°52	25°23	26°52	13°46	n.a.	S 15
M16	21 36 42	22°48'53	1♈ 5	18°33	10° 2	29°19	24°21	20°56	2°42	2°32	18°54	25°D23	26°48	13°53	n.a.	M16
T 17	21 40 38	23°49'46	15°23	20°10	11°17	0♎ 5	24°26	20°51	2°44	2°32	18°57	25°24	26°45	13°59	n.a.	T 17
W18	21 44 35	24°50'40	29°14	21°46	12°33	0°51	24°31	20°46	2°45	2°32	18°59	25°25	26°42	14° 6	n.a.	W18
T 19	21 48 31	25°51'36	12♉38	23°23	13°49	1°37	24°37	20°41	2°46	2°32	19° 1	25°27	26°39	14°13	n.a.	T 19
F 20	21 52 28	26°52'33	25°37	24°59	15° 5	2°23	24°43	20°36	2°47	2°32	19° 3	25°R27	26°36	14°19	n.a.	F 20
S 21	21 56 24	27°53'33	8♊15	26°34	16°20	3°10	24°48	20°31	2°48	2°32	19° 5	25°27	26°33	14°26	n.a.	S 21
S 22	22 0 21	28°54'34	20°36	28°10	17°36	3°56	24°55	20°26	2°49	2°33	19° 8	25°25	26°29	14°33	n.a.	S 22
M23	22 4 17	29°55'36	2♋44	29°45	18°52	4°42	25° 1	20°21	2°50	2°33	19°10	25°22	26°26	14°39	n.a.	M23
T 24	22 8 14	0♍56'40	14°43	1♍20	20° 8	5°29	25° 7	20°16	2°51	2°33	19°12	25°18	26°23	14°46	n.a.	T 24
W25	22 12 11	1°57'46	26°35	2°55	21°23	6°15	25°14	20°12	2°52	2°33	19°14	25°14	26°20	14°53	n.a.	W25
T 26	22 16 7	2°58'53	8♌25	4°30	22°39	7° 2	25°21	20° 7	2°52	2°34	19°17	25°10	26°17	14°59	n.a.	T 26
F 27	22 20 4	4° 0'01	20°14	6° 5	23°55	7°48	25°27	20° 2	2°53	2°34	19°19	25° 6	26°14	15° 6	n.a.	F 27
S 28	22 24 0	5° 1'10	2♍ 5	7°39	25°11	8°35	25°34	19°57	2°54	2°35	19°21	25° 4	26°10	15°13	n.a.	S 28
S 29	22 27 57	6° 2'20	14° 0	9°14	26°27	9°21	25°42	19°53	2°54	2°35	19°24	25° 2	26° 7	15°19	n.a.	S 29
M30	22 31 53	7♍ 3'32	25♍59	10♍48	27♌42	10♎ 8	25♏49	19♒48	2♊55	2♐36	19♍26	25°D 2	26♍ 4	15♌26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n51	8n12	1s50	23n52	2n 0	23n42	1n20	4n40	0s16	19s48	0s41	17s15	2s55	21n25	0n14	21s 7	0n 8	15n12	11n29	1n40	0n59	14n 5		n.a.
M 2	18 35	4 33	0 48	23 32	1 59	23 30	1 21	4 22	0 17	19 49	0 41	17 17	2 55	21 25	0 14	21 7	0 8	15 11	11 29	1 41	1 0	14 4		n.a.
T 3	18 19	0 42	0n17	23 11	1 57	23 18	1 22	4 3	0 18	19 49	0 41	17 18	2 55	21 25	0 14	21 7	0 8	15 10	11 29	1 42	1 1	14 3		n.a.
W 4	18 2	3s14	1 21	22 49	1 55	23 5	1 22	3 43	0 19	19 50	0 41	17 20	2 55	21 26	0 14	21 7	0 8	15 9	11 28	1 41	1 3	14 1		n.a.
T 5	17 45	7 6	2 24	22 25	1 53	22 51	1 23	3 24	0 19	19 51	0 41	17 22	2 55	21 26	0 14	21 7	0 8	15 8	11 28	1 41	1 4	14 0		n.a.
F 6	17 28	10 44	3 21	21 59	1 50	22 37	1 24	3 5	0 20	19 52	0 41	17 23	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 7	11 28	1 40	1 5	13 59		n.a.
S 7	17 10	13 57	4 9	21 32	1 46	22 22	1 25	2 46	0 21	19 53	0 41	17 25	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 6	11 27	1 40	1 6	13 57		n.a.
S 8	16 52	16 33	4 46	21 4	1 42	22 6	1 25	2 27	0 22	19 54	0 41	17 27	2 55	21 27	0 14	21 7	0 8	15 5	11 27	1 41	1 8	13 56		n.a.
M 9	16 33	18 17	5 7	20 34	1 38	21 50	1 26	2 7	0 22	19 55	0 41	17 29	2 56	21 28	0 14	21 7	0 8	15 4	11 27	1 42	1 9	13 55		n.a.
T 10	16 15	18 56	5 10	20 4	1 34	21 33	1 26	1 48	0 23	19 56	0 41	17 30	2 56	21 28	0 14	21 7	0 8	15 2	11 26	1 44	1 10	13 53		n.a.
W11	15 56	18 19	4 53	19 32	1 29	21 15	1 26	1 29	0 24	19 57	0 41	17 32	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	15 1	11 26	1 46	1 12	13 52		n.a.
T 12	15 37	16 24	4 15	19 0	1 25	20 56	1 27	1 9	0 25	19 58	0 42	17 34	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	15 0	11 26	1 49	1 13	13 51		n.a.
F 13	15 17	13 19	3 18	18 26	1 19	20 37	1 27	0 50	0 26	19 59	0 42	17 35	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	14 59	11 26	1 51	1 14	13 49		n.a.
S 14	14 57	9 20	2 8	17 52	1 14	20 18	1 27	0 31	0 26	20 0	0 42	17 37	2 56	21 29	0 14	21 7	0 8	14 58	11 25	1 52	1 16	13 48		n.a.
S 15	14 37	4 47	0 49	17 16	1 9	19 58	1 27	0 11	0 27	20 1	0 42	17 39	2 56	21 30	0 14	21 7	0 8	14 57	11 25	1 53	1 17	13 47		n.a.
M16	14 17	0 2	0s31	16 40	1 3	19 37	1 27	0s 8	0 28	20 3	0 42	17 40	2 56	21 30	0 14	21 7	0 8	14 56	11 25	1 53	1 18	13 46		n.a.
T 17	13 56	4n34	1 48	16 4	0 57	19 15	1 27	0 28	0 28	20 4	0 42	17 42	2 56	21 30	0 14	21 7	0 7	14 55	11 25	1 53	1 19	13 44		n.a.
W18	13 36	8 47	2 55	15 26	0 52	18 54	1 27	0 47	0 29	20 5	0 42	17 44	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 54	11 24	1 52	1 21	13 43		n.a.
T 19	13 15	12 24	3 51	14 49	0 46	18 31	1 27	1 7	0 30	20 7	0 42	17 45	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 52	11 24	1 51	1 22	13 42		n.a.
F 20	12 53	15 17	4 33	14 10	0 39	18 8	1 27	1 26	0 31	20 8	0 42	17 47	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 51	11 24	1 51	1 23	13 40		n.a.
S 21	12 32	17 21	5 0	13 31	0 33	17 44	1 26	1 46	0 31	20 10	0 42	17 49	2 56	21 31	0 14	21 7	0 7	14 50	11 24	1 51	1 25	13 39		n.a.
S 22	12 10	18 33	5 13	12 51	0 27	17 20	1 26	2 6	0 32	20 11	0 42	17 50	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 49	11 23	1 52	1 26	13 38		n.a.
M23	11 48	18 52	5 12	12 11	0 21	16 56	1 26	2 25	0 33	20 13	0 42	17 52	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 48	11 23	1 53	1 27	13 36		n.a.
T 24	11 26	18 21	4 57	11 31	0 15	16 31	1 25	2 45	0 33	20 14	0 42	17 53	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 47	11 23	1 55	1 29	13 35		n.a.
W25	11 4	17 1	4 29	10 50	0 8	16 5	1 25	3 4	0 34	20 16	0 42	17 55	2 56	21 32	0 14	21 7	0 7	14 46	11 23	1 57	1 30	13 34		n.a.
T 26	10 41	14 58	3 50	10 9	0 2	15 39	1 24	3 24	0 35	20 18	0 42	17 56	2 55	21 32	0 14	21 7	0 7	14 45	11 23	1 58	1 31	13 32		n.a.
F 27	10 18	12 17	3 1	9 28	0s 4	15 13	1 23	3 43	0 35	20 19	0 42	17 58	2 55	21 32	0 14	21 8	0 7	14 44	11 22	2 0	1 32	13 31		n.a.
S 28	9 56	9 6	2 3	8 46	0 11	14 46	1 23	4 3	0 36	20 21	0 42	17 59	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 43	11 22	2 1	1 34	13 29		n.a.
S 29	9 33	5 32	1 1	8 4	0 17	14 19	1 22	4 22	0 37	20 23	0 42	18 1	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 41	11 22	2 1	1 35	13 28		n.a.
M30	9n 9	1n43	0n 5	7n21	0s23	13n51	1n21	4s41	0s37	20s25	0s42	18s 2	2s55	21n33	0n14	21s 8	0n 7	14n40	11n22	2n 2	1n36	13n27		n.a.

Julian Day Number = 288790.5, Delta T = 29h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'47, Lahiri = -57°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 3923 BCE == Greg. Calendar 31 July 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

OCTOBER 3923 BCE (-3922) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 50	8♍ 4'44	8♎ 7	12♍22	28♌58	10♎55	25♏57	19°R43	2♊55	2♐36	19♍28	25♍ 2	26♍ 1	15♌33	n.a.	T 1
W 2	22 39 46	9° 5'57	20°23	13°56	0♍14	11°41	26° 4	19♒39	2°56	2°37	19°30	25° 3	25°58	15°40	n.a.	W 2
T 3	22 43 43	10° 7'11	2♏52	15°30	1°30	12°28	26°12	19°34	2°56	2°37	19°33	25° 5	25°54	15°46	n.a.	T 3
F 4	22 47 39	11° 8'26	15°36	17° 4	2°46	13°15	26°20	19°30	2°56	2°38	19°35	25° 6	25°51	15°53	n.a.	F 4
S 5	22 51 36	12° 9'42	28°37	18°38	4° 1	14° 2	26°28	19°25	2°57	2°39	19°37	25° 7	25°48	16° 0	n.a.	S 5
S 6	22 55 33	13°10'58	11♐59	20°12	5°17	14°48	26°36	19°21	2°57	2°39	19°40	25°R 7	25°45	16° 6	n.a.	S 6
M 7	22 59 29	14°12'14	25°43	21°46	6°33	15°35	26°45	19°17	2°57	2°40	19°42	25° 7	25°42	16°13	n.a.	M 7
T 8	23 3 26	15°13'31	9♑51	23°20	7°49	16°22	26°53	19°12	2°57	2°41	19°44	25° 6	25°39	16°20	n.a.	T 8
W 9	23 7 22	16°14'49	24°20	24°54	9° 5	17° 9	27° 2	19° 8	2°R57	2°42	19°47	25° 6	25°35	16°26	n.a.	W 9
T 10	23 11 19	17°16'07	9♒ 7	26°28	10°20	17°56	27°11	19° 4	2°57	2°43	19°49	25° 5	25°32	16°33	n.a.	T 10
F 11	23 15 15	18°17'25	24° 6	28° 2	11°36	18°43	27°20	19° 0	2°57	2°44	19°52	25° 4	25°29	16°40	n.a.	F 11
S 12	23 19 12	19°18'43	9♓10	29°35	12°52	19°30	27°29	18°56	2°57	2°44	19°54	25° 3	25°26	16°46	n.a.	S 12
S 13	23 23 9	20°20'03	24° 8	1♎ 9	14° 8	20°17	27°38	18°52	2°57	2°45	19°56	25°D 3	25°23	16°53	n.a.	S 13
M14	23 27 5	21°21'22	8♈54	2°43	15°23	21° 4	27°48	18°49	2°57	2°46	19°59	25° 3	25°19	17° 0	n.a.	M14
T 15	23 31 2	22°22'42	23°19	4°17	16°39	21°51	27°57	18°45	2°56	2°47	20° 1	25° 3	25°16	17° 6	n.a.	T 15
W16	23 34 58	23°24'03	7♉20	5°50	17°55	22°38	28° 7	18°41	2°56	2°48	20° 3	25° 4	25°13	17°13	n.a.	W16
T 17	23 38 55	24°25'25	20°54	7°23	19°10	23°25	28°17	18°38	2°55	2°49	20° 6	25° 4	25°10	17°20	n.a.	T 17
F 18	23 42 51	25°26'47	4♊ 2	8°57	20°26	24°12	28°26	18°34	2°55	2°51	20° 8	25°R 4	25° 7	17°26	n.a.	F 18
S 19	23 46 48	26°28'10	16°47	10°29	21°42	24°59	28°36	18°31	2°54	2°52	20°10	25° 4	25° 4	17°33	n.a.	S 19
S 20	23 50 45	27°29'33	29°11	12° 2	22°57	25°46	28°46	18°27	2°54	2°53	20°13	25°D 4	25° 0	17°40	n.a.	S 20
M21	23 54 41	28°30'57	11♋19	13°34	24°13	26°33	28°57	18°24	2°53	2°54	20°15	25° 4	24°57	17°46	n.a.	M21
T 22	23 58 38	29°32'21	23°16	15° 5	25°29	27°20	29° 7	18°21	2°53	2°55	20°17	25° 4	24°54	17°53	n.a.	T 22
W23	0 2 34	0♎33'46	5♌ 7	16°36	26°44	28° 7	29°17	18°18	2°52	2°57	20°20	25° 5	24°51	18° 0	n.a.	W23
T 24	0 6 31	1°35'10	16°55	18° 6	28° 0	28°54	29°28	18°15	2°51	2°58	20°22	25° 5	24°48	18° 6	n.a.	T 24
F 25	0 10 27	2°36'35	28°45	19°35	29°16	29°41	29°39	18°12	2°50	2°59	20°24	25° 6	24°45	18°13	n.a.	F 25
S 26	0 14 24	3°38'01	10♍39	21° 2	0♎31	0♏28	29°49	18°10	2°49	3° 0	20°27	25° 7	24°41	18°20	n.a.	S 26
S 27	0 18 21	4°39'26	22°42	22°28	1°47	1°16	0♐ 0	18° 7	2°48	3° 2	20°29	25°R 7	24°38	18°26	n.a.	S 27
M28	0 22 17	5°40'51	4♎53	23°53	3° 2	2° 3	0°11	18° 4	2°47	3° 3	20°31	25° 7	24°35	18°33	n.a.	M28
T 29	0 26 14	6°42'16	17°16	25°14	4°18	2°50	0°22	18° 2	2°46	3° 5	20°33	25° 6	24°32	18°40	n.a.	T 29
W30	0 30 10	7°43'41	29°50	26°34	5°34	3°37	0°34	18° 0	2°45	3° 6	20°36	25° 5	24°29	18°46	n.a.	W30
T 31	0 34 7	8♎45'06	12♏37	27♎50	6♎49	4♏24	0♐45	17♒57	2♊44	3♐ 8	20♍38	25♍ 3	24♍25	18♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	2s12	1n12	6n39	0s30	13n24	1n20	5s 1	0s38	20s26	0s42	18s 4	2s55	21n33	0n14	21s 8	0n 7	14n39	11n22	2n 1	1n38	13n25			n.a.
W 2	8 22	6 5	2 16	5 56	0 36	12 55	1 19	5 20	0 39	20 28	0 42	18 5	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 38	11 22	2 1	1 39	13 24			n.a.
T 3	7 59	9 45	3 15	5 13	0 42	12 27	1 18	5 40	0 39	20 30	0 42	18 7	2 55	21 33	0 14	21 8	0 7	14 37	11 21	2 0	1 40	13 23			n.a.
F 4	7 35	13 3	4 5	4 30	0 48	11 58	1 17	5 59	0 40	20 32	0 42	18 8	2 55	21 33	0 15	21 8	0 7	14 36	11 21	2 0	1 41	13 21			n.a.
S 5	7 11	15 47	4 44	3 47	0 54	11 28	1 16	6 18	0 41	20 34	0 42	18 9	2 55	21 33	0 15	21 9	0 7	14 35	11 21	1 59	1 43	13 20			n.a.
S 6	6 47	17 44	5 9	3 4	1 0	10 59	1 15	6 37	0 41	20 36	0 42	18 10	2 54	21 33	0 15	21 9	0 7	14 34	11 21	1 59	1 44	13 19			n.a.
M 7	6 23	18 44	5 18	2 21	1 6	10 29	1 13	6 56	0 42	20 38	0 42	18 12	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 33	11 21	1 59	1 45	13 17			n.a.
T 8	5 59	18 37	5 7	1 38	1 11	9 59	1 12	7 15	0 43	20 40	0 42	18 13	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 32	11 21	2 0	1 47	13 16			n.a.
W 9	5 34	17 17	4 37	0 54	1 17	9 28	1 11	7 34	0 43	20 42	0 42	18 14	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 31	11 21	2 0	1 48	13 15			n.a.
T 10	5 10	14 48	3 49	0 11	1 22	8 57	1 9	7 53	0 44	20 44	0 42	18 15	2 54	21 34	0 15	21 9	0 7	14 30	11 21	2 1	1 49	13 13			n.a.
F 11	4 45	11 17	2 44	0s32	1 28	8 27	1 8	8 12	0 44	20 47	0 42	18 17	2 54	21 34	0 15	21 10	0 7	14 29	11 20	2 1	1 51	13 12			n.a.
S 12	4 20	7 1	1 27	1 15	1 33	7 55	1 6	8 31	0 45	20 49	0 42	18 18	2 54	21 34	0 15	21 10	0 7	14 28	11 20	2 1	1 52	13 10			n.a.
S 13	3 56	2 19	0 5	1 57	1 37	7 24	1 5	8 50	0 45	20 51	0 42	18 19	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 27	11 20	2 1	1 53	13 9			n.a.
M14	3 31	2n27	1s16	2 40	1 42	6 53	1 3	9 9	0 46	20 53	0 42	18 20	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 26	11 20	2 1	1 54	13 8			n.a.
T 15	3 6	6 58	2 31	3 22	1 46	6 21	1 1	9 27	0 47	20 55	0 42	18 21	2 53	21 34	0 15	21 10	0 7	14 25	11 20	2 1	1 56	13 6			n.a.
W16	2 41	10 58	3 34	4 4	1 51	5 49	1 0	9 46	0 47	20 58	0 42	18 22	2 53	21 34	0 15	21 11	0 7	14 24	11 20	2 1	1 57	13 5			n.a.
T 17	2 16	14 14	4 24	4 45	1 54	5 17	0 58	10 4	0 48	21 0	0 42	18 23	2 53	21 33	0 15	21 11	0 7	14 23	11 20	2 1	1 58	13 3			n.a.
F 18	1 51	16 40	4 57	5 26	1 58	4 45	0 56	10 23	0 48	21 2	0 42	18 24	2 52	21 33	0 15	21 11	0 7	14 21	11 20	2 1	2 0	13 2			n.a.
S 19	1 26	18 12	5 15	6 7	2 1	4 12	0 54	10 41	0 49	21 4	0 42	18 25	2 52	21 33	0 15	21 11	0 7	14 21	11 20	2 1	2 1	13 1			n.a.
S 20	1 1	18 48	5 17	6 46	2 4	3 40	0 52	10 59	0 49	21 7	0 42	18 26	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 20	11 20	2 1	2 2	12 59			n.a.
M21	0 36	18 31	5 6	7 25	2 6	3 8	0 51	11 17	0 50	21 9	0 42	18 26	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 19	11 20	2 1	2 3	12 58			n.a.
T 22	0 11	17 25	4 41	8 4	2 8	2 35	0 49	11 35	0 50	21 11	0 42	18 27	2 52	21 33	0 15	21 12	0 7	14 18	11 20	2 1	2 5	12 57			n.a.
W23	0s14	15 34	4 4	8 41	2 10	2 2	0 47	11 53	0 51	21 14	0 42	18 28	2 51	21 33	0 15	21 12	0 7	14 17	11 20	2 0	2 6	12 55			n.a.
T 24	0 39	13 4	3 17	9 17	2 11	1 30	0 45	12 11	0 51	21 16	0 42	18 29	2 51	21 33	0 15	21 13	0 7	14 16	11 20	2 0	2 7	12 54			n.a.
F 25	1 4	10 1	2 21	9 53	2 11	0 57	0 43	12 28	0 52	21 19	0 42	18 29	2 51	21 33	0 15	21 13	0 7	14 15	11 20	2 0	2 9	12 52			n.a.
S 26	1 29	6 33	1 20	10 27	2 11	0 24	0 41	12 46	0 52	21 21	0 42	18 30	2 51	21 32	0 15	21 13	0 7	14 14	11 20	2 0	2 10	12 51			n.a.
S 27	1 54	2 46	0 13	10 59	2 10	0s 8	0 38	13 3	0 53	21 23	0 42	18 31	2 51	21 32	0 15	21 14	0 7	14 13	11 20	1 59	2 11	12 49			n.a.
M28	2 19	1s10	0n54	11 30	2 9	0 41	0 36	13 20	0 53	21 26	0 42	18 31	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 12	11 20	2 0	2 13	12 48			n.a.
T 29	2 44	5 7	2 0	11 59	2 6	1 14	0 34	13 38	0 54	21 28	0 42	18 32	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 11	11 20	2 0	2 14	12 47			n.a.
W30	3 9	8 54	3 1	12 25	2 3	1 47	0 32	13 55	0 54	21 31	0 42	18 32	2 50	21 32	0 15	21 14	0 7	14 10	11 20	2 0	2 15	12 45			n.a.
T 31	3s34	12s20	3n54	12s50	1s59	2s19	0n30	14s11	0s55	21s33	0s42	18s33	2s50	21n31	0n15	21s15	0n 7	14n 9	11n20	2n 1	2n16	12n44			n.a.

Julian Day Number = 288820.5, Delta T = 29h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'43, Lahiri = -57°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

NOVEMBER 3923 BCE (-3922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 38 3	9♎46'30	25♏38	29♎ 2	8♎ 5	5♏11	0♐56	17°R55	2°R43	3♐ 9	20♍40	25°R 1	24♍22	19♌ 0	n.a.	F 1
S 2	0 42 0	10°47'53	8♐53	0♏10	9°20	5°59	1° 8	17♒53	2♊41	3°11	20°42	24♍59	24°19	19° 6	n.a.	S 2
S 3	0 45 57	11°49'17	22°21	1°13	10°36	6°46	1°19	17°52	2°40	3°12	20°45	24°57	24°16	19°13	n.a.	S 3
M 4	0 49 53	12°50'39	6♑ 4	2°11	11°51	7°33	1°31	17°50	2°39	3°14	20°47	24°56	24°13	19°20	n.a.	M 4
T 5	0 53 50	13°52'01	20° 1	3° 1	13° 7	8°20	1°43	17°48	2°37	3°15	20°49	24°D56	24°10	19°26	n.a.	T 5
W 6	0 57 46	14°53'22	4♒12	3°45	14°22	9° 7	1°55	17°46	2°36	3°17	20°51	24°57	24° 6	19°33	n.a.	W 6
T 7	1 1 43	15°54'42	18°35	4°20	15°37	9°54	2° 7	17°45	2°34	3°19	20°54	24°58	24° 3	19°40	n.a.	T 7
F 8	1 5 39	16°56'02	3♓ 7	4°45	16°53	10°42	2°19	17°44	2°33	3°20	20°56	25° 0	24° 0	19°46	n.a.	F 8
S 9	1 9 36	17°57'20	17°44	5° 1	18° 8	11°29	2°31	17°42	2°31	3°22	20°58	25°R 1	23°57	19°53	n.a.	S 9
S 10	1 13 33	18°58'38	2♈20	5°R 6	19°24	12°16	2°43	17°41	2°30	3°24	21° 0	25° 1	23°54	20° 0	n.a.	S 10
M11	1 17 29	19°59'54	16°49	4°59	20°39	13° 3	2°55	17°40	2°28	3°26	21° 2	24°59	23°50	20° 6	n.a.	M11
T 12	1 21 26	21° 1'11	1♉ 5	4°41	21°54	13°50	3° 8	17°40	2°26	3°27	21° 4	24°57	23°47	20°13	n.a.	T 12
W13	1 25 22	22° 2'26	15° 2	4°11	23°10	14°37	3°20	17°39	2°24	3°29	21° 6	24°53	23°44	20°20	n.a.	W13
T 14	1 29 19	23° 3'41	28°38	3°29	24°25	15°25	3°33	17°38	2°23	3°31	21° 8	24°48	23°41	20°26	n.a.	T 14
F 15	1 33 15	24° 4'55	11♊51	2°37	25°40	16°12	3°45	17°38	2°21	3°33	21°10	24°43	23°38	20°33	n.a.	F 15
S 16	1 37 12	25° 6'09	24°41	1°36	26°55	16°59	3°58	17°37	2°19	3°35	21°13	24°39	23°35	20°40	n.a.	S 16
S 17	1 41 9	26° 7'22	7♋ 9	0°27	28°11	17°46	4°11	17°37	2°17	3°37	21°15	24°36	23°31	20°46	n.a.	S 17
M18	1 45 5	27° 8'34	19°21	29♎13	29°26	18°33	4°23	17°37	2°15	3°38	21°17	24°34	23°28	20°53	n.a.	M18
T 19	1 49 2	28° 9'45	1♌20	27°57	0♏41	19°20	4°36	17°D37	2°13	3°40	21°19	24°D34	23°25	21° 0	n.a.	T 19
W20	1 52 58	29°10'56	13°11	26°39	1°56	20° 7	4°49	17°37	2°11	3°42	21°21	24°35	23°22	21° 6	n.a.	W20
T 21	1 56 55	0♏12'06	24°59	25°23	3°11	20°54	5° 2	17°37	2° 9	3°44	21°22	24°37	23°19	21°13	n.a.	T 21
F 22	2 0 51	1°13'15	6♍50	24°11	4°27	21°41	5°15	17°37	2° 7	3°46	21°24	24°39	23°16	21°20	n.a.	F 22
S 23	2 4 48	2°14'23	18°48	23° 5	5°42	22°28	5°28	17°37	2° 5	3°48	21°26	24°R40	23°12	21°26	n.a.	S 23
S 24	2 8 45	3°15'30	0♎56	22° 6	6°57	23°15	5°41	17°38	2° 2	3°50	21°28	24°40	23° 9	21°33	n.a.	S 24
M25	2 12 41	4°16'36	13°19	21°15	8°12	24° 2	5°55	17°39	2° 0	3°52	21°30	24°38	23° 6	21°40	n.a.	M25
T 26	2 16 38	5°17'40	25°57	20°32	9°27	24°49	6° 8	17°39	1°58	3°54	21°32	24°34	23° 3	21°46	n.a.	T 26
W27	2 20 34	6°18'44	8♏53	19°59	10°42	25°36	6°21	17°40	1°56	3°56	21°34	24°28	23° 0	21°53	n.a.	W27
T 28	2 24 31	7°19'46	22° 4	19°34	11°57	26°23	6°35	17°41	1°53	3°58	21°36	24°21	22°56	22° 0	n.a.	T 28
F 29	2 28 27	8°20'47	5♐30	19°18	13°12	27°10	6°48	17°42	1°51	4° 0	21°37	24°13	22°53	22° 6	n.a.	F 29
S 30	2 32 24	9♏21'47	19♐ 9	19°D11	14♏27	27♏57	7♐ 2	17♒44	1♊49	4♐ 3	21♍39	24♍ 6	22♍50	22♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s58	15 s14	4n36	13 s12	1 s54	2 s52	0n28	14 s28	0 s55	21 s36	0 s42	18 s33	2 s49	21n31	0n15	21 s15	0n 7	14n 8	11n20	2n 2	2n18	12n42		n.a.
S 2	4 23	17 23	5 4	13 31	1 48	3 25	0 25	14 45	0 56	21 38	0 42	18 34	2 49	21 31	0 15	21 15	0 7	14 7	11 20	2 3	2 19	12 41		n.a.
S 3	4 48	18 36	5 16	13 47	1 41	3 57	0 23	15 1	0 56	21 40	0 42	18 34	2 49	21 31	0 15	21 16	0 7	14 7	11 20	2 4	2 20	12 40		n.a.
M 4	5 12	18 47	5 10	14 0	1 32	4 29	0 21	15 18	0 56	21 43	0 42	18 34	2 48	21 31	0 15	21 16	0 7	14 6	11 20	2 4	2 22	12 38		n.a.
T 5	5 37	17 50	4 47	14 9	1 23	5 2	0 19	15 34	0 57	21 45	0 42	18 34	2 48	21 30	0 15	21 16	0 7	14 5	11 20	2 4	2 23	12 37		n.a.
W 6	6 1	15 46	4 5	14 14	1 12	5 34	0 16	15 50	0 57	21 48	0 42	18 35	2 48	21 30	0 15	21 17	0 7	14 4	11 20	2 4	2 24	12 35		n.a.
T 7	6 26	12 42	3 8	14 14	1 0	6 6	0 14	16 6	0 58	21 50	0 42	18 35	2 48	21 30	0 15	21 17	0 7	14 3	11 20	2 3	2 25	12 34		n.a.
F 8	6 50	8 49	1 58	14 11	0 46	6 38	0 12	16 21	0 58	21 53	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 17	0 7	14 2	11 20	2 3	2 27	12 32		n.a.
S 9	7 14	4 22	0 40	14 2	0 31	7 9	0 9	16 37	0 58	21 55	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 18	0 7	14 2	11 20	2 2	2 28	12 31		n.a.
S 10	7 38	0n20	0 s40	13 48	0 15	7 41	0 7	16 52	0 59	21 58	0 42	18 35	2 47	21 29	0 15	21 18	0 7	14 1	11 20	2 2	2 29	12 30		n.a.
M11	8 2	4 59	1 57	13 30	0n 3	8 12	0 5	17 7	0 59	22 0	0 42	18 35	2 47	21 28	0 15	21 18	0 7	14 0	11 21	2 3	2 31	12 28		n.a.
T 12	8 25	9 16	3 6	13 6	0 21	8 43	0 2	17 22	1 0	22 3	0 42	18 35	2 46	21 28	0 15	21 19	0 6	13 59	11 21	2 4	2 32	12 27		n.a.
W13	8 49	12 57	4 1	12 37	0 41	9 14	0 0	17 37	1 0	22 5	0 42	18 35	2 46	21 28	0 15	21 19	0 6	13 58	11 21	2 5	2 33	12 25		n.a.
T 14	9 12	15 50	4 42	12 4	1 0	9 45	0 s 2	17 52	1 0	22 8	0 43	18 35	2 46	21 27	0 15	21 20	0 6	13 58	11 21	2 7	2 34	12 24		n.a.
F 15	9 35	17 47	5 6	11 28	1 20	10 15	0 5	18 6	1 1	22 10	0 43	18 35	2 45	21 27	0 16	21 20	0 6	13 57	11 21	2 9	2 36	12 22		n.a.
S 16	9 58	18 46	5 13	10 48	1 40	10 46	0 7	18 20	1 1	22 13	0 43	18 35	2 45	21 27	0 16	21 20	0 6	13 56	11 21	2 11	2 37	12 21		n.a.
S 17	10 21	18 48	5 6	10 6	1 59	11 15	0 9	18 34	1 1	22 15	0 43	18 35	2 45	21 26	0 16	21 21	0 6	13 56	11 21	2 12	2 38	12 19		n.a.
M18	10 44	17 57	4 45	9 23	2 17	11 45	0 12	18 48	1 2	22 18	0 43	18 35	2 45	21 26	0 16	21 21	0 6	13 55	11 21	2 13	2 40	12 18		n.a.
T 19	11 6	16 19	4 11	8 39	2 33	12 14	0 14	19 2	1 2	22 20	0 43	18 34	2 44	21 26	0 16	21 21	0 6	13 54	11 22	2 13	2 41	12 17		n.a.
W20	11 29	14 0	3 28	7 58	2 47	12 43	0 16	19 15	1 2	22 23	0 43	18 34	2 44	21 25	0 16	21 22	0 6	13 53	11 22	2 13	2 42	12 15		n.a.
T 21	11 51	11 7	2 35	7 18	3 0	13 12	0 18	19 28	1 3	22 25	0 43	18 34	2 44	21 25	0 16	21 22	0 6	13 53	11 22	2 12	2 44	12 14		n.a.
F 22	12 13	7 46	1 36	6 42	3 10	13 40	0 21	19 41	1 3	22 28	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 52	11 22	2 11	2 45	12 12		n.a.
S 23	12 35	4 4	0 32	6 10	3 17	14 8	0 23	19 54	1 3	22 30	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 51	11 22	2 11	2 46	12 11		n.a.
S 24	12 56	0 8	0n34	5 43	3 23	14 36	0 25	20 7	1 3	22 33	0 43	18 33	2 43	21 24	0 16	21 23	0 6	13 51	11 22	2 11	2 47	12 9		n.a.
M25	13 17	3 s52	1 40	5 20	3 26	15 3	0 28	20 19	1 4	22 35	0 43	18 32	2 43	21 23	0 16	21 24	0 6	13 50	11 22	2 11	2 49	12 8		n.a.
T 26	13 39	7 47	2 42	5 2	3 28	15 30	0 30	20 31	1 4	22 38	0 43	18 32	2 42	21 23	0 16	21 24	0 6	13 50	11 23	2 13	2 50	12 6		n.a.
W27	13 59	11 26	3 37	4 50	3 27	15 57	0 32	20 43	1 4	22 40	0 43	18 31	2 42	21 22	0 16	21 25	0 6	13 49	11 23	2 15	2 51	12 5		n.a.
T 28	14 20	14 35	4 21	4 42	3 26	16 23	0 34	20 55	1 4	22 42	0 43	18 30	2 42	21 22	0 16	21 25	0 6	13 49	11 23	2 18	2 53	12 3		n.a.
F 29	14 40	17 1	4 52	4 39	3 22	16 48	0 36	21 7	1 5	22 45	0 43	18 30	2 41	21 21	0 16	21 26	0 6	13 48	11 23	2 21	2 54	12 2		n.a.
S 30	15 s 0	18 s32	5n 7	4 s40	3n18	17 s13	0 s38	21 s18	1 s 5	22 s47	0 s43	18 s29	2 s41	21n21	0n16	21 s26	0n 6	13n47	11n23	2n25	2n55	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 288851.5, Delta T = 29h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'39, Lahiri = -57°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3923 BCE
geocentric

DECEMBER 3923 BCE (-3922) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 21	10♏22'44	2♉57	19♎11	15♏43	28♏44	7♐15	17♒45	1°R46	4♐ 5	21♍41	23°R59	22♍47	22♌20	n.a.	S 1
M 2	2 40 17	11°23'41	16°53	19°19	16°58	29°31	7°29	17°46	1♊44	4° 7	21°43	23♍54	22°44	22°27	n.a.	M 2
T 3	2 44 14	12°24'35	0♒55	19°34	18°12	0♐18	7°42	17°48	1°42	4° 9	21°44	23°52	22°41	22°33	n.a.	T 3
W 4	2 48 10	13°25'27	15° 0	19°55	19°27	1° 5	7°56	17°50	1°39	4°11	21°46	23°D51	22°37	22°40	n.a.	W 4
T 5	2 52 7	14°26'18	29° 8	20°22	20°42	1°51	8°10	17°51	1°37	4°13	21°47	23°52	22°34	22°47	n.a.	T 5
F 6	2 56 3	15°27'06	13♓17	20°54	21°57	2°38	8°23	17°53	1°34	4°15	21°49	23°53	22°31	22°53	n.a.	F 6
S 7	3 0 0	16°27'53	27°27	21°31	23°12	3°25	8°37	17°55	1°32	4°18	21°51	23°R53	22°28	23° 0	n.a.	S 7
S 8	3 3 57	17°28'38	11♈33	22°13	24°27	4°12	8°51	17°57	1°29	4°20	21°52	23°52	22°25	23° 6	n.a.	S 8
M 9	3 7 53	18°29'21	25°35	22°59	25°42	4°58	9° 5	18° 0	1°27	4°22	21°54	23°48	22°22	23°13	n.a.	M 9
T 10	3 11 50	19°30'02	9♉28	23°49	26°57	5°45	9°19	18° 2	1°24	4°24	21°55	23°41	22°18	23°20	n.a.	T 10
W11	3 15 46	20°30'41	23° 8	24°42	28°12	6°32	9°33	18° 4	1°22	4°26	21°57	23°33	22°15	23°26	n.a.	W11
T 12	3 19 43	21°31'19	6♊33	25°38	29°26	7°18	9°47	18° 7	1°19	4°29	21°58	23°22	22°12	23°33	n.a.	T 12
F 13	3 23 39	22°31'55	19°39	26°37	0♐41	8° 5	10° 1	18°10	1°17	4°31	22° 0	23°12	22° 9	23°40	n.a.	F 13
S 14	3 27 36	23°32'30	2♋26	27°39	1°56	8°51	10°15	18°12	1°14	4°33	22° 1	23° 1	22° 6	23°46	n.a.	S 14
S 15	3 31 33	24°33'02	14°55	28°43	3°11	9°38	10°29	18°15	1°11	4°35	22° 2	22°53	22° 2	23°53	n.a.	S 15
M16	3 35 29	25°33'33	27° 7	29°49	4°25	10°24	10°43	18°18	1° 9	4°38	22° 4	22°46	21°59	24° 0	n.a.	M16
T 17	3 39 26	26°34'03	9♌ 7	0♏58	5°40	11°11	10°57	18°21	1° 6	4°40	22° 5	22°42	21°56	24° 6	n.a.	T 17
W18	3 43 22	27°34'30	20°58	2° 9	6°55	11°57	11°11	18°25	1° 4	4°42	22° 6	22°41	21°53	24°13	n.a.	W18
T 19	3 47 19	28°34'56	2♍47	3°21	8°10	12°44	11°25	18°28	1° 1	4°44	22° 7	22°D40	21°50	24°20	n.a.	T 19
F 20	3 51 15	29°35'21	14°38	4°35	9°24	13°30	11°39	18°31	0°58	4°47	22° 9	22°41	21°47	24°26	n.a.	F 20
S 21	3 55 12	0♐35'43	26°36	5°51	10°39	14°16	11°54	18°35	0°56	4°49	22°10	22°R41	21°43	24°33	n.a.	S 21
S 22	3 59 8	1°36'04	8♎48	7° 9	11°54	15° 3	12° 8	18°38	0°53	4°51	22°11	22°40	21°40	24°40	n.a.	S 22
M23	4 3 5	2°36'23	21°17	8°27	13° 8	15°49	12°22	18°42	0°50	4°53	22°12	22°36	21°37	24°46	n.a.	M23
T 24	4 7 2	3°36'40	4♏ 7	9°48	14°23	16°35	12°36	18°46	0°48	4°56	22°13	22°30	21°34	24°53	n.a.	T 24
W25	4 10 58	4°36'56	17°18	11° 9	15°37	17°21	12°50	18°50	0°45	4°58	22°14	22°21	21°31	25° 0	n.a.	W25
T 26	4 14 55	5°37'09	0♐51	12°32	16°52	18° 8	13° 5	18°54	0°43	5° 0	22°15	22°10	21°27	25° 6	n.a.	T 26
F 27	4 18 51	6°37'21	14°43	13°56	18° 7	18°54	13°19	18°58	0°40	5° 3	22°16	21°58	21°24	25°13	n.a.	F 27
S 28	4 22 48	7°37'30	28°49	15°22	19°21	19°40	13°33	19° 2	0°37	5° 5	22°17	21°46	21°21	25°20	n.a.	S 28
S 29	4 26 44	8°37'37	13♉ 5	16°49	20°36	20°26	13°48	19° 6	0°35	5° 7	22°18	21°36	21°18	25°26	n.a.	S 29
M30	4 30 41	9°37'42	27°25	18°16	21°50	21°12	14° 2	19°11	0°32	5° 9	22°19	21°28	21°15	25°33	n.a.	M30
T 31	4 34 37	10♐37'44	11♒44	19♏45	23♐ 5	21♐58	14♐16	19♒15	0♊30	5♐12	22♍20	21♍23	21♍12	25♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	15s20	18s59	5n 5	4s45	3n12	17s38	0s40	21s29	1s 5	22s50	0s43	18s28	2s41	21n20	0n16	21s26	0n 6	13n47	11n24	2n27	2n56	11n59			n.a.
M 2	15 40	18 18	4 44	4 54	3 6	18 2	0 43	21 40	1 5	22 52	0 43	18 28	2 40	21 20	0 16	21 27	0 6	13 46	11 24	2 29	2 58	11 57			n.a.
T 3	15 59	16 30	4 7	5 6	2 59	18 26	0 45	21 50	1 6	22 54	0 43	18 27	2 40	21 19	0 16	21 27	0 6	13 46	11 24	2 30	2 59	11 56			n.a.
W 4	16 18	13 42	3 14	5 22	2 51	18 49	0 47	22 0	1 6	22 57	0 43	18 26	2 40	21 19	0 16	21 28	0 6	13 45	11 24	2 30	3 0	11 54			n.a.
T 5	16 36	10 4	2 9	5 39	2 43	19 12	0 49	22 10	1 6	22 59	0 44	18 25	2 40	21 18	0 16	21 28	0 6	13 45	11 24	2 30	3 2	11 53			n.a.
F 6	16 55	5 52	0 57	6 0	2 35	19 34	0 50	22 20	1 6	23 1	0 44	18 24	2 39	21 18	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 3	11 51			n.a.
S 7	17 13	1 20	0s19	6 22	2 26	19 55	0 52	22 30	1 6	23 4	0 44	18 23	2 39	21 17	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 4	11 50			n.a.
S 8	17 31	3n16	1 34	6 46	2 17	20 16	0 54	22 39	1 7	23 6	0 44	18 23	2 39	21 17	0 16	21 29	0 6	13 44	11 25	2 30	3 5	11 48			n.a.
M 9	17 48	7 39	2 42	7 12	2 8	20 37	0 56	22 48	1 7	23 8	0 44	18 22	2 38	21 16	0 16	21 30	0 6	13 43	11 25	2 32	3 7	11 47			n.a.
T 10	18 5	11 35	3 39	7 39	1 59	20 57	0 58	22 57	1 7	23 10	0 44	18 21	2 38	21 16	0 16	21 30	0 6	13 43	11 25	2 34	3 8	11 46			n.a.
W11	18 22	14 49	4 23	8 8	1 50	21 16	1 0	23 5	1 7	23 13	0 44	18 19	2 38	21 15	0 16	21 31	0 6	13 42	11 26	2 38	3 9	11 44			n.a.
T 12	18 38	17 12	4 52	8 37	1 40	21 35	1 1	23 14	1 7	23 15	0 44	18 18	2 38	21 15	0 16	21 31	0 6	13 42	11 26	2 42	3 11	11 43			n.a.
F 13	18 54	18 37	5 4	9 8	1 31	21 53	1 3	23 22	1 7	23 17	0 44	18 17	2 37	21 14	0 16	21 32	0 6	13 42	11 26	2 46	3 12	11 41			n.a.
S 14	19 10	19 4	5 1	9 39	1 22	22 10	1 5	23 29	1 7	23 19	0 44	18 16	2 37	21 14	0 16	21 32	0 6	13 41	11 26	2 50	3 13	11 39			n.a.
S 15	19 25	18 33	4 43	10 11	1 12	22 27	1 6	23 37	1 8	23 22	0 44	18 15	2 37	21 13	0 16	21 32	0 6	13 41	11 27	2 54	3 14	11 38			n.a.
M16	19 40	17 11	4 12	10 44	1 3	22 43	1 8	23 44	1 8	23 24	0 44	18 14	2 36	21 13	0 16	21 33	0 6	13 41	11 27	2 57	3 16	11 36			n.a.
T 17	19 55	15 5	3 31	11 17	0 54	22 58	1 9	23 51	1 8	23 26	0 44	18 12	2 36	21 12	0 16	21 33	0 6	13 40	11 27	2 58	3 17	11 35			n.a.
W18	20 9	12 22	2 41	11 50	0 45	23 13	1 11	23 58	1 8	23 28	0 44	18 11	2 36	21 12	0 16	21 34	0 6	13 40	11 27	2 59	3 18	11 33			n.a.
T 19	20 23	9 9	1 44	12 24	0 36	23 27	1 12	24 4	1 8	23 30	0 45	18 10	2 36	21 11	0 16	21 34	0 6	13 40	11 28	2 59	3 20	11 32			n.a.
F 20	20 37	5 33	0 43	12 58	0 28	23 41	1 13	24 10	1 8	23 32	0 45	18 9	2 35	21 11	0 16	21 35	0 6	13 40	11 28	2 59	3 21	11 30			n.a.
S 21	20 50	1 42	0n21	13 32	0 19	23 53	1 15	24 16	1 8	23 34	0 45	18 7	2 35	21 10	0 16	21 35	0 6	13 39	11 28	2 59	3 22	11 29			n.a.
S 22	21 3	2s17	1 25	14 6	0 11	24 5	1 16	24 22	1 8	23 36	0 45	18 6	2 35	21 9	0 16	21 35	0 6	13 39	11 29	2 59	3 23	11 27			n.a.
M23	21 15	6 16	2 26	14 40	0 2	24 16	1 17	24 27	1 8	23 38	0 45	18 4	2 35	21 9	0 16	21 36	0 6	13 39	11 29	3 1	3 25	11 26			n.a.
T 24	21 27	10 5	3 21	15 14	0s 6	24 27	1 18	24 32	1 8	23 40	0 45	18 3	2 34	21 8	0 16	21 36	0 6	13 39	11 29	3 3	3 26	11 24			n.a.
W25	21 38	13 30	4 8	15 48	0 14	24 36	1 19	24 37	1 8	23 42	0 45	18 1	2 34	21 8	0 16	21 37	0 6	13 39	11 29	3 7	3 27	11 23			n.a.
T 26	21 50	16 18	4 41	16 21	0 21	24 45	1 20	24 41	1 8	23 44	0 45	18 0	2 34	21 7	0 16	21 37	0 6	13 38	11 30	3 11	3 29	11 21			n.a.
F 27	22 0	18 14	4 59	16 55	0 29	24 54	1 21	24 45	1 9	23 46	0 45	17 58	2 34	21 7	0 16	21 38	0 6	13 38	11 30	3 16	3 30	11 20			n.a.
S 28	22 11	19 6	4 59	17 28	0 36	25 1	1 22	24 49	1 9	23 48	0 45	17 57	2 33	21 6	0 16	21 38	0 6	13 38	11 30	3 21	3 31	11 18			n.a.
S 29	22 20	18 46	4 41	18 0	0 43	25 8	1 23	24 53	1 9	23 50	0 45	17 55	2 33	21 6	0 16	21 39	0 6	13 38	11 30	3 25	3 32	11 17			n.a.
M30	22 30	17 15	4 5	18 32	0 50	25 14	1 24	24 56	1 9	23 52	0 45	17 53	2 33	21 5	0 16	21 39	0 6	13 38	11 31	3 28	3 34	11 15			n.a.
T 31	22s39	14s39	3n13	19s 3	0s56	25s19	1s24	24s59	1s 9	23s54	0s46	17s52	2s33	21n 5	0n16	21s39	0n 6	13n38	11n31	3n31	3n35	11n14			n.a.

Julian Day Number = 288881.5, Delta T = 29h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'35, Lahiri = -57°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 3923 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3923 BCE

The year -3922 astronomical counting style corresponds to year 3923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

JANUARY 3922 BCE (-3921) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 34	11♐37'44	25♒59	21♏15	24♐19	22♐44	14♐31	19♒20	0°R27	5♐14	22♍21	21°R20	21♍ 8	25♌46	n.a.	W 1
T 2	4 42 31	12°37'41	10♓ 7	22°47	25°33	23°30	14°45	19°24	0♊24	5°16	22°21	21°D19	21° 5	25°53	n.a.	T 2
F 3	4 46 27	13°37'36	24° 7	24°19	26°48	24°15	14°59	19°29	0°22	5°18	22°22	21°R19	21° 2	26° 0	n.a.	F 3
S 4	4 50 24	14°37'28	7♈59	25°53	28° 2	25° 1	15°14	19°34	0°19	5°21	22°23	21♍19	20°59	26° 6	n.a.	S 4
S 5	4 54 20	15°37'18	21°44	27°27	29°16	25°47	15°28	19°39	0°17	5°23	22°23	21°16	20°56	26°13	n.a.	S 5
M 6	4 58 17	16°37'05	5♉20	29° 3	0♑31	26°33	15°42	19°44	0°14	5°25	22°24	21°11	20°53	26°20	n.a.	M 6
T 7	5 2 13	17°36'50	18°47	0♐40	1°45	27°18	15°57	19°49	0°12	5°27	22°25	21° 3	20°49	26°26	n.a.	T 7
W 8	5 6 10	18°36'33	2♊ 3	2°18	2°59	28° 4	16°11	19°54	0° 9	5°30	22°25	20°51	20°46	26°33	n.a.	W 8
T 9	5 10 6	19°36'13	15° 7	3°57	4°14	28°50	16°25	19°59	0° 7	5°32	22°26	20°39	20°43	26°40	n.a.	T 9
F 10	5 14 3	20°35'51	27°57	5°37	5°28	29°35	16°40	20° 4	0° 5	5°34	22°26	20°25	20°40	26°46	n.a.	F 10
S 11	5 17 59	21°35'27	10♋33	7°19	6°42	0♑21	16°54	20°10	0° 2	5°36	22°27	20°12	20°37	26°53	n.a.	S 11
S 12	5 21 56	22°35'00	22°54	9° 2	7°56	1° 6	17° 8	20°15	29♉59	5°38	22°27	20° 0	20°33	27° 0	n.a.	S 12
M13	5 25 53	23°34'32	5♌ 2	10°45	9°10	1°52	17°22	20°21	29°58	5°41	22°28	19°51	20°30	27° 6	n.a.	M13
T 14	5 29 49	24°34'01	17° 0	12°31	10°24	2°37	17°37	20°26	29°55	5°43	22°28	19°45	20°27	27°13	n.a.	T 14
W15	5 33 46	25°33'28	28°51	14°17	11°39	3°22	17°51	20°32	29°53	5°45	22°28	19°41	20°24	27°20	n.a.	W15
T 16	5 37 42	26°32'53	10♍38	16° 4	12°53	4° 8	18° 5	20°38	29°51	5°47	22°29	19°40	20°21	27°26	n.a.	T 16
F 17	5 41 39	27°32'16	22°29	17°53	14° 7	4°53	18°19	20°43	29°48	5°49	22°29	19°40	20°18	27°33	n.a.	F 17
S 18	5 45 35	28°31'38	4♎27	19°43	15°21	5°38	18°34	20°49	29°46	5°51	22°29	19°40	20°14	27°40	n.a.	S 18
S 19	5 49 32	29°30'57	16°38	21°35	16°35	6°23	18°48	20°55	29°44	5°54	22°29	19°39	20°11	27°46	n.a.	S 19
M20	5 53 28	0♑30'14	29° 8	23°27	17°49	7° 8	19° 2	21° 1	29°42	5°56	22°30	19°36	20° 8	27°53	n.a.	M20
T 21	5 57 25	1°29'29	12♏ 1	25°21	19° 3	7°53	19°16	21° 7	29°40	5°58	22°30	19°30	20° 5	28° 0	n.a.	T 21
W22	6 1 21	2°28'42	25°19	27°16	20°17	8°38	19°30	21°14	29°38	6° 0	22°30	19°22	20° 2	28° 6	n.a.	W22
T 23	6 5 18	3°27'53	9♐ 3	29°12	21°31	9°23	19°44	21°20	29°36	6° 2	22°30	19°12	19°59	28°13	n.a.	T 23
F 24	6 9 15	4°27'01	23°12	1♑10	22°44	10° 8	19°59	21°26	29°34	6° 4	22°30	19° 1	19°55	28°20	n.a.	F 24
S 25	6 13 11	5°26'08	7♑41	3° 8	23°58	10°53	20°13	21°32	29°32	6° 6	22°R30	18°49	19°52	28°26	n.a.	S 25
S 26	6 17 8	6°25'12	22°22	5° 8	25°12	11°38	20°27	21°39	29°30	6° 8	22°30	18°39	19°49	28°33	n.a.	S 26
M27	6 21 4	7°24'14	7♒ 8	7° 9	26°26	12°23	20°41	21°45	29°28	6°10	22°30	18°32	19°46	28°40	n.a.	M27
T 28	6 25 1	8°23'14	21°51	9°10	27°40	13° 8	20°55	21°52	29°26	6°12	22°30	18°27	19°43	28°46	n.a.	T 28
W29	6 28 57	9°22'11	6♓25	11°13	28°53	13°52	21° 9	21°58	29°24	6°14	22°30	18°24	19°39	28°53	n.a.	W29
T 30	6 32 54	10°21'05	20°46	13°16	0♒ 7	14°37	21°23	22° 5	29°22	6°16	22°30	18°D24	19°36	29° 0	n.a.	T 30
F 31	6 36 50	11♑19'57	4♈51	15♑19	1♒21	15♑21	21♐37	22♒12	29♉20	6♐18	22♍29	18°R24	19♍33	29♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	11s10	2n10	19s34	1s 2	25s23	1s25	25s 2	1s 9	23s55	0s46	17s50	2s32	21n 4	0n16	21s40	0n 6	13n38	11n31	3n32	3n36	11n12			n.a.
T 2	22 56	7 4	0 59	20 4	1 8	25 27	1 26	25 4	1 9	23 57	0 46	17 48	2 32	21 3	0 16	21 40	0 6	13 38	11 32	3 32	3 38	11 11			n.a.
F 3	23 3	2 37	0s15	20 34	1 14	25 29	1 26	25 7	1 9	23 59	0 46	17 46	2 32	21 3	0 16	21 41	0 6	13 38	11 32	3 32	3 39	11 9			n.a.
S 4	23 11	1n56	1 27	21 2	1 19	25 31	1 27	25 8	1 9	24 1	0 46	17 45	2 32	21 2	0 16	21 41	0 6	13 38	11 32	3 32	3 40	11 7			n.a.
S 5	23 17	6 20	2 33	21 30	1 25	25 33	1 27	25 10	1 9	24 2	0 46	17 43	2 31	21 2	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 33	3 41	11 6			n.a.
M 6	23 24	10 22	3 30	21 57	1 29	25 33	1 28	25 11	1 9	24 4	0 46	17 41	2 31	21 1	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 35	3 43	11 4			n.a.
T 7	23 30	13 48	4 15	22 22	1 34	25 33	1 28	25 13	1 9	24 6	0 46	17 39	2 31	21 1	0 16	21 42	0 6	13 38	11 33	3 39	3 44	11 3			n.a.
W 8	23 35	16 30	4 45	22 47	1 38	25 32	1 28	25 13	1 9	24 7	0 46	17 37	2 31	21 0	0 16	21 43	0 6	13 38	11 33	3 43	3 45	11 1			n.a.
T 9	23 40	18 17	4 59	23 11	1 42	25 30	1 28	25 14	1 8	24 9	0 47	17 35	2 30	21 0	0 16	21 43	0 6	13 38	11 34	3 48	3 47	11 0			n.a.
F 10	23 45	19 7	4 58	23 33	1 45	25 27	1 28	25 14	1 8	24 11	0 47	17 33	2 30	20 59	0 16	21 44	0 6	13 38	11 34	3 54	3 48	10 58			n.a.
S 11	23 49	18 59	4 42	23 54	1 48	25 23	1 28	25 14	1 8	24 12	0 47	17 31	2 30	20 59	0 16	21 44	0 6	13 38	11 34	3 59	3 49	10 57			n.a.
S 12	23 53	17 56	4 13	24 14	1 51	25 19	1 28	25 14	1 8	24 14	0 47	17 29	2 30	20 58	0 16	21 44	0 6	13 38	11 35	4 4	3 50	10 55			n.a.
M13	23 56	16 5	3 33	24 32	1 53	25 14	1 28	25 13	1 8	24 15	0 47	17 27	2 29	20 58	0 16	21 45	0 6	13 38	11 35	4 7	3 52	10 53			n.a.
T 14	23 59	13 34	2 44	24 49	1 55	25 8	1 28	25 12	1 8	24 17	0 47	17 25	2 29	20 57	0 16	21 45	0 6	13 38	11 35	4 10	3 53	10 52			n.a.
W15	24 1	10 31	1 48	25 4	1 56	25 1	1 28	25 11	1 8	24 18	0 47	17 23	2 29	20 57	0 16	21 46	0 6	13 38	11 36	4 11	3 54	10 50			n.a.
T 16	24 3	7 3	0 48	25 17	1 57	24 54	1 27	25 10	1 8	24 20	0 47	17 21	2 29	20 56	0 16	21 46	0 6	13 39	11 36	4 12	3 56	10 49			n.a.
F 17	24 4	3 17	0n15	25 29	1 58	24 46	1 27	25 8	1 8	24 21	0 47	17 19	2 29	20 56	0 16	21 46	0 6	13 39	11 36	4 12	3 57	10 47			n.a.
S 18	24 5	0s38	1 18	25 38	1 58	24 37	1 27	25 6	1 8	24 23	0 48	17 17	2 28	20 55	0 16	21 47	0 6	13 39	11 36	4 12	3 58	10 46			n.a.
S 19	24 5	4 36	2 18	25 46	1 57	24 27	1 26	25 4	1 8	24 24	0 48	17 15	2 28	20 55	0 16	21 47	0 6	13 39	11 37	4 13	3 59	10 44			n.a.
M20	24 5	8 28	3 13	25 52	1 56	24 17	1 25	25 1	1 8	24 25	0 48	17 13	2 28	20 54	0 16	21 48	0 5	13 39	11 37	4 14	4 1	10 42			n.a.
T 21	24 5	12 3	4 0	25 55	1 54	24 6	1 25	24 58	1 7	24 27	0 48	17 10	2 28	20 54	0 16	21 48	0 5	13 40	11 37	4 16	4 2	10 41			n.a.
W22	24 4	15 9	4 36	25 56	1 52	23 54	1 24	24 55	1 7	24 28	0 48	17 8	2 28	20 53	0 16	21 48	0 5	13 40	11 38	4 19	4 3	10 39			n.a.
T 23	24 3	17 31	4 57	25 55	1 50	23 42	1 23	24 52	1 7	24 29	0 48	17 6	2 27	20 53	0 16	21 49	0 5	13 40	11 38	4 23	4 4	10 38			n.a.
F 24	24 1	18 54	5 1	25 52	1 46	23 28	1 22	24 49	1 7	24 30	0 48	17 4	2 27	20 52	0 16	21 49	0 5	13 40	11 38	4 28	4 6	10 36			n.a.
S 25	23 59	19 6	4 46	25 46	1 43	23 14	1 22	24 45	1 7	24 32	0 48	17 1	2 27	20 52	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 32	4 7	10 35			n.a.
S 26	23 56	18 2	4 12	25 37	1 38	23 0	1 21	24 41	1 7	24 33	0 49	16 59	2 27	20 52	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 36	4 8	10 33			n.a.
M27	23 53	15 46	3 21	25 27	1 33	22 45	1 20	24 36	1 7	24 34	0 49	16 57	2 27	20 51	0 16	21 50	0 5	13 41	11 39	4 39	4 10	10 31			n.a.
T 28	23 49	12 28	2 16	25 13	1 27	22 29	1 18	24 32	1 6	24 35	0 49	16 54	2 27	20 51	0 16	21 51	0 5	13 41	11 39	4 41	4 11	10 30			n.a.
W29	23 45	8 25	1 3	24 57	1 21	22 12	1 17	24 27	1 6	24 36	0 49	16 52	2 26	20 50	0 16	21 51	0 5	13 42	11 40	4 42	4 12	10 28			n.a.
T 30	23 41	3 57	0s13	24 38	1 14	21 55	1 16	24 22	1 6	24 37	0 49	16 50	2 26	20 50	0 16	21 51	0 5	13 42	11 40	4 43	4 13	10 27			n.a.
F 31	23s36	0n40	1s27	24s17	1s 6	21s37	1s15	24s16	1s 6	24s38	0s49	16s47	2s26	20n50	0n16	21s52	0n 5	13n42	11n40	4n42	4n15	10n25			n.a.

Julian Day Number = 288912.5, Delta T = 29h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'30, Lahiri = -57°51'30 Julian Calendar 1 Jan. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3923 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

FEBRUARY 3922 BCE (-3921) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 47	12♉18'46	18♈40	17♉23	2♒34	16♉ 6	21♐50	22♒18	29°R19	6♐20	22°R29	18°R24	19♍30	29♌13	n.a.	S 1
S 2	6 44 43	13°17'33	2♊15	19°26	3°48	16°50	22° 4	22°25	29♊17	6°22	22♍29	18♍22	19°27	29°19	n.a.	S 2
M 3	6 48 40	14°16'17	15°35	21°30	5° 2	17°35	22°18	22°32	29°15	6°24	22°29	18°19	19°24	29°26	n.a.	M 3
T 4	6 52 36	15°14'59	28°42	23°33	6°15	18°19	22°32	22°39	29°14	6°26	22°28	18°12	19°20	29°33	n.a.	T 4
W 5	6 56 33	16°13'38	11♊37	25°35	7°29	19° 4	22°46	22°46	29°12	6°28	22°28	18° 3	19°17	29°39	n.a.	W 5
T 6	7 0 29	17°12'15	24°20	27°36	8°42	19°48	22°59	22°53	29°11	6°29	22°27	17°53	19°14	29°46	n.a.	T 6
F 7	7 4 26	18°10'50	6♋51	29°35	9°56	20°32	23°13	23° 0	29° 9	6°31	22°27	17°42	19°11	29°53	n.a.	F 7
S 8	7 8 23	19° 9'23	19°11	1♒33	11° 9	21°16	23°26	23° 7	29° 8	6°33	22°27	17°31	19° 8	29°59	n.a.	S 8
S 9	7 12 19	20° 7'53	1♌21	3°28	12°22	22° 0	23°40	23°14	29° 7	6°35	22°26	17°22	19° 5	0♍ 6	n.a.	S 9
M10	7 16 16	21° 6'21	13°22	5°21	13°36	22°44	23°54	23°21	29° 5	6°37	22°26	17°15	19° 1	0°13	n.a.	M10
T 11	7 20 12	22° 4'48	25°15	7°11	14°49	23°28	24° 7	23°29	29° 4	6°38	22°25	17°10	18°58	0°19	n.a.	T 11
W12	7 24 9	23° 3'12	7♍ 4	8°57	16° 2	24°12	24°20	23°36	29° 3	6°40	22°24	17° 7	18°55	0°26	n.a.	W12
T 13	7 28 5	24° 1'34	18°51	10°40	17°15	24°56	24°34	23°43	29° 2	6°42	22°24	17°D 7	18°52	0°33	n.a.	T 13
F 14	7 32 2	24°59'55	0♎41	12°19	18°29	25°40	24°47	23°51	29° 0	6°43	22°23	17° 8	18°49	0°39	n.a.	F 14
S 15	7 35 58	25°58'13	12°39	13°54	19°42	26°24	25° 0	23°58	28°59	6°45	22°23	17° 9	18°45	0°46	n.a.	S 15
S 16	7 39 55	26°56'30	24°49	15°25	20°55	27° 8	25°14	24° 5	28°58	6°47	22°22	17°R 9	18°42	0°53	n.a.	S 16
M17	7 43 51	27°54'45	7♏17	16°51	22° 8	27°51	25°27	24°13	28°57	6°48	22°21	17° 9	18°39	0°59	n.a.	M17
T 18	7 47 48	28°52'58	20° 8	18°13	23°21	28°35	25°40	24°20	28°56	6°50	22°20	17° 7	18°36	1° 6	n.a.	T 18
W19	7 51 44	29°51'10	3♐25	19°29	24°34	29°19	25°53	24°28	28°56	6°51	22°20	17° 3	18°33	1°13	n.a.	W19
T 20	7 55 41	0♒49'20	17°10	20°41	25°47	0♒ 2	26° 6	24°35	28°55	6°53	22°19	16°57	18°30	1°19	n.a.	T 20
F 21	7 59 37	1°47'28	1♉22	21°48	27° 0	0°46	26°19	24°43	28°54	6°54	22°18	16°50	18°26	1°26	n.a.	F 21
S 22	8 3 34	2°45'34	15°59	22°49	28°13	1°29	26°32	24°51	28°53	6°56	22°17	16°43	18°23	1°33	n.a.	S 22
S 23	8 7 31	3°43'39	0♒53	23°45	29°25	2°13	26°45	24°58	28°53	6°57	22°16	16°37	18°20	1°39	n.a.	S 23
M24	8 11 27	4°41'42	15°57	24°36	0♓38	2°56	26°57	25° 6	28°52	6°59	22°15	16°32	18°17	1°46	n.a.	M24
T 25	8 15 24	5°39'42	1♓ 1	25°22	1°51	3°39	27°10	25°14	28°51	7° 0	22°14	16°30	18°14	1°53	n.a.	T 25
W26	8 19 20	6°37'41	15°56	26° 2	3° 4	4°23	27°23	25°21	28°51	7° 2	22°13	16°D29	18°11	1°59	n.a.	W26
T 27	8 23 17	7°35'38	0♈35	26°37	4°16	5° 6	27°35	25°29	28°50	7° 3	22°12	16°29	18° 7	2° 6	n.a.	T 27
F 28	8 27 13	8♒33'32	14♈54	27♒ 6	5♓29	5♒49	27♐48	25♒37	28♊50	7♐ 4	22♍11	16♍31	18♍ 4	2♍12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s30	5n 9	2s34	23s54	0s58	21s19	1s13	24s11	1s 6	24s39	0s49	16s45	2s26	20n49	0n16	21s52	0n 5	13n43	11n41	4n42	4n16	10n23		n.a.
S 2	23 24	9 17	3 32	23 27	0 49	21 0	1 12	24 5	1 6	24 40	0 50	16 42	2 26	20 49	0 16	21 52	0 5	13 43	11 41	4 43	4 17	10 22		n.a.
M 3	23 18	12 52	4 16	22 59	0 40	20 40	1 11	23 59	1 5	24 41	0 50	16 40	2 26	20 48	0 16	21 53	0 5	13 44	11 41	4 45	4 19	10 20		n.a.
T 4	23 12	15 45	4 47	22 28	0 30	20 20	1 9	23 53	1 5	24 42	0 50	16 37	2 26	20 48	0 16	21 53	0 5	13 44	11 41	4 47	4 20	10 19		n.a.
W 5	23 4	17 48	5 2	21 56	0 20	19 59	1 7	23 46	1 5	24 43	0 50	16 35	2 25	20 48	0 16	21 54	0 5	13 44	11 42	4 51	4 21	10 17		n.a.
T 6	22 57	18 56	5 2	21 21	0 9	19 38	1 6	23 39	1 5	24 44	0 50	16 32	2 25	20 47	0 16	21 54	0 5	13 45	11 42	4 55	4 22	10 15		n.a.
F 7	22 49	19 8	4 48	20 45	0n 2	19 16	1 4	23 32	1 5	24 45	0 50	16 30	2 25	20 47	0 16	21 54	0 5	13 45	11 42	4 59	4 24	10 14		n.a.
S 8	22 41	18 24	4 20	20 8	0 14	18 54	1 2	23 25	1 4	24 46	0 51	16 27	2 25	20 47	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 4	4 25	10 12		n.a.
S 9	22 32	16 50	3 40	19 30	0 26	18 31	1 0	23 18	1 4	24 47	0 51	16 25	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 7	4 26	10 11		n.a.
M10	22 23	14 32	2 51	18 51	0 38	18 8	0 59	23 10	1 4	24 48	0 51	16 22	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 46	11 43	5 10	4 28	10 9		n.a.
T 11	22 14	11 39	1 55	18 11	0 50	17 44	0 57	23 2	1 4	24 48	0 51	16 20	2 25	20 46	0 16	21 55	0 5	13 47	11 43	5 12	4 29	10 7		n.a.
W12	22 4	8 19	0 54	17 31	1 2	17 20	0 55	22 54	1 3	24 49	0 51	16 17	2 24	20 46	0 16	21 56	0 5	13 47	11 44	5 13	4 30	10 6		n.a.
T 13	21 53	4 40	0n 9	16 51	1 14	16 55	0 53	22 46	1 3	24 50	0 51	16 14	2 24	20 45	0 16	21 56	0 5	13 48	11 44	5 13	4 31	10 4		n.a.
F 14	21 43	0 49	1 13	16 12	1 26	16 30	0 50	22 37	1 3	24 51	0 51	16 12	2 24	20 45	0 16	21 56	0 5	13 48	11 44	5 13	4 33	10 3		n.a.
S 15	21 32	3s 5	2 13	15 33	1 38	16 4	0 48	22 28	1 3	24 51	0 52	16 9	2 24	20 45	0 16	21 57	0 5	13 49	11 44	5 13	4 34	10 1		n.a.
S 16	21 20	6 56	3 9	14 55	1 49	15 39	0 46	22 19	1 2	24 52	0 52	16 7	2 24	20 45	0 16	21 57	0 5	13 49	11 45	5 12	4 35	9 59		n.a.
M17	21 9	10 35	3 58	14 19	2 0	15 12	0 44	22 10	1 2	24 53	0 52	16 4	2 24	20 44	0 16	21 57	0 5	13 50	11 45	5 13	4 36	9 58		n.a.
T 18	20 56	13 50	4 36	13 43	2 11	14 45	0 42	22 1	1 2	24 53	0 52	16 1	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 50	11 45	5 13	4 38	9 56		n.a.
W19	20 44	16 30	5 0	13 9	2 21	14 18	0 39	21 51	1 2	24 54	0 52	15 59	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 51	11 45	5 15	4 39	9 54		n.a.
T 20	20 31	18 20	5 9	12 37	2 30	13 51	0 37	21 42	1 1	24 55	0 53	15 56	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 51	11 46	5 17	4 40	9 53		n.a.
F 21	20 18	19 6	4 59	12 7	2 39	13 23	0 34	21 32	1 1	24 55	0 53	15 53	2 24	20 44	0 16	21 58	0 5	13 52	11 46	5 20	4 42	9 51		n.a.
S 22	20 5	18 38	4 30	11 39	2 48	12 55	0 32	21 22	1 1	24 56	0 53	15 50	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 53	11 46	5 23	4 43	9 50		n.a.
S 23	19 51	16 54	3 42	11 13	2 55	12 27	0 29	21 11	1 1	24 56	0 53	15 48	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 53	11 46	5 25	4 44	9 48		n.a.
M24	19 37	13 59	2 38	10 49	3 2	11 58	0 27	21 1	1 0	24 57	0 53	15 45	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 54	11 46	5 27	4 45	9 46		n.a.
T 25	19 22	10 7	1 23	10 28	3 8	11 29	0 24	20 50	1 0	24 57	0 53	15 42	2 23	20 43	0 16	21 59	0 5	13 54	11 47	5 28	4 47	9 45		n.a.
W26	19 7	5 39	0 3	10 10	3 13	11 0	0 22	20 39	1 0	24 58	0 54	15 39	2 23	20 43	0 16	22 0	0 5	13 55	11 47	5 29	4 48	9 43		n.a.
T 27	18 52	0 55	1s16	9 55	3 17	10 30	0 19	20 28	0 59	24 58	0 54	15 37	2 23	20 43	0 16	22 0	0 5	13 55	11 47	5 28	4 49	9 41		n.a.
F 28	18s37	3n45	2s29	9s42	3n20	10s 0	0s16	20s17	0s59	24s59	0s54	15s34	2s23	20n43	0n16	22s 0	0n 5	13n56	11n47	5n28	4n50	9n40		n.a.

Julian Day Number = 288943.5, Delta T = 29h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'26, Lahiri = -57°51'26 Julian Calendar 1 Feb. 3922 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

MARCH 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 10	9♒31'24	28♈52	27♒29	6♓41	6♒32	28♐ 0	25♒45	28°R50	7♐ 5	22°R10	16♍32	18♍ 1	2♍19	n.a.	S 1
S 2	8 35 6	10°29'15	12♉27	27°47	7°54	7°15	28°13	25°52	28♉49	7° 7	22♍ 9	16°R32	17°58	2°26	n.a.	S 2
M 3	8 39 3	11°27'03	25°43	28° 0	9° 6	7°58	28°25	26° 0	28°49	7° 8	22° 8	16°31	17°55	2°32	n.a.	M 3
T 4	8 42 59	12°24'49	8♊40	28° 7	10°19	8°41	28°37	26° 8	28°49	7° 9	22° 7	16°29	17°51	2°39	n.a.	T 4
W 5	8 46 56	13°22'34	21°21	28°R 8	11°31	9°24	28°49	26°16	28°49	7°10	22° 6	16°25	17°48	2°46	n.a.	W 5
T 6	8 50 52	14°20'16	3♋49	28° 5	12°43	10° 7	29° 1	26°24	28°48	7°11	22° 5	16°20	17°45	2°52	n.a.	T 6
F 7	8 54 49	15°17'57	16° 5	27°56	13°56	10°50	29°13	26°32	28°D48	7°13	22° 3	16°15	17°42	2°59	n.a.	F 7
S 8	8 58 46	16°15'36	28°12	27°43	15° 8	11°32	29°25	26°40	28°48	7°14	22° 2	16°10	17°39	3° 6	n.a.	S 8
S 9	9 2 42	17°13'13	10♌11	27°26	16°20	12°15	29°37	26°47	28°48	7°15	22° 1	16° 5	17°36	3°12	n.a.	S 9
M10	9 6 39	18°10'49	22° 4	27° 4	17°32	12°58	29°49	26°55	28°49	7°16	22° 0	16° 2	17°32	3°19	n.a.	M10
T 11	9 10 35	19° 8'23	3♍54	26°39	18°44	13°40	0♑ 0	27° 3	28°49	7°17	21°58	16° 0	17°29	3°26	n.a.	T 11
W12	9 14 32	20° 5'55	15°41	26°10	19°56	14°23	0°12	27°11	28°49	7°18	21°57	15°D59	17°26	3°32	n.a.	W12
T 13	9 18 28	21° 3'27	27°30	25°39	21° 8	15° 5	0°23	27°19	28°49	7°19	21°56	16° 0	17°23	3°39	n.a.	T 13
F 14	9 22 25	22° 0'56	9♎22	25° 6	22°20	15°48	0°35	27°27	28°50	7°20	21°54	16° 1	17°20	3°46	n.a.	F 14
S 15	9 26 21	22°58'25	21°22	24°31	23°32	16°30	0°46	27°35	28°50	7°20	21°53	16° 3	17°16	3°52	n.a.	S 15
S 16	9 30 18	23°55'53	3♏35	23°56	24°44	17°12	0°57	27°43	28°50	7°21	21°52	16° 4	17°13	3°59	n.a.	S 16
M17	9 34 14	24°53'19	16° 3	23°20	25°55	17°55	1° 9	27°51	28°51	7°22	21°50	16° 5	17°10	4° 6	n.a.	M17
T 18	9 38 11	25°50'44	28°51	22°45	27° 7	18°37	1°20	27°59	28°51	7°23	21°49	16°R 5	17° 7	4°12	n.a.	T 18
W19	9 42 7	26°48'09	12♐ 3	22°10	28°19	19°19	1°31	28° 7	28°52	7°24	21°48	16° 5	17° 4	4°19	n.a.	W19
T 20	9 46 4	27°45'32	25°42	21°37	29°30	20° 1	1°41	28°15	28°53	7°24	21°46	16° 3	17° 1	4°25	n.a.	T 20
F 21	9 50 1	28°42'55	9♑48	21° 6	0♈42	20°43	1°52	28°23	28°53	7°25	21°45	16° 1	16°57	4°32	n.a.	F 21
S 22	9 53 57	29°40'16	24°19	20°38	1°53	21°25	2° 3	28°31	28°54	7°26	21°43	15°59	16°54	4°39	n.a.	S 22
S 23	9 57 54	0♓37'37	9♒12	20°13	3° 4	22° 7	2°13	28°39	28°55	7°26	21°42	15°57	16°51	4°45	n.a.	S 23
M24	10 1 50	1°34'56	24°18	19°51	4°16	22°49	2°24	28°47	28°56	7°27	21°40	15°56	16°48	4°52	n.a.	M24
T 25	10 5 47	2°32'14	9♓30	19°33	5°27	23°31	2°34	28°55	28°57	7°28	21°39	15°D55	16°45	4°59	n.a.	T 25
W26	10 9 43	3°29'31	24°37	19°18	6°38	24°13	2°45	29° 3	28°58	7°28	21°37	15°55	16°42	5° 5	n.a.	W26
T 27	10 13 40	4°26'47	9♈31	19° 8	7°49	24°55	2°55	29°11	28°59	7°29	21°36	15°56	16°38	5°12	n.a.	T 27
F 28	10 17 36	5°24'02	24° 5	19° 3	9° 0	25°36	3° 5	29°19	29° 0	7°29	21°34	15°57	16°35	5°19	n.a.	F 28
S 29	10 21 33	6°21'15	8♉14	19°D 1	10°11	26°18	3°15	29°27	29° 1	7°30	21°33	15°58	16°32	5°25	n.a.	S 29
S 30	10 25 30	7°18'27	21°59	19° 5	11°22	27° 0	3°24	29°35	29° 2	7°30	21°31	15°58	16°29	5°32	n.a.	S 30
M31	10 29 26	8♓15'38	5♊17	19♒12	12♈33	27♒41	3♑34	29♒43	29♉ 3	7♐30	21♍30	15°R59	16♍26	5♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	8n 6	3s31	9s32	3n22	9s30	0s14	20s 6	0s59	24s59	0s54	15s31	2s23	20n43	0n16	22s 0	0n 5	13n57	11n47	5n27	4n52	9n38		n.a.
S 2	18 5	11 54	4 19	9 25	3 22	9 0	0 11	19 54	0 58	24 59	0 54	15 28	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 57	11 48	5 27	4 53	9 36		n.a.
M 3	17 49	14 59	4 52	9 21	3 22	8 30	0 8	19 42	0 58	25 0	0 55	15 25	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 58	11 48	5 28	4 54	9 35		n.a.
T 4	17 32	17 15	5 9	9 20	3 20	7 59	0 5	19 31	0 58	25 0	0 55	15 23	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 59	11 48	5 29	4 56	9 33		n.a.
W 5	17 16	18 38	5 11	9 22	3 17	7 28	0 2	19 19	0 57	25 0	0 55	15 20	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	13 59	11 48	5 30	4 57	9 31		n.a.
T 6	16 59	19 4	4 58	9 27	3 13	6 57	0n 0	19 6	0 57	25 1	0 55	15 17	2 23	20 42	0 16	22 1	0 5	14 0	11 48	5 32	4 58	9 30		n.a.
F 7	16 41	18 36	4 31	9 35	3 8	6 26	0 3	18 54	0 57	25 1	0 55	15 14	2 23	20 42	0 16	22 2	0 5	14 0	11 48	5 34	4 59	9 28		n.a.
S 8	16 24	17 17	3 53	9 46	3 1	5 55	0 6	18 42	0 56	25 1	0 56	15 11	2 23	20 42	0 16	22 2	0 5	14 1	11 49	5 36	5 1	9 26		n.a.
S 9	16 6	15 13	3 4	10 0	2 53	5 24	0 9	18 29	0 56	25 2	0 56	15 9	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 2	11 49	5 38	5 2	9 25		n.a.
M10	15 48	12 31	2 8	10 16	2 44	4 52	0 12	18 16	0 56	25 2	0 56	15 6	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 2	11 49	5 39	5 3	9 23		n.a.
T 11	15 29	9 20	1 6	10 35	2 33	4 21	0 15	18 3	0 55	25 2	0 56	15 3	2 22	20 42	0 16	22 2	0 5	14 3	11 49	5 40	5 4	9 22		n.a.
W12	15 11	5 46	0 2	10 55	2 21	3 49	0 18	17 50	0 55	25 2	0 57	15 0	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 4	11 49	5 40	5 6	9 20		n.a.
T 13	14 52	1 59	1n 3	11 18	2 9	3 17	0 21	17 37	0 55	25 2	0 57	14 57	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 4	11 49	5 40	5 7	9 18		n.a.
F 14	14 33	1s54	2 5	11 42	1 55	2 45	0 24	17 24	0 54	25 3	0 57	14 54	2 22	20 42	0 16	22 3	0 5	14 5	11 49	5 40	5 8	9 17		n.a.
S 15	14 14	5 44	3 3	12 8	1 41	2 14	0 27	17 10	0 54	25 3	0 57	14 51	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 6	11 50	5 39	5 10	9 15		n.a.
S 16	13 54	9 24	3 54	12 34	1 25	1 42	0 30	16 57	0 53	25 3	0 57	14 49	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 6	11 50	5 38	5 11	9 13		n.a.
M17	13 35	12 43	4 34	13 1	1 10	1 10	0 33	16 43	0 53	25 3	0 58	14 46	2 22	20 43	0 16	22 3	0 5	14 7	11 50	5 38	5 12	9 12		n.a.
T 18	13 15	15 32	5 2	13 28	0 54	0 38	0 36	16 29	0 53	25 3	0 58	14 43	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 7	11 50	5 38	5 13	9 10		n.a.
W19	12 55	17 38	5 16	13 55	0 37	0 6	0 39	16 16	0 52	25 3	0 58	14 40	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 8	11 50	5 38	5 15	9 8		n.a.
T 20	12 35	18 50	5 12	14 22	0 21	0n26	0 42	16 2	0 52	25 3	0 58	14 37	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 9	11 50	5 39	5 16	9 6		n.a.
F 21	12 14	18 54	4 50	14 47	0 4	0 58	0 45	15 47	0 52	25 3	0 59	14 34	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 9	11 50	5 40	5 17	9 5		n.a.
S 22	11 54	17 46	4 9	15 12	0s12	1 30	0 48	15 33	0 51	25 4	0 59	14 31	2 22	20 43	0 16	22 4	0 5	14 10	11 50	5 40	5 18	9 3		n.a.
S 23	11 33	15 24	3 10	15 35	0 28	2 2	0 51	15 19	0 51	25 4	0 59	14 29	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 11	11 50	5 41	5 20	9 1		n.a.
M24	11 12	11 57	1 57	15 57	0 44	2 33	0 54	15 4	0 50	25 4	0 59	14 26	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 11	11 50	5 42	5 21	9 0		n.a.
T 25	10 51	7 40	0 36	16 17	0 59	3 5	0 57	14 50	0 50	25 4	1 0	14 23	2 22	20 44	0 16	22 4	0 5	14 12	11 50	5 42	5 22	8 58		n.a.
W26	10 30	2 56	0s48	16 35	1 13	3 37	1 0	14 35	0 50	25 4	1 0	14 20	2 22	20 44	0 16	22 5	0 5	14 13	11 50	5 42	5 24	8 56		n.a.
T 27	10 8	1n56	2 7	16 51	1 27	4 8	1 3	14 20	0 49	25 4	1 0	14 17	2 22	20 44	0 16	22 5	0 5	14 13	11 50	5 42	5 25	8 55		n.a.
F 28	9 47	6 33	3 17	17 5	1 39	4 40	1 6	14 6	0 49	25 4	1 0	14 14	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 14	11 50	5 41	5 26	8 53		n.a.
S 29	9 25	10 41	4 12	17 17	1 51	5 11	1 8	13 51	0 48	25 4	1 1	14 11	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 15	11 50	5 41	5 27	8 51		n.a.
S 30	9 4	14 5	4 50	17 27	2 2	5 42	1 11	13 36	0 48	25 4	1 1	14 9	2 22	20 45	0 16	22 5	0 5	14 15	11 50	5 41	5 29	8 50		n.a.
M31	8s42	16n39	5s12	17s34	2s13	6n13	1n14	13s21	0s47	25s 4	1s 1	14s 6	2s23	20n45	0n16	22s 5	0n 5	14n16	11n50	5n41	5n30	8n48		n.a.

Julian Day Number = 288971.5, Delta T = 29h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'22, Lahiri = -57°51'22 Julian Calendar 1 March 3922 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

APRIL 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 23	9♓12'48	18♊13	19♒25	13♈44	28♒23	3♑44	29♒51	29♉ 4	7♐31	21°R28	15°R59	16♍22	5♍45	n.a.	T 1
W 2	10 37 19	10° 9'57	0♋50	19°41	14°55	29° 4	3°53	29°59	29° 6	7°31	21♍26	15♍58	16°19	5°52	n.a.	W 2
T 3	10 41 16	11° 7'05	13° 9	20° 2	16° 5	29°46	4° 3	0♓ 7	29° 7	7°31	21°25	15°58	16°16	5°59	n.a.	T 3
F 4	10 45 12	12° 4'11	25°17	20°28	17°16	0♓27	4°12	0°15	29° 8	7°31	21°23	15°57	16°13	6° 5	n.a.	F 4
S 5	10 49 9	13° 1'17	7♌15	20°58	18°27	1° 9	4°21	0°23	29°10	7°32	21°22	15°57	16°10	6°12	n.a.	S 5
S 6	10 53 5	13°58'22	19° 6	21°32	19°37	1°50	4°30	0°30	29°11	7°32	21°20	15°56	16° 7	6°19	n.a.	S 6
M 7	10 57 2	14°55'25	0♍55	22°10	20°47	2°31	4°39	0°38	29°13	7°32	21°18	15°56	16° 3	6°25	n.a.	M 7
T 8	11 0 59	15°52'29	12°43	22°52	21°58	3°12	4°48	0°46	29°15	7°32	21°17	15°56	16° 0	6°32	n.a.	T 8
W 9	11 4 55	16°49'31	24°32	23°38	23° 8	3°53	4°56	0°54	29°16	7°32	21°15	15°56	15°57	6°38	n.a.	W 9
T 10	11 8 52	17°46'33	6♎25	24°28	24°18	4°34	5° 5	1° 2	29°18	7°32	21°14	15°56	15°54	6°45	n.a.	T 10
F 11	11 12 48	18°43'34	18°25	25°21	25°28	5°15	5°13	1° 9	29°20	7°R32	21°12	15°56	15°51	6°52	n.a.	F 11
S 12	11 16 45	19°40'35	0♏33	26°19	26°38	5°56	5°21	1°17	29°21	7°32	21°10	15°56	15°47	6°58	n.a.	S 12
S 13	11 20 41	20°37'36	12°53	27°20	27°48	6°37	5°29	1°25	29°23	7°32	21° 9	15°55	15°44	7° 5	n.a.	S 13
M14	11 24 38	21°34'37	25°27	28°24	28°58	7°18	5°37	1°33	29°25	7°32	21° 7	15°54	15°41	7°12	n.a.	M14
T 15	11 28 35	22°31'37	8♐17	29°32	0♉ 7	7°59	5°45	1°40	29°27	7°32	21° 5	15°54	15°38	7°18	n.a.	T 15
W16	11 32 31	23°28'38	21°28	0♓43	1°17	8°40	5°53	1°48	29°29	7°32	21° 4	15°D54	15°35	7°25	n.a.	W16
T 17	11 36 28	24°25'38	5♑ 0	1°58	2°26	9°21	6° 0	1°56	29°31	7°32	21° 2	15°54	15°32	7°32	n.a.	T 17
F 18	11 40 24	25°22'38	18°56	3°16	3°36	10° 1	6° 8	2° 3	29°33	7°31	21° 1	15°54	15°28	7°38	n.a.	F 18
S 19	11 44 21	26°19'39	3♒14	4°37	4°45	10°42	6°15	2°11	29°35	7°31	20°59	15°55	15°25	7°45	n.a.	S 19
S 20	11 48 17	27°16'39	17°53	6° 1	5°55	11°23	6°22	2°18	29°37	7°31	20°57	15°56	15°22	7°52	n.a.	S 20
M21	11 52 14	28°13'39	2♓48	7°29	7° 4	12° 3	6°29	2°26	29°40	7°31	20°56	15°57	15°19	7°58	n.a.	M21
T 22	11 56 10	29°10'39	17°53	9° 0	8°13	12°44	6°36	2°33	29°42	7°30	20°54	15°R57	15°16	8° 5	n.a.	T 22
W23	12 0 7	0♈ 7'39	2♈57	10°34	9°22	13°24	6°42	2°41	29°44	7°30	20°53	15°56	15°13	8°12	n.a.	W23
T 24	12 4 4	1° 4'39	17°54	12°11	10°31	14° 5	6°49	2°48	29°46	7°30	20°51	15°55	15° 9	8°18	n.a.	T 24
F 25	12 8 0	2° 1'39	2♉35	13°51	11°40	14°45	6°55	2°55	29°49	7°29	20°49	15°54	15° 6	8°25	n.a.	F 25
S 26	12 11 57	2°58'39	16°53	15°34	12°48	15°26	7° 2	3° 3	29°51	7°29	20°48	15°51	15° 3	8°31	n.a.	S 26
S 27	12 15 53	3°55'38	0♊45	17°20	13°57	16° 6	7° 8	3°10	29°54	7°28	20°46	15°49	15° 0	8°38	n.a.	S 27
M28	12 19 50	4°52'38	14°10	19° 8	15° 6	16°46	7°13	3°17	29°56	7°28	20°45	15°48	14°57	8°45	n.a.	M28
T 29	12 23 46	5°49'37	27° 9	21° 0	16°14	17°26	7°19	3°24	29°59	7°27	20°43	15°47	14°53	8°51	n.a.	T 29
W30	12 27 43	6♈46'36	9♋46	22♓54	17♉22	18♓ 6	7♑25	3♓32	0♊ 1	7♐27	20♍42	15°D46	14♍50	8♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s20	18n17	5s18	17s38	2s22	6n44	1n17	13s 5	0s47	25s 4	1s 1	14s 3	2s23	20n46	0n16	22s 5	0n 5	14n17	11n50	5n41	5n31	8n46		n.a.
W 2	7 58	18 58	5 7	17 41	2 30	7 15	1 20	12 50	0 47	25 4	1 2	14 0	2 23	20 46	0 16	22 5	0 5	14 17	11 50	5 41	5 32	8 45		n.a.
T 3	7 35	18 44	4 43	17 41	2 38	7 45	1 22	12 35	0 46	25 4	1 2	13 57	2 23	20 46	0 16	22 5	0 5	14 18	11 50	5 41	5 34	8 43		n.a.
F 4	7 13	17 38	4 6	17 39	2 44	8 16	1 25	12 19	0 46	25 4	1 2	13 54	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 19	11 50	5 41	5 35	8 41		n.a.
S 5	6 51	15 46	3 19	17 34	2 50	8 46	1 28	12 4	0 45	25 4	1 3	13 51	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 19	11 50	5 41	5 36	8 39		n.a.
S 6	6 28	13 14	2 24	17 27	2 54	9 16	1 30	11 48	0 45	25 4	1 3	13 49	2 23	20 47	0 16	22 5	0 5	14 20	11 50	5 42	5 37	8 38		n.a.
M 7	6 6	10 10	1 23	17 18	2 58	9 46	1 33	11 33	0 44	25 4	1 3	13 46	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 20	11 50	5 42	5 39	8 36		n.a.
T 8	5 43	6 42	0 18	17 6	3 1	10 15	1 36	11 17	0 44	25 4	1 3	13 43	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 21	11 50	5 42	5 40	8 34		n.a.
W 9	5 20	2 57	0n48	16 52	3 3	10 44	1 38	11 1	0 43	25 4	1 4	13 40	2 23	20 48	0 16	22 5	0 5	14 22	11 50	5 42	5 41	8 33		n.a.
T 10	4 57	0s55	1 52	16 36	3 4	11 13	1 41	10 46	0 43	25 4	1 4	13 37	2 23	20 49	0 16	22 5	0 5	14 22	11 50	5 42	5 43	8 31		n.a.
F 11	4 35	4 47	2 51	16 18	3 4	11 42	1 43	10 30	0 42	25 3	1 4	13 35	2 23	20 49	0 16	22 5	0 5	14 23	11 50	5 42	5 44	8 29		n.a.
S 12	4 12	8 30	3 44	15 57	3 4	12 10	1 45	10 14	0 42	25 3	1 5	13 32	2 23	20 50	0 16	22 5	0 5	14 23	11 50	5 42	5 45	8 27		n.a.
S 13	3 49	11 54	4 27	15 34	3 2	12 38	1 48	9 58	0 42	25 3	1 5	13 29	2 23	20 50	0 16	22 5	0 5	14 24	11 50	5 42	5 46	8 26		n.a.
M14	3 26	14 50	4 58	15 9	3 0	13 6	1 50	9 42	0 41	25 3	1 5	13 26	2 23	20 50	0 16	22 5	0 4	14 25	11 50	5 42	5 48	8 24		n.a.
T 15	3 3	17 6	5 15	14 42	2 57	13 34	1 52	9 26	0 41	25 3	1 5	13 24	2 23	20 51	0 16	22 5	0 4	14 25	11 50	5 42	5 49	8 22		n.a.
W16	2 39	18 33	5 16	14 13	2 54	14 1	1 54	9 10	0 40	25 3	1 6	13 21	2 24	20 51	0 16	22 5	0 4	14 26	11 50	5 43	5 50	8 21		n.a.
T 17	2 16	19 0	5 0	13 41	2 50	14 28	1 56	8 53	0 40	25 3	1 6	13 18	2 24	20 52	0 16	22 5	0 4	14 26	11 50	5 42	5 51	8 19		n.a.
F 18	1 53	18 19	4 27	13 8	2 45	14 54	1 58	8 37	0 39	25 3	1 6	13 15	2 24	20 52	0 16	22 5	0 4	14 27	11 49	5 42	5 53	8 17		n.a.
S 19	1 30	16 28	3 36	12 32	2 39	15 20	2 0	8 21	0 39	25 3	1 7	13 13	2 24	20 53	0 16	22 5	0 4	14 27	11 49	5 42	5 54	8 15		n.a.
S 20	1 7	13 31	2 30	11 54	2 33	15 46	2 2	8 5	0 38	25 3	1 7	13 10	2 24	20 53	0 16	22 5	0 4	14 28	11 49	5 42	5 55	8 14		n.a.
M21	0 43	9 38	1 12	11 15	2 26	16 11	2 4	7 48	0 38	25 3	1 7	13 7	2 24	20 54	0 16	22 5	0 4	14 28	11 49	5 41	5 56	8 12		n.a.
T 22	0 20	5 5	0s11	10 33	2 19	16 36	2 6	7 32	0 37	25 3	1 8	13 5	2 24	20 54	0 16	22 5	0 4	14 29	11 49	5 41	5 58	8 10		n.a.
W23	0n 3	0 13	1 33	9 49	2 11	17 1	2 7	7 15	0 37	25 3	1 8	13 2	2 24	20 55	0 16	22 5	0 4	14 29	11 49	5 41	5 59	8 8		n.a.
T 24	0 26	4n38	2 48	9 3	2 3	17 25	2 9	6 59	0 36	25 3	1 8	12 59	2 24	20 55	0 16	22 5	0 4	14 30	11 49	5 42	6 0	8 7		n.a.
F 25	0 50	9 6	3 51	8 16	1 54	17 48	2 10	6 43	0 36	25 3	1 9	12 57	2 24	20 56	0 16	22 5	0 4	14 30	11 48	5 43	6 1	8 5		n.a.
S 26	1 13	12 55	4 37	7 26	1 44	18 11	2 12	6 26	0 35	25 3	1 9	12 54	2 25	20 56	0 16	22 5	0 4	14 31	11 48	5 43	6 3	8 3		n.a.
S 27	1 36	15 53	5 5	6 35	1 35	18 34	2 13	6 10	0 35	25 3	1 9	12 51	2 25	20 57	0 16	22 5	0 4	14 31	11 48	5 44	6 4	8 2		n.a.
M28	1 59	17 54	5 16	5 42	1 24	18 56	2 14	5 53	0 34	25 3	1 9	12 49	2 25	20 57	0 16	22 5	0 4	14 32	11 48	5 45	6 5	8 0		n.a.
T 29	2 23	18 54	5 10	4 48	1 14	19 18	2 16	5 36	0 34	25 3	1 10	12 46	2 25	20 58	0 16	22 5	0 4	14 32	11 48	5 45	6 7	7 58		n.a.
W30	2n46	18n55	4s49	3s52	1s 3	19n39	2n17	5s20	0s33	25s 3	1s10	12s44	2s25	20n58	0n16	22s 5	0n 4	14n33	11n48	5n46	6n 8	7n56		n.a.

Julian Day Number = 289002.5, Delta T = 29h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'18, Lahiri = -57°51'18 Julian Calendar 1 Apr. 3922 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

MAY 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 40	7♈43'35	22♋ 4	24♓51	18♉30	18♓47	7♑30	3♓39	0♊ 4	7°R26	20°R40	15♍47	14♍47	9♍ 5	n.a.	T 1
F 2	12 35 36	8°40'33	4♌ 7	26°50	19°38	19°27	7°35	3°46	0° 6	7♐25	20♍39	15°48	14°44	9°11	n.a.	F 2
S 3	12 39 33	9°37'32	16° 1	28°51	20°46	20° 7	7°40	3°53	0° 9	7°25	20°37	15°50	14°41	9°18	n.a.	S 3
S 4	12 43 29	10°34'31	27°50	0♈54	21°54	20°47	7°45	4° 0	0°12	7°24	20°36	15°51	14°38	9°25	n.a.	S 4
M 5	12 47 26	11°31'30	9♍37	2°58	23° 2	21°27	7°50	4° 7	0°14	7°23	20°34	15°52	14°34	9°31	n.a.	M 5
T 6	12 51 23	12°28'29	21°27	5° 5	24° 9	22° 7	7°55	4°14	0°17	7°22	20°33	15°R52	14°31	9°38	n.a.	T 6
W 7	12 55 19	13°25'28	3♎21	7°12	25°17	22°46	7°59	4°21	0°20	7°22	20°31	15°51	14°28	9°45	n.a.	W 7
T 8	12 59 16	14°22'28	15°23	9°20	26°24	23°26	8° 3	4°27	0°23	7°21	20°30	15°49	14°25	9°51	n.a.	T 8
F 9	13 3 12	15°19'28	27°35	11°29	27°31	24° 6	8° 7	4°34	0°26	7°20	20°28	15°45	14°22	9°58	n.a.	F 9
S 10	13 7 9	16°16'29	9♏56	13°38	28°38	24°46	8°11	4°41	0°29	7°19	20°27	15°40	14°18	10° 5	n.a.	S 10
S 11	13 11 5	17°13'30	22°30	15°47	29°45	25°25	8°15	4°47	0°32	7°18	20°25	15°35	14°15	10°11	n.a.	S 11
M12	13 15 2	18°10'32	5♐17	17°56	0♊52	26° 5	8°18	4°54	0°35	7°17	20°24	15°30	14°12	10°18	n.a.	M12
T 13	13 18 59	19° 7'35	18°18	20° 5	1°59	26°45	8°22	5° 1	0°38	7°16	20°23	15°26	14° 9	10°24	n.a.	T 13
W14	13 22 55	20° 4'39	1♑34	22°12	3° 5	27°24	8°25	5° 7	0°41	7°15	20°21	15°23	14° 6	10°31	n.a.	W14
T 15	13 26 52	21° 1'43	15° 6	24°19	4°11	28° 4	8°28	5°13	0°44	7°14	20°20	15°D22	14° 3	10°38	n.a.	T 15
F 16	13 30 48	21°58'49	28°54	26°25	5°17	28°43	8°31	5°20	0°47	7°13	20°19	15°22	13°59	10°44	n.a.	F 16
S 17	13 34 45	22°55'56	13♒ 0	28°29	6°23	29°23	8°33	5°26	0°50	7°12	20°17	15°23	13°56	10°51	n.a.	S 17
S 18	13 38 41	23°53'03	27°22	0♉33	7°29	0♈ 2	8°36	5°32	0°53	7°11	20°16	15°24	13°53	10°58	n.a.	S 18
M19	13 42 38	24°50'12	11♓58	2°34	8°35	0°41	8°38	5°39	0°56	7°10	20°15	15°R25	13°50	11° 4	n.a.	M19
T 20	13 46 35	25°47'22	26°43	4°35	9°40	1°21	8°40	5°45	0°59	7° 9	20°14	15°25	13°47	11°11	n.a.	T 20
W21	13 50 31	26°44'32	11♈32	6°33	10°46	2° 0	8°42	5°51	1° 3	7° 8	20°12	15°22	13°44	11°18	n.a.	W21
T 22	13 54 28	27°41'44	26°17	8°30	11°51	2°39	8°43	5°57	1° 6	7° 7	20°11	15°18	13°40	11°24	n.a.	T 22
F 23	13 58 24	28°38'57	10♉51	10°26	12°56	3°18	8°45	6° 3	1° 9	7° 6	20°10	15°12	13°37	11°31	n.a.	F 23
S 24	14 2 21	29°36'10	25° 7	12°20	14° 0	3°58	8°46	6° 9	1°13	7° 4	20° 9	15° 6	13°34	11°38	n.a.	S 24
S 25	14 6 17	0♉33'25	9♊ 0	14°12	15° 5	4°37	8°47	6°14	1°16	7° 3	20° 8	14°59	13°31	11°44	n.a.	S 25
M26	14 10 14	1°30'40	22°28	16° 2	16° 9	5°16	8°48	6°20	1°19	7° 2	20° 7	14°52	13°28	11°51	n.a.	M26
T 27	14 14 11	2°27'56	5♋30	17°51	17°14	5°55	8°49	6°26	1°23	7° 1	20° 5	14°47	13°24	11°57	n.a.	T 27
W28	14 18 7	3°25'13	18° 8	19°38	18°17	6°34	8°49	6°31	1°26	6°59	20° 4	14°44	13°21	12° 4	n.a.	W28
T 29	14 22 4	4°22'31	0♌27	21°23	19°21	7°13	8°49	6°37	1°29	6°58	20° 3	14°D43	13°18	12°11	n.a.	T 29
F 30	14 26 0	5°19'50	12°30	23° 7	20°25	7°52	8°R49	6°42	1°33	6°57	20° 2	14°43	13°15	12°17	n.a.	F 30
S 31	14 29 57	6♉17'09	24♌24	24♉49	21♊28	8♈30	8♑49	6♓48	1♊36	6♐55	20♍ 1	14♍44	13♍12	12♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	3n 9	18n 2	4s15	2s54	0s53	20n 0	2n18	5s 3	0s33	25s 3	1s10	12s41	2s25	20n59	0n16	22s 5	0n 4	14n33	11n47	5n45	6n 9	7n55			n.a.
F 2	3 32	16 21	3 31	1 56	0 42	20 20	2 19	4 47	0 32	25 3	1 11	12 39	2 25	20 59	0 16	22 5	0 4	14 34	11 47	5 45	6 10	7 53			n.a.
S 3	3 55	13 58	2 37	0 56	0 31	20 40	2 19	4 30	0 32	25 3	1 11	12 36	2 26	21 0	0 16	22 4	0 4	14 34	11 47	5 44	6 12	7 51			n.a.
S 4	4 18	11 2	1 38	0n 4	0 20	20 59	2 20	4 14	0 31	25 3	1 11	12 34	2 26	21 1	0 16	22 4	0 4	14 35	11 47	5 43	6 13	7 49			n.a.
M 5	4 41	7 39	0 34	1 5	0 9	21 18	2 21	3 57	0 31	25 3	1 12	12 31	2 26	21 1	0 16	22 4	0 4	14 35	11 46	5 43	6 14	7 48			n.a.
T 6	5 4	3 57	0n31	2 6	0n 2	21 36	2 21	3 40	0 30	25 3	1 12	12 29	2 26	21 2	0 16	22 4	0 4	14 35	11 46	5 43	6 15	7 46			n.a.
W 7	5 26	0 4	1 35	3 8	0 13	21 54	2 22	3 24	0 30	25 3	1 12	12 26	2 26	21 2	0 16	22 4	0 4	14 36	11 46	5 44	6 17	7 44			n.a.
T 8	5 49	3s51	2 35	4 9	0 23	22 10	2 22	3 7	0 29	25 3	1 13	12 24	2 26	21 3	0 16	22 4	0 4	14 36	11 46	5 45	6 18	7 42			n.a.
F 9	6 12	7 39	3 29	5 10	0 33	22 27	2 22	2 50	0 28	25 3	1 13	12 22	2 26	21 4	0 16	22 4	0 4	14 36	11 45	5 46	6 19	7 41			n.a.
S 10	6 34	11 11	4 14	6 11	0 43	22 43	2 22	2 34	0 28	25 3	1 14	12 19	2 27	21 4	0 16	22 4	0 4	14 37	11 45	5 48	6 20	7 39			n.a.
S 11	6 57	14 16	4 48	7 10	0 52	22 58	2 22	2 17	0 27	25 4	1 14	12 17	2 27	21 5	0 16	22 3	0 4	14 37	11 45	5 50	6 22	7 37			n.a.
M12	7 19	16 44	5 7	8 9	1 1	23 12	2 22	2 0	0 27	25 4	1 14	12 15	2 27	21 6	0 16	22 3	0 4	14 37	11 45	5 52	6 23	7 35			n.a.
T 13	7 41	18 23	5 12	9 7	1 9	23 26	2 22	1 44	0 26	25 4	1 15	12 12	2 27	21 6	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 54	6 24	7 33			n.a.
W14	8 3	19 5	5 0	10 3	1 16	23 39	2 22	1 27	0 26	25 4	1 15	12 10	2 27	21 7	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 55	6 25	7 32			n.a.
T 15	8 25	18 43	4 31	10 58	1 23	23 52	2 21	1 10	0 25	25 4	1 15	12 8	2 28	21 7	0 16	22 3	0 4	14 38	11 44	5 55	6 27	7 30			n.a.
F 16	8 47	17 15	3 47	11 51	1 29	24 4	2 20	0 54	0 25	25 4	1 16	12 5	2 28	21 8	0 16	22 3	0 4	14 38	11 43	5 55	6 28	7 28			n.a.
S 17	9 9	14 42	2 48	12 42	1 35	24 16	2 20	0 37	0 24	25 4	1 16	12 3	2 28	21 9	0 16	22 3	0 4	14 39	11 43	5 55	6 29	7 26			n.a.
S 18	9 31	11 12	1 37	13 32	1 40	24 26	2 19	0 21	0 24	25 5	1 16	12 1	2 28	21 9	0 16	22 2	0 4	14 39	11 43	5 54	6 30	7 25			n.a.
M19	9 52	6 58	0 19	14 19	1 44	24 36	2 18	0 4	0 23	25 5	1 17	11 59	2 28	21 10	0 16	22 2	0 4	14 39	11 43	5 54	6 32	7 23			n.a.
T 20	10 14	2 16	1s 1	15 5	1 48	24 46	2 17	0n13	0 22	25 5	1 17	11 57	2 28	21 11	0 16	22 2	0 4	14 39	11 42	5 54	6 33	7 21			n.a.
W21	10 35	2n35	2 17	15 49	1 51	24 55	2 16	0 29	0 22	25 5	1 17	11 55	2 29	21 12	0 16	22 2	0 4	14 40	11 42	5 55	6 34	7 19			n.a.
T 22	10 56	7 16	3 24	16 31	1 54	25 3	2 14	0 46	0 21	25 6	1 18	11 52	2 29	21 12	0 16	22 2	0 4	14 40	11 42	5 57	6 35	7 18			n.a.
F 23	11 17	11 27	4 16	17 10	1 55	25 10	2 13	1 2	0 21	25 6	1 18	11 50	2 29	21 13	0 16	22 1	0 4	14 40	11 41	5 59	6 37	7 16			n.a.
S 24	11 38	14 52	4 51	17 48	1 57	25 17	2 11	1 19	0 20	25 6	1 19	11 48	2 29	21 14	0 16	22 1	0 4	14 40	11 41	6 2	6 38	7 14			n.a.
S 25	11 59	17 21	5 7	18 24	1 57	25 23	2 10	1 35	0 20	25 6	1 19	11 46	2 30	21 14	0 16	22 1	0 4	14 40	11 40	6 4	6 39	7 12			n.a.
M26	12 19	18 47	5 6	18 57	1 57	25 28	2 8	1 51	0 19	25 7	1 19	11 44	2 30	21 15	0 16	22 1	0 4	14 40	11 40	6 7	6 40	7 10			n.a.
T 27	12 39	19 10	4 49	19 29	1 57	25 33	2 6	2 8	0 18	25 7	1 20	11 42	2 30	21 16	0 16	22 1	0 4	14 41	11 40	6 9	6 42	7 9			n.a.
W28	13 0	18 34	4 18	19 58	1 56	25 37	2 4	2 24	0 18	25 7	1 20	11 40	2 30	21 16	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 10	6 43	7 7			n.a.
T 29	13 19	17 5	3 36	20 26	1 54	25 40	2 2	2 40	0 17	25 8	1 20	11 39	2 30	21 17	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 11	6 44	7 5			n.a.
F 30	13 39	14 53	2 45	20 52	1 52	25 43	1 59	2 57	0 17	25 8	1 21	11 37	2 31	21 18	0 16	22 0	0 4	14 41	11 39	6 11	6 45	7 3			n.a.
S 31	13n59	12n 4	1s48	21n15	1n49	25n45	1n57	3n13	0s16	25s 8	1s21	11s35	2s31	21n19	0n16	22s 0	0n 4	14n41	11n38	6n10	6n47	7n 1			n.a.

Julian Day Number = 289032.5, Delta T = 29h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'14, Lahiri = -57°51'14 Julian Calendar 1 May 3922 BCE == Greg. Calendar 30 March 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

JUNE 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 53	7♉14'30	6♍12	26♉29	22♊31	9♈ 9	8°R49	6♓53	1♊40	6°R54	20°R 0	14♍45	13♍ 9	12♍31	n.a.	S 1
M 2	14 37 50	8°11'51	18° 0	28° 8	23°34	9°48	8♋49	6°58	1°43	6♐53	19♍59	14°R45	13° 5	12°37	n.a.	M 2
T 3	14 41 47	9° 9'13	29°53	29°45	24°36	10°27	8°48	7° 3	1°47	6°51	19°59	14°44	13° 2	12°44	n.a.	T 3
W 4	14 45 43	10° 6'37	11♎54	1♊20	25°38	11° 5	8°47	7° 8	1°50	6°50	19°58	14°41	12°59	12°51	n.a.	W 4
T 5	14 49 40	11° 4'02	24° 7	2°54	26°40	11°44	8°46	7°13	1°54	6°48	19°57	14°35	12°56	12°57	n.a.	T 5
F 6	14 53 36	12° 1'28	6♏32	4°26	27°42	12°23	8°45	7°18	1°57	6°47	19°56	14°27	12°53	13° 4	n.a.	F 6
S 7	14 57 33	12°58'56	19°11	5°56	28°43	13° 1	8°43	7°23	2° 1	6°46	19°55	14°18	12°49	13°11	n.a.	S 7
S 8	15 1 29	13°56'25	2♐ 5	7°25	29°44	13°40	8°42	7°28	2° 5	6°44	19°54	14° 7	12°46	13°17	n.a.	S 8
M 9	15 5 26	14°53'55	15°12	8°52	0♋45	14°18	8°40	7°32	2° 8	6°43	19°54	13°57	12°43	13°24	n.a.	M 9
T 10	15 9 23	15°51'28	28°31	10°17	1°45	14°57	8°38	7°37	2°12	6°41	19°53	13°49	12°40	13°31	n.a.	T 10
W11	15 13 19	16°49'01	12♑ 1	11°40	2°45	15°35	8°35	7°41	2°16	6°40	19°52	13°42	12°37	13°37	n.a.	W11
T 12	15 17 16	17°46'37	25°42	13° 2	3°45	16°13	8°33	7°46	2°19	6°38	19°52	13°38	12°34	13°44	n.a.	T 12
F 13	15 21 12	18°44'15	9♒33	14°22	4°44	16°52	8°30	7°50	2°23	6°37	19°51	13°36	12°30	13°50	n.a.	F 13
S 14	15 25 9	19°41'54	23°33	15°40	5°43	17°30	8°28	7°54	2°27	6°35	19°50	13°D35	12°27	13°57	n.a.	S 14
S 15	15 29 5	20°39'35	7♓43	16°56	6°42	18° 8	8°25	7°59	2°30	6°33	19°50	13°R36	12°24	14° 4	n.a.	S 15
M16	15 33 2	21°37'19	22° 0	18°10	7°40	18°47	8°21	8° 3	2°34	6°32	19°49	13°36	12°21	14°10	n.a.	M16
T 17	15 36 58	22°35'04	6♈22	19°22	8°38	19°25	8°18	8° 7	2°38	6°30	19°49	13°34	12°18	14°17	n.a.	T 17
W18	15 40 55	23°32'51	20°48	20°31	9°36	20° 3	8°14	8°10	2°41	6°29	19°48	13°30	12°15	14°24	n.a.	W18
T 19	15 44 52	24°30'40	5♉11	21°39	10°33	20°41	8°11	8°14	2°45	6°27	19°48	13°23	12°11	14°30	n.a.	T 19
F 20	15 48 48	25°28'30	19°26	22°44	11°29	21°19	8° 7	8°18	2°49	6°25	19°47	13°13	12° 8	14°37	n.a.	F 20
S 21	15 52 45	26°26'23	3♊27	23°47	12°26	21°57	8° 3	8°21	2°53	6°24	19°47	13° 2	12° 5	14°44	n.a.	S 21
S 22	15 56 41	27°24'18	17°11	24°47	13°21	22°35	7°58	8°25	2°56	6°22	19°47	12°51	12° 2	14°50	n.a.	S 22
M23	16 0 38	28°22'14	0♋32	25°45	14°16	23°13	7°54	8°28	3° 0	6°21	19°46	12°40	11°59	14°57	n.a.	M23
T 24	16 4 34	29°20'12	13°32	26°40	15°11	23°51	7°49	8°32	3° 4	6°19	19°46	12°31	11°55	15° 4	n.a.	T 24
W25	16 8 31	0♊18'11	26° 9	27°31	16° 5	24°29	7°45	8°35	3° 8	6°17	19°46	12°24	11°52	15°10	n.a.	W25
T 26	16 12 28	1°16'12	8♌27	28°20	16°59	25° 7	7°40	8°38	3°11	6°16	19°45	12°20	11°49	15°17	n.a.	T 26
F 27	16 16 24	2°14'15	20°31	29° 5	17°52	25°44	7°35	8°41	3°15	6°14	19°45	12°18	11°46	15°24	n.a.	F 27
S 28	16 20 21	3°12'19	2♍24	29°46	18°44	26°22	7°29	8°44	3°19	6°12	19°45	12°D17	11°43	15°30	n.a.	S 28
S 29	16 24 17	4°10'25	14°13	0♋24	19°36	27° 0	7°24	8°47	3°23	6°11	19°45	12°R18	11°40	15°37	n.a.	S 29
M30	16 28 14	5♊ 8'33	26♍ 2	0♋58	20♋27	27♈37	7♑18	8♓49	3♊26	6♐ 9	19♍45	12♍17	11♍36	15♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n18	8n46	0s46	21n37	1n46	25n46	1n54	3n29	0s15	25s 9	1s21	11s33	2s31	21n19	0n16	22s 0	0n 4	14n41	11n38	6n10	6n48	7n 0		n.a.
M 2	14 37	5 8	0n18	21 57	1 43	25 47	1 51	3 45	0 15	25 9	1 22	11 31	2 31	21 20	0 16	21 59	0 4	14 41	11 38	6 10	6 49	6 58		n.a.
T 3	14 56	1 16	1 21	22 15	1 39	25 47	1 48	4 2	0 14	25 10	1 22	11 30	2 32	21 21	0 16	21 59	0 4	14 41	11 37	6 10	6 50	6 56		n.a.
W 4	15 15	2s41	2 21	22 32	1 34	25 46	1 45	4 18	0 14	25 10	1 23	11 28	2 32	21 22	0 16	21 59	0 4	14 41	11 37	6 12	6 52	6 54		n.a.
T 5	15 33	6 35	3 15	22 46	1 29	25 45	1 42	4 34	0 13	25 10	1 23	11 26	2 32	21 22	0 16	21 59	0 4	14 41	11 36	6 14	6 53	6 52		n.a.
F 6	15 52	10 17	4 1	22 59	1 24	25 43	1 39	4 50	0 12	25 11	1 23	11 24	2 32	21 23	0 16	21 58	0 4	14 41	11 36	6 17	6 54	6 51		n.a.
S 7	16 10	13 35	4 36	23 10	1 18	25 40	1 35	5 6	0 12	25 11	1 24	11 23	2 33	21 24	0 16	21 58	0 4	14 41	11 36	6 21	6 55	6 49		n.a.
S 8	16 27	16 17	4 58	23 20	1 12	25 37	1 31	5 22	0 11	25 12	1 24	11 21	2 33	21 25	0 16	21 58	0 4	14 41	11 35	6 25	6 57	6 47		n.a.
M 9	16 45	18 12	5 4	23 28	1 6	25 33	1 28	5 38	0 11	25 12	1 24	11 20	2 33	21 25	0 16	21 58	0 4	14 41	11 35	6 29	6 58	6 45		n.a.
T 10	17 2	19 11	4 55	23 34	0 59	25 29	1 24	5 53	0 10	25 13	1 25	11 18	2 33	21 26	0 16	21 57	0 4	14 41	11 34	6 32	6 59	6 43		n.a.
W11	17 19	19 5	4 28	23 39	0 52	25 23	1 19	6 9	0 9	25 13	1 25	11 17	2 34	21 27	0 16	21 57	0 4	14 41	11 34	6 35	7 0	6 42		n.a.
T 12	17 36	17 52	3 47	23 43	0 44	25 17	1 15	6 25	0 9	25 14	1 25	11 15	2 34	21 28	0 16	21 57	0 4	14 40	11 33	6 36	7 2	6 40		n.a.
F 13	17 52	15 36	2 51	23 45	0 36	25 11	1 11	6 41	0 8	25 14	1 26	11 14	2 34	21 28	0 16	21 57	0 4	14 40	11 33	6 37	7 3	6 38		n.a.
S 14	18 8	12 23	1 45	23 46	0 28	25 4	1 6	6 56	0 8	25 15	1 26	11 12	2 34	21 29	0 16	21 56	0 4	14 40	11 33	6 37	7 4	6 36		n.a.
S 15	18 24	8 25	0 31	23 46	0 20	24 56	1 1	7 12	0 7	25 15	1 26	11 11	2 35	21 30	0 16	21 56	0 4	14 40	11 32	6 37	7 5	6 34		n.a.
M16	18 40	3 56	0s45	23 44	0 11	24 48	0 56	7 27	0 6	25 16	1 27	11 10	2 35	21 31	0 16	21 56	0 4	14 40	11 32	6 37	7 7	6 33		n.a.
T 17	18 55	0n48	1 58	23 41	0 2	24 39	0 51	7 43	0 6	25 17	1 27	11 8	2 35	21 31	0 16	21 56	0 4	14 40	11 31	6 38	7 8	6 31		n.a.
W18	19 10	5 30	3 4	23 37	0s 8	24 30	0 46	7 58	0 5	25 17	1 27	11 7	2 35	21 32	0 16	21 55	0 4	14 39	11 31	6 40	7 9	6 29		n.a.
T 19	19 25	9 52	3 58	23 32	0 17	24 20	0 41	8 13	0 4	25 18	1 28	11 6	2 36	21 33	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 42	7 10	6 27		n.a.
F 20	19 39	13 38	4 37	23 26	0 27	24 10	0 35	8 29	0 4	25 18	1 28	11 5	2 36	21 34	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 46	7 12	6 25		n.a.
S 21	19 53	16 33	4 58	23 20	0 37	23 59	0 29	8 44	0 3	25 19	1 28	11 4	2 36	21 34	0 16	21 55	0 4	14 39	11 30	6 50	7 13	6 24		n.a.
S 22	20 7	18 28	5 1	23 12	0 47	23 47	0 23	8 59	0 3	25 19	1 29	11 3	2 36	21 35	0 16	21 54	0 4	14 38	11 29	6 55	7 14	6 22		n.a.
M23	20 20	19 18	4 48	23 4	0 58	23 35	0 17	9 14	0 2	25 20	1 29	11 2	2 37	21 36	0 16	21 54	0 4	14 38	11 29	6 59	7 15	6 20		n.a.
T 24	20 33	19 5	4 20	22 55	1 9	23 23	0 11	9 29	0 1	25 21	1 29	11 1	2 37	21 37	0 16	21 54	0 4	14 38	11 28	7 3	7 17	6 18		n.a.
W25	20 46	17 55	3 39	22 45	1 19	23 10	0 4	9 44	0 1	25 21	1 30	11 0	2 37	21 37	0 16	21 53	0 4	14 38	11 28	7 5	7 18	6 16		n.a.
T 26	20 58	15 55	2 49	22 35	1 30	22 57	0s 2	9 59	0n 0	25 22	1 30	10 59	2 38	21 38	0 16	21 53	0 4	14 37	11 27	7 7	7 19	6 14		n.a.
F 27	21 10	13 16	1 53	22 24	1 41	22 43	0 9	10 13	0 1	25 22	1 30	10 58	2 38	21 39	0 16	21 53	0 3	14 37	11 27	7 8	7 20	6 13		n.a.
S 28	21 22	10 5	0 52	22 13	1 52	22 29	0 16	10 28	0 1	25 23	1 31	10 57	2 38	21 40	0 16	21 53	0 3	14 37	11 26	7 8	7 22	6 11		n.a.
S 29	21 33	6 32	0n10	22 2	2 4	22 14	0 23	10 43	0 2	25 24	1 31	10 56	2 38	21 40	0 16	21 52	0 3	14 36	11 26	7 8	7 23	6 9		n.a.
M30	21n44	2n43	1n12	21n51	2s15	21n59	0s30	10n57	0n 3	25s24	1s31	10s55	2s39	21n41	0n16	21s52	0n 3	14n36	11n25	7n 8	7n24	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 289063.5, Delta T = 29h37m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'10, Lahiri = -57°51'10 Julian Calendar 1 June 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

JULY 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 10	6♊ 6'42	7♎57	1♋27	21♋18	28♈15	7°R12	8♓52	3♊30	6°R 8	19°R45	12°R15	11♍33	15♍50	n.a.	T 1
W 2	16 36 7	7° 4'53	20° 4	1°52	22° 8	28°53	7♑ 7	8°54	3°34	6♐ 6	19°D45	12♍10	11°30	15°57	n.a.	W 2
T 3	16 40 3	8° 3'06	2♏24	2°11	22°57	29°30	7° 1	8°57	3°38	6° 4	19♍45	12° 3	11°27	16° 3	n.a.	T 3
F 4	16 44 0	9° 1'21	15° 2	2°26	23°45	0♉ 8	6°54	8°59	3°41	6° 3	19°45	11°53	11°24	16°10	n.a.	F 4
S 5	16 47 56	9°59'38	27°58	2°35	24°33	0°45	6°48	9° 1	3°45	6° 1	19°45	11°42	11°21	16°17	n.a.	S 5
S 6	16 51 53	10°57'57	11♐13	2°R39	25°19	1°22	6°42	9° 3	3°49	5°59	19°45	11°29	11°17	16°23	n.a.	S 6
M 7	16 55 50	11°56'18	24°43	2°36	26° 5	2° 0	6°35	9° 5	3°52	5°58	19°45	11°17	11°14	16°30	n.a.	M 7
T 8	16 59 46	12°54'41	8♑27	2°27	26°50	2°37	6°28	9° 7	3°56	5°56	19°45	11° 6	11°11	16°37	n.a.	T 8
W 9	17 3 43	13°53'06	22°21	2°12	27°35	3°14	6°22	9° 9	4° 0	5°54	19°46	10°57	11° 8	16°43	n.a.	W 9
T 10	17 7 39	14°51'34	6♒21	1°50	28°18	3°52	6°15	9°10	4° 4	5°53	19°46	10°51	11° 5	16°50	n.a.	T 10
F 11	17 11 36	15°50'04	20°25	1°22	29° 0	4°29	6° 8	9°12	4° 7	5°51	19°46	10°48	11° 1	16°57	n.a.	F 11
S 12	17 15 32	16°48'37	4♓31	0°47	29°41	5° 6	6° 1	9°13	4°11	5°50	19°46	10°47	10°58	17° 3	n.a.	S 12
S 13	17 19 29	17°47'11	18°37	0° 6	0♌21	5°43	5°53	9°15	4°15	5°48	19°47	10°47	10°55	17°10	n.a.	S 13
M14	17 23 25	18°45'49	2♈43	29♊19	1° 0	6°20	5°46	9°16	4°18	5°46	19°47	10°47	10°52	17°17	n.a.	M14
T 15	17 27 22	19°44'29	16°48	28°27	1°38	6°57	5°39	9°17	4°22	5°45	19°47	10°45	10°49	17°23	n.a.	T 15
W16	17 31 18	20°43'11	0♉51	27°30	2°15	7°34	5°31	9°18	4°26	5°43	19°48	10°40	10°46	17°30	n.a.	W16
T 17	17 35 15	21°41'56	14°48	26°30	2°51	8°11	5°24	9°19	4°29	5°42	19°48	10°33	10°42	17°36	n.a.	T 17
F 18	17 39 12	22°40'43	28°38	25°28	3°25	8°48	5°16	9°20	4°33	5°40	19°49	10°23	10°39	17°43	n.a.	F 18
S 19	17 43 8	23°39'33	12♊16	24°24	3°58	9°25	5° 8	9°20	4°37	5°38	19°49	10°11	10°36	17°50	n.a.	S 19
S 20	17 47 5	24°38'25	25°40	23°21	4°30	10° 2	5° 1	9°21	4°40	5°37	19°50	9°59	10°33	17°56	n.a.	S 20
M21	17 51 1	25°37'19	8♋47	22°20	5° 0	10°38	4°53	9°21	4°44	5°35	19°51	9°47	10°30	18° 3	n.a.	M21
T 22	17 54 58	26°36'15	21°36	21°23	5°29	11°15	4°45	9°21	4°47	5°34	19°51	9°37	10°27	18°10	n.a.	T 22
W23	17 58 54	27°35'14	4♌ 7	20°31	5°56	11°52	4°37	9°22	4°51	5°32	19°52	9°29	10°23	18°16	n.a.	W23
T 24	18 2 51	28°34'14	16°22	19°45	6°21	12°28	4°29	9°R22	4°54	5°31	19°53	9°24	10°20	18°23	n.a.	T 24
F 25	18 6 47	29°33'17	28°23	19° 6	6°45	13° 5	4°21	9°22	4°58	5°29	19°53	9°22	10°17	18°30	n.a.	F 25
S 26	18 10 44	0♋32'22	10♍15	18°37	7° 7	13°42	4°13	9°21	5° 1	5°28	19°54	9°D22	10°14	18°36	n.a.	S 26
S 27	18 14 40	1°31'28	22° 3	18°16	7°28	14°18	4° 5	9°21	5° 5	5°27	19°55	9°22	10°11	18°43	n.a.	S 27
M28	18 18 37	2°30'37	3♎52	18° 6	7°46	14°55	3°57	9°21	5° 8	5°25	19°56	9°R22	10° 7	18°50	n.a.	M28
T 29	18 22 33	3°29'48	15°48	18°D 5	8° 3	15°31	3°49	9°20	5°12	5°24	19°57	9°21	10° 4	18°56	n.a.	T 29
W30	18 26 30	4°29'00	27°55	18°15	8°17	16° 7	3°41	9°20	5°15	5°22	19°58	9°19	10° 1	19° 3	n.a.	W30
T 31	18 30 27	5♋28'15	10♏19	18♊35	8♌30	16♉43	3♑33	9♓19	5♊19	5♐21	19♍58	9♍13	9♍58	19♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	21n55	1s14	2n12	21n39	2s26	21n44	0s38	11n12	0n 3	25s25	1s32	10s55	2s39	21n42	0n16	21s52	0n 3	14n35	11n25	7n 9	7n25	6n 5			n.a.
W 2	22 5	5 11	3 6	21 28	2 37	21 28	0 45	11 26	0 4	25 26	1 32	10 54	2 39	21 43	0 16	21 52	0 3	14 35	11 24	7 11	7 27	6 3			n.a.
T 3	22 15	9 0	3 53	21 17	2 48	21 13	0 53	11 40	0 5	25 26	1 32	10 53	2 40	21 43	0 16	21 51	0 3	14 35	11 24	7 14	7 28	6 2			n.a.
F 4	22 24	12 31	4 29	21 6	2 58	20 56	1 1	11 54	0 5	25 27	1 32	10 53	2 40	21 44	0 16	21 51	0 3	14 34	11 24	7 17	7 29	6 0			n.a.
S 5	22 33	15 30	4 52	20 55	3 9	20 40	1 9	12 9	0 6	25 27	1 33	10 52	2 40	21 45	0 16	21 51	0 3	14 34	11 23	7 22	7 30	5 58			n.a.
S 6	22 42	17 47	5 1	20 46	3 19	20 23	1 18	12 23	0 7	25 28	1 33	10 52	2 41	21 46	0 16	21 50	0 3	14 33	11 23	7 27	7 32	5 56			n.a.
M 7	22 50	19 7	4 53	20 36	3 28	20 6	1 26	12 36	0 7	25 29	1 33	10 51	2 41	21 46	0 17	21 50	0 3	14 33	11 22	7 32	7 33	5 54			n.a.
T 8	22 58	19 22	4 28	20 28	3 36	19 49	1 35	12 50	0 8	25 29	1 34	10 51	2 41	21 47	0 17	21 50	0 3	14 32	11 22	7 36	7 34	5 52			n.a.
W 9	23 5	18 28	3 47	20 20	3 44	19 31	1 44	13 4	0 9	25 30	1 34	10 50	2 41	21 48	0 17	21 50	0 3	14 32	11 21	7 39	7 35	5 50			n.a.
T 10	23 12	16 26	2 51	20 14	3 51	19 13	1 53	13 18	0 9	25 30	1 34	10 50	2 42	21 48	0 17	21 49	0 3	14 31	11 21	7 42	7 36	5 49			n.a.
F 11	23 19	13 25	1 46	20 8	3 57	18 56	2 2	13 31	0 10	25 31	1 34	10 50	2 42	21 49	0 17	21 49	0 3	14 31	11 20	7 43	7 38	5 47			n.a.
S 12	23 25	9 36	0 33	20 4	4 1	18 38	2 12	13 45	0 11	25 32	1 35	10 49	2 42	21 50	0 17	21 49	0 3	14 30	11 20	7 43	7 39	5 45			n.a.
S 13	23 31	5 15	0s41	20 1	4 5	18 20	2 21	13 58	0 12	25 32	1 35	10 49	2 43	21 51	0 17	21 48	0 3	14 30	11 19	7 43	7 40	5 43			n.a.
M14	23 36	0 37	1 53	20 0	4 6	18 2	2 31	14 11	0 12	25 33	1 35	10 49	2 43	21 51	0 17	21 48	0 3	14 29	11 19	7 43	7 41	5 41			n.a.
T 15	23 41	4n 3	2 58	20 0	4 6	17 43	2 41	14 25	0 13	25 33	1 35	10 49	2 43	21 52	0 17	21 48	0 3	14 28	11 18	7 44	7 43	5 39			n.a.
W16	23 45	8 28	3 52	20 1	4 3	17 25	2 51	14 38	0 14	25 34	1 35	10 49	2 44	21 53	0 17	21 48	0 3	14 28	11 18	7 46	7 44	5 38			n.a.
T 17	23 49	12 24	4 32	20 4	3 59	17 7	3 1	14 51	0 14	25 34	1 36	10 49	2 44	21 53	0 17	21 47	0 3	14 27	11 17	7 49	7 45	5 36			n.a.
F 18	23 53	15 36	4 55	20 8	3 53	16 49	3 12	15 4	0 15	25 35	1 36	10 49	2 44	21 54	0 17	21 47	0 3	14 27	11 17	7 53	7 46	5 34			n.a.
S 19	23 56	17 54	5 1	20 14	3 44	16 31	3 22	15 16	0 16	25 35	1 36	10 49	2 44	21 55	0 17	21 47	0 3	14 26	11 17	7 57	7 48	5 32			n.a.
S 20	23 59	19 11	4 50	20 22	3 34	16 13	3 33	15 29	0 17	25 36	1 36	10 49	2 45	21 56	0 17	21 47	0 3	14 25	11 16	8 2	7 49	5 30			n.a.
M21	24 1	19 24	4 24	20 31	3 22	15 55	3 44	15 42	0 17	25 36	1 36	10 49	2 45	21 56	0 17	21 46	0 3	14 25	11 16	8 7	7 50	5 28			n.a.
T 22	24 3	18 36	3 45	20 41	3 8	15 37	3 55	15 54	0 18	25 37	1 37	10 49	2 45	21 57	0 17	21 46	0 3	14 24	11 15	8 10	7 51	5 26			n.a.
W23	24 4	16 54	2 56	20 53	2 52	15 20	4 6	16 6	0 19	25 37	1 37	10 49	2 46	21 58	0 17	21 46	0 3	14 23	11 15	8 13	7 53	5 24			n.a.
T 24	24 5	14 28	1 59	21 6	2 36	15 3	4 17	16 19	0 19	25 38	1 37	10 49	2 46	21 58	0 17	21 46	0 3	14 22	11 14	8 15	7 54	5 23			n.a.
F 25	24 5	11 27	0 58	21 20	2 18	14 46	4 29	16 31	0 20	25 38	1 37	10 50	2 46	21 59	0 17	21 45	0 3	14 22	11 14	8 16	7 55	5 21			n.a.
S 26	24 5	8 0	0n 5	21 36	2 0	14 29	4 40	16 43	0 21	25 39	1 37	10 50	2 47	22 0	0 17	21 45	0 3	14 21	11 13	8 16	7 56	5 19			n.a.
S 27	24 5	4 16	1 7	21 53	1 41	14 12	4 52	16 55	0 22	25 39	1 37	10 50	2 47	22 0	0 17	21 45	0 3	14 20	11 13	8 16	7 57	5 17			n.a.
M28	24 4	0 21	2 7	22 10	1 23	13 56	5 4	17 6	0 22	25 39	1 37	10 51	2 47	22 1	0 17	21 45	0 3	14 20	11 12	8 16	7 59	5 15			n.a.
T 29	24 3	3s36	3 2	22 29	1 4	13 41	5 15	17 18	0 23	25 40	1 37	10 51	2 47	22 2	0 17	21 44	0 3	14 19	11 12	8 17	8 0	5 13			n.a.
W30	24 1	7 28	3 49	22 47	0 46	13 26	5 27	17 30	0 24	25 40	1 38	10 52	2 48	22 2	0 17	21 44	0 3	14 18	11 11	8 18	8 1	5 11			n.a.
T 31	23n59	11s 6	4n27	23n 7	0s29	13n11	5s39	17n41	0n25	25s40	1s38	10s52	2s48	22n 3	0n17	21s44	0n 3	14n17	11n11	8n20	8n 2	5n10			n.a.

Julian Day Number = 289093.5, Delta T = 29h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'06, Lahiri = -57°51'06 Julian Calendar 1 July 3922 BCE == Greg. Calendar 30 May 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

AUGUST 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 23	6♋27'32	23♏ 4	19♊ 4	8♌40	17♉20	3°R25	9°R18	5♊22	5°R20	19♍59	9°R 6	9♍55	19♍16	n.a.	F 1
S 2	18 38 20	7°26'51	6♐10	19°43	8°48	17°56	3♑17	9♓17	5°25	5♐18	20° 0	8♍57	9°52	19°23	n.a.	S 2
S 3	18 42 16	8°26'12	19°40	20°30	8°54	18°32	3° 9	9°16	5°29	5°17	20° 1	8°47	9°48	19°29	n.a.	S 3
M 4	18 46 13	9°25'36	3♑30	21°26	8°58	19° 8	3° 1	9°15	5°32	5°16	20° 3	8°37	9°45	19°36	n.a.	M 4
T 5	18 50 9	10°25'01	17°38	22°29	9°R 0	19°44	2°53	9°14	5°35	5°14	20° 4	8°28	9°42	19°43	n.a.	T 5
W 6	18 54 6	11°24'29	1♒58	23°38	8°59	20°20	2°45	9°12	5°38	5°13	20° 5	8°21	9°39	19°49	n.a.	W 6
T 7	18 58 2	12°23'59	16°25	24°54	8°55	20°56	2°37	9°11	5°42	5°12	20° 6	8°16	9°36	19°56	n.a.	T 7
F 8	19 1 59	13°23'32	0♓52	26°14	8°50	21°32	2°29	9° 9	5°45	5°11	20° 7	8°14	9°33	20° 3	n.a.	F 8
S 9	19 5 55	14°23'07	15°16	27°40	8°42	22° 8	2°22	9° 8	5°48	5° 9	20° 8	8°D14	9°29	20° 9	n.a.	S 9
S 10	19 9 52	15°22'45	29°32	29° 9	8°31	22°44	2°14	9° 6	5°51	5° 8	20°10	8°15	9°26	20°16	n.a.	S 10
M11	19 13 48	16°22'25	13♈40	0♋41	8°19	23°19	2° 7	9° 4	5°54	5° 7	20°11	8°R16	9°23	20°23	n.a.	M11
T 12	19 17 45	17°22'08	27°38	2°16	8° 3	23°55	1°59	9° 2	5°57	5° 6	20°12	8°16	9°20	20°29	n.a.	T 12
W13	19 21 41	18°21'53	11♉26	3°53	7°46	24°31	1°52	9° 0	6° 0	5° 5	20°13	8°13	9°17	20°36	n.a.	W13
T 14	19 25 38	19°21'41	25° 2	5°32	7°26	25° 6	1°44	8°57	6° 3	5° 4	20°15	8° 9	9°13	20°43	n.a.	T 14
F 15	19 29 35	20°21'32	8♊28	7°13	7° 4	25°42	1°37	8°55	6° 6	5° 3	20°16	8° 2	9°10	20°49	n.a.	F 15
S 16	19 33 31	21°21'24	21°41	8°54	6°40	26°17	1°30	8°53	6° 9	5° 2	20°18	7°54	9° 7	20°56	n.a.	S 16
S 17	19 37 28	22°21'20	4♋42	10°37	6°14	26°53	1°23	8°50	6°12	5° 1	20°19	7°46	9° 4	21° 3	n.a.	S 17
M18	19 41 24	23°21'17	17°29	12°20	5°46	27°28	1°16	8°47	6°15	5° 0	20°20	7°38	9° 1	21° 9	n.a.	M18
T 19	19 45 21	24°21'17	0♌ 2	14° 3	5°17	28° 3	1° 9	8°45	6°18	4°59	20°22	7°31	8°58	21°16	n.a.	T 19
W20	19 49 17	25°21'19	12°21	15°46	4°46	28°38	1° 2	8°42	6°20	4°58	20°23	7°26	8°54	21°23	n.a.	W20
T 21	19 53 14	26°21'22	24°28	17°30	4°13	29°13	0°56	8°39	6°23	4°57	20°25	7°23	8°51	21°29	n.a.	T 21
F 22	19 57 10	27°21'28	6♍25	19°13	3°40	29°49	0°50	8°36	6°26	4°56	20°27	7°D22	8°48	21°36	n.a.	F 22
S 23	20 1 7	28°21'36	18°16	20°56	3° 5	0♊24	0°43	8°33	6°29	4°55	20°28	7°23	8°45	21°42	n.a.	S 23
S 24	20 5 3	29°21'45	0♎ 2	22°39	2°29	0°58	0°37	8°29	6°31	4°55	20°30	7°24	8°42	21°49	n.a.	S 24
M25	20 9 0	0♏21'57	11°50	24°22	1°53	1°33	0°31	8°26	6°34	4°54	20°31	7°26	8°38	21°56	n.a.	M25
T 26	20 12 56	1°22'10	23°44	26° 4	1°17	2° 8	0°25	8°23	6°36	4°53	20°33	7°27	8°35	22° 2	n.a.	T 26
W27	20 16 53	2°22'25	5♏50	27°45	0°41	2°43	0°19	8°19	6°39	4°52	20°35	7°R27	8°32	22° 9	n.a.	W27
T 28	20 20 49	3°22'42	18°11	29°27	0° 5	3°18	0°14	8°16	6°41	4°52	20°37	7°26	8°29	22°16	n.a.	T 28
F 29	20 24 46	4°23'01	0♐54	1♌ 8	29♋29	3°52	0° 9	8°12	6°44	4°51	20°38	7°23	8°26	22°22	n.a.	F 29
S 30	20 28 43	5°23'21	14° 1	2°48	28°54	4°27	0° 3	8° 8	6°46	4°50	20°40	7°20	8°23	22°29	n.a.	S 30
S 31	20 32 39	6♌23'44	27♐34	4♌28	28♋21	5♊ 1	29♐58	8♓ 4	6♊48	4♐50	20♍42	7♍15	8♍19	22♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	14s19	4n53	23n26	0s12	12n57	5s51	17n52	0n25	25s41	1s38	10s53	2s48	22n 4	0n17	21s44	0n 3	14n16	11n11	8n22	8n 4	5n 8		n.a.
S 2	23 53	16 56	5 4	23 45	0n 4	12 43	6 3	18 4	0 26	25 41	1 38	10 54	2 49	22 4	0 17	21 43	0 3	14 16	11 10	8 26	8 5	5 6		n.a.
S 3	23 49	18 42	4 59	24 3	0 18	12 31	6 14	18 15	0 27	25 41	1 38	10 54	2 49	22 5	0 17	21 43	0 3	14 15	11 10	8 30	8 6	5 4		n.a.
M 4	23 45	19 26	4 37	24 21	0 32	12 18	6 26	18 26	0 28	25 42	1 38	10 55	2 49	22 5	0 17	21 43	0 3	14 14	11 9	8 34	8 7	5 2		n.a.
T 5	23 40	18 59	3 57	24 37	0 45	12 7	6 38	18 37	0 29	25 42	1 38	10 56	2 49	22 6	0 17	21 43	0 3	14 13	11 9	8 37	8 9	5 0		n.a.
W 6	23 35	17 19	3 2	24 52	0 56	11 56	6 49	18 47	0 29	25 42	1 38	10 57	2 50	22 7	0 17	21 42	0 3	14 12	11 8	8 40	8 10	4 58		n.a.
T 7	23 30	14 32	1 55	25 6	1 7	11 46	7 0	18 58	0 30	25 42	1 38	10 57	2 50	22 7	0 17	21 42	0 3	14 11	11 8	8 42	8 11	4 56		n.a.
F 8	23 24	10 51	0 40	25 18	1 16	11 37	7 11	19 8	0 31	25 42	1 38	10 58	2 50	22 8	0 17	21 42	0 3	14 11	11 8	8 42	8 12	4 54		n.a.
S 9	23 17	6 32	0s38	25 28	1 24	11 29	7 22	19 19	0 32	25 43	1 38	10 59	2 51	22 8	0 17	21 42	0 3	14 10	11 7	8 42	8 13	4 53		n.a.
S 10	23 11	1 54	1 52	25 37	1 31	11 21	7 32	19 29	0 33	25 43	1 38	11 0	2 51	22 9	0 17	21 42	0 3	14 9	11 7	8 42	8 15	4 51		n.a.
M11	23 3	2n48	2 59	25 43	1 37	11 15	7 42	19 39	0 33	25 43	1 38	11 1	2 51	22 10	0 17	21 41	0 3	14 8	11 6	8 42	8 16	4 49		n.a.
T 12	22 56	7 17	3 54	25 47	1 42	11 9	7 52	19 49	0 34	25 43	1 38	11 2	2 51	22 10	0 17	21 41	0 3	14 7	11 6	8 42	8 17	4 47		n.a.
W13	22 48	11 19	4 35	25 49	1 47	11 5	8 1	19 59	0 35	25 43	1 38	11 3	2 52	22 11	0 17	21 41	0 3	14 6	11 5	8 43	8 18	4 45		n.a.
T 14	22 39	14 42	5 0	25 48	1 50	11 1	8 10	20 8	0 36	25 43	1 38	11 4	2 52	22 11	0 17	21 41	0 3	14 5	11 5	8 44	8 20	4 43		n.a.
F 15	22 30	17 15	5 8	25 46	1 52	10 59	8 18	20 18	0 37	25 43	1 38	11 5	2 52	22 12	0 17	21 41	0 3	14 4	11 5	8 47	8 21	4 41		n.a.
S 16	22 21	18 51	4 59	25 41	1 54	10 58	8 25	20 27	0 37	25 43	1 38	11 7	2 52	22 12	0 17	21 41	0 3	14 3	11 4	8 50	8 22	4 39		n.a.
S 17	22 11	19 26	4 35	25 34	1 55	10 58	8 32	20 37	0 38	25 43	1 38	11 8	2 53	22 13	0 17	21 40	0 3	14 2	11 4	8 53	8 23	4 37		n.a.
M18	22 1	19 0	3 57	25 25	1 56	10 59	8 38	20 46	0 39	25 43	1 38	11 9	2 53	22 13	0 17	21 40	0 3	14 1	11 3	8 56	8 24	4 36		n.a.
T 19	21 50	17 38	3 9	25 14	1 55	11 1	8 43	20 55	0 40	25 43	1 38	11 10	2 53	22 14	0 17	21 40	0 3	14 0	11 3	8 59	8 26	4 34		n.a.
W20	21 39	15 27	2 12	25 2	1 54	11 4	8 48	21 4	0 41	25 43	1 38	11 12	2 53	22 14	0 17	21 40	0 3	13 59	11 3	9 1	8 27	4 32		n.a.
T 21	21 27	12 38	1 10	24 47	1 53	11 8	8 51	21 13	0 42	25 43	1 38	11 13	2 54	22 15	0 17	21 40	0 3	13 58	11 2	9 2	8 28	4 30		n.a.
F 22	21 15	9 19	0 5	24 30	1 51	11 13	8 54	21 21	0 43	25 43	1 38	11 14	2 54	22 15	0 17	21 40	0 3	13 57	11 2	9 2	8 29	4 28		n.a.
S 23	21 3	5 40	0n59	24 12	1 49	11 19	8 56	21 30	0 43	25 43	1 38	11 16	2 54	22 16	0 17	21 39	0 3	13 56	11 2	9 2	8 31	4 26		n.a.
S 24	20 50	1 49	2 1	23 53	1 46	11 26	8 56	21 38	0 44	25 43	1 38	11 17	2 54	22 16	0 17	21 39	0 3	13 55	11 1	9 2	8 32	4 24		n.a.
M25	20 37	2s 6	2 57	23 31	1 43	11 34	8 56	21 46	0 45	25 43	1 38	11 19	2 55	22 17	0 17	21 39	0 3	13 54	11 1	9 1	8 33	4 22		n.a.
T 26	20 24	5 58	3 47	23 8	1 40	11 43	8 55	21 54	0 46	25 43	1 38	11 20	2 55	22 17	0 17	21 39	0 3	13 53	11 0	9 0	8 34	4 20		n.a.
W27	20 10	9 38	4 27	22 44	1 36	11 53	8 53	22 2	0 47	25 43	1 38	11 22	2 55	22 18	0 17	21 39	0 3	13 52	11 0	9 0	8 35	4 18		n.a.
T 28	19 56	12 59	4 56	22 19	1 32	12 4	8 50	22 10	0 48	25 43	1 37	11 23	2 55	22 18	0 17	21 39	0 3	13 51	11 0	9 1	8 37	4 16		n.a.
F 29	19 41	15 50	5 11	21 52	1 27	12 15	8 46	22 18	0 49	25 43	1 37	11 25	2 55	22 19	0 17	21 39	0 3	13 50	10 59	9 2	8 38	4 15		n.a.
S 30	19 26	17 58	5 11	21 24	1 23	12 27	8 41	22 25	0 50	25 43	1 37	11 27	2 56	22 19	0 18	21 39	0 2	13 49	10 59	9 3	8 39	4 13		n.a.
S 31	19n11	19s10	4n54	20n55	1n18	12n40	8s35	22n33	0n51	25s43	1s37	11s28	2s56	22n20	0n18	21s39	0n 2	13n48	10n59	9n 5	8n40	4n11		n.a.

Julian Day Number = 289124.5, Delta T = 29h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°58'02, Lahiri = -57°51'01 Julian Calendar 1 Aug. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 June 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 36	7♌24'08	11♉33	6♌ 7	27°R48	5♊36	29°R53	8°R 1	6♊51	4°R49	20♍44	7°R10	8♍16	22♍42	n.a.	M 1
T 2	20 40 32	8°24'33	25°55	7°46	27♋16	6°10	29♐49	7♓57	6°53	4♐49	20°46	7♍ 6	8°13	22°49	n.a.	T 2
W 3	20 44 29	9°25'01	10♒35	9°25	26°46	6°44	29°44	7°53	6°55	4°48	20°47	7° 3	8°10	22°56	n.a.	W 3
T 4	20 48 25	10°25'31	25°26	11° 3	26°18	7°18	29°40	7°49	6°57	4°48	20°49	7° 1	8° 7	23° 2	n.a.	T 4
F 5	20 52 22	11°26'02	10♓20	12°40	25°52	7°52	29°36	7°44	6°59	4°47	20°51	7°D 0	8° 4	23° 9	n.a.	F 5
S 6	20 56 18	12°26'35	25° 9	14°18	25°28	8°26	29°32	7°40	7° 1	4°47	20°53	7° 1	8° 0	23°16	n.a.	S 6
S 7	21 0 15	13°27'11	9♈47	15°54	25° 6	9° 0	29°28	7°36	7° 4	4°47	20°55	7° 3	7°57	23°22	n.a.	S 7
M 8	21 4 11	14°27'48	24° 9	17°31	24°46	9°34	29°24	7°31	7° 5	4°46	20°57	7° 4	7°54	23°29	n.a.	M 8
T 9	21 8 8	15°28'28	8♉14	19° 6	24°29	10° 8	29°21	7°27	7° 7	4°46	20°59	7° 5	7°51	23°36	n.a.	T 9
W10	21 12 4	16°29'09	21°59	20°42	24°14	10°42	29°17	7°23	7° 9	4°46	21° 1	7°R 5	7°48	23°42	n.a.	W10
T 11	21 16 1	17°29'53	5♊26	22°17	24° 1	11°15	29°14	7°18	7°11	4°45	21° 3	7° 4	7°44	23°49	n.a.	T 11
F 12	21 19 58	18°30'39	18°36	23°52	23°51	11°49	29°11	7°13	7°13	4°45	21° 5	7° 2	7°41	23°55	n.a.	F 12
S 13	21 23 54	19°31'26	1♋30	25°27	23°44	12°22	29° 9	7° 9	7°15	4°45	21° 7	7° 0	7°38	24° 2	n.a.	S 13
S 14	21 27 51	20°32'16	14° 9	27° 1	23°39	12°55	29° 6	7° 4	7°16	4°45	21° 9	6°57	7°35	24° 9	n.a.	S 14
M15	21 31 47	21°33'07	26°36	28°35	23°36	13°29	29° 4	6°59	7°18	4°45	21°11	6°55	7°32	24°15	n.a.	M15
T 16	21 35 44	22°34'00	8♌52	0♍ 8	23°D36	14° 2	29° 2	6°55	7°20	4°45	21°13	6°53	7°29	24°22	n.a.	T 16
W17	21 39 40	23°34'54	20°59	1°42	23°38	14°35	29° 0	6°50	7°21	4°D45	21°15	6°51	7°25	24°29	n.a.	W17
T 18	21 43 37	24°35'50	2♍57	3°15	23°42	15° 8	28°58	6°45	7°23	4°45	21°18	6°D51	7°22	24°35	n.a.	T 18
F 19	21 47 33	25°36'48	14°49	4°48	23°49	15°41	28°57	6°40	7°24	4°45	21°20	6°51	7°19	24°42	n.a.	F 19
S 20	21 51 30	26°37'46	26°37	6°20	23°58	16°14	28°56	6°35	7°25	4°45	21°22	6°51	7°16	24°49	n.a.	S 20
S 21	21 55 27	27°38'46	8♎24	7°53	24°10	16°46	28°55	6°30	7°27	4°45	21°24	6°52	7°13	24°55	n.a.	S 21
M22	21 59 23	28°39'47	20°12	9°25	24°23	17°19	28°54	6°25	7°28	4°45	21°26	6°53	7°10	25° 2	n.a.	M22
T 23	22 3 20	29°40'50	2♏ 6	10°57	24°39	17°51	28°53	6°20	7°29	4°45	21°28	6°54	7° 6	25° 9	n.a.	T 23
W24	22 7 16	0♍41'53	14°10	12°29	24°57	18°23	28°53	6°15	7°30	4°46	21°31	6°55	7° 3	25°15	n.a.	W24
T 25	22 11 13	1°42'57	26°29	14° 0	25°16	18°56	28°D53	6°10	7°31	4°46	21°33	6°R55	7° 0	25°22	n.a.	T 25
F 26	22 15 9	2°44'03	9♐ 5	15°31	25°38	19°28	28°53	6° 5	7°32	4°46	21°35	6°55	6°57	25°29	n.a.	F 26
S 27	22 19 6	3°45'09	22° 5	17° 2	26° 1	20° 0	28°53	6° 0	7°33	4°46	21°37	6°55	6°54	25°35	n.a.	S 27
S 28	22 23 2	4°46'17	5♑30	18°33	26°27	20°32	28°53	5°55	7°34	4°47	21°40	6°55	6°50	25°42	n.a.	S 28
M29	22 26 59	5°47'25	19°23	20° 3	26°54	21° 3	28°54	5°50	7°35	4°47	21°42	6°54	6°47	25°49	n.a.	M29
T 30	22 30 55	6♍48'34	3♒43	21♍33	27♋22	21♊35	28♐55	5♓45	7♊36	4♐48	21♍44	6°D54	6♍44	25♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n55	19s17	4n19	20n25	1n13	12n53	8s28	22n40	0n51	25s43	1s37	11s30	2s56	22n20	0n18	21s38	0n 2	13n47	10n58	9n 7	8n42	4n 9		n.a.
T 2	18 39	18 9	3 27	19 54	1 7	13 6	8 20	22 47	0 52	25 43	1 37	11 32	2 56	22 20	0 18	21 38	0 2	13 46	10 58	9 9	8 43	4 7		n.a.
W 3	18 23	15 49	2 20	19 23	1 2	13 20	8 12	22 54	0 53	25 42	1 37	11 33	2 56	22 21	0 18	21 38	0 2	13 45	10 58	9 10	8 44	4 5		n.a.
T 4	18 6	12 24	1 3	18 50	0 56	13 34	8 3	23 1	0 54	25 42	1 37	11 35	2 56	22 21	0 18	21 38	0 2	13 44	10 57	9 10	8 45	4 3		n.a.
F 5	17 49	8 11	0s18	18 16	0 51	13 48	7 53	23 8	0 55	25 42	1 36	11 37	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 43	10 57	9 11	8 46	4 1		n.a.
S 6	17 32	3 29	1 38	17 42	0 45	14 3	7 43	23 14	0 56	25 42	1 36	11 39	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 42	10 57	9 10	8 48	3 59		n.a.
S 7	17 14	1n22	2 51	17 7	0 39	14 18	7 32	23 21	0 57	25 42	1 36	11 40	2 57	22 22	0 18	21 38	0 2	13 41	10 56	9 10	8 49	3 57		n.a.
M 8	16 56	6 2	3 52	16 31	0 33	14 32	7 20	23 27	0 58	25 42	1 36	11 42	2 57	22 23	0 18	21 38	0 2	13 40	10 56	9 9	8 50	3 55		n.a.
T 9	16 38	10 16	4 37	15 55	0 26	14 47	7 9	23 33	0 59	25 41	1 36	11 44	2 57	22 23	0 18	21 38	0 2	13 39	10 56	9 9	8 51	3 53		n.a.
W10	16 19	13 51	5 5	15 18	0 20	15 1	6 56	23 39	1 0	25 41	1 36	11 46	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 38	10 56	9 9	8 53	3 51		n.a.
T 11	16 1	16 37	5 16	14 41	0 14	15 16	6 44	23 45	1 1	25 41	1 36	11 48	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 37	10 55	9 9	8 54	3 50		n.a.
F 12	15 41	18 27	5 10	14 3	0 7	15 30	6 31	23 51	1 2	25 41	1 35	11 50	2 57	22 24	0 18	21 38	0 2	13 35	10 55	9 10	8 55	3 48		n.a.
S 13	15 22	19 17	4 48	13 24	0 1	15 44	6 18	23 56	1 3	25 41	1 35	11 51	2 58	22 24	0 18	21 38	0 2	13 34	10 55	9 11	8 56	3 46		n.a.
S 14	15 2	19 8	4 12	12 46	0s 5	15 58	6 5	24 2	1 4	25 41	1 35	11 53	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 33	10 54	9 12	8 57	3 44		n.a.
M15	14 42	18 3	3 25	12 6	0 12	16 11	5 52	24 7	1 5	25 40	1 35	11 55	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 32	10 54	9 13	8 59	3 42		n.a.
T 16	14 22	16 8	2 29	11 27	0 18	16 24	5 39	24 12	1 6	25 40	1 35	11 57	2 58	22 25	0 18	21 38	0 2	13 31	10 54	9 14	9 0	3 40		n.a.
W17	14 1	13 31	1 27	10 47	0 25	16 37	5 26	24 17	1 7	25 40	1 34	11 59	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 30	10 54	9 14	9 1	3 38		n.a.
T 18	13 41	10 22	0 22	10 7	0 31	16 49	5 12	24 22	1 8	25 40	1 34	12 1	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 29	10 53	9 14	9 2	3 36		n.a.
F 19	13 20	6 49	0n44	9 26	0 37	17 1	4 59	24 27	1 9	25 40	1 34	12 3	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 28	10 53	9 14	9 3	3 34		n.a.
S 20	12 59	3 1	1 48	8 45	0 44	17 13	4 46	24 31	1 10	25 39	1 34	12 5	2 58	22 26	0 18	21 38	0 2	13 27	10 53	9 14	9 5	3 32		n.a.
S 21	12 37	0s53	2 47	8 4	0 50	17 24	4 33	24 36	1 11	25 39	1 34	12 7	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 26	10 53	9 14	9 6	3 30		n.a.
M22	12 15	4 45	3 39	7 23	0 56	17 34	4 20	24 40	1 12	25 39	1 34	12 9	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 25	10 52	9 13	9 7	3 28		n.a.
T 23	11 54	8 27	4 22	6 42	1 2	17 44	4 7	24 45	1 14	25 39	1 33	12 11	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 23	10 52	9 13	9 8	3 26		n.a.
W24	11 31	11 52	4 54	6 1	1 8	17 53	3 54	24 49	1 15	25 38	1 33	12 12	2 58	22 27	0 18	21 38	0 2	13 22	10 52	9 13	9 10	3 24		n.a.
T 25	11 9	14 50	5 13	5 19	1 14	18 2	3 41	24 53	1 16	25 38	1 33	12 14	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 21	10 52	9 13	9 11	3 22		n.a.
F 26	10 47	17 11	5 18	4 38	1 20	18 11	3 29	24 56	1 17	25 38	1 33	12 16	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 20	10 52	9 13	9 12	3 21		n.a.
S 27	10 24	18 44	5 7	3 57	1 26	18 18	3 17	25 0	1 18	25 38	1 32	12 18	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 19	10 51	9 13	9 13	3 19		n.a.
S 28	10 1	19 19	4 40	3 15	1 31	18 25	3 5	25 4	1 19	25 38	1 32	12 20	2 58	22 28	0 18	21 38	0 2	13 18	10 51	9 13	9 14	3 17		n.a.
M29	9 38	18 46	3 55	2 34	1 37	18 32	2 53	25 7	1 20	25 37	1 32	12 22	2 58	22 28	0 18	21 39	0 2	13 17	10 51	9 13	9 16	3 15		n.a.
T 30	9n15	17s 1	2n55	1n53	1s42	18n38	2s41	25n10	1n21	25s37	1s32	12s24	2s58	22n29	0n18	21s39	0n 2	13n16	10n51	9n13	9n17	3n13		n.a.

Julian Day Number = 289155.5, Delta T = 29h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'58, Lahiri = -57°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 3922 BCE == Greg. Calendar 31 July 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

OCTOBER 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 52	7♍49'43	18♒27	23♍ 3	27♋53	22♊ 7	28♐56	5°R40	7♊37	4♐48	21♍46	6♍54	6♍41	26♍ 2	n.a.	W 1
T 2	22 38 49	8°50'54	3♓28	24°32	28°25	22°38	28°57	5♓35	7°37	4°49	21°49	6°R54	6°38	26° 9	n.a.	T 2
F 3	22 42 45	9°52'05	18°40	26° 1	28°58	23° 9	28°59	5°30	7°38	4°49	21°51	6°54	6°35	26°15	n.a.	F 3
S 4	22 46 42	10°53'18	3♈51	27°29	29°33	23°40	29° 0	5°25	7°39	4°50	21°53	6°54	6°31	26°22	n.a.	S 4
S 5	22 50 38	11°54'31	18°52	28°56	0♌ 9	24°11	29° 2	5°20	7°39	4°50	21°56	6°54	6°28	26°29	n.a.	S 5
M 6	22 54 35	12°55'46	3♉36	0♎23	0°47	24°42	29° 4	5°15	7°40	4°51	21°58	6°53	6°25	26°35	n.a.	M 6
T 7	22 58 31	13°57'02	17°57	1°49	1°26	25°13	29° 6	5°10	7°40	4°52	22° 0	6°52	6°22	26°42	n.a.	T 7
W 8	23 2 28	14°58'19	1♊53	3°14	2° 6	25°44	29° 9	5° 6	7°41	4°52	22° 3	6°52	6°19	26°48	n.a.	W 8
T 9	23 6 25	15°59'36	15°23	4°38	2°48	26°14	29°12	5° 1	7°41	4°53	22° 5	6°D52	6°15	26°55	n.a.	T 9
F 10	23 10 21	17° 0'55	28°29	6° 0	3°30	26°44	29°14	4°56	7°41	4°54	22° 7	6°52	6°12	27° 2	n.a.	F 10
S 11	23 14 18	18° 2'15	11♋13	7°20	4°14	27°15	29°17	4°51	7°41	4°55	22°10	6°53	6° 9	27° 8	n.a.	S 11
S 12	23 18 14	19° 3'36	23°41	8°39	4°59	27°45	29°21	4°46	7°41	4°55	22°12	6°54	6° 6	27°15	n.a.	S 12
M13	23 22 11	20° 4'57	5♌54	9°56	5°45	28°14	29°24	4°41	7°42	4°56	22°14	6°55	6° 3	27°22	n.a.	M13
T 14	23 26 7	21° 6'19	17°57	11°10	6°32	28°44	29°28	4°37	7°R42	4°57	22°17	6°56	6° 0	27°28	n.a.	T 14
W15	23 30 4	22° 7'42	29°52	12°20	7°19	29°14	29°32	4°32	7°42	4°58	22°19	6°57	5°56	27°35	n.a.	W15
T 16	23 34 0	23° 9'05	11♍42	13°28	8° 8	29°43	29°36	4°27	7°41	4°59	22°21	6°R57	5°53	27°42	n.a.	T 16
F 17	23 37 57	24°10'29	23°31	14°31	8°57	0♋12	29°40	4°23	7°41	5° 0	22°24	6°56	5°50	27°48	n.a.	F 17
S 18	23 41 54	25°11'53	5♎18	15°30	9°48	0°41	29°44	4°18	7°41	5° 1	22°26	6°54	5°47	27°55	n.a.	S 18
S 19	23 45 50	26°13'18	17° 8	16°23	10°39	1°10	29°49	4°14	7°41	5° 2	22°28	6°52	5°44	28° 2	n.a.	S 19
M20	23 49 47	27°14'42	29° 1	17°10	11°31	1°39	29°54	4° 9	7°41	5° 3	22°31	6°48	5°41	28° 8	n.a.	M20
T 21	23 53 43	28°16'07	11♏ 0	17°50	12°24	2° 7	29°59	4° 5	7°40	5° 4	22°33	6°44	5°37	28°15	n.a.	T 21
W22	23 57 40	29°17'31	23° 8	18°22	13°17	2°36	0♑ 4	4° 1	7°40	5° 5	22°35	6°41	5°34	28°22	n.a.	W22
T 23	0 1 36	0♎18'56	5♐28	18°46	14°11	3° 4	0° 9	3°56	7°39	5° 7	22°38	6°38	5°31	28°28	n.a.	T 23
F 24	0 5 33	1°20'21	18° 2	19° 0	15° 6	3°32	0°15	3°52	7°39	5° 8	22°40	6°36	5°28	28°35	n.a.	F 24
S 25	0 9 30	2°21'45	0♑55	19°R 3	16° 1	3°59	0°20	3°48	7°38	5° 9	22°42	6°D35	5°25	28°42	n.a.	S 25
S 26	0 13 26	3°23'09	14°10	18°55	16°57	4°27	0°26	3°44	7°38	5°10	22°45	6°36	5°21	28°48	n.a.	S 26
M27	0 17 23	4°24'33	27°49	18°36	17°54	4°54	0°32	3°40	7°37	5°12	22°47	6°37	5°18	28°55	n.a.	M27
T 28	0 21 19	5°25'56	11♒54	18° 5	18°51	5°21	0°38	3°36	7°36	5°13	22°49	6°38	5°15	29° 2	n.a.	T 28
W29	0 25 16	6°27'19	26°25	17°22	19°49	5°48	0°45	3°33	7°35	5°14	22°51	6°40	5°12	29° 8	n.a.	W29
T 30	0 29 12	7°28'41	11♓18	16°28	20°47	6°15	0°51	3°29	7°34	5°16	22°54	6°R40	5° 9	29°15	n.a.	T 30
F 31	0 33 9	8♎30'04	26♓27	15♎25	21♌46	6♋41	0♑58	3♓25	7♊34	5♐17	22♍56	6♍39	5♍ 6	29♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n52	14s 7	1n41	1n12	1s47	18n43	2s30	25n13	1n23	25s37	1s32	12s26	2s58	22n29	0n18	21s39	0n 2	13n15	10n51	9n13	9n18	3n11			n.a.
T 2	8 28	10 13	0 19	0 32	1 52	18 47	2 18	25 17	1 24	25 37	1 31	12 28	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 14	10 50	9 13	9 19	3 9			n.a.
F 3	8 5	5 36	1s 5	0s 8	1 56	18 51	2 7	25 19	1 25	25 37	1 31	12 30	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 13	10 50	9 13	9 20	3 7			n.a.
S 4	7 41	0 38	2 25	0 48	2 0	18 54	1 56	25 22	1 26	25 36	1 31	12 31	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 11	10 50	9 13	9 22	3 5			n.a.
S 5	7 17	4n19	3 33	1 27	2 4	18 57	1 46	25 25	1 27	25 36	1 31	12 33	2 58	22 29	0 18	21 39	0 2	13 10	10 50	9 13	9 23	3 3			n.a.
M 6	6 53	8 54	4 26	2 6	2 8	18 59	1 36	25 28	1 28	25 36	1 31	12 35	2 58	22 29	0 19	21 39	0 2	13 9	10 50	9 13	9 24	3 1			n.a.
T 7	6 29	12 50	5 1	2 44	2 11	19 0	1 25	25 30	1 30	25 36	1 30	12 37	2 58	22 29	0 19	21 39	0 2	13 8	10 50	9 14	9 25	2 59			n.a.
W 8	6 5	15 56	5 17	3 21	2 14	19 0	1 16	25 32	1 31	25 36	1 30	12 39	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 7	10 50	9 14	9 26	2 57			n.a.
T 9	5 40	18 3	5 15	3 57	2 16	19 0	1 6	25 35	1 32	25 35	1 30	12 41	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 6	10 49	9 14	9 28	2 55			n.a.
F 10	5 16	19 9	4 56	4 33	2 18	18 59	0 56	25 37	1 33	25 35	1 30	12 42	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 5	10 49	9 14	9 29	2 53			n.a.
S 11	4 51	19 14	4 23	5 7	2 19	18 58	0 47	25 39	1 35	25 35	1 30	12 44	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 4	10 49	9 14	9 30	2 51			n.a.
S 12	4 27	18 23	3 38	5 39	2 20	18 55	0 38	25 40	1 36	25 35	1 29	12 46	2 58	22 30	0 19	21 40	0 2	13 3	10 49	9 13	9 31	2 49			n.a.
M13	4 2	16 40	2 44	6 10	2 20	18 53	0 29	25 42	1 37	25 35	1 29	12 47	2 57	22 30	0 19	21 40	0 2	13 2	10 49	9 13	9 32	2 47			n.a.
T 14	3 37	14 14	1 44	6 39	2 19	18 49	0 21	25 44	1 39	25 34	1 29	12 49	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	13 1	10 49	9 12	9 34	2 45			n.a.
W15	3 12	11 13	0 39	7 7	2 18	18 45	0 13	25 45	1 40	25 34	1 29	12 51	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	13 0	10 49	9 12	9 35	2 43			n.a.
T 16	2 47	7 46	0n26	7 31	2 16	18 39	0 5	25 47	1 41	25 34	1 28	12 52	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 59	10 49	9 12	9 36	2 41			n.a.
F 17	2 22	4 1	1 31	7 54	2 12	18 34	0n 3	25 48	1 43	25 34	1 28	12 54	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 58	10 49	9 12	9 37	2 39			n.a.
S 18	1 57	0 8	2 31	8 13	2 8	18 27	0 11	25 50	1 44	25 34	1 28	12 56	2 57	22 30	0 19	21 41	0 2	12 57	10 49	9 13	9 38	2 37			n.a.
S 19	1 32	3s46	3 24	8 30	2 3	18 20	0 18	25 51	1 45	25 33	1 28	12 57	2 57	22 30	0 19	21 42	0 2	12 56	10 49	9 14	9 40	2 35			n.a.
M20	1 7	7 33	4 10	8 42	1 56	18 12	0 26	25 52	1 47	25 33	1 28	12 59	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 55	10 48	9 15	9 41	2 34			n.a.
T 21	0 42	11 3	4 44	8 51	1 49	18 4	0 33	25 53	1 48	25 33	1 27	13 0	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 54	10 48	9 17	9 42	2 32			n.a.
W22	0 17	14 8	5 6	8 55	1 39	17 55	0 39	25 54	1 50	25 33	1 27	13 2	2 56	22 30	0 19	21 42	0 2	12 53	10 48	9 18	9 43	2 30			n.a.
T 23	0s 8	16 38	5 15	8 54	1 29	17 45	0 46	25 54	1 51	25 33	1 27	13 3	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 52	10 48	9 19	9 44	2 28			n.a.
F 24	0 33	18 25	5 9	8 49	1 17	17 35	0 52	25 55	1 52	25 32	1 27	13 4	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 51	10 48	9 20	9 46	2 26			n.a.
S 25	0 58	19 18	4 47	8 38	1 3	17 24	0 58	25 56	1 54	25 32	1 27	13 6	2 56	22 30	0 19	21 43	0 2	12 50	10 48	9 20	9 47	2 24			n.a.
S 26	1 23	19 11	4 10	8 21	0 48	17 12	1 4	25 56	1 55	25 32	1 26	13 7	2 55	22 30	0 19	21 43	0 2	12 49	10 48	9 20	9 48	2 22			n.a.
M27	1 48	17 56	3 18	7 58	0 31	17 0	1 10	25 57	1 57	25 32	1 26	13 8	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 48	10 48	9 20	9 49	2 20			n.a.
T 28	2 13	15 35	2 12	7 29	0 14	16 47	1 16	25 57	1 58	25 32	1 26	13 10	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 47	10 48	9 19	9 50	2 18			n.a.
W29	2 38	12 10	0 56	6 55	0n 5	16 33	1 21	25 58	2 0	25 31	1 26	13 11	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 46	10 48	9 18	9 52	2 16			n.a.
T 30	3 3	7 55	0s25	6 16	0 25	16 19	1 26	25 58	2 1	25 31	1 26	13 12	2 55	22 29	0 19	21 44	0 2	12 45	10 48	9 18	9 53	2 14			n.a.
F 31	3s28	3s 4	1s46	5s32	0n45	16n 4	1n31	25n58	2n 3	25s31	1s25	13s13	2s54	22n29	0n19	21s45	0n 2	12n44	10n48	9n19	9n54	2n12			n.a.

Julian Day Number = 289185.5, Delta T = 29h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'54, Lahiri = -57°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

NOVEMBER 3922 BCE (-3921) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 6	9♎31'25	11♈43	14°R13	22♌45	7♋ 7	1♑ 5	3°R22	7°R33	5♐19	22♍58	6°R36	5♍ 2	29♍28	n.a.	S 1
S 2	0 41 2	10°32'47	26°57	12♎56	23°45	7°33	1°12	3♓18	7♊32	5°20	23° 0	6♍31	4°59	29°35	n.a.	S 2
M 3	0 44 59	11°34'08	11♉56	11°36	24°45	7°59	1°19	3°15	7°30	5°22	23° 3	6°26	4°56	29°42	n.a.	M 3
T 4	0 48 55	12°35'29	26°34	10°15	25°46	8°24	1°26	3°12	7°29	5°23	23° 5	6°20	4°53	29°48	n.a.	T 4
W 5	0 52 52	13°36'50	10♊44	8°56	26°47	8°50	1°34	3° 8	7°28	5°25	23° 7	6°15	4°50	29°55	n.a.	W 5
T 6	0 56 48	14°38'11	24°25	7°42	27°48	9°15	1°42	3° 5	7°27	5°26	23° 9	6°12	4°46	0♎ 2	n.a.	T 6
F 7	1 0 45	15°39'32	7♋37	6°34	28°50	9°39	1°49	3° 2	7°26	5°28	23°12	6°10	4°43	0° 8	n.a.	F 7
S 8	1 4 42	16°40'52	20°23	5°34	29°52	10° 4	1°57	2°59	7°24	5°29	23°14	6°D10	4°40	0°15	n.a.	S 8
S 9	1 8 38	17°42'12	2♌48	4°43	0♍55	10°28	2° 5	2°57	7°23	5°31	23°16	6°11	4°37	0°22	n.a.	S 9
M10	1 12 35	18°43'32	14°56	4° 2	1°58	10°52	2°14	2°54	7°22	5°33	23°18	6°12	4°34	0°28	n.a.	M10
T 11	1 16 31	19°44'51	26°52	3°31	3° 2	11°15	2°22	2°51	7°20	5°34	23°20	6°14	4°31	0°35	n.a.	T 11
W12	1 20 28	20°46'10	8♍42	3° 9	4° 5	11°39	2°31	2°49	7°19	5°36	23°22	6°R14	4°27	0°42	n.a.	W12
T 13	1 24 24	21°47'28	20°28	2°58	5° 9	12° 2	2°39	2°46	7°17	5°38	23°25	6°13	4°24	0°48	n.a.	T 13
F 14	1 28 21	22°48'46	2♎15	2°D55	6°14	12°24	2°48	2°44	7°16	5°40	23°27	6° 9	4°21	0°55	n.a.	F 14
S 15	1 32 18	23°50'03	14° 5	3° 0	7°18	12°47	2°57	2°42	7°14	5°41	23°29	6° 3	4°18	1° 1	n.a.	S 15
S 16	1 36 14	24°51'18	26° 1	3°14	8°23	13° 9	3° 6	2°40	7°12	5°43	23°31	5°55	4°15	1° 8	n.a.	S 16
M17	1 40 11	25°52'34	8♏ 3	3°34	9°28	13°30	3°15	2°38	7°10	5°45	23°33	5°46	4°12	1°15	n.a.	M17
T 18	1 44 7	26°53'48	20°13	4° 1	10°34	13°52	3°25	2°36	7° 9	5°47	23°35	5°35	4° 8	1°21	n.a.	T 18
W19	1 48 4	27°55'01	2♐32	4°34	11°39	14°13	3°34	2°34	7° 7	5°49	23°37	5°25	4° 5	1°28	n.a.	W19
T 20	1 52 1	28°56'13	15° 1	5°13	12°45	14°33	3°44	2°32	7° 5	5°51	23°39	5°16	4° 2	1°35	n.a.	T 20
F 21	1 55 57	29°57'23	27°43	5°56	13°51	14°54	3°54	2°31	7° 3	5°53	23°41	5° 9	3°59	1°41	n.a.	F 21
S 22	1 59 54	0♏58'33	10♑38	6°44	14°57	15°14	4° 3	2°29	7° 1	5°55	23°43	5° 5	3°56	1°48	n.a.	S 22
S 23	2 3 50	1°59'41	23°49	7°35	16° 4	15°33	4°13	2°28	6°59	5°57	23°45	5° 3	3°52	1°55	n.a.	S 23
M24	2 7 47	3° 0'47	7♒19	8°30	17°11	15°52	4°23	2°27	6°57	5°58	23°47	5°D 2	3°49	2° 1	n.a.	M24
T 25	2 11 43	4° 1'52	21°10	9°29	18°18	16°11	4°34	2°26	6°55	6° 0	23°49	5° 3	3°46	2° 8	n.a.	T 25
W26	2 15 40	5° 2'55	5♓22	10°30	19°25	16°29	4°44	2°25	6°53	6° 2	23°51	5°R 3	3°43	2°15	n.a.	W26
T 27	2 19 37	6° 3'57	19°54	11°34	20°32	16°47	4°54	2°24	6°51	6° 4	23°52	5° 3	3°40	2°21	n.a.	T 27
F 28	2 23 33	7° 4'57	4♈45	12°40	21°40	17° 5	5° 5	2°23	6°49	6° 7	23°54	4°59	3°37	2°28	n.a.	F 28
S 29	2 27 30	8° 5'56	19°46	13°48	22°47	17°22	5°16	2°23	6°47	6° 9	23°56	4°53	3°33	2°35	n.a.	S 29
S 30	2 31 26	9♏ 6'53	4♉50	14♎59	23♍55	17♋39	5♑26	2♓22	6♊45	6♐11	23♍58	4♍45	3♍30	2♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s52	2n 0	3 s 0	4 s45	1n 6	15n49	1n36	25n58	2n 5	25 s31	1 s25	13 s14	2 s54	22n29	0n19	21 s45	0n 2	12n43	10n48	9n20	9n55	2n10		n.a.
S 2	4 17	6 55	4 1	3 56	1 25	15 33	1 40	25 58	2 6	25 30	1 25	13 15	2 54	22 29	0 19	21 45	0 2	12 42	10 48	9 22	9 56	2 8		n.a.
M 3	4 42	11 20	4 44	3 7	1 44	15 16	1 45	25 58	2 8	25 30	1 25	13 17	2 54	22 29	0 19	21 45	0 1	12 41	10 48	9 24	9 58	2 6		n.a.
T 4	5 6	14 56	5 7	2 18	2 2	14 59	1 49	25 58	2 9	25 30	1 25	13 18	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 40	10 48	9 26	9 59	2 4		n.a.
W 5	5 31	17 32	5 11	1 32	2 18	14 41	1 53	25 58	2 11	25 30	1 24	13 19	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 40	10 48	9 28	10 0	2 2		n.a.
T 6	5 55	19 2	4 56	0 50	2 31	14 23	1 57	25 58	2 13	25 29	1 24	13 19	2 53	22 28	0 19	21 46	0 1	12 39	10 48	9 29	10 1	2 0		n.a.
F 7	6 20	19 26	4 26	0 11	2 43	14 4	2 0	25 58	2 14	25 29	1 24	13 20	2 53	22 28	0 19	21 47	0 1	12 38	10 48	9 30	10 2	1 58		n.a.
S 8	6 44	18 49	3 44	0n21	2 53	13 45	2 4	25 58	2 16	25 29	1 24	13 21	2 52	22 28	0 19	21 47	0 1	12 37	10 48	9 30	10 4	1 56		n.a.
S 9	7 8	17 17	2 52	0 49	3 0	13 25	2 7	25 57	2 18	25 28	1 24	13 22	2 52	22 27	0 19	21 47	0 1	12 36	10 48	9 29	10 5	1 54		n.a.
M10	7 32	15 0	1 53	1 10	3 5	13 5	2 10	25 57	2 19	25 28	1 24	13 23	2 52	22 27	0 19	21 48	0 1	12 35	10 49	9 29	10 6	1 52		n.a.
T 11	7 56	12 6	0 51	1 26	3 8	12 44	2 13	25 57	2 21	25 28	1 23	13 23	2 52	22 27	0 19	21 48	0 1	12 35	10 49	9 28	10 7	1 50		n.a.
W12	8 19	8 44	0n13	1 36	3 10	12 23	2 16	25 56	2 23	25 27	1 23	13 24	2 51	22 27	0 20	21 48	0 1	12 34	10 49	9 28	10 8	1 48		n.a.
T 13	8 43	5 3	1 16	1 41	3 10	12 1	2 19	25 56	2 25	25 27	1 23	13 25	2 51	22 27	0 20	21 49	0 1	12 33	10 49	9 29	10 10	1 46		n.a.
F 14	9 6	1 9	2 16	1 41	3 8	11 39	2 21	25 56	2 27	25 27	1 23	13 25	2 51	22 26	0 20	21 49	0 1	12 32	10 49	9 30	10 11	1 44		n.a.
S 15	9 30	2 s48	3 10	1 36	3 6	11 16	2 23	25 55	2 28	25 26	1 23	13 26	2 51	22 26	0 20	21 49	0 1	12 31	10 49	9 32	10 12	1 42		n.a.
S 16	9 53	6 40	3 56	1 27	3 2	10 53	2 25	25 55	2 30	25 26	1 23	13 26	2 50	22 26	0 20	21 50	0 1	12 31	10 49	9 35	10 13	1 40		n.a.
M17	10 16	10 18	4 32	1 15	2 58	10 30	2 27	25 55	2 32	25 26	1 22	13 27	2 50	22 26	0 20	21 50	0 1	12 30	10 49	9 39	10 14	1 38		n.a.
T 18	10 38	13 33	4 55	0 59	2 52	10 6	2 29	25 54	2 34	25 25	1 22	13 27	2 50	22 25	0 20	21 50	0 1	12 29	10 49	9 43	10 15	1 36		n.a.
W19	11 1	16 14	5 6	0 40	2 47	9 42	2 31	25 54	2 36	25 25	1 22	13 28	2 49	22 25	0 20	21 51	0 1	12 28	10 49	9 47	10 17	1 34		n.a.
T 20	11 23	18 14	5 2	0 19	2 40	9 17	2 32	25 53	2 38	25 24	1 22	13 28	2 49	22 25	0 20	21 51	0 1	12 28	10 49	9 50	10 18	1 32		n.a.
F 21	11 46	19 21	4 43	0 s 5	2 33	8 52	2 34	25 53	2 40	25 24	1 22	13 28	2 49	22 24	0 20	21 51	0 1	12 27	10 50	9 53	10 19	1 30		n.a.
S 22	12 8	19 30	4 10	0 31	2 26	8 27	2 35	25 52	2 42	25 23	1 22	13 29	2 48	22 24	0 20	21 52	0 1	12 26	10 50	9 54	10 20	1 28		n.a.
S 23	12 29	18 36	3 22	0 59	2 19	8 2	2 36	25 52	2 44	25 23	1 21	13 29	2 48	22 24	0 20	21 52	0 1	12 26	10 50	9 55	10 21	1 26		n.a.
M24	12 51	16 39	2 23	1 28	2 11	7 36	2 37	25 52	2 46	25 22	1 21	13 29	2 48	22 23	0 20	21 52	0 1	12 25	10 50	9 55	10 23	1 24		n.a.
T 25	13 12	13 40	1 14	1 59	2 3	7 9	2 38	25 51	2 48	25 22	1 21	13 29	2 48	22 23	0 20	21 53	0 1	12 24	10 50	9 55	10 24	1 22		n.a.
W26	13 33	9 49	0 s 2	2 31	1 55	6 43	2 38	25 51	2 50	25 21	1 21	13 29	2 47	22 23	0 20	21 53	0 1	12 24	10 50	9 55	10 25	1 20		n.a.
T 27	13 54	5 18	1 19	3 4	1 47	6 16	2 39	25 51	2 52	25 21	1 21	13 29	2 47	22 22	0 20	21 54	0 1	12 23	10 50	9 55	10 26	1 18		n.a.
F 28	14 15	0 22	2 32	3 38	1 38	5 49	2 39	25 51	2 54	25 20	1 21	13 29	2 47	22 22	0 20	21 54	0 1	12 22	10 51	9 56	10 27	1 16		n.a.
S 29	14 35	4n38	3 35	4 13	1 30	5 22	2 39	25 50	2 56	25 20	1 21	13 29	2 46	22 22	0 20	21 54	0 1	12 22	10 51	9 59	10 28	1 14		n.a.
S 30	14 s55	9n22	4 s23	4 s48	1n22	4n54	2n40	25n50	2n58	25 s19	1 s20	13 s29	2 s46	22n21	0n20	21 s55	0n 1	12n21	10n51	10n 2	10n30	1n12		n.a.

Julian Day Number = 289216.5, Delta T = 29h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'49, Lahiri = -57°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3922 BCE
geocentric

DECEMBER 3922 BCE (-3921) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 23	10♏ 7'48	19♉47	16♎11	25♍ 3	17♋55	5♑37	2°R22	6°R42	6♐13	24♍ 0	4°R35	3♍27	2♎48	n.a.	M 1
T 2	2 39 19	11° 8'43	4♊28	17°25	26°11	18°11	5°48	2♓21	6♊40	6°15	24° 1	4♍24	3°24	2°55	n.a.	T 2
W 3	2 43 16	12° 9'36	18°45	18°41	27°20	18°26	5°59	2°21	6°38	6°17	24° 3	4°14	3°21	3° 1	n.a.	W 3
T 4	2 47 13	13°10'28	2♋34	19°58	28°28	18°41	6°10	2°D21	6°35	6°19	24° 5	4° 6	3°17	3° 8	n.a.	T 4
F 5	2 51 9	14°11'18	15°54	21°16	29°37	18°55	6°22	2°21	6°33	6°21	24° 7	4° 0	3°14	3°15	n.a.	F 5
S 6	2 55 6	15°12'07	28°46	22°36	0♎46	19° 9	6°33	2°22	6°31	6°23	24° 8	3°57	3°11	3°21	n.a.	S 6
S 7	2 59 2	16°12'55	11♌15	23°57	1°55	19°22	6°45	2°22	6°28	6°25	24°10	3°55	3° 8	3°28	n.a.	S 7
M 8	3 2 59	17°13'42	23°24	25°19	3° 4	19°35	6°56	2°22	6°26	6°28	24°11	3°D55	3° 5	3°35	n.a.	M 8
T 9	3 6 55	18°14'26	5♍21	26°42	4°13	19°47	7° 8	2°23	6°24	6°30	24°13	3°R55	3° 2	3°41	n.a.	T 9
W10	3 10 52	19°15'10	17°10	28° 7	5°22	19°59	7°19	2°23	6°21	6°32	24°15	3°55	2°58	3°48	n.a.	W10
T 11	3 14 49	20°15'52	28°56	29°32	6°31	20°10	7°31	2°24	6°19	6°34	24°16	3°52	2°55	3°55	n.a.	T 11
F 12	3 18 45	21°16'32	10♎45	0♏59	7°41	20°21	7°43	2°25	6°16	6°36	24°18	3°47	2°52	4° 1	n.a.	F 12
S 13	3 22 42	22°17'11	22°39	2°26	8°50	20°31	7°55	2°26	6°14	6°39	24°19	3°38	2°49	4° 8	n.a.	S 13
S 14	3 26 38	23°17'48	4♏42	3°54	10° 0	20°40	8° 7	2°27	6°11	6°41	24°21	3°27	2°46	4°15	n.a.	S 14
M15	3 30 35	24°18'24	16°54	5°24	11°10	20°49	8°19	2°28	6° 9	6°43	24°22	3°14	2°43	4°21	n.a.	M15
T 16	3 34 31	25°18'58	29°19	6°54	12°20	20°57	8°32	2°30	6° 6	6°45	24°23	3° 0	2°39	4°28	n.a.	T 16
W17	3 38 28	26°19'30	11♐55	8°25	13°30	21° 5	8°44	2°31	6° 3	6°48	24°25	2°46	2°36	4°35	n.a.	W17
T 18	3 42 24	27°19'59	24°42	9°57	14°40	21°12	8°56	2°33	6° 1	6°50	24°26	2°33	2°33	4°41	n.a.	T 18
F 19	3 46 21	28°20'27	7♑40	11°30	15°50	21°18	9° 9	2°34	5°58	6°52	24°27	2°23	2°30	4°48	n.a.	F 19
S 20	3 50 18	29°20'53	20°49	13° 4	17° 0	21°24	9°21	2°36	5°56	6°54	24°29	2°16	2°27	4°55	n.a.	S 20
S 21	3 54 14	0♐21'17	4♒10	14°39	18°10	21°28	9°34	2°38	5°53	6°57	24°30	2°12	2°23	5° 1	n.a.	S 21
M22	3 58 11	1°21'38	17°43	16°14	19°21	21°33	9°47	2°40	5°50	6°59	24°31	2°10	2°20	5° 8	n.a.	M22
T 23	4 2 7	2°21'57	1♓29	17°51	20°31	21°36	9°59	2°42	5°48	7° 1	24°32	2°10	2°17	5°15	n.a.	T 23
W24	4 6 4	3°22'13	15°30	19°28	21°41	21°39	10°12	2°45	5°45	7° 3	24°33	2° 9	2°14	5°21	n.a.	W24
T 25	4 10 0	4°22'27	29°44	21° 7	22°52	21°41	10°25	2°47	5°43	7° 6	24°35	2° 8	2°11	5°28	n.a.	T 25
F 26	4 13 57	5°22'39	14♈12	22°47	24° 2	21°43	10°38	2°49	5°40	7° 8	24°36	2° 4	2° 8	5°35	n.a.	F 26
S 27	4 17 53	6°22'49	28°48	24°27	25°13	21°44	10°51	2°52	5°37	7°10	24°37	1°58	2° 4	5°41	n.a.	S 27
S 28	4 21 50	7°22'56	13♉28	26° 9	26°24	21°R44	11° 4	2°55	5°35	7°12	24°38	1°48	2° 1	5°48	n.a.	S 28
M29	4 25 47	8°23'01	28° 5	27°51	27°35	21°43	11°17	2°57	5°32	7°15	24°39	1°37	1°58	5°55	n.a.	M29
T 30	4 29 43	9°23'04	12♊30	29°35	28°45	21°41	11°30	3° 0	5°29	7°17	24°40	1°25	1°55	6° 1	n.a.	T 30
W31	4 33 40	10♐23'04	26♊38	1♐19	29♎56	21♋39	11♑43	3♓ 3	5♊27	7♐19	24♍41	1♍13	1♍52	6♎ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s15	13n28	4s53	5s25	1n13	4n27	2n40	25n50	3n 0	25s18	1s20	13s29	2s46	22n21	0n20	21s55	0n 1	12n21	10n51	10n 6	10n31	1n10			n.a.
T 2	15 35	16 39	5 3	6 1	1 5	3 59	2 39	25 50	3 3	25 18	1 20	13 29	2 45	22 21	0 20	21 55	0 1	12 20	10 51	10 10	10 32	1 8			n.a.
W 3	15 54	18 44	4 54	6 38	0 57	3 31	2 39	25 50	3 5	25 17	1 20	13 28	2 45	22 20	0 20	21 56	0 1	12 20	10 51	10 13	10 33	1 6			n.a.
T 4	16 13	19 37	4 27	7 16	0 49	3 2	2 39	25 50	3 7	25 17	1 20	13 28	2 45	22 20	0 20	21 56	0 1	12 19	10 52	10 16	10 34	1 4			n.a.
F 5	16 32	19 22	3 47	7 54	0 41	2 34	2 38	25 50	3 9	25 16	1 20	13 28	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 19	10 52	10 19	10 36	1 2			n.a.
S 6	16 50	18 6	2 56	8 32	0 32	2 5	2 38	25 50	3 11	25 15	1 20	13 28	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 18	10 52	10 20	10 37	1 0			n.a.
S 7	17 8	16 0	1 58	9 10	0 24	1 37	2 37	25 51	3 14	25 14	1 20	13 27	2 44	22 19	0 20	21 57	0 1	12 18	10 52	10 20	10 38	0 58			n.a.
M 8	17 26	13 13	0 56	9 48	0 17	1 8	2 36	25 51	3 16	25 14	1 19	13 27	2 43	22 18	0 20	21 58	0 1	12 17	10 52	10 20	10 39	0 56			n.a.
T 9	17 44	9 55	0n 8	10 26	0 9	0 39	2 35	25 51	3 18	25 13	1 19	13 26	2 43	22 18	0 20	21 58	0 1	12 17	10 53	10 20	10 40	0 54			n.a.
W10	18 1	6 16	1 10	11 4	0 1	0 10	2 34	25 52	3 21	25 12	1 19	13 26	2 43	22 17	0 20	21 59	0 1	12 16	10 53	10 21	10 41	0 52			n.a.
T 11	18 18	2 23	2 9	11 42	0s 6	0s20	2 33	25 53	3 23	25 11	1 19	13 25	2 42	22 17	0 20	21 59	0 1	12 16	10 53	10 22	10 43	0 50			n.a.
F 12	18 34	1s35	3 2	12 20	0 14	0 49	2 32	25 53	3 25	25 11	1 19	13 24	2 42	22 17	0 20	21 59	0 1	12 15	10 53	10 24	10 44	0 48			n.a.
S 13	18 50	5 32	3 48	12 58	0 21	1 18	2 31	25 54	3 28	25 10	1 19	13 24	2 42	22 16	0 20	22 0	0 1	12 15	10 53	10 27	10 45	0 46			n.a.
S 14	19 6	9 18	4 24	13 36	0 28	1 47	2 29	25 55	3 30	25 9	1 19	13 23	2 42	22 16	0 20	22 0	0 1	12 14	10 54	10 31	10 46	0 44			n.a.
M15	19 22	12 45	4 48	14 13	0 35	2 17	2 28	25 56	3 33	25 8	1 19	13 22	2 41	22 15	0 20	22 1	0 1	12 14	10 54	10 36	10 47	0 42			n.a.
T 16	19 37	15 41	5 0	14 50	0 41	2 46	2 26	25 57	3 35	25 7	1 19	13 21	2 41	22 15	0 20	22 1	0 1	12 14	10 54	10 41	10 48	0 40			n.a.
W17	19 52	17 56	4 56	15 27	0 48	3 16	2 24	25 58	3 38	25 6	1 18	13 21	2 41	22 14	0 20	22 1	0 1	12 13	10 54	10 46	10 50	0 38			n.a.
T 18	20 6	19 21	4 38	16 3	0 54	3 45	2 22	26 0	3 40	25 5	1 18	13 20	2 40	22 14	0 20	22 2	0 1	12 13	10 54	10 51	10 51	0 36			n.a.
F 19	20 20	19 46	4 6	16 38	1 0	4 14	2 21	26 1	3 43	25 4	1 18	13 19	2 40	22 13	0 20	22 2	0 1	12 13	10 55	10 55	10 52	0 34			n.a.
S 20	20 34	19 8	3 20	17 13	1 6	4 44	2 19	26 2	3 45	25 3	1 18	13 18	2 40	22 13	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 57	10 53	0 31			n.a.
S 21	20 47	17 27	2 22	17 48	1 11	5 13	2 17	26 4	3 48	25 2	1 18	13 17	2 39	22 13	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 59	10 54	0 29			n.a.
M22	21 0	14 45	1 16	18 22	1 16	5 42	2 15	26 6	3 50	25 1	1 18	13 16	2 39	22 12	0 20	22 3	0 1	12 12	10 55	10 59	10 56	0 27			n.a.
T 23	21 12	11 11	0 4	18 55	1 21	6 11	2 12	26 8	3 53	25 0	1 18	13 15	2 39	22 12	0 20	22 4	0 1	12 12	10 56	10 59	10 57	0 25			n.a.
W24	21 24	6 56	1s10	19 27	1 26	6 40	2 10	26 10	3 55	24 59	1 18	13 14	2 38	22 11	0 20	22 4	0 1	12 11	10 56	11 0	10 58	0 23			n.a.
T 25	21 36	2 14	2 20	19 59	1 30	7 9	2 8	26 12	3 58	24 58	1 18	13 12	2 38	22 11	0 20	22 5	0 1	12 11	10 56	11 0	10 59	0 21			n.a.
F 26	21 47	2n39	3 23	20 29	1 35	7 38	2 5	26 14	4 0	24 57	1 18	13 11	2 38	22 10	0 20	22 5	0 1	12 11	10 56	11 1	11 0	0 19			n.a.
S 27	21 58	7 25	4 12	20 59	1 38	8 7	2 3	26 17	4 3	24 56	1 18	13 10	2 37	22 10	0 20	22 5	0 1	12 11	10 57	11 4	11 1	0 17			n.a.
S 28	22 8	11 47	4 46	21 28	1 42	8 35	2 1	26 19	4 5	24 54	1 18	13 9	2 37	22 9	0 20	22 6	0 1	12 11	10 57	11 7	11 3	0 15			n.a.
M29	22 18	15 24	5 0	21 55	1 45	9 4	1 58	26 22	4 8	24 53	1 18	13 7	2 37	22 9	0 20	22 6	0 1	12 10	10 57	11 11	11 4	0 13			n.a.
T 30	22 28	18 2	4 55	22 22	1 48	9 32	1 55	26 24	4 10	24 52	1 17	13 6	2 36	22 8	0 20	22 7	0 1	12 10	10 57	11 16	11 5	0 11			n.a.
W31	22s37	19n31	4s32	22s47	1s50	10s 0	1n53	26n27	4n13	24s51	1s17	13s 5	2s36	22n 8	0n20	22s 7	0n 1	12n10	10n58	11n20	11n 6	0n 9			n.a.

Julian Day Number = 289246.5, Delta T = 29h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'45, Lahiri = -57°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 3922 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3922 BCE

The year -3921 astronomical counting style corresponds to year 3922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

JANUARY 3921 BCE (-3920) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 36	11♐23'03	10♋23	3♐ 5	1♏ 7	21°R36	11♑57	3♓ 6	5°R24	7♐21	24♍41	1°R 3	1♍49	6♎15	n.a.	T 1
F 2	4 41 33	12°23'00	23°42	4°52	2°18	21♋32	12°10	3°10	5♊22	7°24	24°42	0♍56	1°45	6°22	n.a.	F 2
S 3	4 45 29	13°22'54	6♌37	6°40	3°29	21°28	12°23	3°13	5°19	7°26	24°43	0°51	1°42	6°28	n.a.	S 3
S 4	4 49 26	14°22'47	19° 9	8°29	4°40	21°23	12°37	3°16	5°17	7°28	24°44	0°49	1°39	6°35	n.a.	S 4
M 5	4 53 22	15°22'38	1♍22	10°19	5°51	21°16	12°50	3°20	5°14	7°31	24°45	0°D48	1°36	6°42	n.a.	M 5
T 6	4 57 19	16°22'26	13°22	12°10	7° 2	21°10	13° 4	3°23	5°11	7°33	24°45	0°R49	1°33	6°48	n.a.	T 6
W 7	5 1 16	17°22'13	25°13	14° 2	8°14	21° 2	13°17	3°27	5° 9	7°35	24°46	0°48	1°29	6°55	n.a.	W 7
T 8	5 5 12	18°21'58	7♎ 2	15°55	9°25	20°53	13°31	3°31	5° 6	7°37	24°47	0°47	1°26	7° 2	n.a.	T 8
F 9	5 9 9	19°21'40	18°52	17°49	10°36	20°44	13°44	3°35	5° 4	7°40	24°47	0°43	1°23	7° 8	n.a.	F 9
S 10	5 13 5	20°21'21	0♏50	19°45	11°47	20°34	13°58	3°39	5° 1	7°42	24°48	0°36	1°20	7°15	n.a.	S 10
S 11	5 17 2	21°21'00	12°59	21°41	12°59	20°23	14°12	3°43	4°59	7°44	24°49	0°27	1°17	7°22	n.a.	S 11
M12	5 20 58	22°20'36	25°21	23°38	14°10	20°12	14°26	3°47	4°56	7°46	24°49	0°16	1°14	7°28	n.a.	M12
T 13	5 24 55	23°20'11	7♐59	25°36	15°21	20° 0	14°39	3°51	4°54	7°48	24°50	0° 4	1°10	7°35	n.a.	T 13
W14	5 28 51	24°19'43	20°52	27°35	16°33	19°47	14°53	3°56	4°51	7°51	24°50	29♌52	1° 7	7°42	n.a.	W14
T 15	5 32 48	25°19'13	3♑59	29°34	17°44	19°33	15° 7	4° 0	4°49	7°53	24°51	29°42	1° 4	7°48	n.a.	T 15
F 16	5 36 44	26°18'41	17°20	1♑33	18°56	19°18	15°21	4° 5	4°47	7°55	24°51	29°33	1° 1	7°55	n.a.	F 16
S 17	5 40 41	27°18'06	0♒52	3°33	20° 7	19° 3	15°35	4° 9	4°44	7°57	24°51	29°27	0°58	8° 2	n.a.	S 17
S 18	5 44 38	28°17'29	14°34	5°33	21°19	18°47	15°49	4°14	4°42	7°59	24°52	29°24	0°55	8° 8	n.a.	S 18
M19	5 48 34	29°16'49	28°23	7°33	22°30	18°31	16° 3	4°19	4°40	8° 2	24°52	29°D23	0°51	8°15	n.a.	M19
T 20	5 52 31	0♑16'07	12♓20	9°32	23°42	18°14	16°17	4°24	4°37	8° 4	24°52	29°23	0°48	8°22	n.a.	T 20
W21	5 56 27	1°15'22	26°22	11°30	24°54	17°56	16°31	4°29	4°35	8° 6	24°52	29°R24	0°45	8°28	n.a.	W21
T 22	6 0 24	2°14'35	10♈30	13°27	26° 5	17°38	16°45	4°34	4°33	8° 8	24°53	29°24	0°42	8°35	n.a.	T 22
F 23	6 4 20	3°13'45	24°43	15°23	27°17	17°19	16°59	4°39	4°31	8°10	24°53	29°22	0°39	8°42	n.a.	F 23
S 24	6 8 17	4°12'52	8♉57	17°16	28°29	16°59	17°13	4°44	4°28	8°12	24°53	29°17	0°35	8°48	n.a.	S 24
S 25	6 12 13	5°11'57	23°10	19° 8	29°40	16°40	17°27	4°49	4°26	8°14	24°53	29°11	0°32	8°55	n.a.	S 25
M26	6 16 10	6°10'59	7♊19	20°56	0♐52	16°19	17°41	4°55	4°24	8°16	24°53	29° 3	0°29	9° 2	n.a.	M26
T 27	6 20 6	7° 9'59	21°18	22°41	2° 4	15°59	17°55	5° 0	4°22	8°18	24°R53	28°54	0°26	9° 8	n.a.	T 27
W28	6 24 3	8° 8'57	5♋ 3	24°23	3°15	15°38	18°10	5° 5	4°20	8°20	24°53	28°46	0°23	9°15	n.a.	W28
T 29	6 27 59	9° 7'52	18°30	26° 1	4°27	15°16	18°24	5°11	4°18	8°22	24°53	28°39	0°20	9°22	n.a.	T 29
F 30	6 31 56	10° 6'45	1♌38	27°34	5°39	14°54	18°38	5°17	4°16	8°24	24°53	28°34	0°16	9°28	n.a.	F 30
S 31	6 35 52	11♑ 5'36	14♌26	29♑ 3	6♐51	14♋33	18♑52	5♓22	4♊14	8♐26	24♍53	28♌30	0♍13	9♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	19n48	3s54	23s11	1s52	10s28	1n50	26n30	4n15	24s49	1s17	13s 3	2s36	22n 7	0n20	22s 7	0n 1	12n10	10n58	11n24	11n 7	0n 7			n.a.
F 2	22 54	18 57	3 3	23 33	1 54	10 56	1 47	26 33	4 18	24 48	1 17	13 2	2 36	22 7	0 20	22 8	0 1	12 10	10 58	11 26	11 8	0 5			n.a.
S 3	23 2	17 7	2 5	23 54	1 55	11 23	1 44	26 36	4 20	24 47	1 17	13 0	2 35	22 7	0 20	22 8	0 1	12 10	10 59	11 28	11 10	0 3			n.a.
S 4	23 9	14 31	1 2	24 13	1 55	11 50	1 42	26 40	4 23	24 45	1 17	12 59	2 35	22 6	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 11	0 1			n.a.
M 5	23 16	11 20	0n 3	24 31	1 56	12 17	1 39	26 43	4 25	24 44	1 17	12 57	2 35	22 6	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 12	0s 1			n.a.
T 6	23 22	7 44	1 6	24 46	1 55	12 44	1 36	26 47	4 28	24 43	1 17	12 55	2 34	22 5	0 20	22 9	0 1	12 10	10 59	11 29	11 13	0 3			n.a.
W 7	23 28	3 52	2 6	25 0	1 54	13 10	1 33	26 50	4 30	24 41	1 17	12 54	2 34	22 5	0 20	22 10	0 1	12 10	11 0	11 29	11 14	0 5			n.a.
T 8	23 34	0s 7	3 0	25 12	1 53	13 36	1 30	26 54	4 32	24 40	1 17	12 52	2 34	22 4	0 20	22 10	0 1	12 10	11 0	11 30	11 15	0 7			n.a.
F 9	23 39	4 7	3 46	25 22	1 51	14 2	1 27	26 58	4 35	24 38	1 17	12 50	2 33	22 4	0 21	22 11	0 1	12 10	11 0	11 31	11 16	0 9			n.a.
S 10	23 44	7 59	4 23	25 30	1 49	14 28	1 24	27 2	4 37	24 37	1 17	12 49	2 33	22 3	0 21	22 11	0 1	12 10	11 0	11 34	11 18	0 11			n.a.
S 11	23 48	11 35	4 49	25 35	1 46	14 53	1 21	27 6	4 39	24 35	1 17	12 47	2 33	22 3	0 21	22 11	0 1	12 10	11 1	11 37	11 19	0 13			n.a.
M12	23 52	14 45	5 1	25 38	1 42	15 18	1 18	27 9	4 41	24 34	1 17	12 45	2 33	22 2	0 21	22 12	0 1	12 10	11 1	11 41	11 20	0 15			n.a.
T 13	23 55	17 19	5 0	25 39	1 38	15 42	1 14	27 14	4 43	24 32	1 17	12 43	2 32	22 2	0 21	22 12	0 0	12 10	11 1	11 45	11 21	0 17			n.a.
W14	23 58	19 4	4 43	25 37	1 33	16 6	1 11	27 18	4 45	24 31	1 17	12 41	2 32	22 1	0 21	22 12	0 0	12 10	11 2	11 49	11 22	0 19			n.a.
T 15	24 0	19 51	4 11	25 33	1 28	16 30	1 8	27 22	4 47	24 29	1 17	12 39	2 32	22 1	0 21	22 13	0 0	12 10	11 2	11 53	11 23	0 22			n.a.
F 16	24 2	19 33	3 25	25 26	1 21	16 53	1 5	27 26	4 49	24 27	1 17	12 37	2 32	22 1	0 21	22 13	0 0	12 10	11 2	11 56	11 25	0 24			n.a.
S 17	24 4	18 8	2 26	25 17	1 14	17 16	1 2	27 30	4 51	24 26	1 17	12 35	2 31	22 0	0 21	22 14	0 0	12 10	11 2	11 59	11 26	0 26			n.a.
S 18	24 5	15 40	1 18	25 5	1 7	17 39	0 59	27 34	4 53	24 24	1 17	12 33	2 31	22 0	0 21	22 14	0 0	12 10	11 3	12 0	11 27	0 28			n.a.
M19	24 5	12 16	0 5	24 51	0 59	18 1	0 55	27 38	4 55	24 22	1 17	12 31	2 31	21 59	0 21	22 14	0 0	12 10	11 3	12 0	11 28	0 30			n.a.
T 20	24 5	8 10	1s 9	24 34	0 50	18 22	0 52	27 42	4 56	24 20	1 17	12 29	2 30	21 59	0 21	22 15	0 0	12 10	11 3	12 0	11 29	0 32			n.a.
W21	24 5	3 36	2 19	24 15	0 40	18 43	0 49	27 46	4 58	24 19	1 17	12 27	2 30	21 58	0 21	22 15	0 0	12 11	11 4	12 0	11 30	0 34			n.a.
T 22	24 4	1n11	3 22	23 53	0 30	19 4	0 46	27 50	4 59	24 17	1 17	12 25	2 30	21 58	0 21	22 15	0 0	12 11	11 4	12 0	11 32	0 36			n.a.
F 23	24 3	5 56	4 12	23 30	0 19	19 24	0 42	27 54	5 0	24 15	1 17	12 23	2 30	21 58	0 21	22 16	0 0	12 11	11 4	12 0	11 33	0 38			n.a.
S 24	24 1	10 21	4 47	23 5	0 8	19 44	0 39	27 58	5 2	24 13	1 17	12 21	2 29	21 57	0 21	22 16	0 0	12 11	11 4	12 2	11 34	0 40			n.a.
S 25	23 59	14 10	5 4	22 38	0n 4	20 3	0 36	28 2	5 3	24 11	1 17	12 18	2 29	21 57	0 21	22 17	0 0	12 11	11 5	12 4	11 35	0 42			n.a.
M26	23 57	17 9	5 3	22 9	0 16	20 21	0 33	28 5	5 4	24 9	1 17	12 16	2 29	21 56	0 21	22 17	0 0	12 12	11 5	12 7	11 36	0 44			n.a.
T 27	23 54	19 5	4 43	21 39	0 28	20 39	0 30	28 9	5 5	24 7	1 17	12 14	2 29	21 56	0 21	22 17	0 0	12 12	11 5	12 10	11 37	0 46			n.a.
W28	23 50	19 52	4 8	21 9	0 41	20 57	0 26	28 12	5 5	24 5	1 17	12 12	2 28	21 56	0 21	22 18	0 0	12 12	11 6	12 13	11 38	0 48			n.a.
T 29	23 46	19 30	3 18	20 38	0 54	21 14	0 23	28 16	5 6	24 3	1 17	12 9	2 28	21 55	0 21	22 18	0 0	12 12	11 6	12 16	11 40	0 50			n.a.
F 30	23 42	18 4	2 20	20 7	1 8	21 30	0 20	28 19	5 7	24 1	1 17	12 7	2 28	21 55	0 21	22 18	0 0	12 13	11 6	12 18	11 41	0 52			n.a.
S 31	23s37	15n45	1s15	19s36	1n21	21s46	0n17	28n22	5n 7	23s59	1s17	12s 4	2s28	21n54	0n21	22s19	0n 0	12n13	11n 6	12n19	11n42	0s54			n.a.

Julian Day Number = 289277.5, Delta T = 29h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'41, Lahiri = -57°50'41 Julian Calendar 1 Jan. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3922 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

FEBRUARY 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 39 49	12♉ 4'25	26♌56	0♒26	8♐ 3	14°R10	19♉ 6	5♓28	4°R12	8♐28	24°R53	28°D29	0♍10	9♎42	n.a.	S 1
M 2	6 43 46	13° 3'12	9♍ 9	1°45	9°14	13♋48	19°21	5°34	4♊10	8°30	24♍53	28♌30	0° 7	9°48	n.a.	M 2
T 3	6 47 42	14° 1'57	21°10	2°57	10°26	13°25	19°35	5°40	4° 8	8°32	24°52	28°31	0° 4	9°55	n.a.	T 3
W 4	6 51 39	15° 0'39	3♎ 3	4° 4	11°38	13° 3	19°49	5°46	4° 7	8°34	24°52	28°33	0° 1	10° 2	n.a.	W 4
T 5	6 55 35	15°59'20	14°53	5° 5	12°50	12°40	20° 3	5°52	4° 5	8°36	24°52	28°R33	29♌57	10° 8	n.a.	T 5
F 6	6 59 32	16°57'59	26°46	5°59	14° 2	12°18	20°18	5°58	4° 3	8°38	24°51	28°33	29°54	10°15	n.a.	F 6
S 7	7 3 28	17°56'36	8♏46	6°47	15°14	11°55	20°32	6° 4	4° 2	8°40	24°51	28°31	29°51	10°22	n.a.	S 7
S 8	7 7 25	18°55'11	20°58	7°29	16°26	11°33	20°46	6°11	4° 0	8°42	24°51	28°27	29°48	10°29	n.a.	S 8
M 9	7 11 21	19°53'44	3♐25	8° 4	17°38	11°10	21° 0	6°17	3°58	8°44	24°50	28°21	29°45	10°35	n.a.	M 9
T 10	7 15 18	20°52'16	16°11	8°33	18°50	10°48	21°15	6°23	3°57	8°45	24°50	28°15	29°41	10°42	n.a.	T 10
W11	7 19 14	21°50'45	29°16	8°55	20° 2	10°26	21°29	6°30	3°55	8°47	24°49	28° 9	29°38	10°49	n.a.	W11
T 12	7 23 11	22°49'12	12♉40	9°11	21°14	10° 4	21°43	6°36	3°54	8°49	24°49	28° 3	29°35	10°55	n.a.	T 12
F 13	7 27 7	23°47'37	26°22	9°20	22°26	9°43	21°57	6°43	3°52	8°51	24°48	27°59	29°32	11° 2	n.a.	F 13
S 14	7 31 4	24°46'01	10♒19	9°R23	23°38	9°22	22°12	6°50	3°51	8°52	24°48	27°56	29°29	11° 9	n.a.	S 14
S 15	7 35 0	25°44'22	24°27	9°19	24°50	9° 2	22°26	6°56	3°50	8°54	24°47	27°D55	29°26	11°15	n.a.	S 15
M16	7 38 57	26°42'40	8♓42	9°10	26° 2	8°41	22°40	7° 3	3°48	8°56	24°47	27°55	29°22	11°22	n.a.	M16
T 17	7 42 54	27°40'57	23° 0	8°55	27°14	8°22	22°54	7°10	3°47	8°57	24°46	27°56	29°19	11°29	n.a.	T 17
W18	7 46 50	28°39'11	7♈17	8°35	28°26	8° 3	23° 9	7°17	3°46	8°59	24°45	27°58	29°16	11°35	n.a.	W18
T 19	7 50 47	29°37'22	21°32	8°10	29°38	7°44	23°23	7°23	3°45	9° 1	24°45	27°59	29°13	11°42	n.a.	T 19
F 20	7 54 43	0♒35'32	5♉41	7°41	0♉51	7°26	23°37	7°30	3°44	9° 2	24°44	27°R59	29°10	11°49	n.a.	F 20
S 21	7 58 40	1°33'39	19°44	7° 9	2° 3	7° 9	23°51	7°37	3°43	9° 4	24°43	27°58	29° 6	11°55	n.a.	S 21
S 22	8 2 36	2°31'44	3♊38	6°33	3°15	6°52	24° 5	7°44	3°42	9° 5	24°42	27°56	29° 3	12° 2	n.a.	S 22
M23	8 6 33	3°29'47	17°21	5°55	4°27	6°36	24°19	7°51	3°41	9° 7	24°42	27°53	29° 0	12° 9	n.a.	M23
T 24	8 10 29	4°27'48	0♋53	5°15	5°39	6°21	24°34	7°59	3°40	9° 8	24°41	27°49	28°57	12°15	n.a.	T 24
W25	8 14 26	5°25'46	14°12	4°34	6°51	6° 6	24°48	8° 6	3°39	9°10	24°40	27°46	28°54	12°22	n.a.	W25
T 26	8 18 22	6°23'43	27°16	3°53	8° 4	5°52	25° 2	8°13	3°38	9°11	24°39	27°43	28°51	12°29	n.a.	T 26
F 27	8 22 19	7°21'38	10♌ 5	3°13	9°16	5°39	25°16	8°20	3°38	9°13	24°38	27°41	28°47	12°35	n.a.	F 27
S 28	8 26 15	8°19'31	22°39	2°34	10°28	5°27	25°30	8°27	3°37	9°14	24°37	27°D40	28°44	12°42	n.a.	S 28
S 29	8 30 12	9♒17'22	4♍59	1♒57	11♉40	5♋15	25♉44	8♓35	3♊36	9♐15	24♍36	27♌40	28♌41	12♎49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	12n44	0s 8	19s 5	1n34	22s 1	0n14	28n25	5n 7	23s57	1s17	12s 2	2s28	21n54	0n21	22s19	0n 0	12n13	11n 7	12n19	11n43	0s56		n.a.
M 2	23 26	9 14	0n57	18 35	1 47	22 16	0 11	28 27	5 8	23 55	1 17	12 0	2 27	21 54	0 21	22 19	0 0	12 14	11 7	12 19	11 44	0 58		n.a.
T 3	23 20	5 25	2 0	18 6	1 59	22 30	0 8	28 30	5 8	23 53	1 17	11 57	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 14	11 7	12 19	11 45	1 1		n.a.
W 4	23 13	1 26	2 56	17 38	2 12	22 43	0 4	28 32	5 8	23 51	1 17	11 55	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 14	11 7	12 18	11 46	1 3		n.a.
T 5	23 6	2s35	3 45	17 12	2 24	22 56	0 1	28 34	5 7	23 49	1 17	11 52	2 27	21 53	0 21	22 20	0 0	12 15	11 8	12 18	11 48	1 5		n.a.
F 6	22 59	6 30	4 24	16 47	2 35	23 8	0s 2	28 36	5 7	23 47	1 17	11 50	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 15	11 8	12 18	11 49	1 7		n.a.
S 7	22 51	10 12	4 52	16 24	2 46	23 20	0 5	28 38	5 7	23 45	1 17	11 47	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 15	11 8	12 19	11 50	1 9		n.a.
S 8	22 43	13 33	5 8	16 4	2 56	23 30	0 8	28 39	5 6	23 42	1 17	11 45	2 26	21 52	0 21	22 21	0 0	12 16	11 8	12 20	11 51	1 11		n.a.
M 9	22 34	16 21	5 9	15 46	3 6	23 41	0 11	28 41	5 5	23 40	1 17	11 42	2 26	21 51	0 21	22 21	0 0	12 16	11 9	12 22	11 52	1 13		n.a.
T 10	22 25	18 27	4 56	15 30	3 14	23 50	0 13	28 42	5 4	23 38	1 17	11 39	2 26	21 51	0 21	22 22	0 0	12 16	11 9	12 24	11 53	1 15		n.a.
W11	22 16	19 39	4 26	15 17	3 22	23 59	0 16	28 43	5 3	23 36	1 17	11 37	2 25	21 51	0 21	22 22	0 0	12 17	11 9	12 26	11 55	1 17		n.a.
T 12	22 6	19 47	3 42	15 7	3 28	24 7	0 19	28 43	5 2	23 33	1 17	11 34	2 25	21 51	0 21	22 22	0 0	12 17	11 9	12 28	11 56	1 19		n.a.
F 13	21 56	18 47	2 44	14 59	3 33	24 14	0 22	28 44	5 1	23 31	1 17	11 31	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 18	11 10	12 30	11 57	1 21		n.a.
S 14	21 45	16 37	1 35	14 54	3 37	24 21	0 25	28 44	5 0	23 29	1 17	11 29	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 18	11 10	12 31	11 58	1 23		n.a.
S 15	21 34	13 26	0 19	14 53	3 40	24 27	0 27	28 44	4 58	23 26	1 17	11 26	2 25	21 50	0 21	22 23	0 0	12 19	11 10	12 31	11 59	1 25		n.a.
M16	21 23	9 26	0s59	14 54	3 41	24 32	0 30	28 44	4 57	23 24	1 17	11 23	2 25	21 49	0 21	22 24	0 0	12 19	11 10	12 31	12 0	1 27		n.a.
T 17	21 11	4 53	2 13	14 58	3 41	24 37	0 33	28 44	4 55	23 22	1 17	11 20	2 24	21 49	0 21	22 24	0 0	12 20	11 11	12 31	12 1	1 29		n.a.
W18	20 59	0 4	3 19	15 5	3 40	24 40	0 35	28 43	4 53	23 19	1 17	11 18	2 24	21 49	0 21	22 24	0s 0	12 20	11 11	12 30	12 3	1 32		n.a.
T 19	20 47	4n43	4 13	15 14	3 37	24 43	0 38	28 43	4 51	23 17	1 17	11 15	2 24	21 49	0 21	22 24	0 0	12 21	11 11	12 30	12 4	1 34		n.a.
F 20	20 34	9 13	4 51	15 26	3 32	24 46	0 40	28 42	4 49	23 14	1 18	11 12	2 24	21 49	0 21	22 25	0 0	12 21	11 11	12 30	12 5	1 36		n.a.
S 21	20 21	13 10	5 11	15 40	3 26	24 47	0 43	28 41	4 47	23 12	1 18	11 9	2 24	21 48	0 21	22 25	0 0	12 22	11 12	12 30	12 6	1 38		n.a.
S 22	20 8	16 21	5 12	15 57	3 19	24 48	0 45	28 40	4 45	23 9	1 18	11 6	2 23	21 48	0 20	22 25	0 0	12 22	11 12	12 31	12 7	1 40		n.a.
M23	19 54	18 34	4 56	16 15	3 10	24 48	0 47	28 38	4 43	23 7	1 18	11 3	2 23	21 48	0 20	22 25	0 0	12 23	11 12	12 32	12 8	1 42		n.a.
T 24	19 40	19 42	4 24	16 35	2 59	24 48	0 50	28 37	4 41	23 4	1 18	11 1	2 23	21 48	0 20	22 26	0 0	12 23	11 12	12 33	12 9	1 44		n.a.
W25	19 26	19 43	3 37	16 56	2 48	24 47	0 52	28 35	4 38	23 2	1 18	10 58	2 23	21 48	0 20	22 26	0 0	12 24	11 12	12 35	12 10	1 46		n.a.
T 26	19 11	18 40	2 40	17 18	2 35	24 45	0 54	28 33	4 36	22 59	1 18	10 55	2 23	21 47	0 20	22 26	0 0	12 24	11 13	12 36	12 12	1 48		n.a.
F 27	18 56	16 40	1 36	17 41	2 22	24 42	0 56	28 31	4 34	22 57	1 18	10 52	2 23	21 47	0 20	22 26	0 0	12 25	11 13	12 36	12 13	1 50		n.a.
S 28	18 41	13 54	0 28	18 4	2 7	24 38	0 58	28 29	4 31	22 54	1 18	10 49	2 23	21 47	0 20	22 27	0 0	12 25	11 13	12 37	12 14	1 52		n.a.
S 29	18s25	10n34	0n40	18s27	1n52	24s34	1s 0	28n27	4n28	22s51	1s18	10s46	2s22	21n47	0n20	22s27	0s 0	12n26	11n13	12n37	12n15	1s54		n.a.

Julian Day Number = 289308.5, Delta T = 29h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'37, Lahiri = -57°50'37 Julian Calendar 1 Feb. 3921 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3922 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

MARCH 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 9	10♒15'11	17♍ 8	1°R23	12♉53	5°R 4	25♉58	8♓42	3°R36	9♐17	24°R35	27♌41	28♌38	12♎56	n.a.	M 1
T 2	8 38 5	11°12'59	29° 7	0♒51	14° 5	4♋54	26°12	8°49	3♊35	9°18	24♍34	27°43	28°35	13° 2	n.a.	T 2
W 3	8 42 2	12°10'46	11♎ 0	0°23	15°17	4°45	26°26	8°57	3°35	9°19	24°33	27°44	28°32	13° 9	n.a.	W 3
T 4	8 45 58	13° 8'30	22°50	29♉59	16°30	4°36	26°40	9° 4	3°34	9°21	24°32	27°45	28°28	13°16	n.a.	T 4
F 5	8 49 55	14° 6'14	4♏44	29°39	17°42	4°28	26°54	9°12	3°34	9°22	24°31	27°46	28°25	13°22	n.a.	F 5
S 6	8 53 51	15° 3'56	16°44	29°23	18°54	4°21	27° 8	9°19	3°34	9°23	24°30	27°R46	28°22	13°29	n.a.	S 6
S 7	8 57 48	16° 1'37	28°55	29°12	20° 7	4°15	27°22	9°27	3°33	9°24	24°28	27°46	28°19	13°36	n.a.	S 7
M 8	9 1 44	16°59'16	11♐23	29° 6	21°19	4°10	27°35	9°35	3°33	9°25	24°27	27°45	28°16	13°42	n.a.	M 8
T 9	9 5 41	17°56'54	24°10	29°D 4	22°32	4° 5	27°49	9°42	3°33	9°26	24°26	27°44	28°12	13°49	n.a.	T 9
W10	9 9 37	18°54'31	7♑19	29° 7	23°44	4° 2	28° 3	9°50	3°33	9°27	24°25	27°43	28° 9	13°56	n.a.	W10
T 11	9 13 34	19°52'06	20°52	29°15	24°56	3°59	28°17	9°57	3°33	9°29	24°24	27°42	28° 6	14° 2	n.a.	T 11
F 12	9 17 30	20°49'41	4♒47	29°27	26° 9	3°57	28°30	10° 5	3°D33	9°30	24°22	27°41	28° 3	14° 9	n.a.	F 12
S 13	9 21 27	21°47'13	19° 3	29°44	27°21	3°56	28°44	10°13	3°33	9°31	24°21	27°41	28° 0	14°16	n.a.	S 13
S 14	9 25 24	22°44'45	3♓34	0♒ 6	28°34	3°D55	28°58	10°21	3°33	9°31	24°20	27°D41	27°57	14°22	n.a.	S 14
M15	9 29 20	23°42'14	18°15	0°31	29°46	3°56	29°11	10°28	3°33	9°32	24°19	27°41	27°53	14°29	n.a.	M15
T 16	9 33 17	24°39'42	2♈59	1° 1	0♒59	3°57	29°25	10°36	3°33	9°33	24°17	27°41	27°50	14°36	n.a.	T 16
W17	9 37 13	25°37'09	17°39	1°35	2°11	3°59	29°38	10°44	3°34	9°34	24°16	27°41	27°47	14°43	n.a.	W17
T 18	9 41 10	26°34'34	2♉11	2°13	3°24	4° 1	29°52	10°52	3°34	9°35	24°15	27°41	27°44	14°49	n.a.	T 18
F 19	9 45 6	27°31'58	16°29	2°55	4°37	4° 5	0♒ 5	11° 0	3°34	9°36	24°13	27°41	27°41	14°56	n.a.	F 19
S 20	9 49 3	28°29'20	0♊31	3°40	5°49	4° 9	0°18	11° 8	3°35	9°37	24°12	27°41	27°38	15° 3	n.a.	S 20
S 21	9 52 59	29°26'40	14°16	4°29	7° 2	4°14	0°32	11°15	3°35	9°37	24°10	27°42	27°34	15° 9	n.a.	S 21
M22	9 56 56	0♓23'59	27°43	5°22	8°14	4°20	0°45	11°23	3°36	9°38	24° 9	27°42	27°31	15°16	n.a.	M22
T 23	10 0 52	1°21'17	10♋55	6°18	9°27	4°26	0°58	11°31	3°36	9°39	24° 7	27°42	27°28	15°23	n.a.	T 23
W24	10 4 49	2°18'33	23°51	7°17	10°40	4°33	1°11	11°39	3°37	9°39	24° 6	27°42	27°25	15°29	n.a.	W24
T 25	10 8 46	3°15'48	6♌33	8°19	11°52	4°41	1°25	11°47	3°38	9°40	24° 5	27°43	27°22	15°36	n.a.	T 25
F 26	10 12 42	4°13'02	19° 2	9°25	13° 5	4°50	1°38	11°55	3°38	9°41	24° 3	27°43	27°18	15°43	n.a.	F 26
S 27	10 16 39	5°10'14	1♍21	10°33	14°18	4°59	1°51	12° 3	3°39	9°41	24° 2	27°R43	27°15	15°49	n.a.	S 27
S 28	10 20 35	6° 7'25	13°30	11°45	15°30	5° 9	2° 4	12°11	3°40	9°42	24° 0	27°43	27°12	15°56	n.a.	S 28
M29	10 24 32	7° 4'36	25°31	12°59	16°43	5°20	2°16	12°19	3°41	9°42	23°59	27°42	27° 9	16° 3	n.a.	M29
T 30	10 28 28	8° 1'46	7♎26	14°16	17°56	5°31	2°29	12°27	3°42	9°43	23°57	27°41	27° 6	16° 9	n.a.	T 30
W31	10 32 25	8♓58'54	19♎17	15♒36	19♒ 9	5♋42	2♒42	12♓35	3♊43	9♐43	23♍55	27♌39	27♌ 3	16♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	18s 9	6n50	1n46	18s50	1n37	24s29	1s 2	28n25	4n26	22s49	1s18	10s43	2s22	21n47	0n20	22s27	0s 0	12n27	11n13	12n36	12n16	1s56			n.a.
T 2	17 53	2 53	2 45	19 12	1 21	24 23	1 4	28 23	4 23	22 46	1 18	10 40	2 22	21 47	0 20	22 27	0 0	12 27	11 13	12 36	12 17	1 58			n.a.
W 3	17 36	1s 9	3 37	19 34	1 5	24 17	1 6	28 21	4 20	22 43	1 18	10 37	2 22	21 47	0 20	22 27	0 0	12 28	11 14	12 35	12 18	2 1			n.a.
T 4	17 20	5 6	4 20	19 55	0 49	24 10	1 8	28 18	4 17	22 41	1 19	10 34	2 22	21 47	0 20	22 28	0 0	12 28	11 14	12 35	12 20	2 3			n.a.
F 5	17 3	8 53	4 52	20 15	0 33	24 2	1 9	28 16	4 15	22 38	1 19	10 31	2 22	21 47	0 20	22 28	0 0	12 29	11 14	12 35	12 21	2 5			n.a.
S 6	16 45	12 20	5 11	20 33	0 17	23 54	1 11	28 13	4 12	22 35	1 19	10 28	2 22	21 46	0 20	22 28	0 0	12 29	11 14	12 35	12 22	2 7			n.a.
S 7	16 28	15 19	5 17	20 51	0 2	23 44	1 13	28 10	4 9	22 33	1 19	10 25	2 22	21 46	0 20	22 28	0 0	12 30	11 14	12 35	12 23	2 9			n.a.
M 8	16 10	17 41	5 8	21 7	0s13	23 34	1 14	28 8	4 6	22 30	1 19	10 22	2 21	21 46	0 20	22 28	0 0	12 31	11 14	12 35	12 24	2 11			n.a.
T 9	15 52	19 14	4 44	21 21	0 27	23 24	1 16	28 5	4 3	22 27	1 19	10 19	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 31	11 15	12 35	12 25	2 13			n.a.
W10	15 34	19 49	4 5	21 34	0 41	23 13	1 17	28 2	4 0	22 25	1 19	10 16	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 32	11 15	12 36	12 26	2 15			n.a.
T 11	15 15	19 17	3 10	21 45	0 54	23 1	1 18	27 59	3 57	22 22	1 19	10 13	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 33	11 15	12 36	12 27	2 17			n.a.
F 12	14 57	17 35	2 4	21 55	1 7	22 48	1 20	27 56	3 54	22 19	1 19	10 10	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 33	11 15	12 36	12 29	2 19			n.a.
S 13	14 38	14 46	0 48	22 3	1 19	22 35	1 21	27 53	3 51	22 16	1 19	10 6	2 21	21 46	0 20	22 29	0 0	12 34	11 15	12 36	12 30	2 21			n.a.
S 14	14 18	10 58	0s33	22 9	1 30	22 21	1 22	27 50	3 48	22 13	1 20	10 3	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 34	11 15	12 37	12 31	2 23			n.a.
M15	13 59	6 28	1 52	22 13	1 40	22 6	1 23	27 47	3 45	22 11	1 20	10 0	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 35	11 15	12 36	12 32	2 25			n.a.
T 16	13 39	1 35	3 4	22 16	1 50	21 51	1 24	27 44	3 42	22 8	1 20	9 57	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 36	11 15	12 36	12 33	2 28			n.a.
W17	13 20	3n23	4 3	22 17	1 59	21 35	1 25	27 41	3 39	22 5	1 20	9 54	2 21	21 46	0 20	22 30	0 0	12 36	11 16	12 36	12 34	2 30			n.a.
T 18	13 0	8 5	4 47	22 16	2 7	21 19	1 26	27 38	3 36	22 2	1 20	9 51	2 20	21 46	0 20	22 30	0 0	12 37	11 16	12 36	12 35	2 32			n.a.
F 19	12 39	12 15	5 12	22 13	2 14	21 2	1 27	27 35	3 33	21 59	1 20	9 48	2 20	21 47	0 20	22 30	0 0	12 38	11 16	12 36	12 36	2 34			n.a.
S 20	12 19	15 39	5 17	22 8	2 21	20 44	1 27	27 32	3 30	21 57	1 20	9 45	2 20	21 47	0 20	22 30	0 0	12 38	11 16	12 36	12 38	2 36			n.a.
S 21	11 59	18 6	5 4	22 2	2 26	20 26	1 28	27 29	3 27	21 54	1 20	9 41	2 20	21 47	0 20	22 31	0 0	12 39	11 16	12 36	12 39	2 38			n.a.
M22	11 38	19 29	4 35	21 53	2 31	20 7	1 29	27 26	3 24	21 51	1 21	9 38	2 20	21 47	0 20	22 31	0 0	12 40	11 16	12 36	12 40	2 40			n.a.
T 23	11 17	19 47	3 52	21 43	2 36	19 48	1 29	27 22	3 22	21 48	1 21	9 35	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 40	11 16	12 36	12 41	2 42			n.a.
W24	10 56	19 1	2 57	21 31	2 39	19 28	1 30	27 19	3 19	21 45	1 21	9 32	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 41	11 16	12 36	12 42	2 44			n.a.
T 25	10 35	17 18	1 55	21 17	2 42	19 8	1 30	27 16	3 16	21 42	1 21	9 29	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 41	11 16	12 36	12 43	2 46			n.a.
F 26	10 14	14 46	0 48	21 1	2 44	18 47	1 30	27 13	3 13	21 40	1 21	9 26	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 42	11 16	12 36	12 44	2 48			n.a.
S 27	9 52	11 36	0n20	20 43	2 45	18 26	1 30	27 10	3 10	21 37	1 21	9 22	2 20	21 47	0 20	22 31	0 1	12 43	11 16	12 36	12 45	2 51			n.a.
S 28	9 31	7 59	1 26	20 23	2 46	18 4	1 31	27 6	3 7	21 34	1 22	9 19	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 43	11 16	12 36	12 47	2 53			n.a.
M29	9 9	4 5	2 28	20 1	2 46	17 41	1 31	27 3	3 4	21 31	1 22	9 16	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 44	11 16	12 36	12 48	2 55			n.a.
T 30	8 47	0 4	3 23	19 37	2 45	17 19	1 31	27 0	3 1	21 28	1 22	9 13	2 20	21 48	0 20	22 31	0 1	12 45	11 16	12 36	12 49	2 57			n.a.
W31	8s25	3s56	4n 8	19s11	2s43	16s55	1s31	26n56	2n59	21s25	1s22	9s10	2s20	21n48	0n20	22s32	0s 1	12n45	11n16	12n37	12n50	2s59			n.a.

Julian Day Number = 289337.5, Delta T = 29h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'33, Lahiri = -57°50'33 Julian Calendar 1 March 3921 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

APRIL 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 21	9♓56'02	1♏ 8	16♒59	20♒21	5♋55	2♒55	12♓43	3♊44	9♐43	23°R54	27°R38	26♌59	16♎23	n.a.	T 1
F 2	10 40 18	10°53'10	13° 1	18°24	21°34	6° 8	3° 7	12°51	3°45	9°44	23♍52	27♌36	26°56	16°30	n.a.	F 2
S 3	10 44 15	11°50'17	25° 1	19°52	22°47	6°22	3°20	12°59	3°46	9°44	23°51	27°35	26°53	16°36	n.a.	S 3
S 4	10 48 11	12°47'23	7♐12	21°23	24° 0	6°36	3°33	13° 7	3°47	9°44	23°49	27°D34	26°50	16°43	n.a.	S 4
M 5	10 52 8	13°44'30	19°37	22°56	25°13	6°50	3°45	13°15	3°49	9°45	23°48	27°34	26°47	16°50	n.a.	M 5
T 6	10 56 4	14°41'35	2♑21	24°32	26°26	7° 6	3°57	13°23	3°50	9°45	23°46	27°35	26°43	16°56	n.a.	T 6
W 7	11 0 1	15°38'40	15°27	26°11	27°38	7°22	4°10	13°31	3°51	9°45	23°44	27°36	26°40	17° 3	n.a.	W 7
T 8	11 3 57	16°35'45	28°59	27°52	28°51	7°38	4°22	13°39	3°53	9°45	23°43	27°37	26°37	17°10	n.a.	T 8
F 9	11 7 54	17°32'50	12♒57	29°36	0♓ 4	7°55	4°34	13°47	3°54	9°45	23°41	27°39	26°34	17°16	n.a.	F 9
S 10	11 11 50	18°29'54	27°20	1♓22	1°17	8°13	4°46	13°55	3°56	9°45	23°40	27°R39	26°31	17°23	n.a.	S 10
S 11	11 15 47	19°26'57	12♓ 5	3°11	2°30	8°31	4°58	14° 3	3°57	9°46	23°38	27°38	26°28	17°30	n.a.	S 11
M12	11 19 44	20°24'00	27° 4	5° 2	3°43	8°49	5°10	14°11	3°59	9°R46	23°36	27°37	26°24	17°36	n.a.	M12
T 13	11 23 40	21°21'03	12♈ 9	6°56	4°56	9° 8	5°22	14°19	4° 0	9°46	23°35	27°34	26°21	17°43	n.a.	T 13
W14	11 27 37	22°18'05	27°12	8°52	6° 9	9°28	5°34	14°27	4° 2	9°46	23°33	27°31	26°18	17°50	n.a.	W14
T 15	11 31 33	23°15'06	12♉ 3	10°50	7°22	9°48	5°46	14°35	4° 4	9°45	23°32	27°28	26°15	17°57	n.a.	T 15
F 16	11 35 30	24°12'07	26°35	12°51	8°35	10° 8	5°57	14°42	4° 6	9°45	23°30	27°25	26°12	18° 3	n.a.	F 16
S 17	11 39 26	25° 9'07	10♊46	14°53	9°49	10°29	6° 9	14°50	4° 7	9°45	23°28	27°23	26° 9	18°10	n.a.	S 17
S 18	11 43 23	26° 6'07	24°31	16°57	11° 2	10°51	6°20	14°58	4° 9	9°45	23°27	27°D23	26° 5	18°17	n.a.	S 18
M19	11 47 20	27° 3'06	7♋53	19° 3	12°15	11°13	6°32	15° 6	4°11	9°45	23°25	27°23	26° 2	18°23	n.a.	M19
T 20	11 51 16	28° 0'05	20°54	21°10	13°28	11°35	6°43	15°14	4°13	9°45	23°24	27°24	25°59	18°30	n.a.	T 20
W21	11 55 13	28°57'03	3♌36	23°19	14°41	11°58	6°54	15°22	4°15	9°44	23°22	27°26	25°56	18°37	n.a.	W21
T 22	11 59 9	29°54'01	16° 3	25°28	15°54	12°21	7° 6	15°30	4°17	9°44	23°20	27°27	25°53	18°43	n.a.	T 22
F 23	12 3 6	0♈50'59	28°17	27°38	17° 7	12°44	7°17	15°38	4°19	9°44	23°19	27°R28	25°49	18°50	n.a.	F 23
S 24	12 7 2	1°47'56	10♍23	29°49	18°21	13° 8	7°28	15°45	4°22	9°43	23°17	27°27	25°46	18°57	n.a.	S 24
S 25	12 10 59	2°44'53	22°21	2♈ 0	19°34	13°33	7°38	15°53	4°24	9°43	23°16	27°24	25°43	19° 4	n.a.	S 25
M26	12 14 56	3°41'50	4♎16	4°10	20°47	13°57	7°49	16° 1	4°26	9°43	23°14	27°20	25°40	19°10	n.a.	M26
T 27	12 18 52	4°38'47	16° 7	6°20	22° 0	14°23	8° 0	16° 9	4°28	9°42	23°12	27°15	25°37	19°17	n.a.	T 27
W28	12 22 49	5°35'44	27°58	8°30	23°14	14°48	8°10	16°16	4°31	9°42	23°11	27° 8	25°34	19°24	n.a.	W28
T 29	12 26 45	6°32'42	9♏51	10°38	24°27	15°14	8°21	16°24	4°33	9°41	23° 9	27° 1	25°30	19°30	n.a.	T 29
F 30	12 30 42	7♈29'39	21♏46	12♈46	25♓40	15♋40	8♒31	16♓32	4♊35	9♐41	23♍ 8	26♌54	25♌27	19♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	7s46	4n43	18s44	2s41	16s32	1s31	26n53	2n56	21s22	1s22	9s 6	2s20	21n48	0n20	22s32	0s 1	12n46	11n16	12n38	12n51	3s 1		n.a.
F 2	7 41	11 19	5 6	18 14	2 38	16 7	1 30	26 50	2 53	21 20	1 22	9 3	2 20	21 48	0 20	22 32	0 1	12 47	11 16	12 38	12 52	3 3		n.a.
S 3	7 19	14 26	5 16	17 42	2 35	15 43	1 30	26 46	2 50	21 17	1 22	9 0	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 47	11 16	12 38	12 53	3 5		n.a.
S 4	6 56	16 59	5 12	17 8	2 31	15 18	1 30	26 43	2 47	21 14	1 23	8 57	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 48	11 16	12 39	12 54	3 7		n.a.
M 5	6 34	18 48	4 53	16 32	2 26	14 52	1 30	26 39	2 45	21 11	1 23	8 54	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 48	11 16	12 39	12 55	3 9		n.a.
T 6	6 11	19 44	4 20	15 54	2 21	14 26	1 29	26 36	2 42	21 8	1 23	8 51	2 20	21 49	0 20	22 32	0 1	12 49	11 16	12 38	12 57	3 11		n.a.
W 7	5 49	19 39	3 33	15 15	2 15	14 0	1 29	26 32	2 39	21 5	1 23	8 47	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 50	11 16	12 38	12 58	3 13		n.a.
T 8	5 26	18 27	2 32	14 33	2 9	13 34	1 28	26 29	2 37	21 2	1 23	8 44	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 50	11 16	12 38	12 59	3 16		n.a.
F 9	5 3	16 6	1 20	13 49	2 2	13 7	1 27	26 25	2 34	21 0	1 24	8 41	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 51	11 16	12 37	13 0	3 18		n.a.
S 10	4 40	12 42	0 2	13 3	1 54	12 39	1 27	26 21	2 31	20 57	1 24	8 38	2 20	21 50	0 20	22 32	0 1	12 52	11 16	12 37	13 1	3 20		n.a.
S 11	4 17	8 25	1s19	12 15	1 46	12 12	1 26	26 17	2 29	20 54	1 24	8 35	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 52	11 16	12 37	13 2	3 22		n.a.
M12	3 54	3 34	2 35	11 26	1 38	11 44	1 25	26 14	2 26	20 51	1 24	8 32	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 53	11 16	12 38	13 3	3 24		n.a.
T 13	3 31	1n33	3 41	10 34	1 29	11 16	1 24	26 10	2 24	20 48	1 24	8 28	2 20	21 51	0 20	22 32	0 1	12 53	11 16	12 39	13 4	3 26		n.a.
W14	3 8	6 33	4 31	9 41	1 19	10 47	1 23	26 6	2 21	20 45	1 25	8 25	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 54	11 16	12 40	13 5	3 28		n.a.
T 15	2 45	11 4	5 3	8 46	1 10	10 18	1 23	26 2	2 19	20 43	1 25	8 22	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 55	11 16	12 41	13 7	3 30		n.a.
F 16	2 22	14 50	5 14	7 50	1 0	9 49	1 21	25 58	2 16	20 40	1 25	8 19	2 20	21 52	0 20	22 32	0 1	12 55	11 16	12 42	13 8	3 32		n.a.
S 17	1 59	17 38	5 6	6 52	0 49	9 20	1 20	25 53	2 14	20 37	1 25	8 16	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 56	11 15	12 43	13 9	3 34		n.a.
S 18	1 35	19 19	4 40	5 53	0 39	8 51	1 19	25 49	2 11	20 34	1 25	8 13	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 56	11 15	12 43	13 10	3 36		n.a.
M19	1 12	19 53	3 59	4 53	0 28	8 21	1 18	25 45	2 9	20 32	1 26	8 10	2 20	21 53	0 20	22 32	0 1	12 57	11 15	12 43	13 11	3 39		n.a.
T 20	0 49	19 20	3 7	3 52	0 18	7 51	1 17	25 40	2 7	20 29	1 26	8 7	2 20	21 54	0 20	22 32	0 1	12 57	11 15	12 42	13 12	3 41		n.a.
W21	0 26	17 49	2 7	2 50	0 7	7 21	1 15	25 36	2 4	20 26	1 26	8 3	2 20	21 54	0 20	22 32	0 1	12 58	11 15	12 42	13 13	3 43		n.a.
T 22	0 2	15 29	1 2	1 48	0n 4	6 50	1 14	25 31	2 2	20 23	1 26	8 0	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 58	11 15	12 41	13 14	3 45		n.a.
F 23	0n21	12 28	0n 5	0 45	0 14	6 20	1 13	25 27	2 0	20 21	1 26	7 57	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 59	11 15	12 41	13 15	3 47		n.a.
S 24	0 44	8 57	1 10	0n18	0 24	5 49	1 11	25 22	1 57	20 18	1 27	7 54	2 20	21 55	0 20	22 32	0 1	12 59	11 15	12 41	13 17	3 49		n.a.
S 25	1 7	5 7	2 12	1 20	0 34	5 18	1 10	25 17	1 55	20 15	1 27	7 51	2 20	21 56	0 20	22 32	0 1	13 0	11 14	12 42	13 18	3 51		n.a.
M26	1 31	1 7	3 7	2 22	0 44	4 47	1 8	25 12	1 53	20 13	1 27	7 48	2 20	21 56	0 20	22 32	0 1	13 0	11 14	12 44	13 19	3 53		n.a.
T 27	1 54	2s55	3 54	3 23	0 53	4 16	1 6	25 7	1 50	20 10	1 27	7 45	2 20	21 57	0 20	22 32	0 1	13 1	11 14	12 46	13 20	3 55		n.a.
W28	2 17	6 50	4 31	4 24	1 2	3 45	1 5	25 2	1 48	20 8	1 28	7 42	2 20	21 57	0 20	22 32	0 1	13 1	11 14	12 48	13 21	3 57		n.a.
T 29	2 40	10 30	4 56	5 24	1 10	3 13	1 3	24 57	1 46	20 5	1 28	7 39	2 20	21 58	0 20	22 32	0 1	13 2	11 14	12 50	13 22	4 0		n.a.
F 30	3n 3	13s45	5n 8	6n22	1n18	2s42	1s 1	24n52	1n44	20s 2	1s28	7s36	2s20	21n58	0n20	22s32	0s 1	13n 2	11n14	12n53	13n23	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 289368.5, Delta T = 29h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'29, Lahiri = -57°50'29 Julian Calendar 1 Apr. 3921 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

MAY 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 38	8♈26'37	3♐48	14♈52	26♓54	16♋ 6	8♒41	16♓39	4♊38	9°R40	23°R 6	26°R48	25♌24	19♎44	n.a.	S 1
S 2	12 38 35	9°23'36	15°59	16°57	28° 7	16°33	8°52	16°47	4°40	9♐40	23♍ 5	26♌44	25°21	19°50	n.a.	S 2
M 3	12 42 32	10°20'35	28°23	19° 1	29°21	17° 1	9° 2	16°54	4°43	9°39	23° 3	26°42	25°18	19°57	n.a.	M 3
T 4	12 46 28	11°17'35	11♑ 4	21° 3	0♈34	17°28	9°12	17° 2	4°45	9°38	23° 2	26°D41	25°14	20° 4	n.a.	T 4
W 5	12 50 25	12°14'35	24° 5	23° 3	1°48	17°56	9°21	17°10	4°48	9°38	23° 0	26°41	25°11	20°11	n.a.	W 5
T 6	12 54 21	13°11'36	7♒30	25° 1	3° 1	18°24	9°31	17°17	4°50	9°37	22°59	26°42	25° 8	20°17	n.a.	T 6
F 7	12 58 18	14° 8'37	21°22	26°58	4°15	18°53	9°41	17°24	4°53	9°36	22°57	26°R43	25° 5	20°24	n.a.	F 7
S 8	13 2 14	15° 5'39	5♓41	28°52	5°28	19°21	9°50	17°32	4°56	9°35	22°56	26°43	25° 2	20°31	n.a.	S 8
S 9	13 6 11	16° 2'42	20°25	0♉45	6°42	19°50	10° 0	17°39	4°59	9°35	22°54	26°41	24°59	20°37	n.a.	S 9
M10	13 10 8	16°59'46	5♈29	2°36	7°55	20°20	10° 9	17°47	5° 1	9°34	22°53	26°37	24°55	20°44	n.a.	M10
T 11	13 14 4	17°56'50	20°43	4°25	9° 9	20°49	10°18	17°54	5° 4	9°33	22°51	26°31	24°52	20°51	n.a.	T 11
W12	13 18 1	18°53'54	5♉59	6°12	10°22	21°19	10°27	18° 1	5° 7	9°32	22°50	26°24	24°49	20°57	n.a.	W12
T 13	13 21 57	19°50'59	21° 5	7°58	11°36	21°50	10°36	18° 8	5°10	9°31	22°48	26°16	24°46	21° 4	n.a.	T 13
F 14	13 25 54	20°48'05	5♊51	9°41	12°50	22°20	10°45	18°16	5°13	9°30	22°47	26° 9	24°43	21°11	n.a.	F 14
S 15	13 29 50	21°45'11	20°12	11°22	14° 3	22°51	10°53	18°23	5°16	9°29	22°46	26° 3	24°40	21°17	n.a.	S 15
S 16	13 33 47	22°42'18	4♋ 4	13° 2	15°17	23°22	11° 2	18°30	5°19	9°28	22°44	25°59	24°36	21°24	n.a.	S 16
M17	13 37 44	23°39'25	17°28	14°40	16°31	23°54	11°10	18°37	5°22	9°27	22°43	25°58	24°33	21°31	n.a.	M17
T 18	13 41 40	24°36'32	0♌27	16°15	17°45	24°25	11°19	18°44	5°25	9°26	22°42	25°D58	24°30	21°38	n.a.	T 18
W19	13 45 37	25°33'40	13° 3	17°49	18°58	24°57	11°27	18°51	5°28	9°25	22°40	25°59	24°27	21°44	n.a.	W19
T 20	13 49 33	26°30'49	25°22	19°21	20°12	25°29	11°35	18°58	5°31	9°24	22°39	25°R59	24°24	21°51	n.a.	T 20
F 21	13 53 30	27°27'58	7♍29	20°51	21°26	26° 2	11°43	19° 5	5°34	9°23	22°38	25°58	24°20	21°58	n.a.	F 21
S 22	13 57 27	28°25'08	19°26	22°19	22°40	26°34	11°50	19°12	5°37	9°22	22°37	25°56	24°17	22° 4	n.a.	S 22
S 23	14 1 23	29°22'18	1♎19	23°45	23°54	27° 7	11°58	19°18	5°40	9°21	22°36	25°51	24°14	22°11	n.a.	S 23
M24	14 5 20	0♉19'30	13°10	25° 9	25° 8	27°40	12° 5	19°25	5°44	9°20	22°34	25°43	24°11	22°18	n.a.	M24
T 25	14 9 16	1°16'42	25° 0	26°31	26°21	28°13	12°13	19°32	5°47	9°18	22°33	25°33	24° 8	22°25	n.a.	T 25
W26	14 13 13	2°13'55	6♏54	27°51	27°35	28°47	12°20	19°38	5°50	9°17	22°32	25°21	24° 5	22°31	n.a.	W26
T 27	14 17 9	3°11'10	18°50	29° 9	28°49	29°21	12°27	19°45	5°53	9°16	22°31	25° 9	24° 1	22°38	n.a.	T 27
F 28	14 21 6	4° 8'26	0♐52	0♊25	0♉ 3	29°55	12°34	19°51	5°57	9°15	22°30	24°57	23°58	22°45	n.a.	F 28
S 29	14 25 2	5° 5'43	13° 1	1°38	1°17	0♌29	12°40	19°58	6° 0	9°13	22°29	24°47	23°55	22°51	n.a.	S 29
S 30	14 28 59	6° 3'01	25°17	2°49	2°31	1° 3	12°47	20° 4	6° 3	9°12	22°28	24°38	23°52	22°58	n.a.	S 30
M31	14 32 56	7♉ 0'21	7♑45	3♊58	3♉45	1♌38	12♒53	20♓11	6♊ 7	9♐11	22♍27	24♌32	23♌49	23♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n26	16s28	5n 7	7n19	1n25	2s10	1s 0	24n46	1n42	20s 0	1s28	7s33	2s20	21n58	0n20	22s32	0s 1	13n 3	11n13	12n55	13n24	4s 4		n.a.
S 2	3 49	18 29	4 52	8 14	1 32	1 39	0 58	24 41	1 39	19 57	1 29	7 30	2 20	21 59	0 20	22 31	0 1	13 3	11 13	12 56	13 25	4 6		n.a.
M 3	4 12	19 41	4 24	9 8	1 38	1 7	0 56	24 35	1 37	19 55	1 29	7 27	2 20	21 59	0 20	22 31	0 1	13 4	11 13	12 57	13 26	4 8		n.a.
T 4	4 35	19 56	3 42	10 1	1 43	0 35	0 54	24 29	1 35	19 52	1 29	7 24	2 20	22 0	0 20	22 31	0 1	13 4	11 13	12 58	13 28	4 10		n.a.
W 5	4 58	19 8	2 47	10 51	1 48	0 4	0 52	24 24	1 33	19 50	1 29	7 21	2 21	22 0	0 20	22 31	0 1	13 5	11 13	12 57	13 29	4 12		n.a.
T 6	5 21	17 15	1 42	11 40	1 52	0n28	0 50	24 18	1 31	19 47	1 30	7 18	2 21	22 1	0 20	22 31	0 1	13 5	11 12	12 57	13 30	4 14		n.a.
F 7	5 43	14 19	0 29	12 27	1 55	1 0	0 48	24 11	1 29	19 45	1 30	7 15	2 21	22 1	0 20	22 31	0 1	13 5	11 12	12 57	13 31	4 16		n.a.
S 8	6 6	10 25	0s48	13 12	1 58	1 32	0 46	24 5	1 27	19 43	1 30	7 12	2 21	22 2	0 20	22 31	0 1	13 6	11 12	12 57	13 32	4 18		n.a.
S 9	6 29	5 47	2 4	13 55	2 0	2 4	0 44	23 59	1 25	19 40	1 30	7 9	2 21	22 2	0 20	22 31	0 1	13 6	11 12	12 57	13 33	4 21		n.a.
M10	6 51	0 42	3 13	14 36	2 2	2 35	0 42	23 52	1 23	19 38	1 31	7 7	2 21	22 3	0 20	22 31	0 1	13 6	11 11	12 59	13 34	4 23		n.a.
T 11	7 14	4n28	4 9	15 16	2 3	3 7	0 40	23 46	1 21	19 36	1 31	7 4	2 21	22 3	0 20	22 31	0 1	13 7	11 11	13 1	13 35	4 25		n.a.
W12	7 36	9 22	4 47	15 53	2 3	3 39	0 38	23 39	1 19	19 33	1 31	7 1	2 21	22 4	0 20	22 30	0 1	13 7	11 11	13 4	13 36	4 27		n.a.
T 13	7 58	13 37	5 5	16 28	2 3	4 10	0 35	23 32	1 17	19 31	1 31	6 58	2 21	22 4	0 20	22 30	0 1	13 7	11 11	13 6	13 37	4 29		n.a.
F 14	8 20	16 55	5 2	17 2	2 2	4 42	0 33	23 25	1 15	19 29	1 32	6 55	2 21	22 5	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 9	13 38	4 31		n.a.
S 15	8 42	19 4	4 40	17 34	2 1	5 13	0 31	23 18	1 13	19 27	1 32	6 53	2 21	22 5	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 11	13 40	4 33		n.a.
S 16	9 4	20 0	4 2	18 3	1 59	5 44	0 29	23 11	1 11	19 25	1 32	6 50	2 22	22 6	0 20	22 30	0 1	13 8	11 10	13 12	13 41	4 35		n.a.
M17	9 26	19 45	3 11	18 31	1 56	6 16	0 26	23 3	1 9	19 23	1 33	6 47	2 22	22 7	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 13	13 42	4 37		n.a.
T 18	9 47	18 27	2 12	18 57	1 53	6 47	0 24	22 56	1 7	19 21	1 33	6 44	2 22	22 7	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 13	13 43	4 39		n.a.
W19	10 9	16 16	1 9	19 22	1 50	7 18	0 22	22 48	1 6	19 18	1 33	6 42	2 22	22 8	0 20	22 30	0 1	13 9	11 9	13 12	13 44	4 42		n.a.
T 20	10 30	13 22	0 3	19 44	1 46	7 48	0 19	22 40	1 4	19 16	1 33	6 39	2 22	22 8	0 20	22 29	0 1	13 9	11 9	13 12	13 45	4 44		n.a.
F 21	10 51	9 56	1n 1	20 5	1 41	8 19	0 17	22 32	1 2	19 15	1 34	6 36	2 22	22 9	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 12	13 46	4 46		n.a.
S 22	11 12	6 9	2 2	20 24	1 36	8 49	0 15	22 24	1 0	19 13	1 34	6 34	2 22	22 9	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 13	13 47	4 48		n.a.
S 23	11 33	2 9	2 57	20 41	1 30	9 20	0 12	22 16	0 58	19 11	1 34	6 31	2 22	22 10	0 20	22 29	0 1	13 10	11 8	13 15	13 48	4 50		n.a.
M24	11 54	1s55	3 44	20 56	1 24	9 50	0 10	22 7	0 57	19 9	1 35	6 28	2 23	22 11	0 20	22 29	0 1	13 10	11 7	13 18	13 49	4 52		n.a.
T 25	12 14	5 54	4 21	21 10	1 18	10 19	0 8	21 59	0 55	19 7	1 35	6 26	2 23	22 11	0 20	22 29	0 1	13 10	11 7	13 21	13 50	4 54		n.a.
W26	12 35	9 41	4 47	21 22	1 11	10 49	0 5	21 50	0 53	19 5	1 35	6 23	2 23	22 12	0 20	22 28	0 1	13 11	11 7	13 25	13 52	4 56		n.a.
T 27	12 55	13 6	5 0	21 33	1 4	11 18	0 3	21 41	0 51	19 3	1 36	6 21	2 23	22 12	0 20	22 28	0 1	13 11	11 6	13 29	13 53	4 58		n.a.
F 28	13 15	16 0	5 0	21 42	0 56	11 47	0 1	21 32	0 50	19 2	1 36	6 18	2 23	22 13	0 20	22 28	0 2	13 11	11 6	13 33	13 54	5 0		n.a.
S 29	13 34	18 14	4 47	21 50	0 48	12 16	0n 2	21 23	0 48	19 0	1 36	6 16	2 23	22 14	0 20	22 28	0 2	13 11	11 6	13 37	13 55	5 3		n.a.
S 30	13 54	19 40	4 20	21 56	0 39	12 44	0 4	21 13	0 46	18 59	1 37	6 13	2 23	22 14	0 20	22 28	0 2	13 11	11 5	13 40	13 56	5 5		n.a.
M31	14n13	20s11	3n41	22n 1	0n30	13n13	0n 6	21n 4	0n44	18s57	1s37	6s11	2s24	22n15	0n20	22s27	0s 2	13n11	11n 5	13n42	13n57	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 289398.5, Delta T = 29h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'25, Lahiri = -57°50'24 Julian Calendar 1 May 3921 BCE == Greg. Calendar 30 March 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

JUNE 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 52	7♉57'42	20♋27	5♊ 4	4♉59	2♌13	12♒59	20♓17	6♊10	9°R 9	22°R26	24°R29	23♌45	23♎11	n.a.	T 1
W 2	14 40 49	8°55'05	3♒26	6° 8	6°14	2°48	13° 5	20°23	6°14	9♐ 8	22♍25	24♌28	23°42	23°18	n.a.	W 2
T 3	14 44 45	9°52'29	16°46	7° 9	7°28	3°23	13°11	20°29	6°17	9° 7	22°24	24°28	23°39	23°25	n.a.	T 3
F 4	14 48 42	10°49'55	0♓29	8° 7	8°42	3°58	13°17	20°35	6°21	9° 5	22°23	24°28	23°36	23°32	n.a.	F 4
S 5	14 52 38	11°47'22	14°37	9° 2	9°56	4°34	13°23	20°42	6°24	9° 4	22°22	24°27	23°33	23°38	n.a.	S 5
S 6	14 56 35	12°44'51	29°10	9°55	11°10	5° 9	13°28	20°47	6°28	9° 2	22°21	24°23	23°30	23°45	n.a.	S 6
M 7	15 0 32	13°42'22	14♈ 4	10°44	12°24	5°45	13°33	20°53	6°31	9° 1	22°20	24°17	23°26	23°52	n.a.	M 7
T 8	15 4 28	14°39'55	29°12	11°29	13°39	6°22	13°39	20°59	6°35	9° 0	22°19	24° 9	23°23	23°58	n.a.	T 8
W 9	15 8 25	15°37'29	14♉25	12°11	14°53	6°58	13°43	21° 5	6°38	8°58	22°19	23°59	23°20	24° 5	n.a.	W 9
T 10	15 12 21	16°35'04	29°32	12°50	16° 7	7°35	13°48	21°11	6°42	8°57	22°18	23°48	23°17	24°12	n.a.	T 10
F 11	15 16 18	17°32'41	14♊24	13°24	17°21	8°11	13°53	21°16	6°45	8°55	22°17	23°37	23°14	24°19	n.a.	F 11
S 12	15 20 14	18°30'20	28°51	13°55	18°36	8°48	13°57	21°22	6°49	8°54	22°16	23°29	23°11	24°25	n.a.	S 12
S 13	15 24 11	19°27'59	12♋49	14°21	19°50	9°25	14° 1	21°27	6°53	8°52	22°16	23°23	23° 7	24°32	n.a.	S 13
M14	15 28 8	20°25'41	26°18	14°42	21° 4	10° 2	14° 6	21°33	6°56	8°51	22°15	23°19	23° 4	24°39	n.a.	M14
T 15	15 32 4	21°23'23	9♌20	14°59	22°19	10°40	14° 9	21°38	7° 0	8°49	22°14	23°18	23° 1	24°45	n.a.	T 15
W16	15 36 1	22°21'07	21°57	15°11	23°33	11°17	14°13	21°43	7° 4	8°47	22°14	23°18	22°58	24°52	n.a.	W16
T 17	15 39 57	23°18'52	4♍15	15°17	24°48	11°55	14°17	21°49	7° 7	8°46	22°13	23°18	22°55	24°59	n.a.	T 17
F 18	15 43 54	24°16'39	16°19	15°R18	26° 2	12°33	14°20	21°54	7°11	8°44	22°13	23°16	22°51	25° 5	n.a.	F 18
S 19	15 47 50	25°14'27	28°14	15°13	27°17	13°11	14°23	21°59	7°15	8°43	22°12	23°13	22°48	25°12	n.a.	S 19
S 20	15 51 47	26°12'17	10♎ 5	15° 3	28°31	13°49	14°26	22° 4	7°18	8°41	22°12	23° 7	22°45	25°19	n.a.	S 20
M21	15 55 44	27°10'08	21°55	14°47	29°46	14°28	14°29	22° 8	7°22	8°40	22°11	22°59	22°42	25°26	n.a.	M21
T 22	15 59 40	28° 8'01	3♏48	14°25	1♊ 0	15° 6	14°31	22°13	7°26	8°38	22°11	22°48	22°39	25°32	n.a.	T 22
W23	16 3 37	29° 5'55	15°46	13°57	2°15	15°45	14°34	22°18	7°29	8°36	22°10	22°35	22°36	25°39	n.a.	W23
T 24	16 7 33	0♊ 3'52	27°50	13°24	3°29	16°24	14°36	22°23	7°33	8°35	22°10	22°21	22°32	25°46	n.a.	T 24
F 25	16 11 30	1° 1'50	10♐ 2	12°45	4°44	17° 3	14°38	22°27	7°37	8°33	22°10	22° 8	22°29	25°52	n.a.	F 25
S 26	16 15 26	1°59'50	22°22	12° 2	5°58	17°42	14°40	22°31	7°41	8°31	22°10	21°56	22°26	25°59	n.a.	S 26
S 27	16 19 23	2°57'53	4♋51	11°14	7°13	18°21	14°41	22°36	7°44	8°30	22° 9	21°46	22°23	26° 6	n.a.	S 27
M28	16 23 19	3°55'57	17°31	10°22	8°27	19° 0	14°43	22°40	7°48	8°28	22° 9	21°40	22°20	26°13	n.a.	M28
T 29	16 27 16	4°54'04	0♒22	9°28	9°42	19°40	14°44	22°44	7°52	8°27	22° 9	21°36	22°17	26°19	n.a.	T 29
W30	16 31 13	5♊52'12	13♒27	8♊32	10♊57	20♌20	14♒45	22♓48	7♊56	8♐25	22♍ 9	21♌34	22♌13	26♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	19s41	2n50	22n 4	0n21	13n41	0n 9	20n54	0n43	18s55	1s37	6s 9	2s24	22n15	0n20	22s27	0s 2	13n11	11n 5	13n43	13n58	5s 9		n.a.
W 2	14 52	18 9	1 49	22 6	0 11	14 8	0 11	20 44	0 41	18 54	1 38	6 6	2 24	22 16	0 20	22 27	0 2	13 11	11 4	13 44	13 59	5 11		n.a.
T 3	15 10	15 36	0 41	22 7	0 1	14 35	0 13	20 34	0 39	18 53	1 38	6 4	2 24	22 17	0 20	22 27	0 2	13 11	11 4	13 44	14 0	5 13		n.a.
F 4	15 29	12 6	0s32	22 6	0s10	15 2	0 16	20 24	0 38	18 51	1 38	6 2	2 24	22 17	0 20	22 27	0 2	13 11	11 3	13 44	14 1	5 15		n.a.
S 5	15 47	7 49	1 45	22 4	0 20	15 29	0 18	20 14	0 36	18 50	1 39	5 59	2 24	22 18	0 20	22 26	0 2	13 12	11 3	13 44	14 2	5 17		n.a.
S 6	16 5	2 58	2 53	22 1	0 32	15 55	0 20	20 3	0 35	18 49	1 39	5 57	2 25	22 18	0 20	22 26	0 2	13 12	11 3	13 45	14 3	5 19		n.a.
M 7	16 23	2n10	3 51	21 57	0 43	16 20	0 23	19 53	0 33	18 47	1 39	5 55	2 25	22 19	0 20	22 26	0 2	13 12	11 2	13 47	14 4	5 21		n.a.
T 8	16 41	7 14	4 33	21 52	0 55	16 46	0 25	19 42	0 31	18 46	1 40	5 53	2 25	22 20	0 20	22 26	0 2	13 12	11 2	13 50	14 6	5 24		n.a.
W 9	16 58	11 53	4 57	21 46	1 7	17 10	0 27	19 31	0 30	18 45	1 40	5 50	2 25	22 20	0 20	22 26	0 2	13 11	11 1	13 54	14 7	5 26		n.a.
T 10	17 15	15 44	4 59	21 39	1 19	17 35	0 29	19 20	0 28	18 44	1 40	5 48	2 25	22 21	0 20	22 25	0 2	13 11	11 1	13 57	14 8	5 28		n.a.
F 11	17 32	18 30	4 42	21 32	1 31	17 59	0 31	19 9	0 27	18 43	1 41	5 46	2 26	22 22	0 20	22 25	0 2	13 11	11 1	14 1	14 9	5 30		n.a.
S 12	17 48	19 59	4 6	21 23	1 43	18 22	0 34	18 57	0 25	18 42	1 41	5 44	2 26	22 22	0 20	22 25	0 2	13 11	11 0	14 4	14 10	5 32		n.a.
S 13	18 4	20 12	3 17	21 14	1 56	18 45	0 36	18 46	0 24	18 41	1 41	5 42	2 26	22 23	0 20	22 25	0 2	13 11	11 0	14 6	14 11	5 34		n.a.
M14	18 20	19 13	2 18	21 4	2 9	19 8	0 38	18 34	0 22	18 40	1 42	5 40	2 26	22 23	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 12	5 36		n.a.
T 15	18 36	17 14	1 13	20 53	2 21	19 30	0 40	18 22	0 21	18 39	1 42	5 38	2 26	22 24	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 13	5 38		n.a.
W16	18 51	14 28	0 7	20 42	2 34	19 51	0 42	18 10	0 19	18 38	1 42	5 36	2 26	22 25	0 20	22 24	0 2	13 11	10 59	14 7	14 14	5 40		n.a.
T 17	19 6	11 7	0n58	20 30	2 46	20 12	0 44	17 58	0 18	18 38	1 43	5 34	2 27	22 25	0 20	22 24	0 2	13 11	10 58	14 7	14 15	5 42		n.a.
F 18	19 21	7 21	1 59	20 19	2 58	20 32	0 46	17 46	0 16	18 37	1 43	5 32	2 27	22 26	0 20	22 24	0 2	13 11	10 58	14 8	14 16	5 45		n.a.
S 19	19 36	3 22	2 54	20 6	3 10	20 52	0 48	17 33	0 15	18 36	1 43	5 30	2 27	22 27	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 9	14 17	5 47		n.a.
S 20	19 50	0s44	3 40	19 54	3 21	21 11	0 50	17 21	0 13	18 36	1 44	5 29	2 27	22 27	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 11	14 18	5 49		n.a.
M21	20 4	4 48	4 18	19 42	3 32	21 30	0 52	17 8	0 12	18 35	1 44	5 27	2 28	22 28	0 20	22 23	0 2	13 10	10 57	14 14	14 19	5 51		n.a.
T 22	20 17	8 41	4 44	19 29	3 42	21 48	0 54	16 55	0 11	18 35	1 44	5 25	2 28	22 29	0 20	22 23	0 2	13 10	10 56	14 17	14 20	5 53		n.a.
W23	20 30	12 16	4 58	19 17	3 51	22 5	0 56	16 42	0 9	18 35	1 45	5 23	2 28	22 29	0 20	22 22	0 2	13 9	10 56	14 22	14 22	5 55		n.a.
T 24	20 43	15 22	4 59	19 5	3 58	22 22	0 57	16 29	0 8	18 34	1 45	5 22	2 28	22 30	0 20	22 22	0 2	13 9	10 55	14 26	14 23	5 57		n.a.
F 25	20 55	17 51	4 46	18 54	4 5	22 38	0 59	16 15	0 7	18 34	1 45	5 20	2 28	22 30	0 20	22 22	0 2	13 9	10 55	14 31	14 24	5 59		n.a.
S 26	21 8	19 33	4 19	18 43	4 10	22 53	1 1	16 2	0 5	18 34	1 46	5 18	2 29	22 31	0 20	22 22	0 2	13 9	10 54	14 35	14 25	6 1		n.a.
S 27	21 19	20 20	3 40	18 33	4 14	23 8	1 2	15 48	0 4	18 34	1 46	5 17	2 29	22 32	0 20	22 21	0 2	13 8	10 54	14 38	14 26	6 3		n.a.
M28	21 31	20 6	2 50	18 23	4 16	23 22	1 4	15 34	0 2	18 33	1 47	5 15	2 29	22 32	0 20	22 21	0 2	13 8	10 53	14 40	14 27	6 6		n.a.
T 29	21 42	18 50	1 50	18 15	4 16	23 35	1 6	15 20	0 1	18 33	1 47	5 14	2 29	22 33	0 20	22 21	0 2	13 8	10 53	14 41	14 28	6 8		n.a.
W30	21n52	16s33	0n43	18n 8	4s15	23n48	1n 7	15n 6	0s 0	18s33	1s47	5s12	2s30	22n34	0n20	22s21	0s 2	13n 7	10n53	14n42	14n29	6s10		n.a.

Julian Day Number = 289429.5, Delta T = 29h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'21, Lahiri = -57°50'20 Julian Calendar 1 June 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

JULY 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 9	6♊50'23	26♒48	7°R36	12♊11	20♌59	14♒46	22♓52	7♊59	8°R23	22°R 9	21°D34	22♌10	26♎33	n.a.	T 1
F 2	16 39 6	7°48'36	10♓26	6♊40	13°26	21°39	14°47	22°56	8° 3	8♐22	22♍ 8	21°R34	22° 7	26°39	n.a.	F 2
S 3	16 43 2	8°46'52	24°25	5°45	14°41	22°19	14°47	23° 0	8° 7	8°20	22° 8	21♌33	22° 4	26°46	n.a.	S 3
S 4	16 46 59	9°45'10	8♈43	4°54	15°55	22°59	14°47	23° 4	8°11	8°18	22°D 8	21°30	22° 1	26°53	n.a.	S 4
M 5	16 50 55	10°43'30	23°19	4° 6	17°10	23°40	14°R47	23° 7	8°15	8°17	22° 8	21°25	21°57	27° 0	n.a.	M 5
T 6	16 54 52	11°41'53	8♉ 9	3°24	18°25	24°20	14°47	23°11	8°18	8°15	22° 8	21°17	21°54	27° 6	n.a.	T 6
W 7	16 58 48	12°40'18	23° 4	2°49	19°40	25° 1	14°47	23°14	8°22	8°13	22° 9	21° 8	21°51	27°13	n.a.	W 7
T 8	17 2 45	13°38'45	7♊57	2°20	20°55	25°41	14°46	23°18	8°26	8°12	22° 9	20°58	21°48	27°20	n.a.	T 8
F 9	17 6 41	14°37'14	22°39	1°59	22° 9	26°22	14°46	23°21	8°30	8°10	22° 9	20°48	21°45	27°26	n.a.	F 9
S 10	17 10 38	15°35'46	7♋ 1	1°47	23°24	27° 3	14°45	23°24	8°33	8° 8	22° 9	20°40	21°42	27°33	n.a.	S 10
S 11	17 14 35	16°34'19	20°59	1°D43	24°39	27°44	14°44	23°27	8°37	8° 7	22° 9	20°34	21°38	27°40	n.a.	S 11
M12	17 18 31	17°32'55	4♌29	1°49	25°54	28°26	14°42	23°30	8°41	8° 5	22° 9	20°30	21°35	27°47	n.a.	M12
T 13	17 22 28	18°31'32	17°33	2° 4	27° 9	29° 7	14°41	23°33	8°45	8° 4	22°10	20°D29	21°32	27°53	n.a.	T 13
W14	17 26 24	19°30'11	0♍14	2°27	28°24	29°48	14°39	23°36	8°48	8° 2	22°10	20°30	21°29	28° 0	n.a.	W14
T 15	17 30 21	20°28'53	12°34	3° 0	29°38	0♍30	14°37	23°38	8°52	8° 0	22°10	20°30	21°26	28° 7	n.a.	T 15
F 16	17 34 17	21°27'36	24°40	3°41	0♋53	1°11	14°35	23°41	8°56	7°59	22°11	20°R30	21°23	28°13	n.a.	F 16
S 17	17 38 14	22°26'21	6♎36	4°31	2° 8	1°53	14°32	23°43	8°59	7°57	22°11	20°29	21°19	28°20	n.a.	S 17
S 18	17 42 10	23°25'08	18°27	5°28	3°23	2°35	14°30	23°45	9° 3	7°56	22°12	20°26	21°16	28°27	n.a.	S 18
M19	17 46 7	24°23'57	0♏19	6°33	4°38	3°17	14°27	23°48	9° 7	7°54	22°12	20°20	21°13	28°34	n.a.	M19
T 20	17 50 3	25°22'48	12°15	7°44	5°53	3°59	14°24	23°50	9°10	7°52	22°13	20°13	21°10	28°40	n.a.	T 20
W21	17 54 0	26°21'41	24°18	9° 1	7° 8	4°41	14°21	23°52	9°14	7°51	22°13	20° 4	21° 7	28°47	n.a.	W21
T 22	17 57 56	27°20'37	6♐30	10°24	8°23	5°23	14°18	23°54	9°18	7°49	22°14	19°54	21° 3	28°54	n.a.	T 22
F 23	18 1 53	28°19'34	18°54	11°52	9°38	6° 6	14°14	23°55	9°21	7°48	22°14	19°44	21° 0	29° 0	n.a.	F 23
S 24	18 5 50	29°18'34	1♑29	13°24	10°53	6°48	14°11	23°57	9°25	7°46	22°15	19°35	20°57	29° 7	n.a.	S 24
S 25	18 9 46	0♋17'36	14°16	14°59	12° 7	7°31	14° 7	23°59	9°28	7°45	22°16	19°28	20°54	29°14	n.a.	S 25
M26	18 13 43	1°16'41	27°15	16°38	13°22	8°13	14° 3	24° 0	9°32	7°43	22°16	19°24	20°51	29°21	n.a.	M26
T 27	18 17 39	2°15'48	10♒25	18°19	14°37	8°56	13°59	24° 1	9°36	7°42	22°17	19°22	20°48	29°27	n.a.	T 27
W28	18 21 36	3°14'57	23°46	20° 3	15°52	9°39	13°54	24° 3	9°39	7°40	22°18	19°D21	20°44	29°34	n.a.	W28
T 29	18 25 32	4°14'09	7♓19	21°48	17° 7	10°22	13°50	24° 4	9°43	7°39	22°19	19°22	20°41	29°41	n.a.	T 29
F 30	18 29 29	5°13'23	21° 4	23°34	18°22	11° 5	13°45	24° 5	9°46	7°38	22°20	19°24	20°38	29°47	n.a.	F 30
S 31	18 33 25	6♋12'40	5♈ 1	25♊21	19♋37	11♍48	13♒40	24♓ 5	9♊50	7♐36	22♍20	19°R24	20♌35	29♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽			☿			♀			♂			♃			♄			♅			♆			♇			☊		☊		⚸		⚷		
	decl	decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl	lat		decl		decl		decl		decl	lat
T 1	22n 3	13s21	0s28		18n 3	4s11		24n 0	1n 8		14n52	0s 2		18s34	1s48		5s11	2s30		22n34	0n20		22s20	0s 2		13n 7	10n52		14n42		14n30		6s12				n.a.
F 2	22 12	9 22	1 38		17 59	4 6		24 11	1 10		14 38	0 3		18 34	1 48		5 10	2 30		22 35	0 20		22 20	0 2		13 7	10 52		14 42		14 31		6 14				n.a.
S 3	22 22	4 47	2 45		17 57	3 58		24 22	1 11		14 23	0 4		18 34	1 48		5 8	2 30		22 36	0 20		22 20	0 2		13 6	10 51		14 42		14 32		6 16				n.a.
S 4	22 31	0n 9	3 43		17 57	3 49		24 32	1 12		14 8	0 5		18 34	1 49		5 7	2 30		22 36	0 20		22 20	0 2		13 6	10 51		14 43		14 33		6 18				n.a.
M 5	22 40	5 11	4 27		17 59	3 38		24 41	1 14		13 54	0 7		18 34	1 49		5 6	2 31		22 37	0 20		22 19	0 2		13 5	10 50		14 45		14 34		6 20				n.a.
T 6	22 48	9 58	4 55		18 4	3 25		24 49	1 15		13 39	0 8		18 35	1 49		5 5	2 31		22 37	0 20		22 19	0 2		13 5	10 50		14 48		14 35		6 22				n.a.
W 7	22 56	14 11	5 2		18 10	3 11		24 57	1 16		13 24	0 9		18 35	1 50		5 3	2 31		22 38	0 20		22 19	0 2		13 5	10 49		14 51		14 36		6 25				n.a.
T 8	23 4	17 28	4 49		18 19	2 56		25 3	1 17		13 9	0 10		18 36	1 50		5 2	2 31		22 39	0 20		22 19	0 2		13 4	10 49		14 54		14 37		6 27				n.a.
F 9	23 11	19 36	4 18		18 31	2 40		25 9	1 18		12 53	0 12		18 36	1 50		5 1	2 32		22 39	0 20		22 18	0 2		13 4	10 49		14 57		14 38		6 29				n.a.
S 10	23 17	20 25	3 30		18 45	2 23		25 14	1 19		12 38	0 13		18 37	1 51		5 0	2 32		22 40	0 20		22 18	0 2		13 3	10 48		15 0		14 40		6 31				n.a.
S 11	23 24	19 56	2 31		19 1	2 6		25 19	1 20		12 22	0 14		18 38	1 51		4 59	2 32		22 41	0 20		22 18	0 2		13 3	10 48		15 2		14 41		6 33				n.a.
M12	23 29	18 18	1 24		19 19	1 49		25 23	1 21		12 6	0 15		18 38	1 52		4 58	2 32		22 41	0 20		22 18	0 2		13 2	10 47		15 3		14 42		6 35				n.a.
T 13	23 35	15 45	0 16		19 39	1 31		25 25	1 22		11 51	0 16		18 39	1 52		4 57	2 33		22 42	0 20		22 17	0 2		13 2	10 47		15 3		14 43		6 37				n.a.
W14	23 40	12 30	0n52		20 1	1 14		25 27	1 22		11 35	0 17		18 40	1 52		4 56	2 33		22 42	0 20		22 17	0 2		13 1	10 46		15 3		14 44		6 39				n.a.
T 15	23 44	8 48	1 55		20 24	0 57		25 29	1 23		11 19	0 19		18 41	1 53		4 56	2 33		22 43	0 20		22 17	0 2		13 1	10 46		15 3		14 45		6 41				n.a.
F 16	23 48	4 48	2 52		20 48	0 41		25 29	1 24		11 2	0 20		18 42	1 53		4 55	2 33		22 44	0 20		22 17	0 2		13 0	10 45		15 3		14 46		6 43				n.a.
S 17	23 52	0 41	3 41		21 13	0 25		25 29	1 24		10 46	0 21		18 43	1 53		4 54	2 34		22 44	0 20		22 16	0 2		12 59	10 45		15 3		14 47		6 46				n.a.
S 18	23 55	3s26	4 20		21 39	0 9		25 28	1 25		10 30	0 22		18 44	1 54		4 53	2 34		22 45	0 20		22 16	0 2		12 59	10 44		15 4		14 48		6 48				n.a.
M19	23 58	7 25	4 47		22 5	0n 5		25 26	1 25		10 13	0 23		18 45	1 54		4 53	2 34		22 45	0 20		22 16	0 2		12 58	10 44		15 6		14 49		6 50				n.a.
T 20	24 1	11 8	5 3		22 30	0 19		25 23	1 25		9 56	0 24		18 46	1 54		4 52	2 34		22 46	0 20		22 16	0 2		12 58	10 44		15 9		14 50		6 52				n.a.
W21	24 2	14 26	5 5		22 55	0 31		25 19	1 26		9 40	0 25		18 48	1 55		4 51	2 35		22 47	0 20		22 15	0 2		12 57	10 43		15 12		14 51		6 54				n.a.
T 22	24 4	17 11	4 53		23 20	0 43		25 15	1 26		9 23	0 26		18 49	1 55		4 51	2 35		22 47	0 20		22 15	0 2		12 56	10 43		15 15		14 52		6 56				n.a.
F 23	24 5	19 10	4 27		23 43	0 54		25 10	1 26		9 6	0 27		18 50	1 55		4 50	2 35		22 48	0 20		22 15	0 2		12 56	10 42		15 18		14 53		6 58				n.a.
S 24	24 5	20 17	3 49		24 5	1 4		25 4	1 26		8 49	0 28		18 52	1 55		4 50	2 36		22 48	0 20		22 15	0 2		12 55	10 42		15 21		14 54		7 0				n.a.
S 25	24 5	20 22	2 57		24 25	1 12		24 57	1 26		8 32	0 30		18 53	1 56		4 50	2 36		22 49	0 20		22 14	0 2		12 54	10 41		15 23		14 55		7 2				n.a.
M26	24 5	19 23	1 56		24 44	1 20		24 50	1 26		8 14	0 31		18 55	1 56		4 49	2 36		22 49	0 20		22 14	0 2		12 54	10 41		15 24		14 56		7 4				n.a.
T 27	24 4	17 20	0 48		25 1	1 27		24 41	1 26		7 57	0 32		18 56	1 56		4 49	2 36		22 50	0 21		22 14	0 2		12 53	10 40		15 25		14 57		7 6				n.a.
W28	24 3	14 20	0s24		25 15	1 33		24 32	1 26		7 40	0 33		18 58	1 57		4 49	2 37		22 51	0 21		22 14	0 2		12 52	10 40		15 25		14 58		7 9				n.a.
T 29	24 1	10 32	1 36		25 28	1 38		24 22	1 25		7 22	0 34		18 59	1 57		4 49	2 37		22 51	0 21		22 13	0 2		12 51	10 40		15 25		14 59		7 11				n.a.
F 30	23 59	6 7	2 43		25 38	1 42		24 12	1 25		7 5	0 35		19 1	1 57		4 48	2 37		22 52	0 21		22 13	0 2		12 51	10 39		15 25		15 0		7 13				n.a.
S 31	23n56	1s20	3s42		25n46	1n46		24n 1	1n25		6n47	0s36		19s 3	1s58		4s48	2s37		22n52	0n21		22s13	0s 2		12n50	10n39		15n24		15n 1		7s15				n.a.

Julian Day Number = 289459.5, Delta T = 29h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'17, Lahiri = -57°50'16 Julian Calendar 1 July 3921 BCE == Greg. Calendar 30 May 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

AUGUST 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 22	7♋12'00	19♈10	27♊ 9	20♋52	12♍31	13°R35	24♓ 6	9♊53	7°R35	22♍21	19°R24	20♌32	0♏ 1	n.a.	S 1
M 2	18 41 18	8°11'22	3♉29	28°57	22° 7	13°14	13♒29	24° 7	9°57	7♐33	22°22	19♌21	20°28	0° 8	n.a.	M 2
T 3	18 45 15	9°10'46	17°56	0♋45	23°22	13°58	13°24	24° 7	10° 0	7°32	22°23	19°17	20°25	0°14	n.a.	T 3
W 4	18 49 11	10°10'14	2♊26	2°34	24°37	14°41	13°18	24° 8	10° 3	7°31	22°24	19°12	20°22	0°21	n.a.	W 4
T 5	18 53 8	11° 9'44	16°53	4°22	25°52	15°25	13°13	24° 8	10° 7	7°29	22°25	19° 6	20°19	0°28	n.a.	T 5
F 6	18 57 5	12° 9'16	1♋11	6°10	27° 7	16° 8	13° 7	24° 8	10°10	7°28	22°26	19° 0	20°16	0°34	n.a.	F 6
S 7	19 1 1	13° 8'51	15°15	7°57	28°22	16°52	13° 1	24°R 8	10°13	7°27	22°27	18°55	20°13	0°41	n.a.	S 7
S 8	19 4 58	14° 8'28	29° 0	9°44	29°37	17°36	12°55	24° 8	10°17	7°26	22°28	18°52	20° 9	0°48	n.a.	S 8
M 9	19 8 54	15° 8'07	12♌24	11°31	0♌52	18°20	12°48	24° 8	10°20	7°24	22°30	18°50	20° 6	0°55	n.a.	M 9
T 10	19 12 51	16° 7'48	25°25	13°17	2° 7	19° 4	12°42	24° 8	10°23	7°23	22°31	18°D50	20° 3	1° 1	n.a.	T 10
W11	19 16 47	17° 7'31	8♍ 5	15° 2	3°22	19°48	12°35	24° 8	10°26	7°22	22°32	18°51	20° 0	1° 8	n.a.	W11
T 12	19 20 44	18° 7'16	20°28	16°47	4°37	20°32	12°28	24° 7	10°30	7°21	22°33	18°53	19°57	1°15	n.a.	T 12
F 13	19 24 40	19° 7'04	2♎35	18°30	5°52	21°16	12°22	24° 7	10°33	7°20	22°35	18°55	19°54	1°21	n.a.	F 13
S 14	19 28 37	20° 6'53	14°33	20°14	7° 7	22° 0	12°15	24° 6	10°36	7°19	22°36	18°R56	19°50	1°28	n.a.	S 14
S 15	19 32 33	21° 6'44	26°26	21°56	8°22	22°45	12° 7	24° 5	10°39	7°18	22°37	18°56	19°47	1°35	n.a.	S 15
M16	19 36 30	22° 6'37	8♏19	23°38	9°37	23°29	12° 0	24° 4	10°42	7°16	22°39	18°54	19°44	1°42	n.a.	M16
T 17	19 40 26	23° 6'32	20°16	25°20	10°52	24°13	11°53	24° 3	10°45	7°15	22°40	18°52	19°41	1°48	n.a.	T 17
W18	19 44 23	24° 6'29	2♐21	27° 0	12° 7	24°58	11°46	24° 2	10°48	7°14	22°41	18°49	19°38	1°55	n.a.	W18
T 19	19 48 19	25° 6'28	14°39	28°40	13°22	25°42	11°38	24° 0	10°51	7°13	22°43	18°45	19°34	2° 2	n.a.	T 19
F 20	19 52 16	26° 6'29	27°12	0♌19	14°37	26°27	11°30	23°59	10°54	7°13	22°44	18°41	19°31	2° 8	n.a.	F 20
S 21	19 56 13	27° 6'32	10♑ 1	1°58	15°52	27°12	11°23	23°58	10°57	7°12	22°46	18°38	19°28	2°15	n.a.	S 21
S 22	20 0 9	28° 6'37	23° 6	3°36	17° 6	27°57	11°15	23°56	11° 0	7°11	22°47	18°35	19°25	2°22	n.a.	S 22
M23	20 4 6	29° 6'45	6♒27	5°13	18°21	28°41	11° 7	23°54	11° 3	7°10	22°49	18°34	19°22	2°29	n.a.	M23
T 24	20 8 2	0♌ 6'54	20° 2	6°50	19°36	29°26	10°59	23°52	11° 5	7° 9	22°50	18°D33	19°19	2°35	n.a.	T 24
W25	20 11 59	1° 7'05	3♓50	8°26	20°51	0♎11	10°52	23°51	11° 8	7° 8	22°52	18°34	19°15	2°42	n.a.	W25
T 26	20 15 55	2° 7'19	17°47	10° 2	22° 6	0°56	10°44	23°48	11°11	7° 7	22°54	18°35	19°12	2°49	n.a.	T 26
F 27	20 19 52	3° 7'35	1♈51	11°37	23°21	1°41	10°36	23°46	11°14	7° 7	22°55	18°36	19° 9	2°56	n.a.	F 27
S 28	20 23 48	4° 7'53	16° 0	13°12	24°36	2°26	10°27	23°44	11°16	7° 6	22°57	18°37	19° 6	3° 2	n.a.	S 28
S 29	20 27 45	5° 8'14	0♉11	14°46	25°51	3°11	10°19	23°42	11°19	7° 5	22°59	18°R38	19° 3	3° 9	n.a.	S 29
M30	20 31 41	6° 8'36	14°23	16°20	27° 5	3°57	10°11	23°39	11°21	7° 5	23° 0	18°38	19° 0	3°16	n.a.	M30
T 31	20 35 38	7♌ 9'02	28♉32	17♌53	28♌20	4♎42	10♒ 3	23♓37	11♊24	7♐ 4	23♍ 2	18♌37	18♌56	3♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23n53	3n35	4s28	25n52	1n48	23n49	1n24	6n29	0s37	19s 5	1s58	4s48	2s38	22n53	0n21	22s13	0s 2	12n49	10n38	15n25	15n 3	7s17			n.a.
M 2	23 50	8 21	4 58	25 56	1 50	23 36	1 24	6 11	0 37	19 6	1 58	4 48	2 38	22 53	0 21	22 13	0 2	12 48	10 38	15 25	15 4	7 19			n.a.
T 3	23 46	12 41	5 10	25 57	1 51	23 22	1 23	5 53	0 38	19 8	1 58	4 48	2 38	22 54	0 21	22 12	0 3	12 48	10 37	15 27	15 5	7 21			n.a.
W 4	23 41	16 17	5 2	25 56	1 52	23 8	1 22	5 35	0 39	19 10	1 59	4 48	2 38	22 54	0 21	22 12	0 3	12 47	10 37	15 28	15 6	7 23			n.a.
T 5	23 36	18 52	4 35	25 53	1 52	22 53	1 22	5 17	0 40	19 12	1 59	4 48	2 39	22 55	0 21	22 12	0 3	12 46	10 37	15 30	15 7	7 25			n.a.
F 6	23 31	20 15	3 50	25 48	1 51	22 38	1 21	4 59	0 41	19 14	1 59	4 49	2 39	22 55	0 21	22 12	0 3	12 45	10 36	15 32	15 8	7 27			n.a.
S 7	23 25	20 20	2 53	25 41	1 50	22 22	1 20	4 41	0 42	19 16	1 59	4 49	2 39	22 56	0 21	22 12	0 3	12 44	10 36	15 34	15 9	7 30			n.a.
S 8	23 19	19 11	1 46	25 32	1 49	22 5	1 19	4 22	0 43	19 18	2 0	4 49	2 39	22 57	0 21	22 11	0 3	12 44	10 35	15 35	15 10	7 32			n.a.
M 9	23 12	16 59	0 35	25 21	1 47	21 47	1 18	4 4	0 44	19 20	2 0	4 49	2 40	22 57	0 21	22 11	0 3	12 43	10 35	15 35	15 11	7 34			n.a.
T 10	23 5	13 58	0n36	25 8	1 44	21 29	1 17	3 46	0 45	19 22	2 0	4 50	2 40	22 58	0 21	22 11	0 3	12 42	10 34	15 35	15 12	7 36			n.a.
W11	22 58	10 21	1 43	24 54	1 41	21 10	1 16	3 27	0 46	19 25	2 0	4 50	2 40	22 58	0 21	22 11	0 3	12 41	10 34	15 35	15 13	7 38			n.a.
T 12	22 50	6 23	2 45	24 38	1 38	20 51	1 15	3 9	0 46	19 27	2 0	4 50	2 41	22 59	0 21	22 11	0 3	12 40	10 34	15 34	15 14	7 40			n.a.
F 13	22 41	2 15	3 37	24 20	1 34	20 31	1 14	2 50	0 47	19 29	2 1	4 51	2 41	22 59	0 21	22 10	0 3	12 39	10 33	15 34	15 15	7 42			n.a.
S 14	22 32	1s55	4 19	24 1	1 30	20 10	1 12	2 31	0 48	19 31	2 1	4 51	2 41	22 59	0 21	22 10	0 3	12 38	10 33	15 34	15 16	7 44			n.a.
S 15	22 23	5 59	4 50	23 40	1 26	19 49	1 11	2 13	0 49	19 33	2 1	4 52	2 41	23 0	0 21	22 10	0 3	12 37	10 32	15 34	15 17	7 46			n.a.
M16	22 13	9 48	5 9	23 18	1 22	19 27	1 10	1 54	0 50	19 36	2 1	4 53	2 42	23 0	0 21	22 10	0 3	12 37	10 32	15 34	15 18	7 48			n.a.
T 17	22 3	13 16	5 14	22 55	1 17	19 5	1 8	1 35	0 51	19 38	2 1	4 53	2 42	23 1	0 21	22 10	0 3	12 36	10 32	15 35	15 19	7 50			n.a.
W18	21 53	16 13	5 5	22 30	1 12	18 42	1 7	1 16	0 51	19 40	2 1	4 54	2 42	23 1	0 21	22 10	0 3	12 35	10 31	15 36	15 20	7 53			n.a.
T 19	21 42	18 30	4 43	22 5	1 7	18 18	1 5	0 57	0 52	19 42	2 2	4 55	2 42	23 2	0 21	22 9	0 3	12 34	10 31	15 37	15 21	7 55			n.a.
F 20	21 30	19 58	4 6	21 38	1 1	17 54	1 4	0 39	0 53	19 45	2 2	4 56	2 42	23 2	0 21	22 9	0 3	12 33	10 31	15 38	15 22	7 57			n.a.
S 21	21 18	20 26	3 17	21 10	0 56	17 30	1 2	0 20	0 54	19 47	2 2	4 56	2 43	23 3	0 21	22 9	0 3	12 32	10 30	15 39	15 23	7 59			n.a.
S 22	21 6	19 50	2 16	20 41	0 50	17 5	1 0	0 1	0 54	19 49	2 2	4 57	2 43	23 3	0 21	22 9	0 3	12 31	10 30	15 40	15 24	8 1			n.a.
M23	20 54	18 6	1 6	20 12	0 44	16 40	0 58	0s18	0 55	19 52	2 2	4 58	2 43	23 4	0 21	22 9	0 3	12 30	10 29	15 41	15 25	8 3			n.a.
T 24	20 41	15 20	0s 8	19 41	0 38	16 14	0 57	0 37	0 56	19 54	2 2	4 59	2 43	23 4	0 21	22 9	0 3	12 29	10 29	15 41	15 26	8 5			n.a.
W25	20 27	11 40	1 23	19 10	0 32	15 48	0 55	0 56	0 56	19 56	2 2	5 0	2 44	23 4	0 21	22 9	0 3	12 28	10 29	15 40	15 27	8 7			n.a.
T 26	20 14	7 19	2 35	18 38	0 26	15 21	0 53	1 15	0 57	19 59	2 2	5 1	2 44	23 5	0 21	22 8	0 3	12 27	10 28	15 40	15 28	8 9			n.a.
F 27	19 59	2 33	3 37	18 5	0 20	14 54	0 51	1 34	0 58	20 1	2 2	5 2	2 44	23 5	0 21	22 8	0 3	12 26	10 28	15 40	15 29	8 11			n.a.
S 28	19 45	2n22	4 27	17 32	0 13	14 27	0 49	1 53	0 59	20 3	2 2	5 3	2 44	23 6	0 21	22 8	0 3	12 25	10 28	15 39	15 30	8 13			n.a.
S 29	19 30	7 10	5 0	16 57	0 7	13 59	0 47	2 12	0 59	20 6	2 2	5 4	2 45	23 6	0 21	22 8	0 3	12 24	10 27	15 39	15 31	8 16			n.a.
M30	19 15	11 34	5 16	16 23	0 0	13 31	0 44	2 31	1 0	20 8	2 2	5 6	2 45	23 6	0 21	22 8	0 3	12 23	10 27	15 39	15 32	8 18			n.a.
T 31	18n59	15n19	5s12	15n47	0s 6	13n 2	0n42	2s50	1s 1	20s10	2s 2	5s 7	2s45	23n 7	0n21	22s 8	0s 3	12n22	10n27	15n39	15n33	8s20			n.a.

Julian Day Number = 289490.5, Delta T = 29h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'13, Lahiri = -57°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 June 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 34	8♌ 9'29	12♊38	19♌26	29♌35	5♎27	9°R55	23°R34	11♊26	7°R 3	23♍ 4	18°R36	18♌53	3♏29	n.a.	W 1
T 2	20 43 31	9° 9'59	26°36	20°58	0♍50	6°12	9♒47	23♓31	11°29	7♐ 3	23° 6	18♌35	18°50	3°36	n.a.	T 2
F 3	20 47 28	10°10'30	10♋25	22°30	2° 5	6°58	9°39	23°28	11°31	7° 2	23° 7	18°33	18°47	3°43	n.a.	F 3
S 4	20 51 24	11°11'04	24° 2	24° 1	3°19	7°43	9°30	23°25	11°34	7° 2	23° 9	18°33	18°44	3°49	n.a.	S 4
S 5	20 55 21	12°11'40	7♌24	25°32	4°34	8°29	9°22	23°22	11°36	7° 1	23°11	18°32	18°40	3°56	n.a.	S 5
M 6	20 59 17	13°12'18	20°31	27° 3	5°49	9°14	9°14	23°19	11°38	7° 1	23°13	18°D32	18°37	4° 3	n.a.	M 6
T 7	21 3 14	14°12'57	3♍22	28°33	7° 4	10° 0	9° 6	23°16	11°40	7° 0	23°15	18°32	18°34	4° 9	n.a.	T 7
W 8	21 7 10	15°13'38	15°56	0♍ 2	8°19	10°46	8°58	23°13	11°42	7° 0	23°17	18°33	18°31	4°16	n.a.	W 8
T 9	21 11 7	16°14'20	28°16	1°31	9°33	11°31	8°50	23° 9	11°45	7° 0	23°19	18°33	18°28	4°23	n.a.	T 9
F 10	21 15 3	17°15'04	10♎23	3° 0	10°48	12°17	8°42	23° 6	11°47	6°59	23°21	18°33	18°25	4°30	n.a.	F 10
S 11	21 19 0	18°15'50	22°22	4°28	12° 3	13° 3	8°34	23° 2	11°49	6°59	23°23	18°R33	18°21	4°36	n.a.	S 11
S 12	21 22 56	19°16'37	4♏15	5°56	13°17	13°49	8°26	22°59	11°51	6°59	23°25	18°33	18°18	4°43	n.a.	S 12
M13	21 26 53	20°17'25	16° 7	7°23	14°32	14°34	8°18	22°55	11°53	6°59	23°27	18°D33	18°15	4°50	n.a.	M13
T 14	21 30 49	21°18'15	28° 3	8°49	15°47	15°20	8°10	22°51	11°54	6°58	23°29	18°33	18°12	4°56	n.a.	T 14
W15	21 34 46	22°19'06	10♐ 7	10°15	17° 1	16° 6	8° 3	22°47	11°56	6°58	23°31	18°33	18° 9	5° 3	n.a.	W15
T 16	21 38 43	23°19'59	22°25	11°40	18°16	16°52	7°55	22°43	11°58	6°58	23°33	18°34	18° 6	5°10	n.a.	T 16
F 17	21 42 39	24°20'52	4♑59	13° 4	19°31	17°38	7°47	22°39	12° 0	6°58	23°35	18°34	18° 2	5°17	n.a.	F 17
S 18	21 46 36	25°21'47	17°54	14°28	20°45	18°24	7°40	22°35	12° 1	6°58	23°37	18°35	17°59	5°23	n.a.	S 18
S 19	21 50 32	26°22'44	1♒11	15°50	22° 0	19°10	7°33	22°31	12° 3	6°D58	23°39	18°36	17°56	5°30	n.a.	S 19
M20	21 54 29	27°23'41	14°49	17°11	23°14	19°56	7°25	22°26	12° 5	6°58	23°41	18°R36	17°53	5°37	n.a.	M20
T 21	21 58 25	28°24'40	28°48	18°32	24°29	20°42	7°18	22°22	12° 6	6°58	23°43	18°36	17°50	5°44	n.a.	T 21
W22	22 2 22	29°25'40	13♓ 3	19°50	25°43	21°28	7°11	22°18	12° 8	6°58	23°46	18°35	17°46	5°50	n.a.	W22
T 23	22 6 18	0♍26'41	27°30	21° 8	26°58	22°14	7° 4	22°13	12° 9	6°58	23°48	18°34	17°43	5°57	n.a.	T 23
F 24	22 10 15	1°27'44	12♈ 4	22°23	28°12	23° 0	6°58	22° 9	12°11	6°58	23°50	18°32	17°40	6° 4	n.a.	F 24
S 25	22 14 12	2°28'48	26°37	23°36	29°26	23°46	6°51	22° 4	12°12	6°59	23°52	18°31	17°37	6°10	n.a.	S 25
S 26	22 18 8	3°29'54	11♉ 4	24°47	0♎41	24°33	6°44	22° 0	12°13	6°59	23°54	18°29	17°34	6°17	n.a.	S 26
M27	22 22 5	4°31'02	25°22	25°56	1°55	25°19	6°38	21°55	12°14	6°59	23°56	18°28	17°31	6°24	n.a.	M27
T 28	22 26 1	5°32'10	9♊28	27° 1	3°10	26° 5	6°32	21°50	12°15	6°59	23°59	18°D28	17°27	6°31	n.a.	T 28
W29	22 29 58	6°33'21	23°19	28° 3	4°24	26°51	6°26	21°46	12°17	7° 0	24° 1	18°29	17°24	6°37	n.a.	W29
T 30	22 33 54	7♍34'32	6♋57	29♍ 1	5♎38	27♎38	6♒20	21♓41	12♊18	7♐ 0	24♍ 3	18♌30	17♌21	6♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n43	18n 9	4s49	15n12	0s13	12n33	0n40	3s 9	1s 1	20s13	2s 2	5s 8	2s45	23n 7	0n21	22s 8	0s 3	12n21	10n26	15n40	15n34	8s22		n.a.
T 2	18 27	19 53	4 10	14 35	0 19	12 4	0 38	3 28	1 2	20 15	2 2	5 10	2 45	23 8	0 21	22 8	0 3	12 20	10 26	15 40	15 35	8 24		n.a.
F 3	18 10	20 25	3 16	13 59	0 26	11 34	0 36	3 47	1 2	20 17	2 2	5 11	2 46	23 8	0 21	22 8	0 3	12 19	10 26	15 41	15 36	8 26		n.a.
S 4	17 53	19 44	2 12	13 22	0 33	11 5	0 33	4 6	1 3	20 19	2 2	5 12	2 46	23 8	0 21	22 8	0 3	12 18	10 25	15 41	15 37	8 28		n.a.
S 5	17 36	17 56	1 1	12 44	0 39	10 34	0 31	4 25	1 4	20 22	2 2	5 14	2 46	23 9	0 21	22 8	0 3	12 17	10 25	15 41	15 38	8 30		n.a.
M 6	17 19	15 13	0n11	12 7	0 46	10 4	0 28	4 44	1 4	20 24	2 2	5 15	2 46	23 9	0 21	22 7	0 3	12 16	10 25	15 41	15 39	8 32		n.a.
T 7	17 1	11 48	1 21	11 29	0 53	9 33	0 26	5 3	1 5	20 26	2 2	5 17	2 46	23 9	0 21	22 7	0 3	12 15	10 24	15 41	15 40	8 34		n.a.
W 8	16 42	7 56	2 26	10 51	0 59	9 2	0 24	5 22	1 5	20 28	2 2	5 18	2 46	23 10	0 21	22 7	0 3	12 14	10 24	15 41	15 41	8 36		n.a.
T 9	16 24	3 48	3 23	10 12	1 6	8 31	0 21	5 41	1 6	20 30	2 2	5 20	2 47	23 10	0 22	22 7	0 3	12 13	10 24	15 41	15 42	8 38		n.a.
F 10	16 5	0s25	4 10	9 34	1 12	8 0	0 19	6 0	1 6	20 32	2 2	5 21	2 47	23 10	0 22	22 7	0 3	12 12	10 23	15 41	15 43	8 41		n.a.
S 11	15 46	4 33	4 45	8 56	1 18	7 29	0 16	6 19	1 7	20 34	2 2	5 23	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 10	10 23	15 41	15 44	8 43		n.a.
S 12	15 27	8 28	5 8	8 17	1 24	6 57	0 13	6 37	1 7	20 37	2 2	5 24	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 9	10 23	15 41	15 45	8 45		n.a.
M13	15 7	12 3	5 17	7 38	1 30	6 25	0 11	6 56	1 8	20 39	2 2	5 26	2 47	23 11	0 22	22 7	0 3	12 8	10 23	15 41	15 46	8 47		n.a.
T 14	14 47	15 11	5 13	7 0	1 36	5 53	0 8	7 15	1 8	20 41	2 2	5 28	2 47	23 12	0 22	22 7	0 3	12 7	10 22	15 41	15 47	8 49		n.a.
W15	14 27	17 43	4 55	6 22	1 42	5 21	0 6	7 33	1 9	20 43	2 2	5 30	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 6	10 22	15 41	15 48	8 51		n.a.
T 16	14 7	19 29	4 24	5 43	1 48	4 48	0 3	7 52	1 9	20 44	2 2	5 31	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 5	10 22	15 41	15 49	8 53		n.a.
F 17	13 46	20 21	3 39	5 5	1 53	4 16	0 0	8 10	1 10	20 46	2 1	5 33	2 48	23 12	0 22	22 7	0 3	12 4	10 22	15 40	15 50	8 55		n.a.
S 18	13 25	20 11	2 42	4 28	1 58	3 43	0s 2	8 29	1 10	20 48	2 1	5 35	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 3	10 21	15 40	15 51	8 57		n.a.
S 19	13 4	18 54	1 35	3 51	2 3	3 11	0 5	8 47	1 11	20 50	2 1	5 37	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 2	10 21	15 40	15 52	8 59		n.a.
M20	12 42	16 30	0 21	3 14	2 8	2 38	0 8	9 6	1 11	20 52	2 1	5 38	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 1	10 21	15 40	15 53	9 1		n.a.
T 21	12 21	13 5	0s56	2 38	2 12	2 5	0 11	9 24	1 12	20 53	2 1	5 40	2 48	23 13	0 22	22 7	0 3	12 0	10 21	15 40	15 54	9 3		n.a.
W22	11 59	8 51	2 11	2 3	2 16	1 33	0 13	9 42	1 12	20 55	2 1	5 42	2 48	23 14	0 22	22 7	0 3	11 59	10 20	15 40	15 55	9 5		n.a.
T 23	11 37	4 3	3 19	1 29	2 20	1 0	0 16	10 0	1 12	20 57	2 0	5 44	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 57	10 20	15 40	15 56	9 7		n.a.
F 24	11 15	1n 0	4 15	0 55	2 23	0 27	0 19	10 18	1 13	20 58	2 0	5 46	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 56	10 20	15 41	15 57	9 10		n.a.
S 25	10 52	5 59	4 53	0 23	2 26	0s 6	0 22	10 36	1 13	21 0	2 0	5 48	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 55	10 20	15 42	15 58	9 12		n.a.
S 26	10 30	10 36	5 14	0s 8	2 28	0 39	0 24	10 54	1 13	21 1	2 0	5 50	2 49	23 14	0 22	22 7	0 3	11 54	10 19	15 42	15 59	9 14		n.a.
M27	10 7	14 33	5 14	0 37	2 30	1 12	0 27	11 12	1 14	21 3	2 0	5 52	2 49	23 15	0 22	22 7	0 3	11 53	10 19	15 42	16 0	9 16		n.a.
T 28	9 44	17 37	4 55	1 5	2 31	1 45	0 30	11 29	1 14	21 4	1 59	5 54	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 52	10 19	15 42	16 1	9 18		n.a.
W29	9 21	19 36	4 20	1 30	2 31	2 17	0 33	11 47	1 15	21 6	1 59	5 56	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 51	10 19	15 42	16 2	9 20		n.a.
T 30	8n57	20n25	3s30	1s54	2s31	2s50	0s35	12s 4	1s15	21s 7	1s59	5s58	2s49	23n15	0n22	22s 8	0s 3	11n50	10n19	15n42	16n 3	9s22		n.a.

Julian Day Number = 289521.5, Delta T = 29h36m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'08, Lahiri = -57°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 3921 BCE == Greg. Calendar 31 July 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

OCTOBER 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 51	8♍35'45	20♋20	29♍55	6♎53	28♎24	6°R14	21°R36	12♊19	7♐ 1	24♍ 5	18♌31	17♌18	6♏51	n.a.	F 1
S 2	22 41 47	9°36'59	3♌31	0♎43	8° 7	29°10	6♒ 8	21♓31	12°20	7° 1	24° 8	18°33	17°15	6°57	n.a.	S 2
S 3	22 45 44	10°38'14	16°28	1°26	9°21	29°56	6° 3	21°26	12°20	7° 2	24°10	18°R33	17°11	7° 4	n.a.	S 3
M 4	22 49 41	11°39'31	29°14	2° 2	10°35	0♏43	5°57	21°21	12°21	7° 2	24°12	18°33	17° 8	7°11	n.a.	M 4
T 5	22 53 37	12°40'48	11♍47	2°31	11°50	1°29	5°52	21°16	12°22	7° 3	24°14	18°31	17° 5	7°18	n.a.	T 5
W 6	22 57 34	13°42'05	24°10	2°51	13° 4	2°15	5°47	21°11	12°23	7° 3	24°17	18°28	17° 2	7°24	n.a.	W 6
T 7	23 1 30	14°43'24	6♎23	3° 3	14°18	3° 2	5°43	21° 6	12°23	7° 4	24°19	18°24	16°59	7°31	n.a.	T 7
F 8	23 5 27	15°44'43	18°26	3°R 5	15°32	3°48	5°38	21° 2	12°24	7° 4	24°21	18°19	16°56	7°38	n.a.	F 8
S 9	23 9 23	16°46'03	0♏23	2°56	16°46	4°35	5°33	20°56	12°24	7° 5	24°24	18°14	16°52	7°45	n.a.	S 9
S 10	23 13 20	17°47'23	12°15	2°36	18° 0	5°21	5°29	20°51	12°25	7° 6	24°26	18° 9	16°49	7°51	n.a.	S 10
M11	23 17 16	18°48'44	24° 6	2° 4	19°14	6° 7	5°25	20°46	12°25	7° 7	24°28	18° 5	16°46	7°58	n.a.	M11
T 12	23 21 13	19°50'05	6♐ 0	1°21	20°28	6°54	5°21	20°41	12°26	7° 7	24°31	18° 2	16°43	8° 5	n.a.	T 12
W13	23 25 10	20°51'26	18° 1	0°27	21°42	7°40	5°18	20°36	12°26	7° 8	24°33	18°D 1	16°40	8°11	n.a.	W13
T 14	23 29 6	21°52'48	0♑14	29♍24	22°56	8°27	5°14	20°31	12°26	7° 9	24°35	18° 2	16°37	8°18	n.a.	T 14
F 15	23 33 3	22°54'10	12°43	28°12	24°10	9°13	5°11	20°26	12°27	7°10	24°38	18° 3	16°33	8°25	n.a.	F 15
S 16	23 36 59	23°55'32	25°34	26°54	25°24	9°59	5° 8	20°21	12°27	7°11	24°40	18° 5	16°30	8°32	n.a.	S 16
S 17	23 40 56	24°56'54	8♒51	25°32	26°38	10°46	5° 5	20°16	12°27	7°12	24°42	18° 6	16°27	8°38	n.a.	S 17
M18	23 44 52	25°58'16	22°34	24°10	27°52	11°32	5° 2	20°11	12°R27	7°13	24°45	18°R 6	16°24	8°45	n.a.	M18
T 19	23 48 49	26°59'38	6♓44	22°49	29° 6	12°19	5° 0	20° 6	12°27	7°14	24°47	18° 5	16°21	8°52	n.a.	T 19
W20	23 52 46	28° 1'00	21°18	21°33	0♏20	13° 5	4°57	20° 1	12°27	7°15	24°49	18° 1	16°17	8°58	n.a.	W20
T 21	23 56 42	29° 2'23	6♈10	20°23	1°33	13°51	4°55	19°56	12°27	7°16	24°51	17°56	16°14	9° 5	n.a.	T 21
F 22	0 0 39	0♎ 3'45	21°12	19°22	2°47	14°38	4°53	19°51	12°26	7°17	24°54	17°50	16°11	9°12	n.a.	F 22
S 23	0 4 35	1° 5'08	6♉13	18°31	4° 1	15°24	4°52	19°47	12°26	7°18	24°56	17°43	16° 8	9°19	n.a.	S 23
S 24	0 8 32	2° 6'31	21° 6	17°51	5°14	16°10	4°50	19°42	12°26	7°19	24°58	17°36	16° 5	9°25	n.a.	S 24
M25	0 12 28	3° 7'55	5♊43	17°21	6°28	16°57	4°49	19°37	12°25	7°20	25° 1	17°32	16° 2	9°32	n.a.	M25
T 26	0 16 25	4° 9'19	19°58	17° 1	7°41	17°43	4°48	19°32	12°25	7°22	25° 3	17°29	15°58	9°39	n.a.	T 26
W27	0 20 22	5°10'43	3♋51	16°D53	8°55	18°29	4°47	19°27	12°25	7°23	25° 5	17°D28	15°55	9°46	n.a.	W27
T 28	0 24 18	6°12'07	17°21	16°53	10° 8	19°16	4°46	19°23	12°24	7°24	25° 8	17°28	15°52	9°52	n.a.	T 28
F 29	0 28 15	7°13'31	0♌31	17° 3	11°22	20° 2	4°46	19°18	12°23	7°26	25°10	17°29	15°49	9°59	n.a.	F 29
S 30	0 32 11	8°14'56	13°24	17°21	12°35	20°48	4°46	19°13	12°23	7°27	25°12	17°R30	15°46	10° 6	n.a.	S 30
S 31	0 36 8	9♎16'20	26♌ 2	17♍47	13♏48	21♏35	4°D46	19♓ 9	12♊22	7♐28	25♍14	17♌30	15♌42	10♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n34	20n 3	2s29	2s14	2s29	3s23	0s38	12s22	1s15	21s 8	1s59	6s 0	2s49	23n15	0n22	22s 8	0s 3	11n49	10n19	15n41	16n 4	9s24		n.a.
S 2	8 10	18 34	1 22	2 32	2 27	3 55	0 41	12 39	1 15	21 9	1 58	6 2	2 49	23 15	0 22	22 8	0 3	11 48	10 18	15 41	16 5	9 26		n.a.
S 3	7 47	16 9	0 11	2 46	2 24	4 28	0 43	12 56	1 16	21 11	1 58	6 4	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 47	10 18	15 41	16 6	9 28		n.a.
M 4	7 23	12 58	0n58	2 57	2 19	5 0	0 46	13 13	1 16	21 12	1 58	6 6	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 46	10 18	15 41	16 7	9 30		n.a.
T 5	6 59	9 14	2 4	3 3	2 13	5 33	0 49	13 30	1 16	21 13	1 58	6 8	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 44	10 18	15 41	16 8	9 32		n.a.
W 6	6 35	5 10	3 3	3 5	2 6	6 5	0 51	13 47	1 17	21 14	1 57	6 10	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 43	10 18	15 42	16 9	9 34		n.a.
T 7	6 10	0 57	3 53	3 2	1 58	6 37	0 54	14 3	1 17	21 15	1 57	6 12	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 42	10 18	15 44	16 10	9 36		n.a.
F 8	5 46	3s15	4 31	2 53	1 47	7 9	0 57	14 20	1 17	21 16	1 57	6 14	2 49	23 16	0 22	22 8	0 3	11 41	10 17	15 45	16 11	9 38		n.a.
S 9	5 22	7 17	4 58	2 39	1 35	7 40	0 59	14 36	1 17	21 17	1 56	6 16	2 49	23 16	0 22	22 9	0 3	11 40	10 17	15 47	16 12	9 41		n.a.
S 10	4 57	11 0	5 11	2 18	1 22	8 12	1 2	14 53	1 18	21 17	1 56	6 18	2 49	23 16	0 22	22 9	0 3	11 39	10 17	15 48	16 13	9 43		n.a.
M11	4 33	14 18	5 11	1 51	1 6	8 43	1 4	15 9	1 18	21 18	1 56	6 20	2 49	23 17	0 22	22 9	0 3	11 38	10 17	15 50	16 14	9 45		n.a.
T 12	4 8	17 1	4 57	1 18	0 50	9 14	1 7	15 25	1 18	21 19	1 56	6 22	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 37	10 17	15 50	16 15	9 47		n.a.
W13	3 43	19 2	4 31	0 40	0 31	9 45	1 9	15 40	1 18	21 19	1 55	6 24	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 36	10 17	15 51	16 16	9 49		n.a.
T 14	3 18	20 14	3 52	0n 4	0 12	10 16	1 12	15 56	1 18	21 20	1 55	6 26	2 49	23 17	0 23	22 9	0 3	11 35	10 17	15 51	16 17	9 51		n.a.
F 15	2 53	20 28	3 1	0 51	0n 8	10 46	1 14	16 12	1 19	21 20	1 55	6 28	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 34	10 17	15 50	16 18	9 53		n.a.
S 16	2 29	19 39	2 0	1 42	0 29	11 16	1 17	16 27	1 19	21 21	1 54	6 30	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 33	10 16	15 50	16 19	9 55		n.a.
S 17	2 4	17 44	0 50	2 34	0 49	11 46	1 19	16 42	1 19	21 21	1 54	6 32	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 32	10 16	15 49	16 20	9 57		n.a.
M18	1 39	14 45	0s24	3 26	1 9	12 16	1 21	16 57	1 19	21 22	1 54	6 34	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 31	10 16	15 49	16 21	9 59		n.a.
T 19	1 14	10 49	1 40	4 15	1 27	12 45	1 23	17 12	1 19	21 22	1 53	6 36	2 49	23 17	0 23	22 10	0 3	11 30	10 16	15 50	16 22	10 1		n.a.
W20	0 49	6 8	2 50	5 2	1 44	13 14	1 26	17 27	1 19	21 22	1 53	6 38	2 49	23 17	0 23	22 10	0 4	11 29	10 16	15 51	16 23	10 3		n.a.
T 21	0 24	1 0	3 51	5 44	2 0	13 42	1 28	17 41	1 19	21 22	1 53	6 39	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 28	10 16	15 52	16 24	10 5		n.a.
F 22	0s 2	4n14	4 36	6 21	2 13	14 10	1 30	17 56	1 19	21 23	1 52	6 41	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 27	10 16	15 54	16 25	10 7		n.a.
S 23	0 27	9 13	5 3	6 52	2 24	14 38	1 32	18 10	1 20	21 23	1 52	6 43	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 26	10 16	15 57	16 26	10 9		n.a.
S 24	0 52	13 35	5 8	7 17	2 34	15 6	1 34	18 24	1 20	21 23	1 52	6 45	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 25	10 16	15 59	16 27	10 11		n.a.
M25	1 17	17 2	4 53	7 35	2 41	15 33	1 36	18 38	1 20	21 23	1 51	6 47	2 48	23 17	0 23	22 11	0 4	11 24	10 16	16 0	16 28	10 13		n.a.
T 26	1 42	19 22	4 21	7 48	2 46	15 59	1 38	18 51	1 20	21 23	1 51	6 49	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 23	10 16	16 1	16 29	10 15		n.a.
W27	2 7	20 29	3 33	7 55	2 50	16 26	1 40	19 5	1 20	21 22	1 51	6 51	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 22	10 16	16 1	16 30	10 18		n.a.
T 28	2 32	20 22	2 35	7 56	2 52	16 51	1 41	19 18	1 20	21 22	1 50	6 52	2 48	23 17	0 23	22 12	0 4	11 21	10 16	16 1	16 31	10 20		n.a.
F 29	2 57	19 7	1 30	7 53	2 52	17 17	1 43	19 31	1 20	21 22	1 50	6 54	2 47	23 17	0 23	22 12	0 4	11 20	10 16	16 1	16 32	10 22		n.a.
S 30	3 21	16 54	0 22	7 45	2 52	17 42	1 45	19 44	1 20	21 22	1 49	6 56	2 47	23 17	0 23	22 13	0 4	11 19	10 16	16 1	16 33	10 24		n.a.
S 31	3s46	13n54	0n46	7n33	2n50	18s 6	1s46	19s56	1s20	21s21	1s49	6s58	2s47	23n17	0n23	22s13	0s 4	11n18	10n16	16n 1	16n34	10s26		n.a.

Julian Day Number = 289551.5, Delta T = 29h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'04, Lahiri = -57°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

NOVEMBER 3921 BCE (-3920) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 40 4	10♎17'44	8♍28	18♍19	15♏ 2	22♏21	4♒46	19°R 4	12°R21	7♐30	25♍17	17°R27	15♌39	10♏19	n.a.	M 1
T 2	0 44 1	11°19'08	20°46	18°58	16°15	23° 7	4°46	19♓ 0	12♊21	7°31	25°19	17♌22	15°36	10°26	n.a.	T 2
W 3	0 47 58	12°20'32	2♎55	19°42	17°28	23°54	4°47	18°55	12°20	7°33	25°21	17°15	15°33	10°33	n.a.	W 3
T 4	0 51 54	13°21'55	14°58	20°30	18°41	24°40	4°48	18°51	12°19	7°34	25°23	17° 5	15°30	10°39	n.a.	T 4
F 5	0 55 51	14°23'18	26°56	21°24	19°54	25°26	4°49	18°47	12°18	7°36	25°26	16°53	15°27	10°46	n.a.	F 5
S 6	0 59 47	15°24'41	8♏50	22°20	21° 7	26°12	4°50	18°43	12°17	7°37	25°28	16°41	15°23	10°53	n.a.	S 6
S 7	1 3 44	16°26'03	20°41	23°21	22°20	26°59	4°51	18°38	12°16	7°39	25°30	16°29	15°20	11° 0	n.a.	S 7
M 8	1 7 40	17°27'24	2♐32	24°24	23°33	27°45	4°53	18°34	12°15	7°40	25°32	16°19	15°17	11° 6	n.a.	M 8
T 9	1 11 37	18°28'44	14°26	25°30	24°46	28°31	4°55	18°30	12°13	7°42	25°34	16°11	15°14	11°13	n.a.	T 9
W10	1 15 34	19°30'04	26°25	26°39	25°59	29°17	4°57	18°26	12°12	7°44	25°37	16° 6	15°11	11°20	n.a.	W10
T 11	1 19 30	20°31'22	8♑34	27°50	27°12	0♐ 3	4°59	18°22	12°11	7°45	25°39	16° 3	15° 8	11°26	n.a.	T 11
F 12	1 23 27	21°32'40	20°58	29° 3	28°24	0°49	5° 2	18°19	12°10	7°47	25°41	16°D 2	15° 4	11°33	n.a.	F 12
S 13	1 27 23	22°33'56	3♒41	0♎17	29°37	1°36	5° 4	18°15	12° 8	7°49	25°43	16° 2	15° 1	11°40	n.a.	S 13
S 14	1 31 20	23°35'12	16°49	1°33	0♐50	2°22	5° 7	18°11	12° 7	7°50	25°45	16°R 3	14°58	11°47	n.a.	S 14
M15	1 35 16	24°36'26	0♓25	2°51	2° 2	3° 8	5°10	18° 8	12° 5	7°52	25°47	16° 2	14°55	11°53	n.a.	M15
T 16	1 39 13	25°37'39	14°31	4°10	3°15	3°54	5°13	18° 4	12° 4	7°54	25°49	15°59	14°52	12° 0	n.a.	T 16
W17	1 43 10	26°38'51	29° 6	5°30	4°27	4°40	5°17	18° 1	12° 2	7°56	25°51	15°53	14°48	12° 7	n.a.	W17
T 18	1 47 6	27°40'01	14♈ 6	6°51	5°39	5°26	5°20	17°58	12° 1	7°57	25°54	15°45	14°45	12°13	n.a.	T 18
F 19	1 51 3	28°41'11	29°21	8°13	6°51	6°12	5°24	17°55	11°59	7°59	25°56	15°34	14°42	12°20	n.a.	F 19
S 20	1 54 59	29°42'19	14♉42	9°36	8° 4	6°57	5°28	17°52	11°57	8° 1	25°58	15°23	14°39	12°27	n.a.	S 20
S 21	1 58 56	0♏43'27	29°57	11° 1	9°16	7°43	5°32	17°49	11°56	8° 3	26° 0	15°13	14°36	12°34	n.a.	S 21
M22	2 2 52	1°44'34	14♊54	12°26	10°28	8°29	5°37	17°46	11°54	8° 5	26° 2	15° 4	14°33	12°40	n.a.	M22
T 23	2 6 49	2°45'40	29°27	13°52	11°39	9°15	5°41	17°43	11°52	8° 7	26° 4	14°58	14°29	12°47	n.a.	T 23
W24	2 10 46	3°46'44	13♋32	15°18	12°51	10° 1	5°46	17°40	11°50	8° 9	26° 5	14°54	14°26	12°54	n.a.	W24
T 25	2 14 42	4°47'48	27° 8	16°46	14° 3	10°47	5°51	17°38	11°48	8°11	26° 7	14°53	14°23	13° 1	n.a.	T 25
F 26	2 18 39	5°48'51	10♌18	18°14	15°15	11°32	5°56	17°35	11°46	8°13	26° 9	14°52	14°20	13° 7	n.a.	F 26
S 27	2 22 35	6°49'53	23° 6	19°43	16°26	12°18	6° 1	17°33	11°45	8°15	26°11	14°52	14°17	13°14	n.a.	S 27
S 28	2 26 32	7°50'54	5♍36	21°13	17°37	13° 4	6° 7	17°30	11°43	8°17	26°13	14°51	14°14	13°21	n.a.	S 28
M29	2 30 29	8°51'53	17°52	22°43	18°49	13°49	6°13	17°28	11°40	8°19	26°15	14°47	14°10	13°27	n.a.	M29
T 30	2 34 25	9♏52'52	29♍58	24♎15	20♐ 0	14♐35	6♒18	17♓26	11♊38	8♐21	26♍17	14♌40	14♌ 7	13♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s11	10n19	1n50	7n18	2n48	18s30	1s48	20s 9	1s20	21s21	1s49	6s59	2s47	23n17	0n23	22s13	0s 4	11n17	10n16	16n 1	16n35	10s28		n.a.
T 2	4 36	6 20	2 49	6 59	2 44	18 53	1 49	20 21	1 20	21 21	1 48	7 1	2 47	23 17	0 23	22 13	0 4	11 16	10 16	16 3	16 36	10 30		n.a.
W 3	5 0	2 8	3 39	6 38	2 40	19 16	1 51	20 33	1 20	21 20	1 48	7 2	2 47	23 16	0 23	22 14	0 4	11 15	10 16	16 5	16 37	10 32		n.a.
T 4	5 25	2s 6	4 18	6 14	2 35	19 39	1 52	20 45	1 20	21 20	1 48	7 4	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 14	10 16	16 8	16 38	10 34		n.a.
F 5	5 49	6 14	4 46	5 48	2 30	20 1	1 53	20 56	1 20	21 19	1 47	7 6	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 13	10 16	16 12	16 39	10 36		n.a.
S 6	6 14	10 6	5 1	5 19	2 25	20 22	1 54	21 8	1 20	21 18	1 47	7 7	2 46	23 16	0 23	22 14	0 4	11 13	10 16	16 16	16 40	10 38		n.a.
S 7	6 38	13 33	5 3	4 49	2 19	20 43	1 56	21 19	1 20	21 18	1 47	7 9	2 46	23 16	0 23	22 15	0 4	11 12	10 16	16 19	16 41	10 40		n.a.
M 8	7 2	16 28	4 52	4 18	2 12	21 3	1 57	21 30	1 20	21 17	1 46	7 10	2 46	23 16	0 23	22 15	0 4	11 11	10 16	16 23	16 42	10 42		n.a.
T 9	7 26	18 43	4 28	3 45	2 6	21 23	1 58	21 40	1 20	21 16	1 46	7 11	2 45	23 16	0 23	22 15	0 4	11 10	10 16	16 25	16 43	10 44		n.a.
W10	7 50	20 10	3 52	3 10	1 59	21 42	1 58	21 51	1 20	21 15	1 45	7 13	2 45	23 16	0 23	22 16	0 4	11 9	10 16	16 27	16 43	10 46		n.a.
T 11	8 14	20 43	3 6	2 35	1 52	22 0	1 59	22 1	1 20	21 14	1 45	7 14	2 45	23 16	0 23	22 16	0 4	11 8	10 16	16 28	16 44	10 48		n.a.
F 12	8 37	20 17	2 9	1 59	1 44	22 18	2 0	22 11	1 20	21 13	1 45	7 16	2 45	23 15	0 23	22 16	0 4	11 7	10 16	16 28	16 45	10 50		n.a.
S 13	9 1	18 48	1 5	1 22	1 37	22 35	2 1	22 21	1 20	21 12	1 44	7 17	2 45	23 15	0 24	22 16	0 4	11 7	10 16	16 28	16 46	10 52		n.a.
S 14	9 24	16 17	0s 4	0 44	1 30	22 51	2 1	22 30	1 20	21 11	1 44	7 18	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 6	10 16	16 28	16 47	10 54		n.a.
M15	9 47	12 48	1 16	0 5	1 22	23 7	2 2	22 39	1 20	21 10	1 44	7 19	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 5	10 16	16 28	16 48	10 56		n.a.
T 16	10 10	8 29	2 25	0s34	1 15	23 22	2 2	22 48	1 19	21 9	1 43	7 20	2 44	23 15	0 24	22 17	0 4	11 4	10 16	16 29	16 49	10 58		n.a.
W17	10 33	3 31	3 27	1 13	1 7	23 37	2 2	22 57	1 19	21 8	1 43	7 22	2 44	23 15	0 24	22 18	0 4	11 3	10 16	16 31	16 50	11 0		n.a.
T 18	10 56	1n46	4 17	1 53	0 59	23 50	2 2	23 6	1 19	21 6	1 43	7 23	2 43	23 14	0 24	22 18	0 4	11 3	10 16	16 33	16 51	11 2		n.a.
F 19	11 18	7 3	4 49	2 33	0 52	24 4	2 2	23 14	1 19	21 5	1 42	7 24	2 43	23 14	0 24	22 18	0 4	11 2	10 17	16 36	16 52	11 4		n.a.
S 20	11 40	11 54	5 1	3 14	0 44	24 16	2 2	23 22	1 19	21 4	1 42	7 25	2 43	23 14	0 24	22 19	0 4	11 1	10 17	16 40	16 53	11 6		n.a.
S 21	12 2	15 57	4 52	3 55	0 37	24 28	2 2	23 30	1 19	21 2	1 42	7 26	2 43	23 14	0 24	22 19	0 4	11 1	10 17	16 43	16 54	11 8		n.a.
M22	12 24	18 53	4 22	4 36	0 29	24 38	2 2	23 37	1 19	21 1	1 41	7 27	2 42	23 14	0 24	22 19	0 4	11 0	10 17	16 46	16 55	11 10		n.a.
T 23	12 46	20 30	3 36	5 17	0 22	24 49	2 2	23 44	1 19	20 59	1 41	7 27	2 42	23 13	0 24	22 20	0 4	10 59	10 17	16 47	16 56	11 12		n.a.
W24	13 7	20 46	2 38	5 58	0 15	24 58	2 2	23 51	1 18	20 58	1 41	7 28	2 42	23 13	0 24	22 20	0 4	10 58	10 17	16 49	16 57	11 14		n.a.
T 25	13 28	19 48	1 32	6 39	0 7	25 7	2 1	23 58	1 18	20 56	1 40	7 29	2 41	23 13	0 24	22 20	0 4	10 58	10 17	16 49	16 58	11 16		n.a.
F 26	13 49	17 45	0 24	7 20	0 0	25 15	2 1	24 4	1 18	20 55	1 40	7 30	2 41	23 13	0 24	22 21	0 4	10 57	10 17	16 49	16 59	11 18		n.a.
S 27	14 10	14 52	0n43	8 1	0s 7	25 22	2 0	24 11	1 18	20 53	1 40	7 30	2 41	23 12	0 24	22 21	0 4	10 56	10 17	16 49	17 0	11 20		n.a.
S 28	14 30	11 22	1 47	8 42	0 14	25 29	1 59	24 16	1 18	20 51	1 39	7 31	2 41	23 12	0 24	22 21	0 4	10 56	10 18	16 49	17 1	11 23		n.a.
M29	14 50	7 26	2 45	9 23	0 20	25 34	1 58	24 22	1 18	20 49	1 39	7 32	2 40	23 12	0 24	22 22	0 4	10 55	10 18	16 51	17 2	11 25		n.a.
T 30	15s10	3n16	3n34	10s 4	0s27	25s39	1s57	24s27	1s17	20s48	1s39	7s32	2s40	23n12	0n24	22s22	0s 4	10n55	10n18	16n53	17n 3	11s27		n.a.

Julian Day Number = 289582.5, Delta T = 29h36m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°57'00, Lahiri = -57°50'00 Julian Calendar 1 Nov. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3921 BCE
geocentric

DECEMBER 3921 BCE (-3920) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 22	10♏53'49	11♎57	25♎47	21♐11	15♐21	6♒24	17°R24	11°R36	8♐23	26♍19	14°R31	14♌ 4	13♏41	n.a.	W 1
T 2	2 42 18	11°54'45	23°53	27°19	22°22	16° 6	6°30	17♓22	11♊34	8°25	26°20	14♌18	14° 1	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 46 15	12°55'39	5♏46	28°52	23°33	16°52	6°37	17°21	11°32	8°27	26°22	14° 4	13°58	13°54	n.a.	F 3
S 4	2 50 11	13°56'32	17°38	0♏26	24°44	17°37	6°43	17°19	11°30	8°29	26°24	13°48	13°54	14° 1	n.a.	S 4
S 5	2 54 8	14°57'23	29°30	2° 1	25°55	18°23	6°50	17°17	11°28	8°31	26°26	13°33	13°51	14° 8	n.a.	S 5
M 6	2 58 4	15°58'13	11♐24	3°37	27° 5	19° 8	6°57	17°16	11°25	8°33	26°27	13°20	13°48	14°15	n.a.	M 6
T 7	3 2 1	16°59'01	23°22	5°13	28°16	19°53	7° 4	17°15	11°23	8°35	26°29	13° 9	13°45	14°21	n.a.	T 7
W 8	3 5 58	17°59'47	5♑24	6°50	29°26	20°39	7°11	17°14	11°21	8°38	26°30	13° 1	13°42	14°28	n.a.	W 8
T 9	3 9 54	19° 0'31	17°36	8°28	0♑36	21°24	7°18	17°12	11°18	8°40	26°32	12°56	13°39	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 13 51	20° 1'13	29°59	10° 6	1°47	22° 9	7°25	17°11	11°16	8°42	26°34	12°54	13°35	14°41	n.a.	F 10
S 11	3 17 47	21° 1'54	12♒40	11°46	2°57	22°55	7°33	17°11	11°14	8°44	26°35	12°D54	13°32	14°48	n.a.	S 11
S 12	3 21 44	22° 2'32	25°41	13°26	4° 6	23°40	7°41	17°10	11°11	8°46	26°37	12°R54	13°29	14°55	n.a.	S 12
M13	3 25 40	23° 3'08	9♓ 7	15° 7	5°16	24°25	7°48	17° 9	11° 9	8°49	26°38	12°53	13°26	15° 2	n.a.	M13
T 14	3 29 37	24° 3'42	23° 1	16°49	6°26	25°10	7°56	17° 9	11° 6	8°51	26°40	12°50	13°23	15° 8	n.a.	T 14
W15	3 33 34	25° 4'13	7♈23	18°31	7°35	25°55	8° 5	17° 8	11° 4	8°53	26°41	12°45	13°19	15°15	n.a.	W15
T 16	3 37 30	26° 4'43	22°12	20°15	8°44	26°40	8°13	17° 8	11° 1	8°55	26°43	12°37	13°16	15°22	n.a.	T 16
F 17	3 41 27	27° 5'11	7♉21	21°59	9°53	27°25	8°21	17° 8	10°59	8°57	26°44	12°27	13°13	15°29	n.a.	F 17
S 18	3 45 23	28° 5'36	22°41	23°45	11° 2	28°10	8°30	17°D 8	10°56	9° 0	26°45	12°16	13°10	15°35	n.a.	S 18
S 19	3 49 20	29° 6'00	8♊ 0	25°31	12°11	28°55	8°39	17° 8	10°54	9° 2	26°47	12° 6	13° 7	15°42	n.a.	S 19
M20	3 53 16	0♐ 6'22	23° 7	27°18	13°19	29°40	8°47	17° 8	10°51	9° 4	26°48	11°57	13° 4	15°49	n.a.	M20
T 21	3 57 13	1° 6'42	7♋52	29° 6	14°28	0♑25	8°56	17° 9	10°49	9° 6	26°49	11°50	13° 0	15°55	n.a.	T 21
W22	4 1 10	2° 7'00	22°10	0♐55	15°36	1°10	9° 5	17° 9	10°46	9° 9	26°51	11°46	12°57	16° 2	n.a.	W22
T 23	4 5 6	3° 7'16	5♌57	2°45	16°44	1°54	9°15	17° 9	10°44	9°11	26°52	11°D45	12°54	16° 9	n.a.	T 23
F 24	4 9 3	4° 7'31	19°16	4°36	17°52	2°39	9°24	17°10	10°41	9°13	26°53	11°45	12°51	16°16	n.a.	F 24
S 25	4 12 59	5° 7'43	2♍ 8	6°28	18°59	3°24	9°33	17°11	10°38	9°15	26°54	11°R45	12°48	16°22	n.a.	S 25
S 26	4 16 56	6° 7'54	14°40	8°20	20° 6	4° 8	9°43	17°12	10°36	9°18	26°55	11°45	12°45	16°29	n.a.	S 26
M27	4 20 52	7° 8'03	26°55	10°13	21°14	4°53	9°53	17°13	10°33	9°20	26°56	11°43	12°41	16°36	n.a.	M27
T 28	4 24 49	8° 8'10	8♎58	12° 7	22°21	5°37	10° 3	17°14	10°31	9°22	26°57	11°38	12°38	16°43	n.a.	T 28
W29	4 28 45	9° 8'16	20°53	14° 2	23°27	6°22	10°12	17°15	10°28	9°25	26°58	11°31	12°35	16°49	n.a.	W29
T 30	4 32 42	10° 8'19	2♏45	15°57	24°34	7° 6	10°22	17°16	10°25	9°27	26°59	11°22	12°32	16°56	n.a.	T 30
F 31	4 36 38	11♐ 8'20	14♏36	17♐52	25♑40	7♑51	10♒33	17♓18	10♊23	9♐29	27♍ 0	11♌11	12♌29	17♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15s30	0s59	4n13	10s45	0s34	25s44	1s56	24s33	1s17	20s46	1s38	7s33	2s40	23n11	0n24	22s22	0s 4	10n54	10n18	16n56	17n 3	11s29			n.a.
T 2	15 49	5 11	4 41	11 25	0 40	25 47	1 55	24 37	1 17	20 44	1 38	7 33	2 39	23 11	0 24	22 23	0 4	10 53	10 18	16 59	17 4	11 31			n.a.
F 3	16 9	9 10	4 56	12 5	0 46	25 50	1 54	24 42	1 17	20 42	1 38	7 34	2 39	23 11	0 24	22 23	0 4	10 53	10 18	17 4	17 5	11 33			n.a.
S 4	16 27	12 47	4 58	12 45	0 52	25 52	1 52	24 46	1 17	20 40	1 37	7 34	2 39	23 10	0 24	22 23	0 4	10 52	10 18	17 8	17 6	11 35			n.a.
S 5	16 46	15 55	4 48	13 24	0 58	25 53	1 51	24 50	1 16	20 38	1 37	7 34	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 52	10 19	17 13	17 7	11 37			n.a.
M 6	17 4	18 24	4 25	14 3	1 4	25 53	1 49	24 54	1 16	20 36	1 37	7 35	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 51	10 19	17 17	17 8	11 39			n.a.
T 7	17 22	20 6	3 50	14 42	1 9	25 53	1 48	24 57	1 16	20 34	1 36	7 35	2 38	23 10	0 24	22 24	0 4	10 51	10 19	17 20	17 9	11 41			n.a.
W 8	17 39	20 55	3 4	15 20	1 14	25 52	1 46	25 1	1 16	20 32	1 36	7 35	2 38	23 9	0 24	22 25	0 4	10 50	10 19	17 22	17 10	11 43			n.a.
T 9	17 57	20 46	2 9	15 57	1 19	25 50	1 44	25 4	1 15	20 29	1 36	7 35	2 37	23 9	0 24	22 25	0 4	10 50	10 19	17 23	17 11	11 45			n.a.
F 10	18 14	19 36	1 8	16 34	1 24	25 47	1 42	25 6	1 15	20 27	1 35	7 35	2 37	23 9	0 24	22 25	0 4	10 49	10 19	17 24	17 12	11 47			n.a.
S 11	18 30	17 27	0 1	17 10	1 28	25 44	1 40	25 9	1 15	20 25	1 35	7 35	2 37	23 8	0 24	22 26	0 4	10 49	10 20	17 24	17 13	11 49			n.a.
S 12	18 47	14 21	1s 7	17 46	1 32	25 40	1 38	25 11	1 15	20 22	1 35	7 35	2 36	23 8	0 24	22 26	0 4	10 48	10 20	17 24	17 14	11 51			n.a.
M13	19 2	10 26	2 14	18 20	1 36	25 35	1 36	25 13	1 14	20 20	1 34	7 35	2 36	23 8	0 24	22 27	0 4	10 48	10 20	17 24	17 15	11 53			n.a.
T 14	19 18	5 49	3 15	18 54	1 40	25 29	1 33	25 14	1 14	20 18	1 34	7 35	2 36	23 7	0 24	22 27	0 4	10 47	10 20	17 25	17 16	11 55			n.a.
W15	19 33	0 45	4 6	19 27	1 43	25 23	1 31	25 15	1 14	20 15	1 34	7 35	2 35	23 7	0 24	22 27	0 4	10 47	10 20	17 27	17 17	11 57			n.a.
T 16	19 48	4n31	4 43	19 59	1 46	25 16	1 28	25 17	1 13	20 13	1 34	7 35	2 35	23 7	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 29	17 18	11 59			n.a.
F 17	20 2	9 38	5 0	20 30	1 48	25 8	1 25	25 17	1 13	20 10	1 33	7 35	2 35	23 6	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 32	17 18	12 1			n.a.
S 18	20 17	14 11	4 56	21 0	1 50	25 0	1 23	25 18	1 13	20 8	1 33	7 34	2 34	23 6	0 24	22 28	0 4	10 46	10 21	17 35	17 19	12 3			n.a.
S 19	20 30	17 47	4 31	21 29	1 52	24 50	1 20	25 18	1 13	20 5	1 33	7 34	2 34	23 6	0 24	22 29	0 4	10 45	10 21	17 38	17 20	12 5			n.a.
M20	20 44	20 7	3 48	21 56	1 54	24 41	1 17	25 18	1 12	20 2	1 32	7 34	2 34	23 5	0 24	22 29	0 4	10 45	10 21	17 41	17 21	12 7			n.a.
T 21	20 56	21 2	2 49	22 22	1 54	24 30	1 13	25 18	1 12	20 0	1 32	7 33	2 33	23 5	0 24	22 29	0 4	10 45	10 22	17 43	17 22	12 9			n.a.
W22	21 9	20 32	1 42	22 46	1 55	24 19	1 10	25 17	1 12	19 57	1 32	7 33	2 33	23 5	0 24	22 30	0 4	10 44	10 22	17 44	17 23	12 11			n.a.
T 23	21 21	18 48	0 31	23 9	1 55	24 7	1 7	25 16	1 11	19 54	1 32	7 32	2 33	23 4	0 24	22 30	0 4	10 44	10 22	17 44	17 24	12 13			n.a.
F 24	21 33	16 5	0n40	23 31	1 54	23 55	1 3	25 15	1 11	19 51	1 31	7 32	2 32	23 4	0 24	22 31	0 4	10 44	10 22	17 44	17 25	12 15			n.a.
S 25	21 44	12 39	1 46	23 50	1 53	23 42	1 0	25 14	1 11	19 48	1 31	7 31	2 32	23 3	0 24	22 31	0 4	10 44	10 23	17 44	17 26	12 17			n.a.
S 26	21 55	8 44	2 46	24 8	1 52	23 28	0 56	25 12	1 10	19 45	1 31	7 30	2 32	23 3	0 24	22 31	0 4	10 43	10 23	17 44	17 27	12 19			n.a.
M27	22 6	4 33	3 36	24 24	1 49	23 14	0 52	25 10	1 10	19 42	1 31	7 30	2 31	23 3	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 45	17 28	12 20			n.a.
T 28	22 16	0 16	4 16	24 37	1 46	22 59	0 49	25 8	1 10	19 39	1 30	7 29	2 31	23 2	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 46	17 29	12 22			n.a.
W29	22 25	4s 0	4 44	24 49	1 43	22 44	0 45	25 5	1 9	19 36	1 30	7 28	2 31	23 2	0 24	22 32	0 4	10 43	10 23	17 48	17 30	12 24			n.a.
T 30	22 35	8 4	5 0	24 58	1 39	22 28	0 41	25 3	1 9	19 33	1 30	7 27	2 30	23 2	0 25	22 33	0 4	10 42	10 24	17 51	17 31	12 26			n.a.
F 31	22s43	11s50	5n 3	25s 5	1s34	22s11	0s36	25s 0	1s 8	19s30	1s30	7s26	2s30	23n 1	0n25	22s33	0s 4	10n42	10n24	17n54	17n31	12s28			n.a.

Julian Day Number = 289612.5, Delta T = 29h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'56, Lahiri = -57°49'56 Julian Calendar 1 Dec. 3921 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3921 BCE

The year -3920 astronomical counting style corresponds to year 3921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

JANUARY 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 35	12♐ 8'20	26♏28	19♐47	26♑46	8♑35	10♒43	17♓19	10°R20	9♐31	27♍ 1	10°R59	12♌25	17♏ 9	n.a.	S 1
S 2	4 44 32	13° 8'17	8♐23	21°43	27°52	9°19	10°53	17°21	10♊17	9°34	27° 2	10♌47	12°22	17°16	n.a.	S 2
M 3	4 48 28	14° 8'12	20°24	23°38	28°58	10° 4	11° 4	17°23	10°15	9°36	27° 3	10°37	12°19	17°23	n.a.	M 3
T 4	4 52 25	15° 8'05	2♑29	25°32	0♒ 3	10°48	11°14	17°25	10°12	9°38	27° 4	10°28	12°16	17°30	n.a.	T 4
W 5	4 56 21	16° 7'56	14°42	27°26	1° 8	11°32	11°25	17°27	10°10	9°40	27° 5	10°23	12°13	17°36	n.a.	W 5
T 6	5 0 18	17° 7'44	27° 4	29°18	2°13	12°16	11°36	17°29	10° 7	9°43	27° 6	10°19	12°10	17°43	n.a.	T 6
F 7	5 4 14	18° 7'30	9♒37	1♑ 9	3°17	13° 0	11°47	17°31	10° 4	9°45	27° 6	10°D18	12° 6	17°50	n.a.	F 7
S 8	5 8 11	19° 7'13	22°24	2°58	4°21	13°44	11°58	17°33	10° 2	9°47	27° 7	10°19	12° 3	17°57	n.a.	S 8
S 9	5 12 7	20° 6'54	5♓28	4°44	5°25	14°28	12° 9	17°36	9°59	9°49	27° 8	10°20	12° 0	18° 3	n.a.	S 9
M10	5 16 4	21° 6'32	18°51	6°28	6°29	15°12	12°20	17°38	9°57	9°52	27° 8	10°R21	11°57	18°10	n.a.	M10
T 11	5 20 1	22° 6'08	2♈37	8° 8	7°32	15°56	12°31	17°41	9°54	9°54	27° 9	10°20	11°54	18°17	n.a.	T 11
W12	5 23 57	23° 5'41	16°45	9°44	8°35	16°40	12°42	17°44	9°52	9°56	27°10	10°18	11°51	18°23	n.a.	W12
T 13	5 27 54	24° 5'11	1♉16	11°15	9°38	17°24	12°54	17°47	9°49	9°58	27°10	10°14	11°47	18°30	n.a.	T 13
F 14	5 31 50	25° 4'39	16° 5	12°42	10°40	18° 8	13° 5	17°50	9°47	10° 1	27°11	10° 8	11°44	18°37	n.a.	F 14
S 15	5 35 47	26° 4'05	1♊ 6	14° 3	11°42	18°51	13°17	17°53	9°44	10° 3	27°11	10° 1	11°41	18°44	n.a.	S 15
S 16	5 39 43	27° 3'28	16°10	15°18	12°43	19°35	13°29	17°56	9°42	10° 5	27°12	9°55	11°38	18°50	n.a.	S 16
M17	5 43 40	28° 2'49	1♋ 7	16°27	13°44	20°19	13°40	17°59	9°39	10° 7	27°12	9°49	11°35	18°57	n.a.	M17
T 18	5 47 36	29° 2'07	15°49	17°30	14°45	21° 2	13°52	18° 3	9°37	10° 9	27°12	9°45	11°31	19° 4	n.a.	T 18
W19	5 51 33	0♑ 1'24	0♌ 8	18°25	15°45	21°46	14° 4	18° 6	9°34	10°12	27°13	9°43	11°28	19°10	n.a.	W19
T 20	5 55 29	1° 0'38	14° 1	19°14	16°45	22°29	14°16	18°10	9°32	10°14	27°13	9°D43	11°25	19°17	n.a.	T 20
F 21	5 59 26	1°59'50	27°26	19°55	17°44	23°13	14°28	18°13	9°30	10°16	27°13	9°44	11°22	19°24	n.a.	F 21
S 22	6 3 22	2°59'00	10♍26	20°28	18°43	23°56	14°40	18°17	9°27	10°18	27°14	9°45	11°19	19°31	n.a.	S 22
S 23	6 7 19	3°58'08	23° 4	20°53	19°42	24°39	14°53	18°21	9°25	10°20	27°14	9°46	11°16	19°37	n.a.	S 23
M24	6 11 16	4°57'14	5♎23	21°11	20°40	25°23	15° 5	18°25	9°23	10°22	27°14	9°R47	11°12	19°44	n.a.	M24
T 25	6 15 12	5°56'17	17°28	21°21	21°37	26° 6	15°17	18°29	9°20	10°24	27°14	9°46	11° 9	19°51	n.a.	T 25
W26	6 19 9	6°55'19	29°24	21°R23	22°34	26°49	15°30	18°33	9°18	10°26	27°14	9°44	11° 6	19°58	n.a.	W26
T 27	6 23 5	7°54'19	11♏16	21°18	23°30	27°32	15°42	18°37	9°16	10°28	27°14	9°40	11° 3	20° 4	n.a.	T 27
F 28	6 27 2	8°53'17	23° 8	21° 6	24°26	28°15	15°55	18°41	9°14	10°31	27°14	9°36	11° 0	20°11	n.a.	F 28
S 29	6 30 58	9°52'13	5♐ 2	20°47	25°22	28°58	16° 7	18°46	9°12	10°33	27°R14	9°30	10°57	20°18	n.a.	S 29
S 30	6 34 55	10°51'07	17° 2	20°22	26°16	29°42	16°20	18°50	9°10	10°35	27°14	9°25	10°53	20°24	n.a.	S 30
M31	6 38 51	11♑49'58	29♐10	19♑52	27♒11	0♒24	16♒33	18♓55	9♊ 7	10♐37	27♍14	9♌21	10♌50	20♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	22s52	15s 9	4n53	25s10	1s29	21s54	0s32	24s56	1s 8	19s27	1s29	7s26	2s30	23n 1	0n25	22s34	0s 4	10n42	10n24	17n57	17n32	12s30		n.a.	
S 2	23 0	17 52	4 29	25 12	1 23	21 37	0 28	24 53	1 8	19 24	1 29	7 25	2 29	23 0	0 25	22 34	0 4	10 42	10 24	18 0	17 33	12 32		n.a.	
M 3	23 7	19 50	3 54	25 12	1 16	21 18	0 23	24 49	1 7	19 21	1 29	7 24	2 29	23 0	0 25	22 34	0 4	10 42	10 25	18 3	17 34	12 34		n.a.	
T 4	23 14	20 56	3 8	25 9	1 8	21 0	0 19	24 45	1 7	19 18	1 29	7 23	2 29	23 0	0 25	22 35	0 4	10 42	10 25	18 6	17 35	12 36		n.a.	
W 5	23 21	21 3	2 13	25 4	1 0	20 41	0 14	24 41	1 7	19 14	1 28	7 21	2 28	22 59	0 25	22 35	0 5	10 42	10 25	18 7	17 36	12 38		n.a.	
T 6	23 27	20 10	1 11	24 56	0 50	20 22	0 9	24 37	1 6	19 11	1 28	7 20	2 28	22 59	0 25	22 35	0 5	10 42	10 25	18 8	17 37	12 40		n.a.	
F 7	23 33	18 16	0 4	24 46	0 41	20 2	0 5	24 32	1 6	19 8	1 28	7 19	2 28	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 38	12 42		n.a.	
S 8	23 38	15 26	1s 5	24 34	0 30	19 41	0n 0	24 27	1 5	19 4	1 28	7 18	2 27	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 39	12 44		n.a.	
S 9	23 43	11 47	2 11	24 19	0 19	19 21	0 5	24 22	1 5	19 1	1 27	7 17	2 27	22 58	0 25	22 36	0 5	10 41	10 26	18 8	17 40	12 46		n.a.	
M10	23 47	7 28	3 12	24 3	0 7	19 0	0 10	24 16	1 5	18 57	1 27	7 15	2 27	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 26	18 8	17 41	12 48		n.a.	
T 11	23 51	2 39	4 4	23 45	0n 6	18 38	0 16	24 11	1 4	18 54	1 27	7 14	2 27	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 27	18 8	17 41	12 50		n.a.	
W12	23 54	2n25	4 43	23 25	0 19	18 16	0 21	24 5	1 4	18 50	1 27	7 13	2 26	22 57	0 25	22 37	0 5	10 41	10 27	18 8	17 42	12 52		n.a.	
T 13	23 57	7 29	5 5	23 4	0 32	17 54	0 26	23 58	1 3	18 47	1 27	7 11	2 26	22 56	0 25	22 38	0 5	10 41	10 27	18 10	17 43	12 54		n.a.	
F 14	24 0	12 13	5 7	22 42	0 46	17 32	0 32	23 52	1 3	18 43	1 26	7 10	2 26	22 56	0 25	22 38	0 5	10 41	10 27	18 11	17 44	12 56		n.a.	
S 15	24 2	16 15	4 48	22 20	1 0	17 9	0 37	23 45	1 3	18 40	1 26	7 8	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 13	17 45	12 58		n.a.	
S 16	24 4	19 13	4 9	21 57	1 15	16 46	0 43	23 39	1 2	18 36	1 26	7 7	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 15	17 46	13 0		n.a.	
M17	24 5	20 52	3 14	21 35	1 29	16 23	0 49	23 32	1 2	18 32	1 26	7 5	2 25	22 55	0 25	22 39	0 5	10 41	10 28	18 17	17 47	13 2		n.a.	
T 18	24 5	21 3	2 6	21 12	1 44	15 59	0 55	23 24	1 1	18 29	1 26	7 3	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 28	18 18	17 48	13 4		n.a.	
W19	24 6	19 50	0 52	20 51	1 58	15 36	1 0	23 17	1 1	18 25	1 25	7 2	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 29	18 18	17 49	13 6		n.a.	
T 20	24 5	17 27	0n23	20 30	2 12	15 12	1 6	23 9	1 0	18 21	1 25	7 0	2 24	22 54	0 25	22 40	0 5	10 42	10 29	18 18	17 50	13 8		n.a.	
F 21	24 5	14 10	1 35	20 10	2 26	14 47	1 12	23 1	1 0	18 17	1 25	6 58	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 29	18 18	17 51	13 10		n.a.	
S 22	24 3	10 18	2 39	19 52	2 39	14 23	1 19	22 53	0 59	18 13	1 25	6 56	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 30	18 18	17 51	13 12		n.a.	
S 23	24 2	6 5	3 34	19 36	2 52	13 59	1 25	22 45	0 59	18 10	1 25	6 55	2 23	22 53	0 25	22 41	0 5	10 42	10 30	18 17	17 52	13 13		n.a.	
M24	24 0	1 44	4 18	19 21	3 4	13 34	1 31	22 36	0 59	18 6	1 24	6 53	2 23	22 52	0 25	22 42	0 5	10 42	10 30	18 17	17 53	13 15		n.a.	
T 25	23 57	2s37	4 49	19 9	3 15	13 9	1 37	22 27	0 58	18 2	1 24	6 51	2 22	22 52	0 25	22 42	0 5	10 42	10 30	18 17	17 54	13 17		n.a.	
W26	23 54	6 48	5 7	18 58	3 25	12 44	1 44	22 19	0 58	17 58	1 24	6 49	2 22	22 51	0 25	22 42	0 5	10 43	10 31	18 18	17 55	13 19		n.a.	
T 27	23 51	10 41	5 12	18 50	3 34	12 19	1 50	22 9	0 57	17 54	1 24	6 47	2 22	22 51	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 19	17 56	13 21		n.a.	
F 28	23 47	14 10	5 3	18 45	3 41	11 54	1 57	22 0	0 57	17 50	1 24	6 45	2 21	22 51	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 20	17 57	13 23		n.a.	
S 29	23 43	17 6	4 42	18 42	3 47	11 29	2 3	21 51	0 56	17 46	1 24	6 43	2 21	22 50	0 25	22 43	0 5	10 43	10 31	18 22	17 58	13 25		n.a.	
S 30	23 38	19 20	4 8	18 41	3 52	11 4	2 10	21 41	0 56	17 42	1 23	6 41	2 21	22 50	0 25	22 43	0 5	10 44	10 32	18 23	17 59	13 27		n.a.	
M31	23s33	20s43	3n22	18s43	3n55	10s39	2n17	21s31	0s55	17s38	1s23	6s39	2s21	22n50	0n25	22s44	0s 5	10n44	10n32	18n24	17n59	13s29		n.a.	

Julian Day Number = 289643.5, Delta T = 29h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'52, Lahiri = -57°49'51 Julian Calendar 1 Jan. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3921 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

FEBRUARY 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 48	12♉48'48	11♉27	19°R16	28♒ 4	1♒ 7	16♒46	19♓ 0	9°R 5	10♐39	27°R14	9°R17	10♌47	20♏38	n.a.	T 1
W 2	6 46 44	13°47'35	23°54	18♉36	28°57	1°50	16°58	19° 4	9♊ 3	10°41	27♍14	9♌15	10°44	20°45	n.a.	W 2
T 3	6 50 41	14°46'20	6♒33	17°53	29°49	2°33	17°11	19° 9	9° 1	10°43	27°14	9°D14	10°41	20°51	n.a.	T 3
F 4	6 54 37	15°45'03	19°24	17° 8	0♓41	3°16	17°24	19°14	8°59	10°45	27°14	9°14	10°37	20°58	n.a.	F 4
S 5	6 58 34	16°43'43	2♓28	16°21	1°32	3°59	17°37	19°19	8°58	10°46	27°13	9°15	10°34	21° 5	n.a.	S 5
S 6	7 2 31	17°42'20	15°46	15°33	2°22	4°41	17°50	19°24	8°56	10°48	27°13	9°17	10°31	21°12	n.a.	S 6
M 7	7 6 27	18°40'56	29°19	14°46	3°11	5°24	18° 3	19°29	8°54	10°50	27°13	9°18	10°28	21°18	n.a.	M 7
T 8	7 10 24	19°39'29	13♈ 7	14° 0	3°59	6° 7	18°17	19°34	8°52	10°52	27°13	9°R19	10°25	21°25	n.a.	T 8
W 9	7 14 20	20°37'59	27°10	13°16	4°47	6°49	18°30	19°40	8°50	10°54	27°12	9°19	10°22	21°32	n.a.	W 9
T 10	7 18 17	21°36'27	11♉27	12°35	5°34	7°32	18°43	19°45	8°49	10°56	27°12	9°18	10°18	21°38	n.a.	T 10
F 11	7 22 13	22°34'53	25°55	11°57	6°20	8°14	18°56	19°51	8°47	10°58	27°11	9°17	10°15	21°45	n.a.	F 11
S 12	7 26 10	23°33'16	10♊31	11°23	7° 5	8°56	19°10	19°56	8°45	10°59	27°11	9°15	10°12	21°52	n.a.	S 12
S 13	7 30 6	24°31'37	25° 8	10°53	7°49	9°39	19°23	20° 2	8°44	11° 1	27°10	9°13	10° 9	21°59	n.a.	S 13
M14	7 34 3	25°29'56	9♋41	10°27	8°31	10°21	19°36	20° 7	8°42	11° 3	27°10	9°11	10° 6	22° 5	n.a.	M14
T 15	7 37 59	26°28'12	24° 3	10° 7	9°13	11° 3	19°50	20°13	8°41	11° 5	27° 9	9°10	10° 2	22°12	n.a.	T 15
W16	7 41 56	27°26'27	8♌ 9	9°52	9°54	11°45	20° 3	20°19	8°39	11° 6	27° 9	9°D10	9°59	22°19	n.a.	W16
T 17	7 45 52	28°24'39	21°54	9°42	10°34	12°28	20°17	20°25	8°38	11° 8	27° 8	9°10	9°56	22°25	n.a.	T 17
F 18	7 49 49	29°22'50	5♍18	9°D37	11°12	13°10	20°30	20°31	8°36	11°10	27° 8	9°11	9°53	22°32	n.a.	F 18
S 19	7 53 45	0♒20'59	18°20	9°37	11°49	13°52	20°44	20°37	8°35	11°11	27° 7	9°12	9°50	22°39	n.a.	S 19
S 20	7 57 42	1°19'06	1♎ 0	9°42	12°25	14°34	20°57	20°43	8°34	11°13	27° 6	9°12	9°47	22°46	n.a.	S 20
M21	8 1 39	2°17'11	13°23	9°52	13° 0	15°16	21°11	20°49	8°33	11°15	27° 6	9°13	9°43	22°52	n.a.	M21
T 22	8 5 35	3°15'14	25°32	10° 7	13°34	15°58	21°25	20°55	8°31	11°16	27° 5	9°13	9°40	22°59	n.a.	T 22
W23	8 9 32	4°13'16	7♏31	10°26	14° 6	16°40	21°38	21° 1	8°30	11°18	27° 4	9°R13	9°37	23° 6	n.a.	W23
T 24	8 13 28	5°11'17	19°24	10°51	14°36	17°21	21°52	21° 8	8°29	11°19	27° 3	9°13	9°34	23°13	n.a.	T 24
F 25	8 17 25	6° 9'15	1♐17	11°19	15° 5	18° 3	22° 6	21°14	8°28	11°21	27° 2	9°13	9°31	23°19	n.a.	F 25
S 26	8 21 21	7° 7'13	13°13	11°52	15°32	18°45	22°20	21°21	8°27	11°22	27° 2	9°13	9°28	23°26	n.a.	S 26
S 27	8 25 18	8° 5'08	25°17	12°28	15°58	19°27	22°33	21°27	8°26	11°24	27° 1	9°13	9°24	23°33	n.a.	S 27
M28	8 29 14	9♒ 3'02	7♉32	13♉ 9	16♓22	20♒ 8	22♒47	21♓34	8♊25	11♐25	27♍ 0	9°D12	9♌21	23♏39	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s27	21s 9	2n27	18s47	3n56	10s14	2n23	21s21	0s55	17s33	1s23	6s37	2s20	22n49	0n25	22s44	0s 5	10n44	10n32	18n25	18n 0	13s31		n.a.	T 1
W 2	23 21	20 33	1 23	18 53	3 55	9 49	2 30	21 11	0 54	17 29	1 23	6 35	2 20	22 49	0 25	22 44	0 5	10 44	10 32	18 26	18 1	13 33		n.a.	W 2
T 3	23 15	18 54	0 15	19 1	3 53	9 24	2 37	21 0	0 54	17 25	1 23	6 32	2 20	22 49	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 2	13 35		n.a.	T 3
F 4	23 8	16 17	0s56	19 10	3 49	8 59	2 44	20 49	0 53	17 21	1 23	6 30	2 20	22 48	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 3	13 37		n.a.	F 4
S 5	23 1	12 48	2 5	19 22	3 44	8 34	2 51	20 39	0 53	17 17	1 23	6 28	2 19	22 48	0 25	22 45	0 5	10 45	10 33	18 26	18 4	13 39		n.a.	S 5
S 6	22 53	8 38	3 8	19 35	3 36	8 10	2 58	20 28	0 52	17 12	1 22	6 26	2 19	22 48	0 25	22 46	0 5	10 46	10 33	18 25	18 5	13 41		n.a.	S 6
M 7	22 45	3 58	4 2	19 49	3 28	7 45	3 5	20 17	0 52	17 8	1 22	6 23	2 19	22 48	0 25	22 46	0 5	10 46	10 34	18 25	18 6	13 42		n.a.	M 7
T 8	22 36	0n59	4 43	20 4	3 18	7 21	3 12	20 5	0 52	17 4	1 22	6 21	2 18	22 47	0 25	22 46	0 5	10 46	10 34	18 25	18 7	13 44		n.a.	T 8
W 9	22 28	5 58	5 8	20 19	3 6	6 56	3 19	19 54	0 51	16 59	1 22	6 19	2 18	22 47	0 25	22 46	0 5	10 47	10 34	18 25	18 7	13 46		n.a.	W 9
T 10	22 18	10 41	5 15	20 36	2 54	6 32	3 26	19 42	0 51	16 55	1 22	6 16	2 18	22 47	0 25	22 47	0 5	10 47	10 34	18 25	18 8	13 48		n.a.	T 10
F 11	22 9	14 52	5 2	20 52	2 41	6 9	3 33	19 30	0 50	16 51	1 22	6 14	2 18	22 46	0 25	22 47	0 5	10 47	10 34	18 25	18 9	13 50		n.a.	F 11
S 12	21 58	18 11	4 30	21 9	2 27	5 45	3 40	19 19	0 50	16 46	1 22	6 11	2 17	22 46	0 25	22 47	0 5	10 48	10 35	18 26	18 10	13 52		n.a.	S 12
S 13	21 48	20 20	3 40	21 26	2 12	5 22	3 48	19 6	0 49	16 42	1 21	6 9	2 17	22 46	0 25	22 48	0 5	10 48	10 35	18 26	18 11	13 54		n.a.	S 13
M14	21 37	21 8	2 36	21 43	1 58	4 59	3 55	18 54	0 49	16 37	1 21	6 6	2 17	22 46	0 25	22 48	0 5	10 49	10 35	18 27	18 12	13 56		n.a.	M14
T 15	21 26	20 32	1 23	22 0	1 42	4 36	4 2	18 42	0 48	16 33	1 21	6 4	2 17	22 45	0 25	22 48	0 5	10 49	10 35	18 27	18 13	13 58		n.a.	T 15
W16	21 14	18 38	0 6	22 16	1 27	4 14	4 9	18 29	0 48	16 28	1 21	6 1	2 17	22 45	0 25	22 48	0 5	10 49	10 36	18 27	18 14	14 0		n.a.	W16
T 17	21 2	15 41	1n10	22 32	1 12	3 52	4 16	18 17	0 47	16 24	1 21	5 59	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 50	10 36	18 27	18 15	14 2		n.a.	T 17
F 18	20 50	11 59	2 20	22 47	0 57	3 31	4 23	18 4	0 47	16 19	1 21	5 56	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 50	10 36	18 27	18 15	14 3		n.a.	F 18
S 19	20 38	7 48	3 20	23 2	0 42	3 10	4 31	17 51	0 46	16 15	1 21	5 53	2 16	22 45	0 25	22 49	0 5	10 51	10 36	18 27	18 16	14 5		n.a.	S 19
S 20	20 25	3 23	4 9	23 16	0 28	2 49	4 38	17 38	0 45	16 10	1 21	5 51	2 16	22 44	0 25	22 49	0 5	10 51	10 36	18 27	18 17	14 7		n.a.	S 20
M21	20 11	1s 4	4 45	23 29	0 14	2 29	4 45	17 25	0 45	16 6	1 21	5 48	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 52	10 37	18 26	18 18	14 9		n.a.	M21
T 22	19 58	5 22	5 8	23 42	0 0	2 10	4 52	17 11	0 44	16 1	1 20	5 45	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 52	10 37	18 26	18 19	14 11		n.a.	T 22
W23	19 44	9 25	5 17	23 53	0s13	1 51	4 59	16 58	0 44	15 56	1 20	5 43	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 53	10 37	18 26	18 20	14 13		n.a.	W23
T 24	19 29	13 4	5 12	24 4	0 26	1 32	5 6	16 45	0 43	15 52	1 20	5 40	2 15	22 44	0 25	22 50	0 5	10 53	10 37	18 26	18 21	14 15		n.a.	T 24
F 25	19 15	16 11	4 54	24 14	0 38	1 15	5 13	16 31	0 43	15 47	1 20	5 37	2 15	22 43	0 25	22 51	0 5	10 54	10 37	18 26	18 22	14 17		n.a.	F 25
S 26	19 0	18 40	4 23	24 22	0 49	0 58	5 19	16 17	0 42	15 42	1 20	5 34	2 14	22 43	0 25	22 51	0 5	10 54	10 38	18 26	18 22	14 19		n.a.	S 26
S 27	18 44	20 20	3 40	24 30	1 0	0 41	5 26	16 3	0 42	15 38	1 20	5 31	2 14	22 43	0 24	22 51	0 5	10 55	10 38	18 26	18 23	14 21		n.a.	S 27
M28	18s29	21s 6	2n47	24s36	1s11	0s26	5n33	15s49	0s41	15s33	1s20	5s29	2s14	22n43	0n24	22s51	0s 5	10n55	10n38	18n26	18n24	14s22		n.a.	M28

Julian Day Number = 289674.5, Delta T = 29h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'48, Lahiri = -57°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 3920 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

MARCH 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 11	10♒ 0'54	19♉59	13♉53	16♓45	20♒50	23♒ 1	21♓40	8°R24	11♐27	26°R59	9♌12	9♌18	23♏46	n.a.	T 1
W 2	8 37 7	10°58'45	2♒42	14°41	17° 6	21°32	23°15	21°47	8♊24	11°28	26♍58	9°R13	9°15	23°53	n.a.	W 2
T 3	8 41 4	11°56'34	15°40	15°32	17°24	22°13	23°29	21°54	8°23	11°29	26°57	9°13	9°12	24° 0	n.a.	T 3
F 4	8 45 0	12°54'21	28°54	16°26	17°41	22°55	23°43	22° 0	8°22	11°31	26°56	9°12	9° 8	24° 6	n.a.	F 4
S 5	8 48 57	13°52'06	12♓23	17°23	17°56	23°36	23°57	22° 7	8°22	11°32	26°55	9°12	9° 5	24°13	n.a.	S 5
S 6	8 52 53	14°49'50	26° 5	18°24	18° 9	24°17	24°10	22°14	8°21	11°33	26°54	9°11	9° 2	24°20	n.a.	S 6
M 7	8 56 50	15°47'31	9♈58	19°27	18°20	24°59	24°24	22°21	8°21	11°34	26°53	9°11	8°59	24°26	n.a.	M 7
T 8	9 0 47	16°45'11	24° 0	20°33	18°28	25°40	24°38	22°28	8°20	11°36	26°52	9°10	8°56	24°33	n.a.	T 8
W 9	9 4 43	17°42'49	8♉ 8	21°42	18°35	26°21	24°52	22°35	8°20	11°37	26°51	9°10	8°53	24°40	n.a.	W 9
T 10	9 8 40	18°40'25	22°22	22°54	18°39	27° 3	25° 6	22°42	8°19	11°38	26°49	9°D10	8°49	24°47	n.a.	T 10
F 11	9 12 36	19°37'59	6♊37	24° 8	18°R41	27°44	25°20	22°49	8°19	11°39	26°48	9°10	8°46	24°53	n.a.	F 11
S 12	9 16 33	20°35'32	20°51	25°25	18°40	28°25	25°34	22°56	8°19	11°40	26°47	9°11	8°43	25° 0	n.a.	S 12
S 13	9 20 29	21°33'03	5♋ 2	26°44	18°37	29° 6	25°48	23° 3	8°18	11°41	26°46	9°12	8°40	25° 7	n.a.	S 13
M14	9 24 26	22°30'32	19° 6	28° 5	18°32	29°47	26° 2	23°11	8°18	11°42	26°45	9°12	8°37	25°13	n.a.	M14
T 15	9 28 22	23°28'00	3♌ 1	29°29	18°24	0♓28	26°16	23°18	8°18	11°43	26°43	9°R13	8°34	25°20	n.a.	T 15
W16	9 32 19	24°25'26	16°44	0♒55	18°14	1° 9	26°30	23°25	8°18	11°44	26°42	9°13	8°30	25°27	n.a.	W16
T 17	9 36 15	25°22'50	0♍12	2°24	18° 1	1°50	26°44	23°32	8°D18	11°45	26°41	9°12	8°27	25°34	n.a.	T 17
F 18	9 40 12	26°20'13	13°23	3°54	17°46	2°31	26°58	23°40	8°18	11°46	26°39	9°11	8°24	25°40	n.a.	F 18
S 19	9 44 9	27°17'35	26°18	5°27	17°28	3°12	27°12	23°47	8°18	11°47	26°38	9° 8	8°21	25°47	n.a.	S 19
S 20	9 48 5	28°14'56	8♎55	7° 3	17° 9	3°53	27°26	23°55	8°18	11°48	26°37	9° 5	8°18	25°54	n.a.	S 20
M21	9 52 2	29°12'16	21°17	8°40	16°46	4°33	27°40	24° 2	8°19	11°49	26°35	9° 3	8°14	26° 1	n.a.	M21
T 22	9 55 58	0♓ 9'35	3♏26	10°20	16°22	5°14	27°54	24°10	8°19	11°49	26°34	9° 0	8°11	26° 7	n.a.	T 22
W23	9 59 55	1° 6'53	15°26	12° 2	15°56	5°55	28° 8	24°17	8°19	11°50	26°33	8°58	8° 8	26°14	n.a.	W23
T 24	10 3 51	2° 4'10	27°20	13°46	15°28	6°35	28°22	24°25	8°20	11°51	26°31	8°D57	8° 5	26°21	n.a.	T 24
F 25	10 7 48	3° 1'26	9♐13	15°32	14°58	7°16	28°36	24°32	8°20	11°52	26°30	8°57	8° 2	26°27	n.a.	F 25
S 26	10 11 44	3°58'42	21°10	17°21	14°26	7°57	28°50	24°40	8°20	11°52	26°28	8°58	7°59	26°34	n.a.	S 26
S 27	10 15 41	4°55'56	3♑15	19°11	13°52	8°37	29° 4	24°48	8°21	11°53	26°27	9° 0	7°55	26°41	n.a.	S 27
M28	10 19 38	5°53'10	15°33	21° 4	13°18	9°18	29°18	24°55	8°21	11°53	26°25	9° 1	7°52	26°48	n.a.	M28
T 29	10 23 34	6°50'23	28° 8	22°59	12°42	9°58	29°32	25° 3	8°22	11°54	26°24	9° 3	7°49	26°54	n.a.	T 29
W30	10 27 31	7°47'36	11♒ 2	24°56	12° 6	10°38	29°46	25°11	8°23	11°55	26°22	9°R 3	7°46	27° 1	n.a.	W30
T 31	10 31 27	8♓44'47	24♒16	26♒55	11♓29	11♓19	29♒59	25♓18	8♊24	11♐55	26♍21	9♌ 2	7♌43	27♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18s13	20s50	1n45	24s41	1s20	0s11	5n39	15s35	0s41	15s28	1s20	5s26	2s14	22n43	0n24	22s51	0s 5	10n56	10n38	18n26	18n25	14s24			n.a.
W 2	17 57	19 31	0 36	24 45	1 30	0n 3	5 45	15 21	0 40	15 23	1 20	5 23	2 14	22 43	0 24	22 52	0 5	10 56	10 38	18 26	18 26	14 26			n.a.
T 3	17 41	17 9	0s36	24 47	1 38	0 16	5 51	15 7	0 40	15 19	1 20	5 20	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 57	10 38	18 26	18 27	14 28			n.a.
F 4	17 24	13 50	1 47	24 48	1 46	0 28	5 57	14 52	0 39	15 14	1 20	5 17	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 57	10 39	18 27	18 28	14 30			n.a.
S 5	17 7	9 46	2 54	24 48	1 53	0 39	6 3	14 38	0 39	15 9	1 20	5 14	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 58	10 39	18 27	18 28	14 32			n.a.
S 6	16 50	5 7	3 52	24 46	2 0	0 49	6 9	14 23	0 38	15 4	1 19	5 11	2 13	22 42	0 24	22 52	0 5	10 59	10 39	18 27	18 29	14 34			n.a.
M 7	16 32	0 10	4 37	24 43	2 6	0 59	6 14	14 8	0 38	14 59	1 19	5 8	2 13	22 42	0 24	22 53	0 5	10 59	10 39	18 27	18 30	14 36			n.a.
T 8	16 14	4n50	5 6	24 38	2 11	1 7	6 19	13 53	0 37	14 55	1 19	5 5	2 12	22 42	0 24	22 53	0 5	11 0	10 39	18 27	18 31	14 37			n.a.
W 9	15 57	9 37	5 17	24 31	2 16	1 14	6 24	13 39	0 37	14 50	1 19	5 2	2 12	22 42	0 24	22 53	0 5	11 0	10 39	18 27	18 32	14 39			n.a.
T 10	15 38	13 54	5 8	24 23	2 20	1 20	6 29	13 24	0 36	14 45	1 19	4 59	2 12	22 42	0 24	22 53	0 6	11 1	10 40	18 27	18 33	14 41			n.a.
F 11	15 20	17 23	4 41	24 13	2 23	1 24	6 33	13 9	0 35	14 40	1 19	4 56	2 12	22 42	0 24	22 53	0 6	11 2	10 40	18 27	18 34	14 43			n.a.
S 12	15 1	19 50	3 57	24 2	2 26	1 27	6 37	12 53	0 35	14 35	1 19	4 53	2 12	22 42	0 24	22 54	0 6	11 2	10 40	18 27	18 34	14 45			n.a.
S 13	14 42	21 2	2 58	23 48	2 28	1 29	6 40	12 38	0 34	14 30	1 19	4 50	2 12	22 42	0 24	22 54	0 6	11 3	10 40	18 27	18 35	14 47			n.a.
M14	14 23	20 54	1 49	23 33	2 30	1 30	6 43	12 23	0 34	14 25	1 19	4 47	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 3	10 40	18 26	18 36	14 49			n.a.
T 15	14 4	19 28	0 34	23 16	2 31	1 29	6 46	12 8	0 33	14 20	1 19	4 44	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 4	10 40	18 26	18 37	14 50			n.a.
W16	13 44	16 54	0n41	22 57	2 31	1 27	6 48	11 52	0 33	14 15	1 19	4 41	2 11	22 42	0 24	22 54	0 6	11 5	10 40	18 26	18 38	14 52			n.a.
T 17	13 25	13 28	1 53	22 36	2 31	1 24	6 49	11 37	0 32	14 10	1 19	4 38	2 11	22 41	0 24	22 54	0 6	11 5	10 40	18 27	18 39	14 54			n.a.
F 18	13 5	9 25	2 58	22 14	2 30	1 18	6 50	11 21	0 32	14 5	1 19	4 35	2 11	22 41	0 24	22 54	0 6	11 6	10 40	18 27	18 40	14 56			n.a.
S 19	12 45	5 2	3 51	21 49	2 28	1 12	6 51	11 5	0 31	14 0	1 19	4 31	2 11	22 41	0 24	22 55	0 6	11 6	10 41	18 28	18 40	14 58			n.a.
S 20	12 24	0 32	4 32	21 22	2 26	1 4	6 51	10 50	0 31	13 55	1 19	4 28	2 11	22 42	0 24	22 55	0 6	11 7	10 41	18 28	18 41	15 0			n.a.
M21	12 4	3s54	5 0	20 53	2 23	0 55	6 50	10 34	0 30	13 50	1 19	4 25	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 8	10 41	18 29	18 42	15 2			n.a.
T 22	11 43	8 6	5 13	20 22	2 20	0 44	6 48	10 18	0 29	13 45	1 19	4 22	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 8	10 41	18 30	18 43	15 3			n.a.
W23	11 22	11 56	5 13	19 49	2 16	0 31	6 46	10 2	0 29	13 40	1 19	4 19	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 9	10 41	18 30	18 44	15 5			n.a.
T 24	11 1	15 15	4 59	19 14	2 11	0 17	6 43	9 46	0 28	13 35	1 19	4 16	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 10	10 41	18 31	18 45	15 7			n.a.
F 25	10 40	17 58	4 32	18 37	2 6	0 2	6 40	9 30	0 28	13 30	1 19	4 12	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 10	10 41	18 31	18 46	15 9			n.a.
S 26	10 19	19 55	3 53	17 58	2 1	0s14	6 35	9 14	0 27	13 25	1 19	4 9	2 10	22 42	0 24	22 55	0 6	11 11	10 41	18 30	18 46	15 11			n.a.
S 27	9 58	20 59	3 4	17 17	1 54	0 32	6 30	8 58	0 27	13 20	1 19	4 6	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 11	10 41	18 30	18 47	15 13			n.a.
M28	9 36	21 5	2 5	16 33	1 47	0 51	6 24	8 42	0 26	13 15	1 19	4 3	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 12	10 41	18 30	18 48	15 14			n.a.
T 29	9 14	20 8	1 0	15 48	1 40	1 11	6 18	8 26	0 26	13 10	1 19	3 59	2 10	22 42	0 24	22 56	0 6	11 13	10 41	18 29	18 49	15 16			n.a.
W30	8 53	18 7	0s11	15 1	1 32	1 31	6 10	8 10	0 25	13 5	1 19	3 56	2 9	22 42	0 24	22 56	0 6	11 13	10 41	18 29	18 50	15 18			n.a.
T 31	8s31	15s 5	1s22	14s11	1s24	1s53	6n 2	7s53	0s24	13s 0	1s19	3s53	2s 9	22n42	0n24	22s56	0s 6	11n14	10n41	18n29	18n51	15s20			n.a.

Julian Day Number = 289702.5, Delta T = 29h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'44, Lahiri = -57°49'44 Julian Calendar 1 March 3920 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

APRIL 3920 BCE (-3919) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 35 24	9♓41'58	7♓52	28♒56	10°R51	11♓59	0♓13	25♓26	8♊24	11♐56	26°R19	9°R 0	7♌39	27♏14	n.a.	F 1
S 2	10 39 20	10°39'07	21°46	0♓59	10♓13	12°39	0°27	25°34	8°25	11°56	26♍18	8♌56	7°36	27°21	n.a.	S 2
S 3	10 43 17	11°36'16	5♈55	3° 3	9°35	13°20	0°41	25°42	8°26	11°56	26°16	8°52	7°33	27°28	n.a.	S 3
M 4	10 47 13	12°33'24	20°15	5°10	8°58	14° 0	0°55	25°49	8°27	11°57	26°15	8°47	7°30	27°35	n.a.	M 4
T 5	10 51 10	13°30'31	4♉40	7°17	8°21	14°40	1° 9	25°57	8°28	11°57	26°13	8°42	7°27	27°41	n.a.	T 5
W 6	10 55 7	14°27'37	19° 5	9°26	7°44	15°20	1°22	26° 5	8°29	11°57	26°12	8°39	7°24	27°48	n.a.	W 6
T 7	10 59 3	15°24'43	3♊25	11°36	7° 9	16° 0	1°36	26°13	8°30	11°58	26°10	8°37	7°20	27°55	n.a.	T 7
F 8	11 3 0	16°21'47	17°38	13°46	6°35	16°41	1°50	26°21	8°31	11°58	26° 9	8°D36	7°17	28° 1	n.a.	F 8
S 9	11 6 56	17°18'50	1♋40	15°57	6° 2	17°21	2° 4	26°29	8°32	11°58	26° 7	8°37	7°14	28° 8	n.a.	S 9
S 10	11 10 53	18°15'53	15°32	18° 9	5°31	18° 1	2°17	26°37	8°34	11°58	26° 5	8°38	7°11	28°15	n.a.	S 10
M11	11 14 49	19°12'55	29°13	20°20	5° 1	18°41	2°31	26°45	8°35	11°59	26° 4	8°39	7° 8	28°22	n.a.	M11
T 12	11 18 46	20° 9'56	12♌43	22°31	4°34	19°20	2°45	26°52	8°36	11°59	26° 2	8°R40	7° 5	28°28	n.a.	T 12
W13	11 22 42	21° 6'56	26° 1	24°42	4° 8	20° 0	2°58	27° 0	8°38	11°59	26° 1	8°38	7° 1	28°35	n.a.	W13
T 14	11 26 39	22° 3'55	9♍ 6	26°51	3°44	20°40	3°12	27° 8	8°39	11°59	25°59	8°35	6°58	28°42	n.a.	T 14
F 15	11 30 36	23° 0'55	22° 0	29° 0	3°23	21°20	3°25	27°16	8°41	11°R59	25°57	8°30	6°55	28°48	n.a.	F 15
S 16	11 34 32	23°57'53	4♎41	1♈ 7	3° 4	22° 0	3°39	27°24	8°42	11°59	25°56	8°23	6°52	28°55	n.a.	S 16
S 17	11 38 29	24°54'52	17° 9	3°13	2°47	22°40	3°52	27°32	8°44	11°59	25°54	8°15	6°49	29° 2	n.a.	S 17
M18	11 42 25	25°51'50	29°25	5°18	2°33	23°19	4° 6	27°40	8°46	11°59	25°53	8° 6	6°45	29° 9	n.a.	M18
T 19	11 46 22	26°48'48	11♏30	7°20	2°21	23°59	4°19	27°48	8°47	11°59	25°51	7°58	6°42	29°15	n.a.	T 19
W20	11 50 18	27°45'47	23°28	9°21	2°11	24°39	4°33	27°56	8°49	11°58	25°49	7°52	6°39	29°22	n.a.	W20
T 21	11 54 15	28°42'45	5♐21	11°20	2° 4	25°18	4°46	28° 4	8°51	11°58	25°48	7°47	6°36	29°29	n.a.	T 21
F 22	11 58 12	29°39'43	17°13	13°17	1°59	25°58	4°59	28°12	8°53	11°58	25°46	7°44	6°33	29°35	n.a.	F 22
S 23	12 2 8	0♑36'42	29° 8	15°12	1°57	26°37	5°13	28°20	8°54	11°58	25°45	7°D43	6°30	29°42	n.a.	S 23
S 24	12 6 5	1°33'40	11♑12	17° 5	1°D57	27°17	5°26	28°28	8°56	11°58	25°43	7°44	6°26	29°49	n.a.	S 24
M25	12 10 1	2°30'39	23°30	18°56	1°59	27°57	5°39	28°36	8°58	11°57	25°41	7°45	6°23	29°56	n.a.	M25
T 26	12 13 58	3°27'39	6♒ 6	20°44	2° 4	28°36	5°52	28°44	9° 0	11°57	25°40	7°R45	6°20	0♐ 2	n.a.	T 26
W27	12 17 54	4°24'38	19° 4	22°31	2°11	29°15	6° 5	28°52	9° 2	11°57	25°38	7°45	6°17	0° 9	n.a.	W27
T 28	12 21 51	5°21'38	2♓28	24°15	2°20	29°55	6°18	28°59	9° 4	11°56	25°37	7°42	6°14	0°16	n.a.	T 28
F 29	12 25 48	6°18'38	16°18	25°57	2°31	0♈34	6°31	29° 7	9° 7	11°56	25°35	7°37	6°10	0°22	n.a.	F 29
S 30	12 29 44	7♈15'38	0♈32	27♈37	2♓44	1♈14	6♓44	29♓15	9♊ 9	11♐55	25♍33	7♌30	6♌ 7	0♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 9	11s10	2s31	13s20	1s15	2s16	5n54	7s37	0s24	12s55	1s19	3s50	2s 9	22n42	0n24	22s56	0s 6	11n15	10n41	18n30	18n51	15s22		n.a.
S 2	7 46	6 35	3 32	12 27	1 6	2 39	5 44	7 21	0 23	12 50	1 19	3 46	2 9	22 42	0 24	22 56	0 6	11 15	10 41	18 31	18 52	15 24		n.a.
S 3	7 24	1 34	4 22	11 32	0 57	3 3	5 34	7 4	0 23	12 45	1 19	3 43	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 16	10 41	18 32	18 53	15 25		n.a.
M 4	7 2	3n35	4 55	10 36	0 47	3 27	5 23	6 48	0 22	12 40	1 19	3 40	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 17	10 41	18 33	18 54	15 27		n.a.
T 5	6 39	8 34	5 10	9 38	0 37	3 51	5 12	6 32	0 22	12 35	1 19	3 37	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 17	10 41	18 35	18 55	15 29		n.a.
W 6	6 17	13 4	5 6	8 39	0 27	4 16	5 1	6 15	0 21	12 30	1 19	3 33	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 18	10 41	18 36	18 56	15 31		n.a.
T 7	5 54	16 47	4 43	7 39	0 16	4 40	4 48	5 59	0 20	12 25	1 19	3 30	2 9	22 43	0 24	22 56	0 6	11 18	10 41	18 36	18 56	15 33		n.a.
F 8	5 31	19 29	4 2	6 38	0 6	5 5	4 36	5 42	0 20	12 20	1 19	3 27	2 9	22 43	0 24	22 57	0 6	11 19	10 41	18 36	18 57	15 34		n.a.
S 9	5 9	20 58	3 7	5 37	0n 5	5 29	4 23	5 26	0 19	12 15	1 19	3 24	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 20	10 41	18 36	18 58	15 36		n.a.
S 10	4 46	21 8	2 2	4 35	0 15	5 53	4 10	5 9	0 19	12 10	1 19	3 20	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 20	10 41	18 36	18 59	15 38		n.a.
M11	4 23	20 2	0 51	3 33	0 25	6 16	3 57	4 53	0 18	12 5	1 19	3 17	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 21	10 41	18 35	19 0	15 40		n.a.
T 12	4 0	17 48	0n22	2 30	0 36	6 39	3 43	4 36	0 18	12 0	1 19	3 14	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 21	10 41	18 35	19 1	15 42		n.a.
W13	3 37	14 38	1 33	1 28	0 45	7 1	3 29	4 19	0 17	11 55	1 19	3 10	2 8	22 44	0 24	22 57	0 6	11 22	10 41	18 36	19 1	15 43		n.a.
T 14	3 14	10 47	2 37	0 27	0 55	7 23	3 16	4 3	0 17	11 50	1 19	3 7	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 23	10 41	18 37	19 2	15 45		n.a.
F 15	2 51	6 30	3 33	0n34	1 4	7 43	3 2	3 46	0 16	11 45	1 19	3 4	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 23	10 41	18 38	19 3	15 47		n.a.
S 16	2 28	2 0	4 16	1 33	1 12	8 3	2 48	3 30	0 15	11 40	1 19	3 0	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 24	10 41	18 40	19 4	15 49		n.a.
S 17	2 4	2s31	4 47	2 32	1 20	8 22	2 35	3 13	0 15	11 34	1 19	2 57	2 8	22 45	0 24	22 57	0 6	11 24	10 41	18 42	19 5	15 51		n.a.
M18	1 41	6 51	5 4	3 30	1 28	8 39	2 21	2 56	0 14	11 29	1 19	2 54	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 25	10 40	18 44	19 6	15 52		n.a.
T 19	1 18	10 51	5 7	4 26	1 35	8 56	2 8	2 40	0 14	11 24	1 19	2 51	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 26	10 40	18 46	19 6	15 54		n.a.
W20	0 55	14 23	4 56	5 21	1 41	9 12	1 55	2 23	0 13	11 20	1 19	2 47	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 26	10 40	18 48	19 7	15 56		n.a.
T 21	0 32	17 19	4 33	6 14	1 47	9 27	1 42	2 6	0 13	11 15	1 19	2 44	2 8	22 46	0 24	22 57	0 6	11 27	10 40	18 49	19 8	15 58		n.a.
F 22	0 8	19 31	3 58	7 6	1 52	9 40	1 29	1 50	0 12	11 10	1 19	2 41	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 27	10 40	18 50	19 9	16 0		n.a.
S 23	0n15	20 53	3 12	7 56	1 57	9 53	1 17	1 33	0 11	11 5	1 19	2 37	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 28	10 40	18 50	19 10	16 1		n.a.
S 24	0 38	21 19	2 18	8 44	2 1	10 4	1 5	1 16	0 11	11 0	1 19	2 34	2 8	22 47	0 24	22 57	0 6	11 28	10 40	18 50	19 10	16 3		n.a.
M25	1 1	20 45	1 16	9 31	2 4	10 14	0 53	1 0	0 10	10 55	1 19	2 31	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 29	10 40	18 50	19 11	16 5		n.a.
T 26	1 25	19 7	0 9	10 16	2 7	10 23	0 41	0 43	0 10	10 50	1 19	2 28	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 29	10 39	18 50	19 12	16 7		n.a.
W27	1 48	16 28	1s 0	10 59	2 9	10 31	0 30	0 26	0 9	10 45	1 19	2 24	2 8	22 48	0 24	22 57	0 6	11 30	10 39	18 50	19 13	16 8		n.a.
T 28	2 11	12 52	2 8	11 40	2 10	10 38	0 19	0 10	0 9	10 40	1 19	2 21	2 8	22 49	0 24	22 57	0 6	11 30	10 39	18 51	19 14	16 10		n.a.
F 29	2 34	8 28	3 11	12 19	2 11	10 44	0 8	0n 7	0 8	10 35	1 19	2 18	2 8	22 49	0 24	22 57	0 6	11 31	10 39	18 52	19 14	16 12		n.a.
S 30	2n57	3s29	4s 3	12n56	2n11	10s49	0s 2	0n23	0s 7	10s30	1s19	2s15	2s 8	22n49	0n24	22s57	0s 6	11n31	10n39	18n54	19n15	16s14		n.a.

Julian Day Number = 289733.5, Delta T = 29h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'40, Lahiri = -57°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 3920 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

MAY 3920 BCE (-3919) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 41	8♈12'38	15♈ 5	29♈15	2♓59	1♈53	6♓57	29♓23	9♊11	11°R55	25°R32	7°R22	6♌ 4	0♐36	n.a.	S 1
M 2	12 37 37	9° 9'38	29°51	0♉50	3°16	3°32	7°10	29°31	9°13	11♐54	25♏30	7♌13	6° 1	0°43	n.a.	M 2
T 3	12 41 34	10° 6'39	14♉41	2°24	3°35	3°12	7°23	29°39	9°16	11°54	25°29	7° 4	5°58	0°49	n.a.	T 3
W 4	12 45 30	11° 3'40	29°28	3°55	3°55	3°51	7°35	29°47	9°18	11°53	25°27	6°57	5°55	0°56	n.a.	W 4
T 5	12 49 27	12° 0'41	14♊ 3	5°24	4°18	4°30	7°48	29°55	9°20	11°53	25°26	6°51	5°51	1° 3	n.a.	T 5
F 6	12 53 24	12°57'42	28°23	6°50	4°42	5° 9	8° 1	0♈ 3	9°23	11°52	25°24	6°49	5°48	1° 9	n.a.	F 6
S 7	12 57 20	13°54'43	12♋26	8°15	5° 7	5°48	8°13	0°10	9°25	11°51	25°23	6°D48	5°45	1°16	n.a.	S 7
S 8	13 1 17	14°51'44	26°10	9°37	5°34	6°27	8°26	0°18	9°28	11°51	25°21	6°48	5°42	1°23	n.a.	S 8
M 9	13 5 13	15°48'46	9♌36	10°57	6° 3	7° 7	8°38	0°26	9°30	11°50	25°20	6°R48	5°39	1°30	n.a.	M 9
T 10	13 9 10	16°45'47	22°48	12°14	6°33	7°46	8°51	0°34	9°33	11°49	25°18	6°47	5°36	1°36	n.a.	T 10
W11	13 13 6	17°42'49	5♍46	13°29	7° 5	8°25	9° 3	0°41	9°36	11°48	25°17	6°44	5°32	1°43	n.a.	W11
T 12	13 17 3	18°39'51	18°32	14°41	7°38	9° 4	9°15	0°49	9°38	11°47	25°15	6°39	5°29	1°50	n.a.	T 12
F 13	13 21 0	19°36'54	1♎ 7	15°51	8°12	9°43	9°27	0°57	9°41	11°47	25°14	6°30	5°26	1°56	n.a.	F 13
S 14	13 24 56	20°33'57	13°32	16°58	8°48	10°22	9°39	1° 4	9°44	11°46	25°13	6°19	5°23	2° 3	n.a.	S 14
S 15	13 28 53	21°31'01	25°48	18° 2	9°24	11° 0	9°51	1°12	9°46	11°45	25°11	6° 7	5°20	2°10	n.a.	S 15
M16	13 32 49	22°28'05	7♏56	19° 4	10° 2	11°39	10° 3	1°20	9°49	11°44	25°10	5°54	5°16	2°16	n.a.	M16
T 17	13 36 46	23°25'10	19°56	20° 2	10°41	12°18	10°15	1°27	9°52	11°43	25° 8	5°41	5°13	2°23	n.a.	T 17
W18	13 40 42	24°22'17	1♐50	20°58	11°21	12°57	10°27	1°35	9°55	11°42	25° 7	5°31	5°10	2°30	n.a.	W18
T 19	13 44 39	25°19'24	13°41	21°50	12° 3	13°36	10°39	1°42	9°58	11°41	25° 6	5°22	5° 7	2°37	n.a.	T 19
F 20	13 48 36	26°16'32	25°31	22°39	12°45	14°15	10°51	1°50	10° 1	11°40	25° 4	5°16	5° 4	2°43	n.a.	F 20
S 21	13 52 32	27°13'41	7♑25	23°25	13°28	14°53	11° 2	1°57	10° 4	11°39	25° 3	5°13	5° 1	2°50	n.a.	S 21
S 22	13 56 29	28°10'52	19°27	24° 7	14°12	15°32	11°14	2° 5	10° 7	11°38	25° 2	5°12	4°57	2°57	n.a.	S 22
M23	14 0 25	29° 8'04	1♒42	24°45	14°57	16°11	11°25	2°12	10°10	11°37	25° 1	5°12	4°54	3° 3	n.a.	M23
T 24	14 4 22	0♉ 5'17	14°16	25°19	15°43	16°50	11°37	2°20	10°13	11°36	24°59	5°11	4°51	3°10	n.a.	T 24
W25	14 8 19	1° 2'31	27°13	25°49	16°30	17°28	11°48	2°27	10°16	11°35	24°58	5°10	4°48	3°17	n.a.	W25
T 26	14 12 15	1°59'46	10♓37	26°15	17°17	18° 7	11°59	2°34	10°19	11°33	24°57	5° 7	4°45	3°24	n.a.	T 26
F 27	14 16 12	2°57'03	24°31	26°37	18° 6	18°46	12°10	2°41	10°22	11°32	24°56	5° 1	4°42	3°30	n.a.	F 27
S 28	14 20 8	3°54'21	8♈53	26°54	18°55	19°24	12°21	2°49	10°25	11°31	24°55	4°53	4°38	3°37	n.a.	S 28
S 29	14 24 5	4°51'40	23°39	27° 6	19°44	20° 3	12°32	2°56	10°29	11°30	24°53	4°43	4°35	3°44	n.a.	S 29
M30	14 28 1	5°49'01	8♉42	27°14	20°35	20°41	12°43	3° 3	10°32	11°29	24°52	4°32	4°32	3°50	n.a.	M30
T 31	14 31 58	6♉46'22	23♉52	27°R16	21♓26	21♈20	12♓54	3♈10	10♊35	11♐27	24♏51	4♌21	4♌29	3♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n21	1n47	4s41	13n32	2n10	10s53	0s12	0n40	0s 7	10s25	1s19	2s11	2s 8	22n50	0n24	22s56	0s 6	11n32	10n39	18n56	19n16	16s15			n.a.
M 2	3 44	7 2	5 1	14 5	2 9	10 55	0 22	0 56	0 6	10 20	1 20	2 8	2 8	22 50	0 24	22 56	0 6	11 32	10 39	18 58	19 17	16 17			n.a.
T 3	4 7	11 54	5 1	14 37	2 8	10 57	0 31	1 13	0 6	10 16	1 20	2 5	2 8	22 50	0 24	22 56	0 6	11 33	10 38	19 1	19 18	16 19			n.a.
W 4	4 30	16 1	4 41	15 7	2 5	10 58	0 40	1 30	0 5	10 11	1 20	2 2	2 8	22 51	0 24	22 56	0 6	11 33	10 38	19 3	19 19	16 21			n.a.
T 5	4 52	19 6	4 3	15 35	2 2	10 57	0 49	1 46	0 5	10 6	1 20	1 59	2 8	22 51	0 24	22 56	0 6	11 34	10 38	19 4	19 19	16 22			n.a.
F 6	5 15	20 56	3 9	16 2	1 59	10 56	0 57	2 2	0 4	10 1	1 20	1 55	2 8	22 51	0 24	22 56	0 7	11 34	10 38	19 5	19 20	16 24			n.a.
S 7	5 38	21 24	2 6	16 26	1 54	10 54	1 5	2 19	0 3	9 57	1 20	1 52	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 34	10 38	19 5	19 21	16 26			n.a.
S 8	6 1	20 34	0 56	16 49	1 50	10 51	1 13	2 35	0 3	9 52	1 20	1 49	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 35	10 37	19 5	19 22	16 28			n.a.
M 9	6 23	18 34	0n15	17 10	1 44	10 47	1 21	2 52	0 2	9 47	1 20	1 46	2 8	22 52	0 24	22 56	0 7	11 35	10 37	19 5	19 23	16 29			n.a.
T 10	6 46	15 36	1 24	17 29	1 39	10 42	1 28	3 8	0 2	9 42	1 20	1 43	2 8	22 53	0 24	22 56	0 7	11 36	10 37	19 5	19 23	16 31			n.a.
W11	7 8	11 55	2 27	17 47	1 32	10 36	1 35	3 24	0 1	9 38	1 20	1 40	2 8	22 53	0 24	22 56	0 7	11 36	10 37	19 6	19 24	16 33			n.a.
T 12	7 30	7 44	3 22	18 2	1 25	10 30	1 41	3 41	0 0	9 33	1 20	1 36	2 8	22 54	0 24	22 56	0 7	11 36	10 36	19 7	19 25	16 35			n.a.
F 13	7 53	3 17	4 6	18 16	1 18	10 22	1 48	3 57	0n 0	9 28	1 20	1 33	2 8	22 54	0 24	22 56	0 7	11 37	10 36	19 9	19 26	16 36			n.a.
S 14	8 15	1s14	4 38	18 28	1 10	10 14	1 54	4 13	0 1	9 24	1 21	1 30	2 8	22 54	0 24	22 55	0 7	11 37	10 36	19 12	19 27	16 38			n.a.
S 15	8 37	5 39	4 56	18 39	1 1	10 5	1 59	4 29	0 1	9 19	1 21	1 27	2 8	22 55	0 24	22 55	0 7	11 38	10 36	19 15	19 27	16 40			n.a.
M16	8 59	9 48	5 0	18 48	0 52	9 56	2 5	4 46	0 2	9 15	1 21	1 24	2 8	22 55	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 19	19 28	16 41			n.a.
T 17	9 20	13 32	4 52	18 55	0 43	9 45	2 10	5 2	0 2	9 10	1 21	1 21	2 8	22 56	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 22	19 29	16 43			n.a.
W18	9 42	16 41	4 30	19 1	0 32	9 34	2 15	5 18	0 3	9 6	1 21	1 18	2 8	22 56	0 24	22 55	0 7	11 38	10 35	19 25	19 30	16 45			n.a.
T 19	10 3	19 9	3 57	19 4	0 22	9 22	2 20	5 34	0 4	9 1	1 21	1 15	2 8	22 57	0 24	22 55	0 7	11 39	10 35	19 27	19 31	16 47			n.a.
F 20	10 25	20 48	3 14	19 7	0 11	9 10	2 24	5 50	0 4	8 57	1 21	1 12	2 8	22 57	0 24	22 55	0 7	11 39	10 34	19 28	19 31	16 48			n.a.
S 21	10 46	21 32	2 21	19 8	0s 1	8 57	2 29	6 6	0 5	8 52	1 21	1 9	2 8	22 58	0 24	22 55	0 7	11 39	10 34	19 29	19 32	16 50			n.a.
S 22	11 7	21 17	1 22	19 7	0 12	8 43	2 33	6 22	0 5	8 48	1 21	1 6	2 8	22 58	0 24	22 55	0 7	11 40	10 34	19 29	19 33	16 52			n.a.
M23	11 28	20 2	0 19	19 5	0 25	8 28	2 36	6 37	0 6	8 43	1 21	1 3	2 8	22 58	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 29	19 34	16 53			n.a.
T 24	11 49	17 46	0s48	19 1	0 37	8 13	2 40	6 53	0 6	8 39	1 22	1 0	2 8	22 59	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 29	19 34	16 55			n.a.
W25	12 9	14 33	1 54	18 56	0 50	7 58	2 43	7 9	0 7	8 35	1 22	0 57	2 8	22 59	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 30	19 35	16 57			n.a.
T 26	12 29	10 29	2 56	18 49	1 4	7 42	2 46	7 25	0 8	8 30	1 22	0 54	2 8	23 0	0 24	22 54	0 7	11 40	10 33	19 30	19 36	16 59			n.a.
F 27	12 50	5 44	3 49	18 41	1 17	7 25	2 49	7 40	0 8	8 26	1 22	0 51	2 8	23 0	0 24	22 54	0 7	11 41	10 32	19 32	19 37	17 0			n.a.
S 28	13 10	0 31	4 31	18 32	1 31	7 8	2 52	7 56	0 9	8 22	1 22	0 48	2 8	23 1	0 24	22 54	0 7	11 41	10 32	19 34	19 38	17 2			n.a.
S 29	13 30	4n52	4 55	18 21	1 45	6 50	2 54	8 11	0 9	8 18	1 22	0 45	2 8	23 1	0 24	22 53	0 7	11 41	10 32	19 36	19 38	17 4			n.a.
M30	13 49	10 4	5 0	18 9	1 59	6 31	2 57	8 27	0 10	8 14	1 22	0 43	2 8	23 2	0 24	22 53	0 7	11 41	10 31	19 39	19 39	17 5			n.a.
T 31	14n 9	14n41	4s44	17n56	2s13	6s13	2s59	8n42	0n11	8s10	1s22	0s40	2s 9	23n 2	0n24	22s53	0s 7	11n41	10n31	19n42	19n40	17s 7			n.a.

Julian Day Number = 289763.5, Delta T = 29h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'36, Lahiri = -57°49'35 Julian Calendar 1 May 3920 BCE == Greg. Calendar 30 March 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

JUNE 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 55	7♉43'45	8♊59	27°R13	22♓18	21♈59	13♓ 4	3♈17	10♊39	11°R26	24°R50	4°R12	4♌26	4♐ 4	n.a.	W 1
T 2	14 39 51	8°41'09	23°52	27♉ 5	23°10	22°37	13°15	3°24	10°42	11♐25	24♍49	4♌ 6	4°22	4°10	n.a.	T 2
F 3	14 43 48	9°38'34	8♋26	26°52	24° 3	23°15	13°25	3°31	10°45	11°23	24°48	4° 2	4°19	4°17	n.a.	F 3
S 4	14 47 44	10°36'01	22°36	26°34	24°57	23°54	13°36	3°38	10°49	11°22	24°47	4° 0	4°16	4°24	n.a.	S 4
S 5	14 51 41	11°33'28	6♌23	26°10	25°51	24°32	13°46	3°45	10°52	11°21	24°46	4° 0	4°13	4°31	n.a.	S 5
M 6	14 55 37	12°30'56	19°46	25°42	26°45	25°11	13°56	3°52	10°55	11°19	24°45	4° 0	4°10	4°37	n.a.	M 6
T 7	14 59 34	13°28'25	2♍49	25° 9	27°40	25°49	14° 6	3°59	10°59	11°18	24°44	3°59	4° 7	4°44	n.a.	T 7
W 8	15 3 31	14°25'56	15°36	24°32	28°36	26°28	14°16	4° 5	11° 2	11°16	24°43	3°56	4° 3	4°51	n.a.	W 8
T 9	15 7 27	15°23'27	28° 8	23°50	29°32	27° 6	14°26	4°12	11° 6	11°15	24°43	3°50	4° 0	4°57	n.a.	T 9
F 10	15 11 24	16°21'00	10♎30	23° 6	0♈29	27°44	14°36	4°19	11° 9	11°14	24°42	3°41	3°57	5° 4	n.a.	F 10
S 11	15 15 20	17°18'34	22°42	22°19	1°26	28°22	14°45	4°25	11°13	11°12	24°41	3°30	3°54	5°11	n.a.	S 11
S 12	15 19 17	18°16'10	4♏47	21°31	2°24	29° 1	14°55	4°32	11°16	11°11	24°40	3°18	3°51	5°18	n.a.	S 12
M13	15 23 13	19°13'47	16°47	20°41	3°22	29°39	15° 4	4°38	11°20	11° 9	24°39	3° 4	3°47	5°24	n.a.	M13
T 14	15 27 10	20°11'26	28°41	19°52	4°20	0♉17	15°14	4°44	11°23	11° 8	24°39	2°52	3°44	5°31	n.a.	T 14
W15	15 31 6	21° 9'07	10♐32	19° 3	5°19	0°55	15°23	4°51	11°27	11° 6	24°38	2°41	3°41	5°38	n.a.	W15
T 16	15 35 3	22° 6'49	22°22	18°17	6°18	1°34	15°32	4°57	11°31	11° 5	24°37	2°32	3°38	5°44	n.a.	T 16
F 17	15 39 0	23° 4'33	4♑13	17°33	7°18	2°12	15°41	5° 3	11°34	11° 3	24°37	2°26	3°35	5°51	n.a.	F 17
S 18	15 42 56	24° 2'19	16° 8	16°54	8°18	2°50	15°50	5° 9	11°38	11° 2	24°36	2°23	3°32	5°58	n.a.	S 18
S 19	15 46 53	25° 0'07	28°11	16°19	9°18	3°28	15°58	5°16	11°41	11° 0	24°35	2°D21	3°28	6° 4	n.a.	S 19
M20	15 50 49	25°57'57	10♒26	15°49	10°19	4° 6	16° 7	5°22	11°45	10°58	24°35	2°21	3°25	6°11	n.a.	M20
T 21	15 54 46	26°55'49	22°57	15°26	11°20	4°44	16°15	5°28	11°49	10°57	24°34	2°R22	3°22	6°18	n.a.	T 21
W22	15 58 42	27°53'43	5♓51	15° 9	12°22	5°22	16°24	5°33	11°52	10°55	24°34	2°22	3°19	6°25	n.a.	W22
T 23	16 2 39	28°51'39	19°10	15° 0	13°23	6° 1	16°32	5°39	11°56	10°54	24°33	2°20	3°16	6°31	n.a.	T 23
F 24	16 6 35	29°49'37	2♈58	14°D58	14°25	6°39	16°40	5°45	12° 0	10°52	24°33	2°16	3°13	6°38	n.a.	F 24
S 25	16 10 32	0♊47'37	17°16	15° 4	15°28	7°17	16°48	5°51	12° 4	10°50	24°33	2°10	3° 9	6°45	n.a.	S 25
S 26	16 14 29	1°45'39	2♉ 0	15°17	16°31	7°55	16°55	5°56	12° 7	10°49	24°32	2° 2	3° 6	6°51	n.a.	S 26
M27	16 18 25	2°43'44	17° 5	15°39	17°34	8°33	17° 3	6° 2	12°11	10°47	24°32	1°53	3° 3	6°58	n.a.	M27
T 28	16 22 22	3°41'50	2♊21	16° 9	18°37	9°11	17°11	6° 7	12°15	10°45	24°32	1°44	3° 0	7° 5	n.a.	T 28
W29	16 26 18	4°39'59	17°38	16°46	19°40	9°49	17°18	6°13	12°18	10°44	24°31	1°37	2°57	7°11	n.a.	W29
T 30	16 30 15	5♊38'10	2♋44	17♉32	20♈44	10♉27	17♓25	6♈18	12♊22	10♐42	24♍31	1♌32	2♌53	7♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	18n20	4s 8	17n42	2s27	5s53	3s 1	8n58	0n11	8s 6	1s23	0s37	2s 9	23n 3	0n24	22s53	0s 7	11n41	10n31	19n44	19n41	17s 9		n.a.
T 2	14 47	20 42	3 15	17 27	2 40	5 34	3 2	9 13	0 12	8 1	1 23	0 34	2 9	23 3	0 24	22 53	0 7	11 42	10 30	19 46	19 42	17 10		n.a.
F 3	15 6	21 39	2 11	17 11	2 54	5 14	3 4	9 28	0 12	7 57	1 23	0 31	2 9	23 4	0 24	22 53	0 7	11 42	10 30	19 46	19 42	17 12		n.a.
S 4	15 24	21 9	1 0	16 54	3 7	4 53	3 5	9 43	0 13	7 53	1 23	0 29	2 9	23 4	0 24	22 52	0 7	11 42	10 30	19 47	19 43	17 14		n.a.
S 5	15 43	19 24	0n13	16 36	3 19	4 32	3 7	9 58	0 14	7 50	1 23	0 26	2 9	23 5	0 24	22 52	0 7	11 42	10 29	19 47	19 44	17 15		n.a.
M 6	16 1	16 35	1 22	16 18	3 31	4 11	3 8	10 13	0 14	7 46	1 23	0 23	2 9	23 5	0 24	22 52	0 7	11 42	10 29	19 47	19 45	17 17		n.a.
T 7	16 19	13 1	2 26	16 0	3 41	3 49	3 8	10 28	0 15	7 42	1 23	0 21	2 9	23 6	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 47	19 45	17 19		n.a.
W 8	16 36	8 54	3 21	15 41	3 51	3 27	3 9	10 43	0 15	7 38	1 24	0 18	2 9	23 6	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 48	19 46	17 20		n.a.
T 9	16 54	4 29	4 5	15 23	4 0	3 4	3 10	10 58	0 16	7 34	1 24	0 15	2 9	23 7	0 24	22 52	0 7	11 42	10 28	19 49	19 47	17 22		n.a.
F 10	17 11	0s 2	4 37	15 5	4 7	2 42	3 10	11 12	0 16	7 31	1 24	0 13	2 9	23 7	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 52	19 48	17 24		n.a.
S 11	17 28	4 30	4 56	14 47	4 12	2 19	3 10	11 27	0 17	7 27	1 24	0 10	2 10	23 8	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 54	19 48	17 25		n.a.
S 12	17 44	8 46	5 1	14 31	4 17	1 55	3 10	11 42	0 18	7 23	1 24	0 8	2 10	23 8	0 24	22 51	0 7	11 42	10 27	19 57	19 49	17 27		n.a.
M13	18 0	12 38	4 52	14 15	4 19	1 31	3 10	11 56	0 18	7 20	1 24	0 5	2 10	23 9	0 24	22 51	0 7	11 42	10 26	20 0	19 50	17 29		n.a.
T 14	18 17	16 0	4 31	14 2	4 20	1 8	3 10	12 10	0 19	7 16	1 25	0 3	2 10	23 9	0 24	22 51	0 7	11 42	10 26	20 3	19 51	17 30		n.a.
W15	18 32	18 42	3 59	13 50	4 18	0 43	3 10	12 25	0 19	7 13	1 25	0 0	2 10	23 10	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 6	19 52	17 32		n.a.
T 16	18 48	20 37	3 16	13 40	4 15	0 19	3 9	12 39	0 20	7 9	1 25	0n 2	2 10	23 10	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 8	19 52	17 34		n.a.
F 17	19 3	21 38	2 24	13 32	4 10	0n 6	3 9	12 53	0 21	7 6	1 25	0 5	2 10	23 11	0 24	22 50	0 7	11 42	10 25	20 9	19 53	17 35		n.a.
S 18	19 18	21 41	1 25	13 27	4 4	0 31	3 8	13 7	0 21	7 2	1 25	0 7	2 10	23 11	0 24	22 50	0 7	11 41	10 24	20 10	19 54	17 37		n.a.
S 19	19 32	20 44	0 22	13 25	3 56	0 56	3 7	13 21	0 22	6 59	1 25	0 9	2 10	23 12	0 24	22 50	0 7	11 41	10 24	20 10	19 55	17 38		n.a.
M20	19 46	18 48	0s43	13 25	3 46	1 21	3 6	13 35	0 22	6 56	1 26	0 12	2 11	23 12	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 55	17 40		n.a.
T 21	20 0	15 56	1 48	13 29	3 35	1 47	3 5	13 49	0 23	6 53	1 26	0 14	2 11	23 13	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 56	17 42		n.a.
W22	20 14	12 13	2 49	13 36	3 23	2 12	3 4	14 2	0 24	6 49	1 26	0 16	2 11	23 13	0 24	22 49	0 7	11 41	10 23	20 10	19 57	17 43		n.a.
T 23	20 27	7 48	3 43	13 46	3 10	2 38	3 2	14 16	0 24	6 46	1 26	0 19	2 11	23 14	0 24	22 49	0 7	11 41	10 22	20 11	19 58	17 45		n.a.
F 24	20 40	2 50	4 26	13 58	2 56	3 4	3 1	14 29	0 25	6 43	1 26	0 21	2 11	23 14	0 24	22 49	0 7	11 41	10 22	20 12	19 58	17 47		n.a.
S 25	20 52	2n26	4 55	14 14	2 41	3 30	2 59	14 43	0 25	6 40	1 26	0 23	2 11	23 15	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 13	19 59	17 48		n.a.
S 26	21 5	7 45	5 5	14 33	2 26	3 56	2 58	14 56	0 26	6 37	1 27	0 25	2 11	23 15	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 15	20 0	17 50		n.a.
M27	21 16	12 42	4 54	14 54	2 10	4 23	2 56	15 9	0 27	6 35	1 27	0 27	2 12	23 16	0 24	22 48	0 7	11 40	10 21	20 17	20 1	17 51		n.a.
T 28	21 28	16 55	4 23	15 18	1 54	4 49	2 54	15 22	0 27	6 32	1 27	0 29	2 12	23 16	0 24	22 48	0 7	11 40	10 20	20 19	20 1	17 53		n.a.
W29	21 39	19 59	3 32	15 45	1 38	5 15	2 52	15 35	0 28	6 29	1 27	0 31	2 12	23 17	0 24	22 47	0 7	11 39	10 20	20 21	20 2	17 55		n.a.
T 30	21n50	21n36	2s28	16n13	1s22	5n42	2s50	15n48	0n28	6s26	1s27	0n34	2s12	23n17	0n24	22s47	0s 7	11n39	10n19	20n22	20n 3	17s56		n.a.

Julian Day Number = 289794.5, Delta T = 29h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'32, Lahiri = -57°49'31 Julian Calendar 1 June 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

JULY 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 11	6♊36'22	17♋31	18♉24	21♈48	11♉ 4	17♓32	6♈23	12♊26	10°R41	24°R31	1°R29	2♌50	7♐25	n.a.	F 1
S 2	16 38 8	7°34'36	1♌54	19°24	22°53	11°42	17°39	6°29	12°30	10♐39	24♍31	1°D28	2°47	7°32	n.a.	S 2
S 3	16 42 4	8°32'52	15°49	20°31	23°57	12°20	17°46	6°34	12°34	10°37	24°30	1♌29	2°44	7°38	n.a.	S 3
M 4	16 46 1	9°31'09	29°18	21°44	25° 2	12°58	17°52	6°39	12°37	10°36	24°30	1°30	2°41	7°45	n.a.	M 4
T 5	16 49 58	10°29'28	12♍22	23° 3	26° 7	13°36	17°59	6°44	12°41	10°34	24°30	1°R30	2°38	7°52	n.a.	T 5
W 6	16 53 54	11°27'49	25° 6	24°28	27°13	14°14	18° 5	6°49	12°45	10°32	24°30	1°29	2°34	7°58	n.a.	W 6
T 7	16 57 51	12°26'12	7♎33	25°57	28°18	14°52	18°11	6°53	12°49	10°31	24°D30	1°26	2°31	8° 5	n.a.	T 7
F 8	17 1 47	13°24'37	19°47	27°31	29°24	15°29	18°17	6°58	12°52	10°29	24°30	1°21	2°28	8°12	n.a.	F 8
S 9	17 5 44	14°23'04	1♏51	29° 9	0♉30	16° 7	18°23	7° 3	12°56	10°27	24°30	1°14	2°25	8°18	n.a.	S 9
S 10	17 9 40	15°21'32	13°49	0♊50	1°36	16°45	18°29	7° 7	13° 0	10°26	24°30	1° 6	2°22	8°25	n.a.	S 10
M11	17 13 37	16°20'03	25°42	2°35	2°43	17°23	18°34	7°12	13° 4	10°24	24°31	0°57	2°19	8°32	n.a.	M11
T 12	17 17 33	17°18'35	7♐34	4°22	3°49	18° 0	18°39	7°16	13° 7	10°22	24°31	0°49	2°15	8°39	n.a.	T 12
W13	17 21 30	18°17'10	19°25	6°10	4°56	18°38	18°45	7°20	13°11	10°21	24°31	0°42	2°12	8°45	n.a.	W13
T 14	17 25 26	19°15'47	1♑17	8° 1	6° 3	19°16	18°50	7°24	13°15	10°19	24°31	0°36	2° 9	8°52	n.a.	T 14
F 15	17 29 23	20°14'27	13°13	9°52	7°10	19°53	18°54	7°28	13°19	10°18	24°31	0°32	2° 6	8°59	n.a.	F 15
S 16	17 33 20	21°13'08	25°14	11°44	8°18	20°31	18°59	7°32	13°22	10°16	24°32	0°D31	2° 3	9° 5	n.a.	S 16
S 17	17 37 16	22°11'52	7♒23	13°37	9°25	21° 9	19° 4	7°36	13°26	10°14	24°32	0°31	1°59	9°12	n.a.	S 17
M18	17 41 13	23°10'39	19°44	15°30	10°33	21°46	19° 8	7°40	13°30	10°13	24°32	0°32	1°56	9°19	n.a.	M18
T 19	17 45 9	24° 9'28	2♓19	17°24	11°41	22°24	19°12	7°44	13°34	10°11	24°33	0°34	1°53	9°25	n.a.	T 19
W20	17 49 6	25° 8'19	15°12	19°17	12°49	23° 2	19°16	7°47	13°37	10°10	24°33	0°35	1°50	9°32	n.a.	W20
T 21	17 53 2	26° 7'13	28°28	21° 9	13°58	23°39	19°20	7°51	13°41	10° 8	24°34	0°R35	1°47	9°39	n.a.	T 21
F 22	17 56 59	27° 6'09	12♈ 8	23° 2	15° 6	24°17	19°23	7°54	13°45	10° 6	24°34	0°34	1°44	9°46	n.a.	F 22
S 23	18 0 55	28° 5'08	26°14	24°53	16°15	24°54	19°27	7°58	13°49	10° 5	24°35	0°32	1°40	9°52	n.a.	S 23
S 24	18 4 52	29° 4'09	10♉44	26°45	17°24	25°32	19°30	8° 1	13°52	10° 3	24°35	0°28	1°37	9°59	n.a.	S 24
M25	18 8 48	0♋ 3'14	25°36	28°35	18°33	26° 9	19°33	8° 4	13°56	10° 2	24°36	0°24	1°34	10° 6	n.a.	M25
T 26	18 12 45	1° 2'20	10♊41	0♋25	19°42	26°47	19°36	8° 7	14° 0	10° 0	24°36	0°20	1°31	10°12	n.a.	T 26
W27	18 16 41	2° 1'29	25°51	2°13	20°52	27°24	19°38	8°10	14° 3	9°59	24°37	0°16	1°28	10°19	n.a.	W27
T 28	18 20 38	3° 0'41	10♋57	4° 1	22° 1	28° 2	19°41	8°13	14° 7	9°57	24°38	0°14	1°25	10°26	n.a.	T 28
F 29	18 24 35	3°59'54	25°48	5°48	23°11	28°39	19°43	8°16	14°10	9°56	24°38	0°D13	1°21	10°32	n.a.	F 29
S 30	18 28 31	4°59'10	10♌18	7°35	24°21	29°17	19°45	8°18	14°14	9°54	24°39	0°13	1°18	10°39	n.a.	S 30
S 31	18 32 28	5♋58'28	24♌22	9♋20	25♉31	29♉54	19♓47	8♈21	14♊18	9♐53	24♍40	0♌14	1♌15	10♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	21n41	1s14	16n43	1s 6	6n 8	2s48	16n 1	0n29	6s24	1s28	0n36	2s12	23n18	0n24	22s47	0s 7	11n39	10n19	20n23	20n 4	17s58		n.a.
S 2	22 10	20 19	0n 2	17 15	0 51	6 35	2 46	16 14	0 30	6 21	1 28	0 37	2 12	23 18	0 24	22 47	0 7	11 38	10 18	20 23	20 4	17 59		n.a.
S 3	22 20	17 45	1 16	17 48	0 36	7 1	2 43	16 26	0 30	6 18	1 28	0 39	2 12	23 19	0 24	22 46	0 7	11 38	10 18	20 23	20 5	18 1		n.a.
M 4	22 29	14 16	2 24	18 21	0 21	7 28	2 41	16 39	0 31	6 16	1 28	0 41	2 13	23 19	0 24	22 46	0 8	11 38	10 18	20 22	20 6	18 3		n.a.
T 5	22 38	10 12	3 22	18 56	0 7	7 54	2 38	16 51	0 31	6 14	1 28	0 43	2 13	23 20	0 24	22 46	0 8	11 37	10 17	20 22	20 7	18 4		n.a.
W 6	22 46	5 47	4 8	19 30	0n 6	8 21	2 36	17 3	0 32	6 11	1 29	0 45	2 13	23 20	0 24	22 46	0 8	11 37	10 17	20 23	20 7	18 6		n.a.
T 7	22 54	1 13	4 42	20 5	0 19	8 47	2 33	17 15	0 33	6 9	1 29	0 47	2 13	23 21	0 24	22 46	0 8	11 37	10 16	20 23	20 8	18 7		n.a.
F 8	23 2	3s18	5 2	20 39	0 31	9 13	2 31	17 27	0 33	6 7	1 29	0 48	2 13	23 21	0 24	22 45	0 8	11 36	10 16	20 24	20 9	18 9		n.a.
S 9	23 9	7 38	5 8	21 12	0 42	9 39	2 28	17 39	0 34	6 5	1 29	0 50	2 13	23 22	0 24	22 45	0 8	11 36	10 15	20 26	20 10	18 11		n.a.
S 10	23 16	11 39	5 0	21 44	0 52	10 6	2 25	17 51	0 34	6 3	1 29	0 52	2 14	23 22	0 24	22 45	0 8	11 35	10 15	20 28	20 10	18 12		n.a.
M11	23 22	15 11	4 40	22 15	1 1	10 32	2 22	18 2	0 35	6 1	1 30	0 54	2 14	23 23	0 24	22 45	0 8	11 35	10 15	20 30	20 11	18 14		n.a.
T 12	23 28	18 6	4 7	22 44	1 10	10 58	2 19	18 14	0 36	5 59	1 30	0 55	2 14	23 23	0 24	22 44	0 8	11 34	10 14	20 32	20 12	18 15		n.a.
W13	23 34	20 16	3 24	23 12	1 17	11 23	2 16	18 25	0 36	5 57	1 30	0 57	2 14	23 24	0 24	22 44	0 8	11 34	10 14	20 33	20 13	18 17		n.a.
T 14	23 39	21 33	2 32	23 37	1 24	11 49	2 13	18 36	0 37	5 55	1 30	0 58	2 14	23 24	0 24	22 44	0 8	11 34	10 13	20 34	20 13	18 18		n.a.
F 15	23 43	21 53	1 33	24 1	1 30	12 14	2 10	18 48	0 37	5 53	1 31	1 0	2 14	23 25	0 24	22 44	0 8	11 33	10 13	20 35	20 14	18 20		n.a.
S 16	23 48	21 12	0 29	24 23	1 35	12 40	2 7	18 59	0 38	5 52	1 31	1 1	2 15	23 25	0 24	22 44	0 8	11 33	10 12	20 36	20 15	18 21		n.a.
S 17	23 51	19 32	0s37	24 42	1 39	13 5	2 3	19 9	0 39	5 50	1 31	1 3	2 15	23 26	0 24	22 43	0 8	11 32	10 12	20 36	20 15	18 23		n.a.
M18	23 55	16 55	1 43	24 59	1 43	13 30	2 0	19 20	0 39	5 48	1 31	1 4	2 15	23 26	0 24	22 43	0 8	11 31	10 12	20 35	20 16	18 25		n.a.
T 19	23 58	13 29	2 45	25 14	1 45	13 54	1 57	19 31	0 40	5 47	1 31	1 5	2 15	23 27	0 24	22 43	0 8	11 31	10 11	20 35	20 17	18 26		n.a.
W20	24 0	9 21	3 40	25 26	1 48	14 19	1 53	19 41	0 40	5 46	1 32	1 7	2 15	23 27	0 24	22 43	0 8	11 30	10 11	20 35	20 18	18 28		n.a.
T 21	24 2	4 40	4 25	25 36	1 49	14 43	1 50	19 52	0 41	5 44	1 32	1 8	2 16	23 28	0 24	22 42	0 8	11 30	10 10	20 35	20 18	18 29		n.a.
F 22	24 4	0n23	4 57	25 44	1 50	15 7	1 47	20 2	0 42	5 43	1 32	1 9	2 16	23 28	0 24	22 42	0 8	11 29	10 10	20 35	20 19	18 31		n.a.
S 23	24 5	5 34	5 12	25 49	1 50	15 31	1 43	20 12	0 42	5 42	1 32	1 10	2 16	23 29	0 24	22 42	0 8	11 29	10 9	20 35	20 20	18 32		n.a.
S 24	24 5	10 35	5 8	25 53	1 50	15 54	1 40	20 22	0 43	5 41	1 33	1 11	2 16	23 29	0 24	22 42	0 8	11 28	10 9	20 36	20 21	18 34		n.a.
M25	24 6	15 6	4 43	25 54	1 49	16 17	1 36	20 31	0 44	5 40	1 33	1 12	2 16	23 30	0 24	22 42	0 8	11 27	10 9	20 37	20 21	18 35		n.a.
T 26	24 5	18 43	3 59	25 53	1 47	16 40	1 33	20 41	0 44	5 39	1 33	1 13	2 17	23 30	0 24	22 41	0 8	11 27	10 8	20 38	20 22	18 37		n.a.
W27	24 5	21 4	2 58	25 50	1 45	17 2	1 29	20 51	0 45	5 38	1 33	1 14	2 17	23 31	0 24	22 41	0 8	11 26	10 8	20 39	20 23	18 38		n.a.
T 28	24 3	21 54	1 44	25 45	1 43	17 24	1 25	21 0	0 45	5 37	1 33	1 15	2 17	23 31	0 24	22 41	0 8	11 25	10 7	20 39	20 23	18 40		n.a.
F 29	24 2	21 10	0 24	25 38	1 40	17 46	1 22	21 9	0 46	5 36	1 34	1 16	2 17	23 32	0 24	22 41	0 8	11 25	10 7	20 39	20 24	18 41		n.a.
S 30	24 0	19 2	0n55	25 29	1 37	18 7	1 18	21 18	0 47	5 36	1 34	1 17	2 17	23 32	0 24	22 40	0 8	11 24	10 6	20 39	20 25	18 43		n.a.
S 31	23n57	15n47	2n 9	25n19	1n34	18n28	1s14	21n27	0n47	5s35	1s34	1n18	2s18	23n32	0n24	22s40	0s 8	11n23	10n 6	20n39	20n26	18s44		n.a.

Julian Day Number = 289824.5, Delta T = 29h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'28, Lahiri = -57°49'27 Julian Calendar 1 July 3920 BCE == Greg. Calendar 30 May 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

AUGUST 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 24	6♋57'48	7♍59	11♋ 4	26♉41	0♊31	19♓49	8♈23	14♊21	9°R51	24♍41	0♌16	1♌12	10♐53	n.a.	M 1
T 2	18 40 21	7°57'09	21°10	12°48	27°51	1° 9	19°50	8°25	14°25	9♐50	24°41	0°17	1° 9	10°59	n.a.	T 2
W 3	18 44 17	8°56'33	3♎58	14°31	29° 1	1°46	19°51	8°27	14°28	9°49	24°42	0°R18	1° 5	11° 6	n.a.	W 3
T 4	18 48 14	9°55'59	16°25	16°13	0♊12	2°23	19°52	8°30	14°32	9°47	24°43	0°18	1° 2	11°13	n.a.	T 4
F 5	18 52 10	10°55'27	28°38	17°54	1°22	3° 1	19°53	8°32	14°35	9°46	24°44	0°17	0°59	11°19	n.a.	F 5
S 6	18 56 7	11°54'57	10♏39	19°34	2°33	3°38	19°54	8°33	14°39	9°45	24°45	0°15	0°56	11°26	n.a.	S 6
S 7	19 0 3	12°54'29	22°34	21°13	3°44	4°15	19°54	8°35	14°42	9°43	24°46	0°13	0°53	11°33	n.a.	S 7
M 8	19 4 0	13°54'03	4♐25	22°52	4°55	4°52	19°55	8°37	14°46	9°42	24°47	0°10	0°50	11°39	n.a.	M 8
T 9	19 7 56	14°53'39	16°15	24°30	6° 6	5°30	19°R55	8°38	14°49	9°41	24°48	0° 7	0°46	11°46	n.a.	T 9
W10	19 11 53	15°53'18	28° 9	26° 7	7°17	6° 7	19°55	8°40	14°52	9°39	24°49	0° 5	0°43	11°53	n.a.	W10
T 11	19 15 50	16°52'58	10♑ 7	27°43	8°29	6°44	19°54	8°41	14°56	9°38	24°51	0° 4	0°40	11°59	n.a.	T 11
F 12	19 19 46	17°52'41	22°12	29°19	9°40	7°21	19°54	8°42	14°59	9°37	24°52	0° 3	0°37	12° 6	n.a.	F 12
S 13	19 23 43	18°52'26	4♒25	0♌54	10°52	7°58	19°53	8°43	15° 2	9°36	24°53	0°D 3	0°34	12°13	n.a.	S 13
S 14	19 27 39	19°52'13	16°48	2°28	12° 3	8°35	19°52	8°44	15° 6	9°35	24°54	0° 3	0°31	12°20	n.a.	S 14
M15	19 31 36	20°52'03	29°23	4° 1	13°15	9°13	19°51	8°45	15° 9	9°33	24°55	0° 4	0°27	12°26	n.a.	M15
T 16	19 35 32	21°51'55	12♓11	5°34	14°27	9°50	19°50	8°46	15°12	9°32	24°57	0° 5	0°24	12°33	n.a.	T 16
W17	19 39 29	22°51'49	25°14	7° 6	15°39	10°27	19°48	8°47	15°15	9°31	24°58	0° 6	0°21	12°40	n.a.	W17
T 18	19 43 25	23°51'46	8♈33	8°38	16°51	11° 4	19°47	8°47	15°19	9°30	24°59	0° 6	0°18	12°46	n.a.	T 18
F 19	19 47 22	24°51'45	22°11	10° 8	18° 4	11°41	19°45	8°47	15°22	9°29	25° 1	0°R 6	0°15	12°53	n.a.	F 19
S 20	19 51 18	25°51'47	6♉ 7	11°39	19°16	12°18	19°42	8°48	15°25	9°28	25° 2	0° 6	0°11	13° 0	n.a.	S 20
S 21	19 55 15	26°51'51	20°21	13° 8	20°28	12°55	19°40	8°48	15°28	9°27	25° 3	0° 6	0° 8	13° 6	n.a.	S 21
M22	19 59 11	27°51'58	4♊51	14°37	21°41	13°32	19°38	8°R48	15°31	9°26	25° 5	0° 6	0° 5	13°13	n.a.	M22
T 23	20 3 8	28°52'07	19°33	16° 5	22°54	14° 9	19°35	8°48	15°34	9°25	25° 6	0° 6	0° 2	13°20	n.a.	T 23
W24	20 7 4	29°52'19	4♋21	17°33	24° 6	14°46	19°32	8°48	15°37	9°24	25° 8	0°D 6	29♋59	13°26	n.a.	W24
T 25	20 11 1	0♌52'32	19° 9	18°59	25°19	15°23	19°29	8°47	15°40	9°23	25° 9	0° 6	29°56	13°33	n.a.	T 25
F 26	20 14 58	1°52'48	3♌48	20°25	26°32	16° 0	19°26	8°47	15°43	9°22	25°11	0°R 6	29°52	13°40	n.a.	F 26
S 27	20 18 54	2°53'06	18°13	21°51	27°45	16°36	19°22	8°47	15°46	9°22	25°12	0° 6	29°49	13°46	n.a.	S 27
S 28	20 22 51	3°53'26	2♍18	23°15	28°58	17°13	19°18	8°46	15°48	9°21	25°14	0° 5	29°46	13°53	n.a.	S 28
M29	20 26 47	4°53'48	15°59	24°39	0♋12	17°50	19°14	8°45	15°51	9°20	25°16	0° 5	29°43	14° 0	n.a.	M29
T 30	20 30 44	5°54'11	29°16	26° 2	1°25	18°27	19°10	8°44	15°54	9°19	25°17	0° 4	29°40	14° 7	n.a.	T 30
W31	20 34 40	6♌54'36	12♎ 9	27♌23	2♋38	19♊ 4	19♓ 6	8♈43	15♊57	9♐19	25♍19	0♌ 3	29♋36	14♐13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n54	11n47	3n13	25n 7	1n30	18n48	1s11	21n36	0n48	5s35	1s34	1n19	2s18	23n33	0n24	22s40	0s 8	11n23	10n 6	20n39	20n26	18s46			n.a.
T 2	23 51	7 20	4 5	24 53	1 26	19 8	1 7	21 44	0 49	5 34	1 35	1 19	2 18	23 33	0 24	22 40	0 8	11 22	10 5	20 39	20 27	18 47			n.a.
W 3	23 47	2 41	4 43	24 38	1 22	19 27	1 3	21 53	0 49	5 34	1 35	1 20	2 18	23 34	0 24	22 40	0 8	11 21	10 5	20 38	20 28	18 49			n.a.
T 4	23 43	1s56	5 6	24 21	1 17	19 46	1 0	22 1	0 50	5 34	1 35	1 21	2 18	23 34	0 24	22 39	0 8	11 20	10 4	20 38	20 29	18 50			n.a.
F 5	23 38	6 23	5 15	24 3	1 12	20 5	0 56	22 9	0 50	5 34	1 35	1 21	2 19	23 35	0 24	22 39	0 8	11 20	10 4	20 39	20 29	18 52			n.a.
S 6	23 32	10 31	5 10	23 44	1 7	20 23	0 52	22 17	0 51	5 34	1 35	1 22	2 19	23 35	0 24	22 39	0 8	11 19	10 3	20 39	20 30	18 53			n.a.
S 7	23 27	14 13	4 52	23 23	1 2	20 41	0 49	22 25	0 52	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 39	0 8	11 18	10 3	20 40	20 31	18 55			n.a.
M 8	23 21	17 20	4 21	23 1	0 56	20 58	0 45	22 33	0 52	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 39	0 8	11 17	10 3	20 40	20 31	18 56			n.a.
T 9	23 14	19 44	3 39	22 38	0 50	21 14	0 41	22 41	0 53	5 34	1 36	1 23	2 19	23 36	0 24	22 38	0 8	11 16	10 2	20 41	20 32	18 58			n.a.
W10	23 7	21 17	2 48	22 14	0 44	21 30	0 38	22 48	0 54	5 34	1 36	1 24	2 20	23 37	0 24	22 38	0 8	11 16	10 2	20 41	20 33	18 59			n.a.
T 11	23 0	21 54	1 48	21 49	0 38	21 45	0 34	22 55	0 54	5 35	1 37	1 24	2 20	23 37	0 24	22 38	0 8	11 15	10 1	20 41	20 33	19 1			n.a.
F 12	22 52	21 30	0 43	21 23	0 32	22 0	0 31	23 2	0 55	5 35	1 37	1 24	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 14	10 1	20 42	20 34	19 2			n.a.
S 13	22 43	20 4	0s24	20 56	0 26	22 15	0 27	23 9	0 56	5 35	1 37	1 25	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 13	10 1	20 42	20 35	19 4			n.a.
S 14	22 35	17 41	1 32	20 28	0 19	22 28	0 23	23 16	0 56	5 36	1 37	1 25	2 20	23 38	0 24	22 38	0 8	11 12	10 0	20 42	20 36	19 5			n.a.
M15	22 25	14 25	2 36	19 59	0 13	22 41	0 20	23 22	0 57	5 37	1 37	1 25	2 21	23 39	0 24	22 37	0 8	11 11	10 0	20 41	20 36	19 7			n.a.
T 16	22 16	10 27	3 33	19 30	0 6	22 53	0 16	23 29	0 57	5 37	1 38	1 25	2 21	23 39	0 24	22 37	0 8	11 11	9 59	20 41	20 37	19 8			n.a.
W17	22 6	5 55	4 21	19 0	0s 1	23 5	0 13	23 35	0 58	5 38	1 38	1 25	2 21	23 40	0 24	22 37	0 8	11 10	9 59	20 41	20 38	19 10			n.a.
T 18	21 55	1 1	4 56	18 29	0 7	23 16	0 9	23 41	0 59	5 39	1 38	1 25	2 21	23 40	0 25	22 37	0 8	11 9	9 59	20 41	20 38	19 11			n.a.
F 19	21 44	4n 1	5 15	17 57	0 14	23 27	0 6	23 47	0 59	5 40	1 38	1 25	2 21	23 40	0 25	22 37	0 8	11 8	9 58	20 41	20 39	19 12			n.a.
S 20	21 33	8 58	5 16	17 26	0 21	23 36	0 2	23 53	1 0	5 41	1 38	1 25	2 22	23 41	0 25	22 37	0 8	11 7	9 58	20 41	20 40	19 14			n.a.
S 21	21 21	13 32	4 58	16 53	0 28	23 46	0n 1	23 58	1 1	5 42	1 39	1 25	2 22	23 41	0 25	22 37	0 8	11 6	9 58	20 41	20 41	19 15			n.a.
M22	21 9	17 25	4 21	16 20	0 35	23 54	0 4	24 4	1 1	5 43	1 39	1 25	2 22	23 41	0 25	22 36	0 8	11 5	9 57	20 41	20 41	19 17			n.a.
T 23	20 57	20 14	3 27	15 47	0 42	24 2	0 8	24 9	1 2	5 45	1 39	1 25	2 22	23 42	0 25	22 36	0 8	11 4	9 57	20 41	20 42	19 18			n.a.
W24	20 44	21 43	2 18	15 13	0 49	24 9	0 11	24 14	1 3	5 46	1 39	1 24	2 23	23 42	0 25	22 36	0 8	11 3	9 56	20 41	20 43	19 20			n.a.
T 25	20 31	21 41	1 0	14 39	0 56	24 15	0 14	24 19	1 3	5 47	1 39	1 24	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 2	9 56	20 41	20 43	19 21			n.a.
F 26	20 17	20 10	0n21	14 5	1 3	24 20	0 17	24 24	1 4	5 49	1 40	1 24	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 1	9 56	20 41	20 44	19 22			n.a.
S 27	20 3	17 21	1 39	13 31	1 10	24 25	0 21	24 28	1 5	5 50	1 40	1 23	2 23	23 43	0 25	22 36	0 8	11 0	9 55	20 41	20 45	19 24			n.a.
S 28	19 48	13 34	2 50	12 56	1 17	24 29	0 24	24 33	1 5	5 52	1 40	1 23	2 23	23 44	0 25	22 36	0 8	10 59	9 55	20 41	20 45	19 25			n.a.
M29	19 34	9 10	3 48	12 21	1 23	24 32	0 27	24 37	1 6	5 54	1 40	1 22	2 24	23 44	0 25	22 36	0 8	10 58	9 55	20 41	20 46	19 27			n.a.
T 30	19 19	4 27	4 33	11 47	1 30	24 35	0 30	24 41	1 7	5 56	1 40	1 22	2 24	23 44	0 25	22 35	0 8	10 57	9 54	20 41	20 47	19 28			n.a.
W31	19n 3	0s19	5n 2	11n12	1s37	24n37	0n33	24n45	1n 7	5s57	1s40	1n21	2s24	23n45	0n25	22s35	0s 8	10n56	9n54	20n42	20n47	19s29			n.a.

Julian Day Number = 289855.5, Delta T = 29h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'23, Lahiri = -57°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 June 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 37	7♌55'03	24♎41	28♌44	3♋52	19♊40	19°R 2	8°R42	15♊59	9°R18	25♍21	0°R 3	29♋33	14♐20	n.a.	T 1
F 2	20 42 33	8°55'31	6♏55	0♍ 4	5° 5	20°17	18♓57	8♈41	16° 2	9♐17	25°22	0°D 3	29°30	14°27	n.a.	F 2
S 3	20 46 30	9°56'01	18°57	1°23	6°19	20°54	18°52	8°40	16° 5	9°17	25°24	0♌ 3	29°27	14°33	n.a.	S 3
S 4	20 50 26	10°56'33	0♐51	2°40	7°32	21°30	18°47	8°38	16° 7	9°16	25°26	0° 3	29°24	14°40	n.a.	S 4
M 5	20 54 23	11°57'06	12°41	3°56	8°46	22° 7	18°42	8°37	16°10	9°16	25°28	0° 4	29°21	14°47	n.a.	M 5
T 6	20 58 19	12°57'42	24°32	5°10	10° 0	22°44	18°37	8°35	16°12	9°15	25°29	0° 6	29°17	14°53	n.a.	T 6
W 7	21 2 16	13°58'18	6♑29	6°22	11°14	23°20	18°31	8°33	16°15	9°15	25°31	0° 7	29°14	15° 0	n.a.	W 7
T 8	21 6 13	14°58'57	18°33	7°33	12°28	23°57	18°26	8°31	16°17	9°14	25°33	0° 8	29°11	15° 7	n.a.	T 8
F 9	21 10 9	15°59'36	0♒48	8°41	13°42	24°33	18°20	8°30	16°19	9°14	25°35	0°R 8	29° 8	15°13	n.a.	F 9
S 10	21 14 6	17° 0'18	13°17	9°47	14°56	25°10	18°14	8°27	16°22	9°13	25°37	0° 8	29° 5	15°20	n.a.	S 10
S 11	21 18 2	18° 1'01	25°59	10°50	16°10	25°46	18° 8	8°25	16°24	9°13	25°39	0° 6	29° 2	15°27	n.a.	S 11
M12	21 21 59	19° 1'46	8♓56	11°50	17°24	26°23	18° 2	8°23	16°26	9°13	25°41	0° 4	28°58	15°33	n.a.	M12
T 13	21 25 55	20° 2'33	22° 6	12°46	18°38	26°59	17°55	8°21	16°28	9°12	25°43	0° 1	28°55	15°40	n.a.	T 13
W14	21 29 52	21° 3'21	5♈30	13°39	19°53	27°35	17°49	8°18	16°31	9°12	25°45	29♋58	28°52	15°47	n.a.	W14
T 15	21 33 48	22° 4'11	19° 5	14°27	21° 7	28°12	17°42	8°16	16°33	9°12	25°47	29°55	28°49	15°53	n.a.	T 15
F 16	21 37 45	23° 5'03	2♉52	15°10	22°21	28°48	17°36	8°13	16°35	9°12	25°49	29°53	28°46	16° 0	n.a.	F 16
S 17	21 41 41	24° 5'57	16°49	15°48	23°36	29°24	17°29	8°10	16°37	9°11	25°51	29°51	28°42	16° 7	n.a.	S 17
S 18	21 45 38	25° 6'53	0♊54	16°19	24°50	0♋ 1	17°22	8° 7	16°39	9°11	25°53	29°D51	28°39	16°14	n.a.	S 18
M19	21 49 35	26° 7'50	15° 6	16°44	26° 5	0°37	17°14	8° 4	16°40	9°11	25°55	29°52	28°36	16°20	n.a.	M19
T 20	21 53 31	27° 8'49	29°24	17° 1	27°20	1°13	17° 7	8° 1	16°42	9°11	25°57	29°54	28°33	16°27	n.a.	T 20
W21	21 57 28	28° 9'50	13♋44	17°R 9	28°34	1°49	17° 0	7°58	16°44	9°D11	25°59	29°55	28°30	16°34	n.a.	W21
T 22	22 1 24	29°10'53	28° 3	17° 8	29°49	2°25	16°52	7°55	16°46	9°11	26° 1	29°R56	28°27	16°40	n.a.	T 22
F 23	22 5 21	0♍11'57	12♌18	16°57	1♌ 4	3° 1	16°45	7°51	16°47	9°11	26° 3	29°55	28°23	16°47	n.a.	F 23
S 24	22 9 17	1°13'02	26°23	16°36	2°19	3°37	16°37	7°48	16°49	9°11	26° 5	29°53	28°20	16°54	n.a.	S 24
S 25	22 13 14	2°14'08	10♍15	16° 4	3°33	4°13	16°30	7°44	16°51	9°11	26° 7	29°49	28°17	17° 0	n.a.	S 25
M26	22 17 10	3°15'16	23°49	15°22	4°48	4°49	16°22	7°41	16°52	9°12	26°10	29°44	28°14	17° 7	n.a.	M26
T 27	22 21 7	4°16'25	7♎ 3	14°28	6° 3	5°25	16°14	7°37	16°54	9°12	26°12	29°38	28°11	17°14	n.a.	T 27
W28	22 25 4	5°17'34	19°56	13°26	7°18	6° 1	16° 6	7°33	16°55	9°12	26°14	29°32	28° 8	17°20	n.a.	W28
T 29	22 29 0	6°18'45	2♏30	12°15	8°33	6°37	15°58	7°29	16°57	9°12	26°16	29°26	28° 4	17°27	n.a.	T 29
F 30	22 32 57	7♍19'57	14♏47	10♍58	9♌48	7♋13	15♓50	7♈26	16♊58	9♐12	26♍18	29♋22	28♋ 1	17♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	4s56	5n16	10n37	1s43	24n38	0n36	24n49	1n 8	5s59	1s40	1n21	2s24	23n45	0n25	22s35	0s 8	10n55	9n54	20n42	20n48	19s31		n.a.
F 2	18 31	9 15	5 15	10 3	1 49	24 38	0 38	24 52	1 9	6 1	1 41	1 20	2 24	23 45	0 25	22 35	0 8	10 54	9 53	20 42	20 49	19 32		n.a.
S 3	18 14	13 8	5 0	9 29	1 56	24 38	0 41	24 56	1 10	6 3	1 41	1 19	2 24	23 45	0 25	22 35	0 8	10 53	9 53	20 42	20 49	19 34		n.a.
S 4	17 58	16 27	4 33	8 55	2 2	24 36	0 44	24 59	1 10	6 6	1 41	1 19	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 52	9 53	20 42	20 50	19 35		n.a.
M 5	17 40	19 5	3 54	8 22	2 7	24 34	0 47	25 2	1 11	6 8	1 41	1 18	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 51	9 52	20 41	20 51	19 36		n.a.
T 6	17 23	20 54	3 5	7 49	2 13	24 32	0 49	25 5	1 12	6 10	1 41	1 17	2 25	23 46	0 25	22 35	0 8	10 50	9 52	20 41	20 52	19 38		n.a.
W 7	17 5	21 49	2 7	7 17	2 18	24 28	0 52	25 8	1 12	6 12	1 41	1 16	2 25	23 47	0 25	22 35	0 8	10 49	9 52	20 41	20 52	19 39		n.a.
T 8	16 47	21 43	1 4	6 46	2 23	24 24	0 54	25 10	1 13	6 15	1 41	1 15	2 25	23 47	0 25	22 35	0 8	10 48	9 52	20 41	20 53	19 41		n.a.
F 9	16 29	20 35	0s 4	6 16	2 28	24 19	0 57	25 12	1 14	6 17	1 42	1 14	2 26	23 47	0 25	22 35	0 8	10 47	9 51	20 41	20 54	19 42		n.a.
S 10	16 10	18 26	1 12	5 47	2 32	24 13	0 59	25 15	1 14	6 20	1 42	1 13	2 26	23 47	0 25	22 35	0 8	10 46	9 51	20 41	20 54	19 43		n.a.
S 11	15 51	15 22	2 18	5 19	2 36	24 6	1 1	25 17	1 15	6 22	1 42	1 12	2 26	23 48	0 25	22 35	0 8	10 45	9 51	20 41	20 55	19 45		n.a.
M12	15 31	11 29	3 18	4 53	2 39	23 59	1 4	25 18	1 16	6 25	1 42	1 11	2 26	23 48	0 25	22 34	0 8	10 44	9 50	20 41	20 56	19 46		n.a.
T 13	15 12	7 0	4 9	4 28	2 41	23 51	1 6	25 20	1 16	6 27	1 42	1 10	2 26	23 48	0 25	22 34	0 8	10 43	9 50	20 42	20 56	19 47		n.a.
W14	14 52	2 8	4 47	4 6	2 44	23 42	1 8	25 22	1 17	6 30	1 42	1 9	2 26	23 49	0 25	22 34	0 8	10 42	9 50	20 43	20 57	19 49		n.a.
T 15	14 32	2n55	5 9	3 46	2 45	23 32	1 10	25 23	1 18	6 33	1 42	1 8	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 41	9 50	20 43	20 58	19 50		n.a.
F 16	14 12	7 53	5 14	3 28	2 45	23 22	1 12	25 24	1 19	6 35	1 42	1 7	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 40	9 49	20 44	20 58	19 52		n.a.
S 17	13 51	12 31	5 1	3 14	2 45	23 11	1 14	25 25	1 19	6 38	1 42	1 5	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 39	9 49	20 44	20 59	19 53		n.a.
S 18	13 30	16 30	4 30	3 2	2 43	22 59	1 16	25 26	1 20	6 41	1 42	1 4	2 27	23 49	0 25	22 34	0 8	10 38	9 49	20 44	21 0	19 54		n.a.
M19	13 9	19 34	3 42	2 55	2 41	22 47	1 17	25 26	1 21	6 44	1 42	1 3	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 37	9 48	20 44	21 0	19 56		n.a.
T 20	12 48	21 26	2 40	2 52	2 37	22 33	1 19	25 27	1 21	6 47	1 42	1 1	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 36	9 48	20 44	21 1	19 57		n.a.
W21	12 26	21 55	1 28	2 53	2 32	22 20	1 21	25 27	1 22	6 50	1 42	1 0	2 27	23 50	0 25	22 34	0 8	10 35	9 48	20 43	21 2	19 58		n.a.
T 22	12 4	20 57	0 10	3 0	2 25	22 5	1 22	25 27	1 23	6 53	1 42	0 58	2 27	23 50	0 26	22 34	0 8	10 34	9 48	20 43	21 2	20 0		n.a.
F 23	11 42	18 39	1n 7	3 12	2 17	21 50	1 24	25 27	1 24	6 56	1 42	0 57	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 32	9 48	20 43	21 3	20 1		n.a.
S 24	11 20	15 15	2 20	3 29	2 7	21 34	1 25	25 27	1 24	6 59	1 42	0 55	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 31	9 47	20 44	21 4	20 2		n.a.
S 25	10 58	11 3	3 23	3 53	1 55	21 17	1 26	25 27	1 25	7 2	1 42	0 54	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 30	9 47	20 45	21 4	20 3		n.a.
M26	10 35	6 22	4 13	4 23	1 41	21 0	1 28	25 26	1 26	7 5	1 42	0 52	2 28	23 51	0 26	22 34	0 8	10 29	9 47	20 46	21 5	20 5		n.a.
T 27	10 12	1 31	4 48	4 58	1 26	20 42	1 29	25 25	1 27	7 8	1 42	0 51	2 28	23 51	0 26	22 35	0 9	10 28	9 47	20 47	21 6	20 6		n.a.
W28	9 49	3s17	5 7	5 38	1 8	20 24	1 30	25 25	1 27	7 11	1 42	0 49	2 28	23 52	0 26	22 35	0 9	10 27	9 46	20 48	21 6	20 7		n.a.
T 29	9 26	7 49	5 11	6 23	0 50	20 5	1 31	25 24	1 28	7 15	1 42	0 48	2 28	23 52	0 26	22 35	0 9	10 26	9 46	20 50	21 7	20 9		n.a.
F 30	9n 3	11s56	5n 0	7n11	0s30	19n45	1n32	25n22	1n29	7s18	1s42	0n46	2s28	23n52	0n26	22s35	0s 9	10n25	9n46	20n51	21n 8	20s10		n.a.

Julian Day Number = 289886.5, Delta T = 29h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'19, Lahiri = -57°49'19 Julian Calendar 1 Sept. 3920 BCE == Greg. Calendar 31 July 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

OCTOBER 3920 BCE (-3919) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 53	8♍21'09	26♏50	9°R36	11♌ 3	7♋49	15°R42	7°R22	16♊59	9♐13	26♍21	29°R20	27♋58	17♐40	n.a.	S 1
S 2	22 40 50	9°22'22	8♐44	8♍14	12°18	8°24	15♓34	7♈17	17° 0	9°13	26°23	29°D19	27°55	17°47	n.a.	S 2
M 3	22 44 46	10°23'35	20°34	6°53	13°33	9° 0	15°26	7°13	17° 1	9°14	26°25	29♋19	27°52	17°54	n.a.	M 3
T 4	22 48 43	11°24'50	2♑24	5°36	14°48	9°36	15°18	7° 9	17° 3	9°14	26°27	29°21	27°48	18° 0	n.a.	T 4
W 5	22 52 39	12°26'05	14°21	4°25	16° 4	10°11	15°10	7° 5	17° 4	9°14	26°29	29°22	27°45	18° 7	n.a.	W 5
T 6	22 56 36	13°27'21	26°29	3°24	17°19	10°47	15° 1	7° 1	17° 5	9°15	26°32	29°R23	27°42	18°14	n.a.	T 6
F 7	23 0 33	14°28'37	8♒52	2°32	18°34	11°22	14°53	6°56	17° 6	9°15	26°34	29°23	27°39	18°20	n.a.	F 7
S 8	23 4 29	15°29'54	21°32	1°51	19°49	11°58	14°45	6°52	17° 6	9°16	26°36	29°20	27°36	18°27	n.a.	S 8
S 9	23 8 26	16°31'11	4♓33	1°22	21° 4	12°33	14°37	6°47	17° 7	9°17	26°38	29°16	27°33	18°34	n.a.	S 9
M10	23 12 22	17°32'29	17°52	1° 4	22°20	13° 8	14°29	6°43	17° 8	9°17	26°41	29° 9	27°29	18°40	n.a.	M10
T 11	23 16 19	18°33'47	1♈29	0°D57	23°35	13°44	14°20	6°38	17° 9	9°18	26°43	29° 1	27°26	18°47	n.a.	T 11
W12	23 20 15	19°35'06	15°21	1° 1	24°50	14°19	14°12	6°33	17° 9	9°19	26°45	28°52	27°23	18°54	n.a.	W12
T 13	23 24 12	20°36'26	29°24	1°14	26° 5	14°54	14° 4	6°29	17°10	9°19	26°48	28°43	27°20	19° 0	n.a.	T 13
F 14	23 28 8	21°37'47	13♉33	1°35	27°21	15°29	13°56	6°24	17°11	9°20	26°50	28°36	27°17	19° 7	n.a.	F 14
S 15	23 32 5	22°39'08	27°44	2° 5	28°36	16° 4	13°48	6°19	17°11	9°21	26°52	28°31	27°13	19°14	n.a.	S 15
S 16	23 36 2	23°40'30	11♊55	2°42	29°51	16°39	13°40	6°14	17°11	9°22	26°55	28°28	27°10	19°21	n.a.	S 16
M17	23 39 58	24°41'53	26° 2	3°26	1♍ 7	17°14	13°32	6°10	17°12	9°23	26°57	28°D28	27° 7	19°27	n.a.	M17
T 18	23 43 55	25°43'16	10♋ 6	4°14	2°22	17°49	13°24	6° 5	17°12	9°24	26°59	28°28	27° 4	19°34	n.a.	T 18
W19	23 47 51	26°44'40	24° 4	5° 8	3°37	18°24	13°17	6° 0	17°12	9°24	27° 1	28°R29	27° 1	19°41	n.a.	W19
T 20	23 51 48	27°46'05	7♌57	6° 7	4°53	18°59	13° 9	5°55	17°13	9°25	27° 4	28°29	26°58	19°47	n.a.	T 20
F 21	23 55 44	28°47'30	21°43	7° 9	6° 8	19°34	13° 1	5°50	17°13	9°26	27° 6	28°26	26°54	19°54	n.a.	F 21
S 22	23 59 41	29°48'55	5♍22	8°14	7°24	20° 9	12°54	5°45	17°13	9°27	27° 8	28°21	26°51	20° 1	n.a.	S 22
S 23	0 3 38	0♎50'21	18°50	9°23	8°39	20°43	12°46	5°40	17°R13	9°28	27°11	28°13	26°48	20° 7	n.a.	S 23
M24	0 7 34	1°51'46	2♎ 5	10°34	9°54	21°18	12°39	5°35	17°13	9°30	27°13	28° 3	26°45	20°14	n.a.	M24
T 25	0 11 31	2°53'12	15° 6	11°47	11°10	21°52	12°32	5°30	17°13	9°31	27°15	27°51	26°42	20°21	n.a.	T 25
W26	0 15 27	3°54'37	27°51	13° 3	12°25	22°27	12°24	5°25	17°13	9°32	27°18	27°38	26°39	20°27	n.a.	W26
T 27	0 19 24	4°56'03	10♏21	14°20	13°41	23° 1	12°17	5°20	17°12	9°33	27°20	27°26	26°35	20°34	n.a.	T 27
F 28	0 23 20	5°57'28	22°35	15°39	14°56	23°35	12°10	5°15	17°12	9°34	27°22	27°16	26°32	20°41	n.a.	F 28
S 29	0 27 17	6°58'53	4♐37	16°59	16°11	24° 9	12° 4	5°10	17°12	9°36	27°24	27° 9	26°29	20°47	n.a.	S 29
S 30	0 31 14	8° 0'17	16°30	18°20	17°27	24°44	11°57	5° 5	17°11	9°37	27°27	27° 4	26°26	20°54	n.a.	S 30
M31	0 35 10	9♎ 1'41	28♐19	19♍43	18♍42	25♋18	11♓50	5♈ 0	17♊11	9♐38	27♍29	27♋ 2	26♋23	21♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	8n40	15s30	4n36	8n 2	0s10	19n25	1n33	25n21	1n30	7s21	1s42	0n44	2s28	23n52	0n26	22s35	0s 9	10n24	9n46	20n51	21n 8	20s11		n.a.	S 1
S 2	8 16	18 24	4 1	8 52	0n11	19 4	1 33	25 19	1 30	7 24	1 42	0 42	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 23	9 46	20 51	21 9	20 13		n.a.	S 2
M 3	7 52	20 30	3 15	9 42	0 31	18 42	1 34	25 18	1 31	7 27	1 42	0 41	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 22	9 45	20 51	21 9	20 14		n.a.	M 3
T 4	7 29	21 43	2 21	10 29	0 50	18 20	1 35	25 16	1 32	7 30	1 42	0 39	2 29	23 52	0 26	22 35	0 9	10 21	9 45	20 51	21 10	20 15		n.a.	T 4
W 5	7 5	21 58	1 21	11 13	1 9	17 58	1 35	25 14	1 33	7 34	1 42	0 37	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 20	9 45	20 50	21 11	20 16		n.a.	W 5
T 6	6 41	21 11	0 16	11 51	1 25	17 35	1 36	25 12	1 33	7 37	1 42	0 35	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 19	9 45	20 50	21 11	20 18		n.a.	T 6
F 7	6 16	19 21	0s51	12 25	1 41	17 11	1 36	25 9	1 34	7 40	1 42	0 33	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 17	9 45	20 50	21 12	20 19		n.a.	F 7
S 8	5 52	16 33	1 57	12 52	1 54	16 47	1 36	25 7	1 35	7 43	1 42	0 32	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 16	9 45	20 51	21 13	20 20		n.a.	S 8
S 9	5 28	12 52	2 58	13 13	2 5	16 23	1 36	25 4	1 36	7 46	1 41	0 30	2 29	23 53	0 26	22 35	0 9	10 15	9 44	20 52	21 13	20 21		n.a.	S 9
M10	5 3	8 27	3 51	13 28	2 14	15 58	1 37	25 2	1 37	7 49	1 41	0 28	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 14	9 44	20 53	21 14	20 23		n.a.	M10
T 11	4 39	3 32	4 32	13 38	2 22	15 33	1 37	24 59	1 37	7 53	1 41	0 26	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 13	9 44	20 55	21 15	20 24		n.a.	T 11
W12	4 14	1n39	4 58	13 42	2 28	15 7	1 37	24 56	1 38	7 56	1 41	0 24	2 29	23 53	0 26	22 36	0 9	10 12	9 44	20 57	21 15	20 25		n.a.	W12
T 13	3 49	6 48	5 6	13 41	2 32	14 41	1 37	24 52	1 39	7 59	1 41	0 22	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 11	9 44	20 59	21 16	20 27		n.a.	T 13
F 14	3 24	11 38	4 56	13 36	2 35	14 14	1 37	24 49	1 40	8 2	1 41	0 20	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 10	9 44	21 0	21 17	20 28		n.a.	F 14
S 15	3 0	15 51	4 28	13 26	2 36	13 47	1 36	24 46	1 41	8 5	1 41	0 18	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 9	9 44	21 1	21 17	20 29		n.a.	S 15
S 16	2 35	19 9	3 43	13 13	2 37	13 19	1 36	24 42	1 41	8 8	1 40	0 16	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 8	9 44	21 2	21 18	20 30		n.a.	S 16
M17	2 10	21 17	2 45	12 56	2 36	12 52	1 36	24 38	1 42	8 11	1 40	0 14	2 29	23 54	0 26	22 36	0 9	10 7	9 43	21 2	21 18	20 31		n.a.	M17
T 18	1 45	22 5	1 37	12 37	2 35	12 23	1 35	24 34	1 43	8 14	1 40	0 12	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 6	9 43	21 2	21 19	20 33		n.a.	T 18
W19	1 20	21 30	0 24	12 14	2 32	11 55	1 35	24 30	1 44	8 17	1 40	0 10	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 5	9 43	21 2	21 20	20 34		n.a.	W19
T 20	0 55	19 35	0n50	11 49	2 29	11 26	1 34	24 26	1 45	8 19	1 40	0 8	2 29	23 54	0 26	22 37	0 9	10 4	9 43	21 2	21 20	20 35		n.a.	T 20
F 21	0 30	16 33	2 1	11 22	2 26	10 57	1 34	24 22	1 45	8 22	1 39	0 6	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 3	9 43	21 2	21 21	20 36		n.a.	F 21
S 22	0 5	12 38	3 4	10 53	2 22	10 27	1 33	24 17	1 46	8 25	1 39	0 4	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 2	9 43	21 3	21 22	20 38		n.a.	S 22
S 23	0s21	8 7	3 55	10 22	2 17	9 58	1 32	24 13	1 47	8 28	1 39	0 2	2 29	23 54	0 27	22 37	0 9	10 1	9 43	21 5	21 22	20 39		n.a.	S 23
M24	0 46	3 18	4 33	9 50	2 12	9 28	1 31	24 8	1 48	8 31	1 39	0 0	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	10 0	9 43	21 7	21 23	20 40		n.a.	M24
T 25	1 11	1s35	4 55	9 16	2 7	8 58	1 30	24 3	1 49	8 33	1 39	0s 2	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 59	9 43	21 10	21 24	20 41		n.a.	T 25
W26	1 36	6 18	5 3	8 42	2 1	8 27	1 29	23 58	1 50	8 36	1 38	0 4	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 58	9 43	21 12	21 24	20 42		n.a.	W26
T 27	2 1	10 40	4 55	8 6	1 55	7 56	1 28	23 53	1 51	8 38	1 38	0 5	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 57	9 43	21 15	21 25	20 44		n.a.	T 27
F 28	2 26	14 31	4 34	7 29	1 49	7 26	1 27	23 48	1 51	8 41	1 38	0 7	2 29	23 54	0 27	22 38	0 9	9 56	9 43	21 17	21 25	20 45		n.a.	F 28
S 29	2 51	17 42	4 1	6 51	1 43	6 54	1 26	23 43	1 52	8 43	1 38	0 9	2 29	23 54	0 27	22 39	0 9	9 55	9 43	21 18	21 26	20 46		n.a.	S 29
S 30	3 16	20 7	3 18	6 12	1 36	6 23	1 25	23 37	1 53	8 46	1 37	0 11	2 29	23 54	0 27	22 39	0 9	9 54	9 43	21 19	21 27	20 47		n.a.	S 30
M31	3s40	21s39	2n26	5n33	1n30	5n52	1n24	23n32	1n54	8s48	1s37	0s13	2s28	23n54	0n27	22s39	0s 9	9n53	9n43	21n20	21n27	20s48		n.a.	M31

Julian Day Number = 289916.5, Delta T = 29h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'15, Lahiri = -57°49'15 Julian Calendar 1 Oct. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

NOVEMBER 3920 BCE (-3919) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 39 7	10♎ 3'05	10♑ 8	21♍ 6	19♍58	25♋52	11°R44	4°R55	17°R11	9♐39	27♍31	27°D 1	26♋19	21♐ 7	n.a.	T 1
W 2	0 43 3	11° 4'27	22° 3	22°30	21°13	26°26	11♓38	4♈50	17♊10	9°41	27°34	27°R 1	26°16	21°14	n.a.	W 2
T 3	0 47 0	12° 5'50	4♒10	23°55	22°28	26°59	11°32	4°45	17° 9	9°42	27°36	27♋ 1	26°13	21°21	n.a.	T 3
F 4	0 50 56	13° 7'11	16°34	25°21	23°44	27°33	11°26	4°40	17° 9	9°44	27°38	27° 0	26°10	21°27	n.a.	F 4
S 5	0 54 53	14° 8'32	29°19	26°48	24°59	28° 7	11°20	4°35	17° 8	9°45	27°40	26°56	26° 7	21°34	n.a.	S 5
S 6	0 58 50	15° 9'52	12♓28	28°15	26°14	28°40	11°14	4°30	17° 7	9°47	27°42	26°49	26° 4	21°41	n.a.	S 6
M 7	1 2 46	16°11'12	26° 3	29°43	27°30	29°14	11° 9	4°25	17° 7	9°48	27°45	26°39	26° 0	21°47	n.a.	M 7
T 8	1 6 43	17°12'30	10♈ 1	1♎11	28°45	29°47	11° 3	4°20	17° 6	9°50	27°47	26°28	25°57	21°54	n.a.	T 8
W 9	1 10 39	18°13'49	24°19	2°40	0♎ 0	0♌21	10°58	4°16	17° 5	9°51	27°49	26°16	25°54	22° 1	n.a.	W 9
T 10	1 14 36	19°15'06	8♉51	4°10	1°16	0°54	10°53	4°11	17° 4	9°53	27°51	26° 3	25°51	22° 7	n.a.	T 10
F 11	1 18 32	20°16'23	23°29	5°40	2°31	1°27	10°48	4° 6	17° 3	9°54	27°53	25°53	25°48	22°14	n.a.	F 11
S 12	1 22 29	21°17'40	8♊ 6	7°11	3°46	2° 0	10°44	4° 1	17° 2	9°56	27°56	25°45	25°44	22°21	n.a.	S 12
S 13	1 26 26	22°18'56	22°35	8°42	5° 1	2°33	10°39	3°57	17° 1	9°58	27°58	25°40	25°41	22°27	n.a.	S 13
M14	1 30 22	23°20'11	6♋54	10°13	6°17	3° 6	10°35	3°52	16°59	9°59	28° 0	25°38	25°38	22°34	n.a.	M14
T 15	1 34 19	24°21'26	20°59	11°45	7°32	3°39	10°31	3°48	16°58	10° 1	28° 2	25°37	25°35	22°41	n.a.	T 15
W16	1 38 15	25°22'40	4♌50	13°18	8°47	4°11	10°27	3°43	16°57	10° 3	28° 4	25°37	25°32	22°47	n.a.	W16
T 17	1 42 12	26°23'54	18°28	14°51	10° 2	4°44	10°23	3°39	16°56	10° 4	28° 6	25°36	25°29	22°54	n.a.	T 17
F 18	1 46 9	27°25'07	1♍54	16°24	11°18	5°16	10°20	3°34	16°54	10° 6	28° 8	25°33	25°25	23° 1	n.a.	F 18
S 19	1 50 5	28°26'19	15° 9	17°58	12°33	5°49	10°16	3°30	16°53	10° 8	28°10	25°27	25°22	23° 7	n.a.	S 19
S 20	1 54 2	29°27'30	28°13	19°33	13°48	6°21	10°13	3°26	16°51	10°10	28°12	25°18	25°19	23°14	n.a.	S 20
M21	1 57 58	0♏28'40	11♎ 6	21° 8	15° 3	6°53	10°10	3°22	16°50	10°12	28°14	25° 6	25°16	23°21	n.a.	M21
T 22	2 1 55	1°29'50	23°47	22°44	16°18	7°25	10° 8	3°18	16°48	10°13	28°16	24°52	25°13	23°27	n.a.	T 22
W23	2 5 51	2°30'58	6♏18	24°20	17°34	7°57	10° 5	3°13	16°47	10°15	28°18	24°37	25°10	23°34	n.a.	W23
T 24	2 9 48	3°32'05	18°36	25°57	18°49	8°29	10° 3	3°10	16°45	10°17	28°20	24°23	25° 6	23°41	n.a.	T 24
F 25	2 13 45	4°33'11	0♐44	27°35	20° 4	9° 0	10° 1	3° 6	16°43	10°19	28°22	24°11	25° 3	23°47	n.a.	F 25
S 26	2 17 41	5°34'15	12°42	29°13	21°19	9°32	9°59	3° 2	16°42	10°21	28°24	24° 2	25° 0	23°54	n.a.	S 26
S 27	2 21 38	6°35'18	24°32	0♏51	22°34	10° 3	9°57	2°58	16°40	10°23	28°26	23°55	24°57	24° 1	n.a.	S 27
M28	2 25 34	7°36'19	6♑19	2°31	23°49	10°34	9°55	2°54	16°38	10°25	28°28	23°52	24°54	24° 7	n.a.	M28
T 29	2 29 31	8°37'19	18° 7	4°11	25° 4	11° 5	9°54	2°51	16°36	10°27	28°30	23°50	24°50	24°14	n.a.	T 29
W30	2 33 27	9♏38'17	29♑59	5♏52	26♎19	11♌36	9♓53	2♈47	16♊34	10♐29	28♍32	23°D50	24♋47	24♐21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	4s 5	22s14	1n29	4n53	1n23	5n20	1n22	23n26	1n55	8s50	1s37	0s15	2s28	23n54	0n27	22s39	0s 9	9n52	9n43	21n20	21n28	20s49			n.a.	T 1
W 2	4 30	21 48	0 26	4 13	1 16	4 48	1 21	23 20	1 56	8 52	1 36	0 17	2 28	23 54	0 27	22 39	0 9	9 51	9 43	21 20	21 28	20 51			n.a.	W 2
T 3	4 54	20 21	0s38	3 32	1 9	4 17	1 19	23 14	1 57	8 54	1 36	0 19	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 50	9 42	21 20	21 29	20 52			n.a.	T 3
F 4	5 19	17 55	1 42	2 50	1 2	3 45	1 18	23 8	1 57	8 57	1 36	0 21	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 49	9 42	21 20	21 30	20 53			n.a.	F 4
S 5	5 43	14 33	2 42	2 9	0 55	3 13	1 16	23 2	1 58	8 59	1 36	0 23	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 48	9 42	21 21	21 30	20 54			n.a.	S 5
S 6	6 8	10 22	3 36	1 27	0 48	2 40	1 15	22 56	1 59	9 0	1 35	0 25	2 28	23 54	0 27	22 40	0 9	9 47	9 42	21 22	21 31	20 55			n.a.	S 6
M 7	6 32	5 33	4 19	0 44	0 41	2 8	1 13	22 50	2 0	9 2	1 35	0 27	2 28	23 54	0 27	22 41	0 9	9 46	9 42	21 24	21 32	20 56			n.a.	M 7
T 8	6 56	0 20	4 48	0 2	0 34	1 36	1 11	22 43	2 1	9 4	1 35	0 29	2 28	23 54	0 27	22 41	0 9	9 46	9 42	21 26	21 32	20 58			n.a.	T 8
W 9	7 20	5n 3	5 0	0s41	0 27	1 4	1 10	22 37	2 2	9 6	1 34	0 30	2 27	23 54	0 27	22 41	0 9	9 45	9 43	21 29	21 33	20 59			n.a.	W 9
T 10	7 44	10 13	4 53	1 24	0 20	0 31	1 8	22 30	2 3	9 8	1 34	0 32	2 27	23 54	0 27	22 41	0 9	9 44	9 43	21 31	21 33	21 0			n.a.	T 10
F 11	8 8	14 51	4 27	2 7	0 13	0s 1	1 6	22 23	2 4	9 9	1 34	0 34	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 43	9 43	21 33	21 34	21 1			n.a.	F 11
S 12	8 32	18 36	3 43	2 50	0 6	0 34	1 4	22 17	2 5	9 11	1 33	0 36	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 42	9 43	21 34	21 35	21 2			n.a.	S 12
S 13	8 55	21 8	2 45	3 33	0s 1	1 6	1 2	22 10	2 6	9 12	1 33	0 37	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 41	9 43	21 35	21 35	21 3			n.a.	S 13
M14	9 18	22 17	1 37	4 16	0 7	1 38	1 0	22 3	2 7	9 13	1 33	0 39	2 27	23 54	0 27	22 42	0 9	9 40	9 43	21 36	21 36	21 4			n.a.	M14
T 15	9 42	22 0	0 25	4 59	0 14	2 11	0 58	21 56	2 8	9 15	1 32	0 41	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 40	9 43	21 36	21 36	21 5			n.a.	T 15
W16	10 5	20 22	0n49	5 42	0 20	2 43	0 56	21 49	2 8	9 16	1 32	0 43	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 39	9 43	21 36	21 37	21 7			n.a.	W16
T 17	10 27	17 34	1 58	6 25	0 27	3 15	0 54	21 42	2 9	9 17	1 32	0 44	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 38	9 43	21 36	21 38	21 8			n.a.	T 17
F 18	10 50	13 52	2 59	7 8	0 33	3 47	0 52	21 34	2 10	9 18	1 31	0 46	2 26	23 53	0 27	22 43	0 9	9 37	9 43	21 37	21 38	21 9			n.a.	F 18
S 19	11 13	9 31	3 50	7 50	0 39	4 19	0 50	21 27	2 11	9 19	1 31	0 47	2 26	23 53	0 27	22 44	0 9	9 36	9 43	21 38	21 39	21 10			n.a.	S 19
S 20	11 35	4 48	4 28	8 33	0 45	4 51	0 48	21 20	2 12	9 20	1 31	0 49	2 26	23 53	0 28	22 44	0 9	9 36	9 43	21 40	21 39	21 11			n.a.	S 20
M21	11 57	0s 4	4 51	9 15	0 51	5 23	0 46	21 12	2 13	9 21	1 30	0 50	2 25	23 53	0 28	22 44	0 9	9 35	9 43	21 42	21 40	21 12			n.a.	M21
T 22	12 19	4 51	5 0	9 57	0 57	5 55	0 44	21 5	2 14	9 22	1 30	0 52	2 25	23 53	0 28	22 45	0 9	9 34	9 43	21 45	21 41	21 13			n.a.	T 22
W23	12 41	9 22	4 54	10 39	1 3	6 26	0 41	20 57	2 15	9 22	1 30	0 53	2 25	23 53	0 28	22 45	0 9	9 33	9 43	21 47	21 41	21 14			n.a.	W23
T 24	13 2	13 27	4 34	11 20	1 8	6 58	0 39	20 49	2 16	9 23	1 29	0 55	2 25	23 52	0 28	22 45	0 9	9 33	9 43	21 50	21 42	21 15			n.a.	T 24
F 25	13 23	16 55	4 2	12 1	1 13	7 29	0 37	20 42	2 17	9 23	1 29	0 56	2 24	23 52	0 28	22 45	0 9	9 32	9 43	21 52	21 42	21 16			n.a.	F 25
S 26	13 44	19 39	3 20	12 42	1 18	8 0	0 35	20 34	2 18	9 24	1 29	0 58	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 31	9 44	21 54	21 43	21 17			n.a.	S 26
S 27	14 5	21 30	2 29	13 22	1 23	8 31	0 32	20 26	2 19	9 24	1 28	0 59	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 31	9 44	21 55	21 44	21 19			n.a.	S 27
M28	14 25	22 25	1 32	14 2	1 27	9 2	0 30	20 18	2 20	9 24	1 28	1 0	2 24	23 52	0 28	22 46	0 9	9 30	9 44	21 55	21 44	21 20			n.a.	M28
T 29	14 46	22 20	0 30	14 41	1 31	9 32	0 28	20 11	2 21	9 25	1 27	1 1	2 24	23 52	0 28	22 47	0 9	9 29	9 44	21 56	21 45	21 21			n.a.	T 29
W30	15s 6	21s14	0s33	15s20	1s35	10s 2	0n25	20n 3	2n22	9s25	1s27	1s 3	2s23	23n51	0n28	22s47	0s 9	9n29	9n44	21n56	21n45	21s22			n.a.	W30

Julian Day Number = 289947.5, Delta T = 29h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'11, Lahiri = -57°49'11 Julian Calendar 1 Nov. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3920 BCE
geocentric

DECEMBER 3920 BCE (-3919) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 24	10♏39'14	12♒ 4	7♏33	27♎34	12♌ 7	9°R52	2°R44	16°R33	10♐31	28♍34	23°R50	24♋44	24♐27	n.a.	T 1
F 2	2 41 21	11°40'08	24°24	9°15	28°49	12°38	9♓51	2♈41	16♊31	10°33	28°36	23♋50	24°41	24°34	n.a.	F 2
S 3	2 45 17	12°41'01	7♓ 6	10°58	0♏ 4	13° 8	9°51	2°37	16°29	10°35	28°37	23°47	24°38	24°41	n.a.	S 3
S 4	2 49 14	13°41'52	20°15	12°42	1°19	13°39	9°50	2°34	16°27	10°37	28°39	23°42	24°35	24°47	n.a.	S 4
M 5	2 53 10	14°42'41	3♈52	14°26	2°34	14° 9	9°D50	2°31	16°24	10°39	28°41	23°34	24°31	24°54	n.a.	M 5
T 6	2 57 7	15°43'28	17°57	16°11	3°49	14°39	9°50	2°28	16°22	10°41	28°43	23°25	24°28	25° 1	n.a.	T 6
W 7	3 1 3	16°44'14	2♉28	17°57	5° 4	15° 9	9°51	2°25	16°20	10°43	28°44	23°14	24°25	25° 7	n.a.	W 7
T 8	3 5 0	17°44'58	17°18	19°43	6°19	15°39	9°51	2°23	16°18	10°45	28°46	23° 4	24°22	25°14	n.a.	T 8
F 9	3 8 57	18°45'40	2♊20	21°30	7°34	16° 8	9°52	2°20	16°16	10°48	28°48	22°54	24°19	25°21	n.a.	F 9
S 10	3 12 53	19°46'21	17°22	23°18	8°49	16°38	9°53	2°17	16°14	10°50	28°49	22°48	24°16	25°27	n.a.	S 10
S 11	3 16 50	20°47'00	2♋16	25° 6	10° 4	17° 7	9°54	2°15	16°11	10°52	28°51	22°43	24°12	25°34	n.a.	S 11
M12	3 20 46	21°47'37	16°55	26°55	11°18	17°36	9°55	2°13	16° 9	10°54	28°53	22°D42	24° 9	25°41	n.a.	M12
T 13	3 24 43	22°48'13	1♌15	28°45	12°33	18° 5	9°57	2°10	16° 7	10°56	28°54	22°42	24° 6	25°47	n.a.	T 13
W14	3 28 39	23°48'48	15°14	0♐35	13°48	18°34	9°58	2° 8	16° 5	10°58	28°56	22°43	24° 3	25°54	n.a.	W14
T 15	3 32 36	24°49'21	28°52	2°25	15° 3	19° 2	10° 0	2° 6	16° 2	11° 1	28°57	22°R43	24° 0	26° 1	n.a.	T 15
F 16	3 36 33	25°49'52	12♍11	4°15	16°18	19°31	10° 2	2° 4	16° 0	11° 3	28°59	22°41	23°56	26° 7	n.a.	F 16
S 17	3 40 29	26°50'22	25°14	6° 6	17°32	19°59	10° 5	2° 2	15°57	11° 5	29° 0	22°38	23°53	26°14	n.a.	S 17
S 18	3 44 26	27°50'49	8♎ 1	7°56	18°47	20°27	10° 7	2° 1	15°55	11° 7	29° 1	22°32	23°50	26°21	n.a.	S 18
M19	3 48 22	28°51'16	20°36	9°46	20° 2	20°54	10°10	1°59	15°52	11° 9	29° 3	22°23	23°47	26°27	n.a.	M19
T 20	3 52 19	29°51'40	3♏ 0	11°35	21°17	21°22	10°13	1°57	15°50	11°12	29° 4	22°14	23°44	26°34	n.a.	T 20
W21	3 56 15	0♐52'03	15°15	13°23	22°31	21°49	10°16	1°56	15°48	11°14	29° 6	22° 3	23°41	26°41	n.a.	W21
T 22	4 0 12	1°52'23	27°20	15°10	23°46	22°16	10°19	1°55	15°45	11°16	29° 7	21°53	23°37	26°47	n.a.	T 22
F 23	4 4 8	2°52'42	9♐19	16°56	25° 1	22°43	10°22	1°54	15°43	11°18	29° 8	21°45	23°34	26°54	n.a.	F 23
S 24	4 8 5	3°52'59	21°11	18°39	26°15	23°10	10°26	1°53	15°40	11°21	29° 9	21°38	23°31	27° 1	n.a.	S 24
S 25	4 12 2	4°53'14	2♑59	20°19	27°30	23°36	10°30	1°52	15°37	11°23	29°11	21°34	23°28	27° 7	n.a.	S 25
M26	4 15 58	5°53'26	14°46	21°57	28°45	24° 2	10°34	1°51	15°35	11°25	29°12	21°32	23°25	27°14	n.a.	M26
T 27	4 19 55	6°53'36	26°34	23°30	29°59	24°28	10°38	1°50	15°32	11°28	29°13	21°D32	23°21	27°21	n.a.	T 27
W28	4 23 51	7°53'44	8♒28	25° 0	1♐14	24°53	10°42	1°49	15°30	11°30	29°14	21°33	23°18	27°27	n.a.	W28
T 29	4 27 48	8°53'49	20°31	26°24	2°28	25°19	10°47	1°49	15°27	11°32	29°15	21°34	23°15	27°34	n.a.	T 29
F 30	4 31 44	9°53'52	2♓50	27°44	3°43	25°44	10°52	1°49	15°25	11°34	29°16	21°36	23°12	27°41	n.a.	F 30
S 31	4 35 41	10♐53'53	15♓28	28♐57	4♐57	26♌ 9	10♓56	1♈48	15♊22	11♐37	29♍17	21°R36	23♋ 9	27♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	15s25	19s10	1s35	15s58	1s39	10s32	0n23	19n55	2n23	9s25	1s27	1s 4	2s23	23n51	0n28	22s47	0s 9	9n28	9n44	21n56	21n46	21s23			n.a.	T 1
F 2	15 45	16 10	2 35	16 35	1 42	11 2	0 20	19 47	2 24	9 25	1 26	1 5	2 23	23 51	0 28	22 48	0 9	9 27	9 44	21 56	21 46	21 24			n.a.	F 2
S 3	16 4	12 21	3 29	17 11	1 45	11 31	0 18	19 39	2 25	9 24	1 26	1 6	2 23	23 51	0 28	22 48	0 9	9 27	9 44	21 56	21 47	21 25			n.a.	S 3
S 4	16 23	7 50	4 13	17 47	1 48	12 1	0 16	19 31	2 26	9 24	1 26	1 7	2 22	23 51	0 28	22 48	0 9	9 26	9 44	21 57	21 48	21 26			n.a.	S 4
M 5	16 41	2 46	4 45	18 21	1 50	12 29	0 13	19 23	2 27	9 24	1 25	1 8	2 22	23 51	0 28	22 48	0 9	9 25	9 45	21 58	21 48	21 27			n.a.	M 5
T 6	17 0	2n36	5 2	18 55	1 52	12 58	0 11	19 14	2 28	9 24	1 25	1 9	2 22	23 50	0 28	22 49	0 9	9 25	9 45	22 0	21 49	21 28			n.a.	T 6
W 7	17 18	7 59	4 59	19 28	1 54	13 26	0 8	19 6	2 29	9 23	1 25	1 10	2 22	23 50	0 28	22 49	0 9	9 24	9 45	22 2	21 49	21 29			n.a.	W 7
T 8	17 35	13 3	4 37	19 59	1 55	13 54	0 6	18 58	2 30	9 23	1 24	1 11	2 21	23 50	0 28	22 49	0 9	9 24	9 45	22 4	21 50	21 30			n.a.	T 8
F 9	17 53	17 22	3 55	20 29	1 55	14 21	0 4	18 50	2 31	9 22	1 24	1 12	2 21	23 50	0 28	22 50	0 9	9 23	9 45	22 5	21 51	21 31			n.a.	F 9
S 10	18 10	20 33	2 57	20 58	1 56	14 48	0 1	18 42	2 32	9 21	1 23	1 12	2 21	23 50	0 28	22 50	0 9	9 23	9 45	22 7	21 51	21 32			n.a.	S 10
S 11	18 26	22 18	1 47	21 25	1 55	15 15	0s 1	18 34	2 34	9 21	1 23	1 13	2 20	23 49	0 28	22 50	0 9	9 22	9 45	22 7	21 52	21 33			n.a.	S 11
M12	18 43	22 29	0 31	21 51	1 54	15 41	0 3	18 25	2 35	9 20	1 23	1 14	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 22	9 46	22 8	21 52	21 34			n.a.	M12
T 13	18 59	21 10	0n46	22 16	1 53	16 7	0 6	18 17	2 36	9 19	1 22	1 15	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 21	9 46	22 8	21 53	21 35			n.a.	T 13
W14	19 14	18 35	1 58	22 38	1 51	16 33	0 8	18 9	2 37	9 18	1 22	1 15	2 20	23 49	0 28	22 51	0 9	9 21	9 46	22 7	21 53	21 36			n.a.	W14
T 15	19 29	15 0	3 1	22 59	1 48	16 58	0 11	18 1	2 38	9 17	1 22	1 16	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 20	9 46	22 7	21 54	21 37			n.a.	T 15
F 16	19 44	10 45	3 53	23 18	1 45	17 22	0 13	17 53	2 39	9 16	1 21	1 16	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 20	9 46	22 8	21 55	21 38			n.a.	F 16
S 17	19 59	6 5	4 32	23 34	1 41	17 46	0 15	17 45	2 40	9 14	1 21	1 17	2 19	23 48	0 28	22 52	0 9	9 19	9 46	22 8	21 55	21 39			n.a.	S 17
S 18	20 13	1 15	4 56	23 49	1 36	18 10	0 18	17 36	2 41	9 13	1 21	1 17	2 18	23 48	0 28	22 53	0 9	9 19	9 47	22 9	21 56	21 40			n.a.	S 18
M19	20 27	3s33	5 6	24 1	1 31	18 33	0 20	17 28	2 42	9 12	1 20	1 18	2 18	23 47	0 28	22 53	0 9	9 19	9 47	22 11	21 56	21 41			n.a.	M19
T 20	20 40	8 9	5 1	24 11	1 25	18 56	0 22	17 20	2 43	9 10	1 20	1 18	2 18	23 47	0 28	22 53	0 9	9 18	9 47	22 12	21 57	21 42			n.a.	T 20
W21	20 53	12 22	4 42	24 19	1 18	19 18	0 24	17 12	2 44	9 9	1 19	1 18	2 18	23 47	0 28	22 54	0 9	9 18	9 47	22 14	21 57	21 43			n.a.	W21
T 22	21 6	16 3	4 10	24 24	1 10	19 39	0 27	17 4	2 46	9 7	1 19	1 18	2 17	23 47	0 28	22 54	0 9	9 17	9 47	22 16	21 58	21 44			n.a.	T 22
F 23	21 18	19 2	3 28	24 27	1 1	20 0	0 29	16 56	2 47	9 5	1 19	1 19	2 17	23 46	0 28	22 54	0 9	9 17	9 48	22 17	21 58	21 45			n.a.	F 23
S 24	21 30	21 11	2 36	24 27	0 52	20 21	0 31	16 48	2 48	9 4	1 18	1 19	2 17	23 46	0 28	22 55	0 9	9 17	9 48	22 18	21 59	21 46			n.a.	S 24
S 25	21 42	22 25	1 39	24 25	0 42	20 41	0 33	16 40	2 49	9 2	1 18	1 19	2 16	23 46	0 28	22 55	0 9	9 16	9 48	22 19	22 0	21 47			n.a.	S 25
M26	21 53	22 39	0 37	24 21	0 30	21 0	0 35	16 32	2 50	9 0	1 18	1 19	2 16	23 46	0 28	22 55	0 9	9 16	9 48	22 19	22 0	21 47			n.a.	M26
T 27	22 3	21 52	0s27	24 14	0 18	21 19	0 37	16 24	2 51	8 58	1 17	1 19	2 16	23 45	0 28	22 56	0 9	9 16	9 48	22 19	22 1	21 48			n.a.	T 27
W28	22 13	20 6	1 31	24 6	0 6	21 37	0 39	16 17	2 52	8 56	1 17	1 19	2 15	23 45	0 28	22 56	0 9	9 16	9 49	22 19	22 1	21 49			n.a.	W28
T 29	22 23	17 25	2 31	23 55	0n 8	21 54	0 41	16 9	2 54	8 54	1 17	1 19	2 15	23 45	0 28	22 56	0 9	9 15	9 49	22 19	22 2	21 50			n.a.	T 29
F 30	22 32	13 56	3 26	23 43	0 22	22 11	0 43	16 1	2 55	8 52	1 16	1 19	2 15	23 45	0 28	22 57	0 10	9 15	9 49	22 19	22 2	21 51			n.a.	F 30
S 31	22s41	9s44	4s12	23s29	0n36	22s27	0s45	15n53	2n56	8s50	1s16	1s19	2s14	23n44	0n28	22s57	0s10	9n15	9n49	22n19	22n 3	21s52			n.a.	S 31

Julian Day Number = 289977.5, Delta T = 29h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'07, Lahiri = -57°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 3920 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3920 BCE

The year -3919 astronomical counting style corresponds to year 3920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

JANUARY 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 37	11♐53'50	28♓30	0♉ 3	6♐12	26♌33	11♓ 1	1°R48	15°R19	11♐39	29♍18	21°R34	23♋ 6	27♐54	n.a.	S 1
M 2	4 43 34	12°53'46	12♈ 0	1° 2	7°27	26°57	11° 7	1°D48	15♊17	11°41	29°19	21♋31	23° 2	28° 1	n.a.	M 2
T 3	4 47 30	13°53'39	26° 0	1°54	8°41	27°21	11°12	1♈48	15°14	11°43	29°20	21°27	22°59	28° 7	n.a.	T 3
W 4	4 51 27	14°53'30	10♉27	2°37	9°55	27°45	11°18	1°48	15°12	11°46	29°21	21°21	22°56	28°14	n.a.	W 4
T 5	4 55 24	15°53'18	25°18	3°12	11°10	28° 8	11°23	1°49	15° 9	11°48	29°22	21°16	22°53	28°21	n.a.	T 5
F 6	4 59 20	16°53'04	10♊26	3°38	12°24	28°31	11°29	1°49	15° 6	11°50	29°23	21°11	22°50	28°27	n.a.	F 6
S 7	5 3 17	17°52'48	25°41	3°55	13°39	28°54	11°35	1°50	15° 4	11°52	29°24	21° 8	22°47	28°34	n.a.	S 7
S 8	5 7 13	18°52'30	10♋52	4°R 3	14°53	29°16	11°41	1°50	15° 1	11°55	29°25	21° 6	22°43	28°41	n.a.	S 8
M 9	5 11 10	19°52'09	25°50	4° 3	16° 8	29°38	11°48	1°51	14°58	11°57	29°25	21°D 5	22°40	28°47	n.a.	M 9
T 10	5 15 6	20°51'47	10♌29	3°53	17°22	0♍ 0	11°54	1°52	14°56	11°59	29°26	21° 6	22°37	28°54	n.a.	T 10
W11	5 19 3	21°51'22	24°43	3°35	18°36	0°21	12° 1	1°53	14°53	12° 1	29°27	21° 8	22°34	29° 1	n.a.	W11
T 12	5 22 59	22°50'55	8♍32	3°10	19°51	0°42	12° 8	1°54	14°51	12° 4	29°27	21° 9	22°31	29° 7	n.a.	T 12
F 13	5 26 56	23°50'26	21°57	2°37	21° 5	1° 3	12°15	1°55	14°48	12° 6	29°28	21°R10	22°27	29°14	n.a.	F 13
S 14	5 30 53	24°49'56	4♎58	1°58	22°19	1°23	12°22	1°56	14°46	12° 8	29°29	21°10	22°24	29°21	n.a.	S 14
S 15	5 34 49	25°49'23	17°41	1°13	23°34	1°43	12°29	1°58	14°43	12°10	29°29	21° 8	22°21	29°27	n.a.	S 15
M16	5 38 46	26°48'48	0♏ 6	0°24	24°48	2° 3	12°37	1°59	14°40	12°13	29°30	21° 5	22°18	29°34	n.a.	M16
T 17	5 42 42	27°48'11	12°20	29♐32	26° 2	2°22	12°44	2° 1	14°38	12°15	29°30	21° 2	22°15	29°41	n.a.	T 17
W18	5 46 39	28°47'33	24°23	28°38	27°17	2°40	12°52	2° 3	14°35	12°17	29°31	20°58	22°12	29°47	n.a.	W18
T 19	5 50 35	29°46'52	6♐18	27°43	28°31	2°58	13° 0	2° 5	14°33	12°19	29°31	20°54	22° 8	29°54	n.a.	T 19
F 20	5 54 32	0♑46'09	18° 9	26°48	29°45	3°16	13° 8	2° 7	14°30	12°21	29°32	20°51	22° 5	0♑ 0	n.a.	F 20
S 21	5 58 28	1°45'23	29°58	25°55	1♑ 0	3°34	13°16	2° 9	14°28	12°24	29°32	20°49	22° 2	0° 7	n.a.	S 21
S 22	6 2 25	2°44'36	11♑45	25° 4	2°14	3°50	13°24	2°11	14°26	12°26	29°32	20°48	21°59	0°14	n.a.	S 22
M23	6 6 21	3°43'46	23°34	24°16	3°28	4° 7	13°32	2°13	14°23	12°28	29°33	20°D47	21°56	0°20	n.a.	M23
T 24	6 10 18	4°42'54	5♒27	23°33	4°42	4°23	13°41	2°16	14°21	12°30	29°33	20°48	21°53	0°27	n.a.	T 24
W25	6 14 14	5°41'59	17°26	22°53	5°57	4°38	13°49	2°18	14°18	12°32	29°33	20°49	21°49	0°34	n.a.	W25
T 26	6 18 11	6°41'02	29°36	22°19	7°11	4°53	13°58	2°21	14°16	12°34	29°33	20°50	21°46	0°40	n.a.	T 26
F 27	6 22 8	7°40'02	11♓58	21°51	8°25	5° 7	14° 7	2°23	14°14	12°36	29°33	20°52	21°43	0°47	n.a.	F 27
S 28	6 26 4	8°38'59	24°37	21°27	9°39	5°21	14°16	2°26	14°11	12°39	29°33	20°52	21°40	0°54	n.a.	S 28
S 29	6 30 1	9°37'55	7♈37	21°10	10°53	5°35	14°25	2°29	14° 9	12°41	29°34	20°R53	21°37	1° 0	n.a.	S 29
M30	6 33 57	10°36'47	21° 0	20°58	12° 7	5°47	14°34	2°32	14° 7	12°43	29°34	20°53	21°33	1° 7	n.a.	M30
T 31	6 37 54	11♉35'37	4♉48	20♐52	13♉22	6♍ 0	14♓44	2♈35	14♊ 4	12♐45	29°R34	20♋52	21♋30	1♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s50	4s58	4s47	23s14	0n51	22s43	0s47	15n46	2n57	8s47	1s16	1s18	2s14	23n44	0n28	22s57	0s10	9n15	9n49	22n19	22n 3	21s53			n.a.
M 2	22 58	0n11	5 7	22 58	1 7	22 57	0 49	15 38	2 58	8 45	1 15	1 18	2 14	23 44	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 19	22 4	21 54			n.a.
T 3	23 5	5 30	5 10	22 42	1 23	23 12	0 51	15 31	2 59	8 43	1 15	1 18	2 14	23 43	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 20	22 5	21 55			n.a.
W 4	23 13	10 43	4 54	22 25	1 39	23 25	0 53	15 24	3 0	8 40	1 15	1 17	2 13	23 43	0 28	22 58	0 10	9 14	9 50	22 21	22 5	21 56			n.a.
T 5	23 19	15 26	4 19	22 9	1 55	23 38	0 55	15 16	3 2	8 38	1 14	1 17	2 13	23 43	0 28	22 59	0 10	9 14	9 50	22 22	22 6	21 57			n.a.
F 6	23 26	19 16	3 24	21 52	2 11	23 50	0 56	15 9	3 3	8 35	1 14	1 17	2 13	23 43	0 29	22 59	0 10	9 14	9 51	22 23	22 6	21 57			n.a.
S 7	23 31	21 47	2 15	21 36	2 26	24 1	0 58	15 2	3 4	8 32	1 14	1 16	2 12	23 42	0 29	22 59	0 10	9 14	9 51	22 23	22 7	21 58			n.a.
S 8	23 37	22 43	0 56	21 21	2 41	24 12	1 0	14 55	3 5	8 30	1 13	1 16	2 12	23 42	0 29	23 0	0 10	9 14	9 51	22 23	22 7	21 59			n.a.
M 9	23 42	21 59	0n26	21 7	2 55	24 22	1 1	14 48	3 6	8 27	1 13	1 15	2 12	23 42	0 29	23 0	0 10	9 13	9 51	22 23	22 8	22 0			n.a.
T 10	23 46	19 46	1 44	20 53	3 9	24 31	1 3	14 41	3 7	8 24	1 13	1 14	2 11	23 41	0 29	23 0	0 10	9 13	9 51	22 23	22 8	22 1			n.a.
W11	23 50	16 22	2 54	20 42	3 21	24 40	1 4	14 35	3 9	8 21	1 12	1 14	2 11	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 9	22 2			n.a.
T 12	23 54	12 9	3 52	20 31	3 32	24 47	1 6	14 28	3 10	8 18	1 12	1 13	2 11	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 9	22 3			n.a.
F 13	23 57	7 28	4 35	20 23	3 42	24 54	1 7	14 21	3 11	8 15	1 12	1 12	2 10	23 41	0 29	23 1	0 10	9 13	9 52	22 23	22 10	22 4			n.a.
S 14	23 59	2 34	5 2	20 15	3 50	25 0	1 8	14 15	3 12	8 12	1 11	1 11	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 52	22 23	22 11	22 4			n.a.
S 15	24 1	2s18	5 14	20 10	3 56	25 6	1 10	14 9	3 13	8 9	1 11	1 10	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 53	22 23	22 11	22 5			n.a.
M16	24 3	6 59	5 11	20 6	4 0	25 10	1 11	14 3	3 14	8 6	1 11	1 10	2 10	23 40	0 29	23 2	0 10	9 13	9 53	22 23	22 12	22 6			n.a.
T 17	24 4	11 19	4 53	20 3	4 2	25 14	1 12	13 57	3 15	8 2	1 11	1 9	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 53	22 24	22 12	22 7			n.a.
W18	24 5	15 8	4 23	20 3	4 3	25 17	1 13	13 51	3 17	7 59	1 10	1 8	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 53	22 25	22 13	22 8			n.a.
T 19	24 6	18 19	3 41	20 4	4 1	25 20	1 14	13 45	3 18	7 56	1 10	1 7	2 9	23 39	0 29	23 3	0 10	9 13	9 54	22 25	22 13	22 9			n.a.
F 20	24 5	20 43	2 51	20 6	3 58	25 21	1 15	13 39	3 19	7 52	1 10	1 5	2 8	23 38	0 29	23 3	0 10	9 13	9 54	22 26	22 14	22 9			n.a.
S 21	24 5	22 13	1 53	20 10	3 52	25 22	1 16	13 34	3 20	7 49	1 9	1 4	2 8	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 54	22 26	22 14	22 10			n.a.
S 22	24 4	22 44	0 50	20 15	3 45	25 22	1 17	13 29	3 21	7 45	1 9	1 3	2 8	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 54	22 26	22 15	22 11			n.a.
M23	24 2	22 14	0s15	20 21	3 37	25 21	1 18	13 24	3 22	7 42	1 9	1 2	2 7	23 38	0 29	23 4	0 10	9 13	9 55	22 26	22 15	22 12			n.a.
T 24	24 0	20 43	1 20	20 29	3 27	25 20	1 19	13 19	3 23	7 38	1 9	1 1	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 16	22 13			n.a.
W25	23 58	18 17	2 22	20 38	3 17	25 17	1 20	13 14	3 24	7 35	1 8	0 59	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 16	22 13			n.a.
T 26	23 55	15 1	3 19	20 48	3 5	25 14	1 20	13 9	3 26	7 31	1 8	0 58	2 7	23 37	0 29	23 5	0 10	9 14	9 55	22 26	22 17	22 14			n.a.
F 27	23 52	11 3	4 7	20 58	2 52	25 10	1 21	13 5	3 27	7 27	1 8	0 57	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 55	22 26	22 17	22 15			n.a.
S 28	23 48	6 32	4 45	21 10	2 39	25 5	1 22	13 0	3 28	7 23	1 7	0 55	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 56	22 25	22 18	22 16			n.a.
S 29	23 44	1 37	5 9	21 22	2 26	25 0	1 22	12 56	3 29	7 19	1 7	0 54	2 6	23 36	0 29	23 6	0 10	9 14	9 56	22 25	22 18	22 17			n.a.
M30	23 39	3n31	5 18	21 35	2 12	24 54	1 23	12 52	3 30	7 16	1 7	0 52	2 5	23 36	0 29	23 6	0 10	9 15	9 56	22 25	22 19	22 17			n.a.
T 31	23s34	8n39	5s 8	21s49	1n58	24s47	1s23	12n49	3n31	7s12	1s 7	0s51	2s 5	23n35	0n29	23s 7	0s10	9n15	9n56	22n26	22n19	22s18			n.a.

Julian Day Number = 290008.5, Delta T = 29h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°56'03, Lahiri = -57°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3920 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

FEBRUARY 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 50	12♉34'25	19♉ 2	20°D52	14♉36	6♍11	14♓53	2♈38	14°R 2	12♐47	29°R34	20°R51	21♋27	1♉20	n.a.	W 1
T 2	6 45 47	13°33'10	3♊40	20♐57	15°50	6°23	15° 3	2°42	14♊ 0	12°49	29♍34	20♋50	21°24	1°27	n.a.	T 2
F 3	6 49 43	14°31'53	18°37	21° 8	17° 4	6°33	15°12	2°45	13°58	12°51	29°34	20°50	21°21	1°34	n.a.	F 3
S 4	6 53 40	15°30'33	3♋46	21°23	18°18	6°43	15°22	2°49	13°56	12°53	29°33	20°49	21°18	1°40	n.a.	S 4
S 5	6 57 36	16°29'11	18°57	21°43	19°32	6°53	15°32	2°52	13°54	12°55	29°33	20°D49	21°14	1°47	n.a.	S 5
M 6	7 1 33	17°27'47	4♌ 2	22° 8	20°46	7° 1	15°42	2°56	13°52	12°57	29°33	20°49	21°11	1°54	n.a.	M 6
T 7	7 5 29	18°26'21	18°51	22°38	22° 0	7°10	15°52	3° 0	13°50	12°59	29°33	20°49	21° 8	2° 0	n.a.	T 7
W 8	7 9 26	19°24'53	3♍18	23°12	23°14	7°17	16° 2	3° 4	13°48	13° 1	29°33	20°49	21° 5	2° 7	n.a.	W 8
T 9	7 13 22	20°23'23	17°19	23°49	24°28	7°24	16°12	3° 8	13°46	13° 3	29°32	20°R50	21° 2	2°14	n.a.	T 9
F 10	7 17 19	21°21'51	0♎53	24°31	25°42	7°30	16°23	3°12	13°44	13° 4	29°32	20°50	20°59	2°20	n.a.	F 10
S 11	7 21 16	22°20'17	14° 1	25°16	26°56	7°36	16°33	3°16	13°42	13° 6	29°32	20°49	20°55	2°27	n.a.	S 11
S 12	7 25 12	23°18'41	26°46	26° 5	28°10	7°41	16°44	3°20	13°40	13° 8	29°31	20°D49	20°52	2°34	n.a.	S 12
M13	7 29 9	24°17'04	9♏11	26°56	29°24	7°45	16°55	3°24	13°38	13°10	29°31	20°50	20°49	2°40	n.a.	M13
T 14	7 33 5	25°15'24	21°20	27°52	0♒38	7°48	17° 5	3°29	13°37	13°12	29°31	20°50	20°46	2°47	n.a.	T 14
W15	7 37 2	26°13'43	3♐18	28°50	1°52	7°51	17°16	3°33	13°35	13°14	29°30	20°50	20°43	2°54	n.a.	W15
T 16	7 40 58	27°12'00	15° 9	29°50	3° 6	7°53	17°27	3°38	13°33	13°15	29°30	20°51	20°39	3° 0	n.a.	T 16
F 17	7 44 55	28°10'16	26°56	0♑54	4°20	7°54	17°38	3°43	13°32	13°17	29°29	20°52	20°36	3° 7	n.a.	F 17
S 18	7 48 51	29° 8'29	8♑44	2° 0	5°34	7°R55	17°49	3°47	13°30	13°19	29°29	20°52	20°33	3°13	n.a.	S 18
S 19	7 52 48	0♒ 6'40	20°33	3° 9	6°47	7°55	18° 0	3°52	13°28	13°20	29°28	20°R53	20°30	3°20	n.a.	S 19
M20	7 56 44	1° 4'50	2♒28	4°20	8° 1	7°54	18°12	3°57	13°27	13°22	29°27	20°52	20°27	3°27	n.a.	M20
T 21	8 0 41	2° 2'57	14°30	5°34	9°15	7°52	18°23	4° 2	13°26	13°24	29°27	20°52	20°24	3°33	n.a.	T 21
W22	8 4 37	3° 1'03	26°41	6°50	10°29	7°50	18°35	4° 7	13°24	13°25	29°26	20°50	20°20	3°40	n.a.	W22
T 23	8 8 34	3°59'06	9♓ 2	8° 8	11°43	7°46	18°46	4°12	13°23	13°27	29°25	20°48	20°17	3°47	n.a.	T 23
F 24	8 12 30	4°57'08	21°37	9°28	12°57	7°42	18°58	4°17	13°21	13°29	29°25	20°46	20°14	3°53	n.a.	F 24
S 25	8 16 27	5°55'07	4♈25	10°50	14°11	7°38	19° 9	4°23	13°20	13°30	29°24	20°45	20°11	4° 0	n.a.	S 25
S 26	8 20 24	6°53'04	17°30	12°15	15°24	7°32	19°21	4°28	13°19	13°32	29°23	20°43	20° 8	4° 7	n.a.	S 26
M27	8 24 20	7°50'59	0♉53	13°41	16°38	7°26	19°33	4°34	13°18	13°33	29°22	20°42	20° 5	4°13	n.a.	M27
T 28	8 28 17	8♒48'52	14♉35	15♉10	17♒52	7♍19	19♓45	4♈39	13♊17	13♐35	29♍22	20°D42	20♋ 1	4♉20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23 s29	13n28	4 s40	22 s 3	1n44	24 s39	1 s23	12n45	3n32	7 s 8	1 s 6	0 s49	2 s 5	23n35	0n29	23 s 7	0 s10	9n15	9n57	22n26	22n20	22 s19		n.a.	W 1
T 2	23 23	17 39	3 53	22 17	1 30	24 31	1 24	12 42	3 33	7 4	1 6	0 48	2 4	23 35	0 29	23 7	0 10	9 15	9 57	22 26	22 20	22 20		n.a.	T 2
F 3	23 17	20 47	2 50	22 32	1 16	24 21	1 24	12 39	3 34	6 59	1 6	0 46	2 4	23 35	0 29	23 8	0 10	9 15	9 57	22 26	22 21	22 20		n.a.	F 3
S 4	23 10	22 29	1 33	22 46	1 2	24 11	1 24	12 36	3 35	6 55	1 6	0 44	2 4	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 57	22 26	22 21	22 21		n.a.	S 4
S 5	23 3	22 33	0 10	23 1	0 49	24 1	1 24	12 33	3 36	6 51	1 5	0 43	2 4	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 58	22 26	22 22	22 22		n.a.	S 5
M 6	22 55	20 57	1n13	23 16	0 36	23 49	1 24	12 30	3 37	6 47	1 5	0 41	2 3	23 34	0 29	23 8	0 10	9 16	9 58	22 26	22 22	22 23		n.a.	M 6
T 7	22 47	17 57	2 30	23 30	0 23	23 37	1 24	12 28	3 37	6 43	1 5	0 39	2 3	23 34	0 29	23 9	0 10	9 16	9 58	22 26	22 23	22 23		n.a.	T 7
W 8	22 39	13 54	3 35	23 44	0 11	23 24	1 24	12 26	3 38	6 38	1 5	0 37	2 3	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 58	22 26	22 23	22 24		n.a.	W 8
T 9	22 30	9 12	4 25	23 58	0 s 1	23 11	1 24	12 24	3 39	6 34	1 4	0 35	2 3	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 58	22 26	22 24	22 25		n.a.	T 9
F 10	22 21	4 11	4 59	24 12	0 13	22 57	1 23	12 22	3 40	6 30	1 4	0 33	2 2	23 33	0 29	23 9	0 10	9 17	9 59	22 26	22 25	22 26		n.a.	F 10
S 11	22 11	0 s51	5 16	24 24	0 24	22 42	1 23	12 21	3 41	6 25	1 4	0 31	2 2	23 33	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 25	22 26		n.a.	S 11
S 12	22 1	5 42	5 16	24 37	0 35	22 27	1 23	12 20	3 41	6 21	1 4	0 29	2 2	23 32	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 26	22 27		n.a.	S 12
M13	21 51	10 11	5 2	24 48	0 45	22 10	1 22	12 19	3 42	6 16	1 3	0 27	2 1	23 32	0 29	23 10	0 10	9 18	9 59	22 26	22 26	22 28		n.a.	M13
T 14	21 40	14 11	4 34	24 59	0 54	21 54	1 22	12 18	3 43	6 12	1 3	0 25	2 1	23 32	0 29	23 10	0 10	9 19	10 0	22 26	22 27	22 28		n.a.	T 14
W15	21 29	17 33	3 55	25 9	1 4	21 36	1 21	12 17	3 43	6 7	1 3	0 23	2 1	23 32	0 29	23 11	0 10	9 19	10 0	22 26	22 27	22 29		n.a.	W15
T 16	21 17	20 10	3 6	25 18	1 12	21 18	1 21	12 17	3 44	6 3	1 3	0 21	2 1	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 26	22 27	22 30		n.a.	T 16
F 17	21 5	21 54	2 9	25 26	1 20	21 0	1 20	12 17	3 44	5 58	1 2	0 19	2 0	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 26	22 28	22 30		n.a.	F 17
S 18	20 53	22 41	1 7	25 33	1 28	20 40	1 19	12 17	3 45	5 53	1 2	0 17	2 0	23 31	0 29	23 11	0 10	9 20	10 0	22 25	22 28	22 31		n.a.	S 18
S 19	20 41	22 27	0 2	25 39	1 35	20 21	1 18	12 18	3 45	5 49	1 2	0 15	2 0	23 31	0 28	23 12	0 10	9 21	10 1	22 25	22 29	22 32		n.a.	S 19
M20	20 28	21 11	1 s 4	25 43	1 42	20 0	1 18	12 19	3 46	5 44	1 2	0 13	2 0	23 31	0 28	23 12	0 10	9 21	10 1	22 25	22 29	22 33		n.a.	M20
T 21	20 15	18 57	2 7	25 46	1 48	19 39	1 17	12 20	3 46	5 39	1 2	0 10	1 59	23 30	0 28	23 12	0 10	9 22	10 1	22 26	22 30	22 33		n.a.	T 21
W22	20 1	15 51	3 6	25 48	1 54	19 18	1 16	12 21	3 46	5 35	1 1	0 8	1 59	23 30	0 28	23 12	0 10	9 22	10 1	22 26	22 30	22 34		n.a.	W22
T 23	19 47	12 2	3 56	25 49	1 59	18 56	1 15	12 22	3 46	5 30	1 1	0 6	1 59	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 1	22 26	22 31	22 34		n.a.	T 23
F 24	19 33	7 38	4 37	25 48	2 3	18 34	1 14	12 24	3 47	5 25	1 1	0 3	1 59	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 1	22 26	22 31	22 35		n.a.	F 24
S 25	19 18	2 49	5 4	25 45	2 7	18 11	1 12	12 26	3 47	5 20	1 1	0 1	1 58	23 30	0 28	23 13	0 10	9 23	10 2	22 27	22 32	22 36		n.a.	S 25
S 26	19 3	2n12	5 16	25 41	2 11	17 47	1 11	12 28	3 47	5 15	1 1	0n 1	1 58	23 29	0 28	23 13	0 10	9 24	10 2	22 27	22 32	22 36		n.a.	S 26
M27	18 48	7 15	5 11	25 35	2 13	17 23	1 10	12 30	3 47	5 10	1 0	0 4	1 58	23 29	0 28	23 13	0 10	9 24	10 2	22 27	22 33	22 37		n.a.	M27
T 28	18 s33	12n 3	4 s49	25 s27	2 s16	16 s59	1 s 9	12n33	3n46	5 s 5	1 s 0	0n 6	1 s58	23n29	0n28	23 s14	0 s10	9n25	10n 2	22n27	22n33	22 s38		n.a.	T 28

Julian Day Number = 290039.5, Delta T = 29h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'59, Lahiri = -57°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 3919 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

MARCH 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 13	9♒46'43	28♉37	16♋40	19♒ 6	7°R11	19♓57	4♈45	13°R15	13♐36	29°R21	20♋43	19♋58	4♋27	n.a.	W 1
T 2	8 36 10	10°44'32	12♊57	18°12	20°19	7♍ 3	20° 9	4°50	13♊14	13°38	29♍20	20°44	19°55	4°33	n.a.	T 2
F 3	8 40 6	11°42'19	27°35	19°46	21°33	6°53	20°21	4°56	13°13	13°39	29°19	20°45	19°52	4°40	n.a.	F 3
S 4	8 44 3	12°40'04	12♋24	21°23	22°47	6°43	20°33	5° 2	13°12	13°40	29°18	20°46	19°49	4°47	n.a.	S 4
S 5	8 47 59	13°37'48	27°20	23° 1	24° 0	6°33	20°45	5° 8	13°12	13°42	29°17	20°R46	19°45	4°53	n.a.	S 5
M 6	8 51 56	14°35'29	12♌13	24°41	25°14	6°21	20°57	5°14	13°11	13°43	29°16	20°45	19°42	5° 0	n.a.	M 6
T 7	8 55 52	15°33'09	26°58	26°23	26°28	6° 9	21°10	5°20	13°10	13°44	29°15	20°43	19°39	5° 7	n.a.	T 7
W 8	8 59 49	16°30'47	11♍25	28° 7	27°41	5°57	21°22	5°26	13° 9	13°46	29°14	20°40	19°36	5°13	n.a.	W 8
T 9	9 3 45	17°28'23	25°31	29°52	28°55	5°43	21°34	5°32	13° 9	13°47	29°13	20°36	19°33	5°20	n.a.	T 9
F 10	9 7 42	18°25'59	9♎10	1♒40	0♓ 9	5°29	21°47	5°38	13° 8	13°48	29°12	20°32	19°30	5°27	n.a.	F 10
S 11	9 11 39	19°23'33	22°24	3°30	1°22	5°15	21°59	5°44	13° 7	13°49	29°11	20°29	19°26	5°33	n.a.	S 11
S 12	9 15 35	20°21'05	5♏13	5°21	2°36	5° 0	22°12	5°51	13° 7	13°51	29°10	20°27	19°23	5°40	n.a.	S 12
M13	9 19 32	21°18'37	17°41	7°15	3°49	4°44	22°25	5°57	13° 6	13°52	29° 8	20°D26	19°20	5°46	n.a.	M13
T 14	9 23 28	22°16'07	29°51	9°10	5° 3	4°28	22°37	6° 3	13° 6	13°53	29° 7	20°26	19°17	5°53	n.a.	T 14
W15	9 27 25	23°13'37	11♐48	11° 7	6°16	4°11	22°50	6°10	13° 5	13°54	29° 6	20°27	19°14	6° 0	n.a.	W15
T 16	9 31 21	24°11'05	23°38	13° 6	7°30	3°54	23° 3	6°16	13° 5	13°55	29° 5	20°29	19°10	6° 6	n.a.	T 16
F 17	9 35 18	25° 8'32	5♑25	15° 7	8°43	3°36	23°16	6°23	13° 5	13°56	29° 4	20°30	19° 7	6°13	n.a.	F 17
S 18	9 39 14	26° 5'58	17°14	17°10	9°57	3°18	23°28	6°29	13° 5	13°57	29° 2	20°R31	19° 4	6°20	n.a.	S 18
S 19	9 43 11	27° 3'22	29° 8	19°14	11°10	2°59	23°41	6°36	13° 4	13°58	29° 1	20°31	19° 1	6°26	n.a.	S 19
M20	9 47 7	28° 0'46	11♒11	21°19	12°24	2°41	23°54	6°43	13° 4	13°59	29° 0	20°29	18°58	6°33	n.a.	M20
T 21	9 51 4	28°58'08	23°25	23°26	13°37	2°22	24° 7	6°50	13° 4	14° 0	28°58	20°25	18°55	6°40	n.a.	T 21
W22	9 55 1	29°55'30	5♓51	25°35	14°51	2° 2	24°20	6°56	13°D 4	14° 1	28°57	20°20	18°51	6°46	n.a.	W22
T 23	9 58 57	0♓52'50	18°30	27°44	16° 4	1°43	24°33	7° 3	13° 4	14° 1	28°56	20°13	18°48	6°53	n.a.	T 23
F 24	10 2 54	1°50'08	1♈23	29°54	17°18	1°23	24°46	7°10	13° 4	14° 2	28°54	20° 6	18°45	7° 0	n.a.	F 24
S 25	10 6 50	2°47'26	14°30	2♓ 5	18°31	1° 3	25° 0	7°17	13° 5	14° 3	28°53	19°59	18°42	7° 6	n.a.	S 25
S 26	10 10 47	3°44'42	27°50	4°16	19°44	0°44	25°13	7°24	13° 5	14° 4	28°52	19°54	18°39	7°13	n.a.	S 26
M27	10 14 43	4°41'57	11♉22	6°27	20°58	0°24	25°26	7°31	13° 5	14° 4	28°50	19°50	18°36	7°20	n.a.	M27
T 28	10 18 40	5°39'10	25° 7	8°38	22°11	0° 4	25°39	7°38	13° 5	14° 5	28°49	19°47	18°32	7°26	n.a.	T 28
W29	10 22 36	6°36'23	9♊ 4	10°49	23°24	29♌45	25°52	7°45	13° 6	14° 6	28°47	19°D47	18°29	7°33	n.a.	W29
T 30	10 26 33	7°33'34	23°13	12°59	24°38	29°25	26° 6	7°53	13° 6	14° 6	28°46	19°48	18°26	7°40	n.a.	T 30
F 31	10 30 30	8♓30'44	7♋32	15♓ 8	25♓51	29♌ 6	26♓19	8♈ 0	13♊ 7	14♐ 7	28♍44	19♋49	18♋23	7♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s17	16n20	4s10	25s18	2s18	16s34	1s 7	12n35	3n46	5s 0	1s 0	0n 9	1s57	23n29	0n28	23s14	0s11	9n25	10n 2	22n27	22n34	22s38			n.a.
T 2	18 1	19 46	3 14	25 7	2 19	16 9	1 6	12 38	3 46	4 55	1 0	0 11	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 26	10 3	22 27	22 34	22 39			n.a.
F 3	17 45	22 0	2 5	24 53	2 19	15 43	1 4	12 42	3 45	4 50	1 0	0 14	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 26	10 3	22 27	22 35	22 40			n.a.
S 4	17 28	22 44	0 46	24 38	2 19	15 17	1 3	12 45	3 45	4 45	0 59	0 16	1 57	23 29	0 28	23 14	0 11	9 27	10 3	22 26	22 35	22 40			n.a.
S 5	17 11	21 51	0n36	24 21	2 19	14 50	1 1	12 48	3 44	4 40	0 59	0 19	1 57	23 28	0 28	23 15	0 11	9 27	10 3	22 26	22 36	22 41			n.a.
M 6	16 54	19 26	1 56	24 2	2 18	14 24	1 0	12 52	3 44	4 35	0 59	0 22	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 28	10 3	22 27	22 36	22 41			n.a.
T 7	16 37	15 46	3 6	23 41	2 16	13 56	0 58	12 56	3 43	4 30	0 59	0 24	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 29	10 3	22 27	22 37	22 42			n.a.
W 8	16 19	11 13	4 4	23 17	2 14	13 29	0 56	13 0	3 42	4 24	0 59	0 27	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 29	10 3	22 27	22 37	22 43			n.a.
T 9	16 1	6 10	4 45	22 52	2 11	13 1	0 54	13 4	3 41	4 19	0 58	0 30	1 56	23 28	0 28	23 15	0 11	9 30	10 4	22 28	22 38	22 43			n.a.
F 10	15 43	0 58	5 8	22 24	2 8	12 33	0 53	13 9	3 40	4 14	0 58	0 32	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 30	10 4	22 29	22 38	22 44			n.a.
S 11	15 24	4s 7	5 14	21 55	2 4	12 4	0 51	13 13	3 39	4 9	0 58	0 35	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 31	10 4	22 29	22 39	22 44			n.a.
S 12	15 6	8 52	5 4	21 22	1 59	11 35	0 49	13 18	3 37	4 4	0 58	0 38	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 31	10 4	22 29	22 39	22 45			n.a.
M13	14 47	13 6	4 39	20 48	1 54	11 6	0 47	13 22	3 36	3 58	0 58	0 41	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 32	10 4	22 30	22 40	22 45			n.a.
T 14	14 28	16 43	4 3	20 12	1 49	10 37	0 45	13 27	3 35	3 53	0 58	0 43	1 55	23 28	0 28	23 16	0 11	9 33	10 4	22 30	22 40	22 46			n.a.
W15	14 9	19 35	3 16	19 33	1 42	10 7	0 43	13 32	3 33	3 48	0 57	0 46	1 54	23 28	0 28	23 16	0 11	9 33	10 4	22 29	22 40	22 47			n.a.
T 16	13 49	21 35	2 22	18 52	1 36	9 37	0 41	13 37	3 31	3 42	0 57	0 49	1 54	23 27	0 28	23 16	0 11	9 34	10 4	22 29	22 41	22 47			n.a.
F 17	13 30	22 37	1 22	18 9	1 28	9 7	0 39	13 42	3 29	3 37	0 57	0 52	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 34	10 4	22 29	22 41	22 48			n.a.
S 18	13 10	22 39	0 18	17 23	1 21	8 36	0 36	13 47	3 27	3 32	0 57	0 55	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 35	10 5	22 29	22 42	22 48			n.a.
S 19	12 50	21 39	0s47	16 36	1 12	8 6	0 34	13 52	3 25	3 26	0 57	0 57	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 35	10 5	22 29	22 42	22 49			n.a.
M20	12 29	19 39	1 50	15 47	1 4	7 35	0 32	13 57	3 23	3 21	0 57	1 0	1 54	23 27	0 28	23 17	0 11	9 36	10 5	22 29	22 43	22 49			n.a.
T 21	12 9	16 45	2 50	14 56	0 54	7 4	0 30	14 2	3 21	3 15	0 56	1 3	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 37	10 5	22 30	22 43	22 50			n.a.
W22	11 48	13 2	3 42	14 3	0 45	6 33	0 28	14 7	3 19	3 10	0 56	1 6	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 37	10 5	22 31	22 44	22 50			n.a.
T 23	11 27	8 41	4 24	13 8	0 35	6 2	0 25	14 12	3 16	3 5	0 56	1 9	1 53	23 27	0 28	23 17	0 11	9 38	10 5	22 32	22 44	22 51			n.a.
F 24	11 7	3 54	4 53	12 12	0 25	5 30	0 23	14 16	3 14	2 59	0 56	1 12	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 39	10 5	22 33	22 45	22 51			n.a.
S 25	10 45	1n 9	5 8	11 15	0 15	4 59	0 21	14 21	3 11	2 54	0 56	1 15	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 39	10 5	22 34	22 45	22 52			n.a.
S 26	10 24	6 14	5 6	10 17	0 4	4 27	0 18	14 26	3 8	2 48	0 56	1 18	1 53	23 27	0 28	23 18	0 11	9 40	10 5	22 35	22 45	22 52			n.a.
M27	10 3	11 6	4 48	9 18	0n 6	3 55	0 16	14 30	3 5	2 43	0 56	1 21	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 40	10 5	22 35	22 46	22 53			n.a.
T 28	9 41	15 29	4 13	8 18	0 17	3 23	0 13	14 35	3 2	2 37	0 55	1 24	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 41	10 5	22 35	22 46	22 53			n.a.
W29	9 20	19 5	3 22	7 18	0 27	2 51	0 11	14 39	2 59	2 32	0 55	1 27	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 42	10 5	22 36	22 47	22 54			n.a.
T 30	8 58	21 36	2 19	6 18	0 37	2 19	0 8	14 43	2 56	2 26	0 55	1 30	1 52	23 27	0 28	23 18	0 11	9 42	10 5	22 35	22 47	22 54			n.a.
F 31	8s36	22n47	1s 6	5s18	0n47	1s47	0s 6	14n47	2n53	2s20	0s55	1n33	1s52	23n27	0n28	23s18	0s11	9n43	10n 5	22n35	22n48	22s55			n.a.

Julian Day Number = 290067.5, Delta T = 29h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'55, Lahiri = -57°48'54 Julian Calendar 1 March 3919 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

APRIL 3919 BCE (-3918) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 26	9♓27'53	21♋59	17♓15	27♓ 4	28°R47	26♓32	8♈ 7	13♊ 7	14♐ 8	28°R43	19°R49	18♋20	7♉53	n.a.	S 1
S 2	10 38 23	10°25'01	6♌30	19°22	28°17	28♌28	26°46	8°14	13° 8	14° 8	28♍41	19♋48	18°16	7°59	n.a.	S 2
M 3	10 42 19	11°22'07	21° 2	21°26	29°31	28°10	26°59	8°22	13° 8	14° 9	28°40	19°45	18°13	8° 6	n.a.	M 3
T 4	10 46 16	12°19'13	5♍28	23°29	0♈44	27°52	27°13	8°29	13° 9	14° 9	28°38	19°39	18°10	8°13	n.a.	T 4
W 5	10 50 12	13°16'18	19°42	25°30	1°57	27°34	27°26	8°36	13°10	14° 9	28°37	19°32	18° 7	8°19	n.a.	W 5
T 6	10 54 9	14°13'22	3♎39	27°29	3°10	27°17	27°39	8°44	13°10	14°10	28°35	19°23	18° 4	8°26	n.a.	T 6
F 7	10 58 5	15°10'26	17°15	29°25	4°23	27° 0	27°53	8°51	13°11	14°10	28°34	19°14	18° 1	8°33	n.a.	F 7
S 8	11 2 2	16° 7'29	0♏27	1♈19	5°36	26°43	28° 6	8°59	13°12	14°10	28°32	19° 6	17°57	8°39	n.a.	S 8
S 9	11 5 59	17° 4'31	13°17	3°11	6°50	26°28	28°20	9° 6	13°13	14°11	28°31	19° 0	17°54	8°46	n.a.	S 9
M10	11 9 55	18° 1'34	25°45	5° 1	8° 3	26°13	28°33	9°14	13°14	14°11	28°29	18°55	17°51	8°53	n.a.	M10
T 11	11 13 52	18°58'36	7♐56	6°48	9°16	25°58	28°47	9°21	13°15	14°11	28°28	18°53	17°48	8°59	n.a.	T 11
W12	11 17 48	19°55'38	19°55	8°33	10°29	25°44	29° 1	9°29	13°16	14°11	28°26	18°D52	17°45	9° 6	n.a.	W12
T 13	11 21 45	20°52'40	1♑45	10°15	11°42	25°31	29°14	9°36	13°17	14°12	28°25	18°52	17°42	9°13	n.a.	T 13
F 14	11 25 41	21°49'41	13°33	11°54	12°55	25°18	29°28	9°44	13°19	14°12	28°23	18°R53	17°38	9°19	n.a.	F 14
S 15	11 29 38	22°46'43	25°24	13°32	14° 8	25° 6	29°41	9°52	13°20	14°12	28°21	18°53	17°35	9°26	n.a.	S 15
S 16	11 33 35	23°43'44	7♒23	15° 6	15°21	24°55	29°55	9°59	13°21	14°12	28°20	18°51	17°32	9°33	n.a.	S 16
M17	11 37 31	24°40'45	19°33	16°38	16°34	24°44	0♈ 9	10° 7	13°22	14°12	28°18	18°47	17°29	9°39	n.a.	M17
T 18	11 41 28	25°37'46	1♓58	18° 8	17°47	24°35	0°22	10°15	13°24	14°R12	28°17	18°41	17°26	9°46	n.a.	T 18
W19	11 45 24	26°34'46	14°40	19°34	19° 0	24°26	0°36	10°23	13°25	14°12	28°15	18°32	17°22	9°52	n.a.	W19
T 20	11 49 21	27°31'47	27°39	20°59	20°13	24°18	0°49	10°30	13°27	14°12	28°13	18°22	17°19	9°59	n.a.	T 20
F 21	11 53 17	28°28'47	10♈54	22°20	21°25	24°10	1° 3	10°38	13°28	14°12	28°12	18°10	17°16	10° 6	n.a.	F 21
S 22	11 57 14	29°25'47	24°24	23°39	22°38	24° 4	1°17	10°46	13°30	14°12	28°10	17°59	17°13	10°12	n.a.	S 22
S 23	12 1 11	0♈22'47	8♉ 6	24°55	23°51	23°58	1°30	10°54	13°31	14°12	28° 9	17°50	17°10	10°19	n.a.	S 23
M24	12 5 7	1°19'47	21°58	26° 8	25° 4	23°53	1°44	11° 1	13°33	14°11	28° 7	17°43	17° 7	10°26	n.a.	M24
T 25	12 9 4	2°16'46	5♊56	27°19	26°17	23°49	1°58	11° 9	13°35	14°11	28° 5	17°38	17° 3	10°32	n.a.	T 25
W26	12 13 0	3°13'45	19°59	28°26	27°30	23°46	2°11	11°17	13°37	14°11	28° 4	17°36	17° 0	10°39	n.a.	W26
T 27	12 16 57	4°10'44	4♋ 5	29°31	28°42	23°44	2°25	11°25	13°39	14°11	28° 2	17°D35	16°57	10°46	n.a.	T 27
F 28	12 20 53	5° 7'43	18°14	0♉32	29°55	23°42	2°39	11°33	13°40	14°10	28° 1	17°R35	16°54	10°52	n.a.	F 28
S 29	12 24 50	6° 4'41	2♌24	1°30	1♉ 8	23°D42	2°52	11°41	13°42	14°10	27°59	17°35	16°51	10°59	n.a.	S 29
S 30	12 28 47	7♈ 1'39	16♌33	2♉25	2♉21	23♌42	3♈ 6	11♈48	13♊44	14♐10	27♍57	17♋32	16♋47	11♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s14	22n26	0n12	4s18	0n57	1s15	0s 3	14n51	2n49	2s15	0s55	1n36	1s52	23n27	0n28	23s18	0s11	9n43	10n 5	22n35	22n48	22s55		n.a.
S 2	7 52	20 35	1 29	3 19	1 6	0 43	0 1	14 55	2 46	2 9	0 55	1 39	1 51	23 28	0 28	23 18	0 11	9 44	10 5	22 35	22 49	22 56		n.a.
M 3	7 30	17 24	2 40	2 20	1 15	0 10	0n 2	14 58	2 43	2 4	0 55	1 42	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 45	10 5	22 36	22 49	22 56		n.a.
T 4	7 7	13 9	3 40	1 23	1 24	0n22	0 4	15 1	2 39	1 58	0 55	1 46	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 45	10 5	22 37	22 49	22 57		n.a.
W 5	6 45	8 14	4 26	0 26	1 32	0 54	0 7	15 4	2 35	1 53	0 54	1 49	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 46	10 5	22 38	22 50	22 57		n.a.
T 6	6 22	3 0	4 55	0n29	1 40	1 26	0 9	15 7	2 32	1 47	0 54	1 52	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 47	10 5	22 39	22 50	22 57		n.a.
F 7	6 0	2s16	5 6	1 23	1 47	1 58	0 12	15 9	2 28	1 41	0 54	1 55	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 47	10 5	22 40	22 51	22 58		n.a.
S 8	5 37	7 16	5 0	2 16	1 53	2 30	0 14	15 12	2 24	1 36	0 54	1 58	1 51	23 28	0 28	23 19	0 11	9 48	10 5	22 42	22 51	22 58		n.a.
S 9	5 14	11 49	4 39	3 6	1 59	3 2	0 17	15 14	2 21	1 30	0 54	2 1	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 48	10 5	22 42	22 52	22 59		n.a.
M10	4 51	15 45	4 5	3 56	2 4	3 34	0 20	15 16	2 17	1 24	0 54	2 4	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 49	10 5	22 43	22 52	22 59		n.a.
T 11	4 29	18 56	3 21	4 44	2 8	4 6	0 22	15 17	2 13	1 19	0 54	2 7	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 50	10 5	22 43	22 53	23 0		n.a.
W12	4 6	21 14	2 29	5 30	2 12	4 38	0 25	15 18	2 9	1 13	0 54	2 11	1 50	23 28	0 28	23 19	0 11	9 50	10 5	22 44	22 53	23 0		n.a.
T 13	3 43	22 35	1 30	6 14	2 15	5 10	0 27	15 19	2 5	1 7	0 53	2 14	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 51	10 5	22 44	22 53	23 0		n.a.
F 14	3 20	22 55	0 29	6 56	2 18	5 41	0 30	15 20	2 1	1 2	0 53	2 17	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 51	10 5	22 43	22 54	23 1		n.a.
S 15	2 56	22 13	0s35	7 37	2 20	6 13	0 32	15 20	1 57	0 56	0 53	2 20	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 52	10 5	22 43	22 54	23 1		n.a.
S 16	2 33	20 30	1 37	8 16	2 21	6 44	0 35	15 21	1 53	0 51	0 53	2 23	1 50	23 29	0 28	23 19	0 11	9 53	10 5	22 44	22 55	23 2		n.a.
M17	2 10	17 49	2 36	8 53	2 21	7 15	0 37	15 21	1 49	0 45	0 53	2 27	1 49	23 29	0 28	23 19	0 11	9 53	10 5	22 44	22 55	23 2		n.a.
T 18	1 47	14 17	3 28	9 28	2 21	7 46	0 40	15 20	1 45	0 39	0 53	2 30	1 49	23 29	0 28	23 19	0 11	9 54	10 5	22 45	22 56	23 2		n.a.
W19	1 24	10 3	4 12	10 1	2 20	8 17	0 42	15 20	1 41	0 34	0 53	2 33	1 49	23 30	0 28	23 19	0 11	9 54	10 5	22 46	22 56	23 3		n.a.
T 20	1 0	5 16	4 43	10 32	2 19	8 48	0 45	15 19	1 37	0 28	0 53	2 36	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 55	10 5	22 48	22 56	23 3		n.a.
F 21	0 37	0 9	5 0	11 2	2 16	9 18	0 47	15 18	1 34	0 22	0 53	2 39	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 55	10 5	22 49	22 57	23 3		n.a.
S 22	0 14	5n 4	5 0	11 29	2 14	9 48	0 50	15 16	1 30	0 17	0 53	2 43	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 56	10 4	22 51	22 57	23 4		n.a.
S 23	0n 9	10 8	4 44	11 55	2 10	10 18	0 52	15 14	1 26	0 11	0 52	2 46	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 57	10 4	22 52	22 58	23 4		n.a.
M24	0 33	14 44	4 10	12 18	2 6	10 48	0 54	15 12	1 22	0 5	0 52	2 49	1 49	23 30	0 28	23 19	0 12	9 57	10 4	22 53	22 58	23 5		n.a.
T 25	0 56	18 35	3 22	12 40	2 1	11 18	0 57	15 10	1 18	0n 0	0 52	2 52	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 58	10 4	22 54	22 58	23 5		n.a.
W26	1 19	21 22	2 21	13 0	1 55	11 47	0 59	15 8	1 14	0 6	0 52	2 55	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 58	10 4	22 54	22 59	23 5		n.a.
T 27	1 42	22 51	1 11	13 18	1 49	12 16	1 1	15 5	1 10	0 12	0 52	2 59	1 49	23 31	0 28	23 19	0 12	9 59	10 4	22 54	22 59	23 6		n.a.
F 28	2 5	22 52	0n 3	13 33	1 42	12 44	1 4	15 2	1 7	0 17	0 52	3 2	1 48	23 31	0 28	23 19	0 12	9 59	10 4	22 54	23 0	23 6		n.a.
S 29	2 29	21 25	1 18	13 47	1 34	13 13	1 6	14 58	1 3	0 23	0 52	3 5	1 48	23 32	0 28	23 19	0 12	10 0	10 4	22 54	23 0	23 6		n.a.
S 30	2n52	18n38	2n27	13n59	1n26	13n41	1n 8	14n55	0n59	0n29	0s52	3n 8	1s48	23n32	0n28	23s19	0s12	10n 0	10n 3	22n55	23n 0	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 290098.5, Delta T = 29h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'51, Lahiri = -57°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 3919 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

MAY 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 43	7♈58'37	0♍40	3♉17	3♉33	23♌43	3♈19	11♈56	13♊46	14°R 9	27°R56	17°R27	16♋44	11♑12	n.a.	M 1
T 2	12 36 40	8°55'35	14°41	4° 5	4°46	23°45	3°33	12° 4	13°48	14♐ 9	27♍54	17♋20	16°41	11°19	n.a.	T 2
W 3	12 40 36	9°52'34	28°33	4°50	5°59	23°48	3°47	12°12	13°50	14° 8	27°53	17°10	16°38	11°26	n.a.	W 3
T 4	12 44 33	10°49'32	12♎11	5°30	7°11	23°51	4° 0	12°20	13°53	14° 8	27°51	16°58	16°35	11°32	n.a.	T 4
F 5	12 48 29	11°46'31	25°32	6° 7	8°24	23°56	4°14	12°28	13°55	14° 7	27°50	16°46	16°32	11°39	n.a.	F 5
S 6	12 52 26	12°43'30	8♏35	6°40	9°36	24° 1	4°27	12°36	13°57	14° 7	27°48	16°35	16°28	11°45	n.a.	S 6
S 7	12 56 23	13°40'29	21°18	7° 9	10°49	24° 7	4°41	12°44	13°59	14° 6	27°47	16°25	16°25	11°52	n.a.	S 7
M 8	13 0 19	14°37'30	3♐43	7°33	12° 1	24°13	4°54	12°51	14° 2	14° 5	27°45	16°18	16°22	11°59	n.a.	M 8
T 9	13 4 16	15°34'30	15°52	7°53	13°14	24°21	5° 8	12°59	14° 4	14° 5	27°44	16°13	16°19	12° 5	n.a.	T 9
W10	13 8 12	16°31'32	27°50	8° 9	14°26	24°29	5°21	13° 7	14° 6	14° 4	27°42	16°11	16°16	12°12	n.a.	W10
T 11	13 12 9	17°28'35	9♑40	8°20	15°39	24°38	5°35	13°15	14° 9	14° 3	27°41	16°10	16°13	12°19	n.a.	T 11
F 12	13 16 5	18°25'38	21°29	8°26	16°51	24°48	5°48	13°23	14°11	14° 3	27°39	16°10	16° 9	12°25	n.a.	F 12
S 13	13 20 2	19°22'42	3♒21	8°R28	18° 3	24°58	6° 2	13°31	14°14	14° 2	27°38	16° 9	16° 6	12°32	n.a.	S 13
S 14	13 23 59	20°19'47	15°22	8°25	19°16	25° 9	6°15	13°39	14°16	14° 1	27°36	16° 8	16° 3	12°39	n.a.	S 14
M15	13 27 55	21°16'53	27°37	8°17	20°28	25°21	6°29	13°46	14°19	14° 0	27°35	16° 4	16° 0	12°45	n.a.	M15
T 16	13 31 52	22°13'59	10♓ 9	8° 4	21°40	25°34	6°42	13°54	14°21	13°59	27°33	15°57	15°57	12°52	n.a.	T 16
W17	13 35 48	23°11'07	23° 3	7°47	22°53	25°47	6°55	14° 2	14°24	13°59	27°32	15°48	15°53	12°59	n.a.	W17
T 18	13 39 45	24° 8'15	6♈17	7°25	24° 5	26° 1	7° 9	14°10	14°27	13°58	27°31	15°37	15°50	13° 5	n.a.	T 18
F 19	13 43 41	25° 5'25	19°53	6°59	25°17	26°16	7°22	14°18	14°30	13°57	27°29	15°25	15°47	13°12	n.a.	F 19
S 20	13 47 38	26° 2'35	3♉47	6°29	26°30	26°31	7°35	14°25	14°32	13°56	27°28	15°14	15°44	13°19	n.a.	S 20
S 21	13 51 35	26°59'46	17°54	5°55	27°42	26°47	7°48	14°33	14°35	13°55	27°26	15° 4	15°41	13°25	n.a.	S 21
M22	13 55 31	27°56'58	2♊10	5°19	28°54	27° 3	8° 2	14°41	14°38	13°54	27°25	14°56	15°38	13°32	n.a.	M22
T 23	13 59 28	28°54'11	16°30	4°40	0♊ 6	27°21	8°15	14°49	14°41	13°53	27°24	14°51	15°34	13°38	n.a.	T 23
W24	14 3 24	29°51'24	0♋49	3°59	1°18	27°38	8°28	14°56	14°44	13°52	27°23	14°49	15°31	13°45	n.a.	W24
T 25	14 7 21	0♉48'38	15° 4	3°17	2°30	27°57	8°41	15° 4	14°47	13°51	27°21	14°D48	15°28	13°52	n.a.	T 25
F 26	14 11 17	1°45'53	29°13	2°34	3°42	28°16	8°54	15°12	14°50	13°50	27°20	14°R48	15°25	13°58	n.a.	F 26
S 27	14 15 14	2°43'09	13♌16	1°51	4°54	28°35	9° 7	15°19	14°53	13°48	27°19	14°48	15°22	14° 5	n.a.	S 27
S 28	14 19 11	3°40'25	27°11	1°10	6° 6	28°56	9°20	15°27	14°56	13°47	27°18	14°46	15°18	14°12	n.a.	S 28
M29	14 23 7	4°37'42	10♍57	0°30	7°18	29°16	9°33	15°35	14°59	13°46	27°16	14°42	15°15	14°18	n.a.	M29
T 30	14 27 4	5°35'00	24°35	29♈53	8°30	29°37	9°46	15°42	15° 2	13°45	27°15	14°35	15°12	14°25	n.a.	T 30
W31	14 31 0	6♉32'19	8♎ 2	29♈19	9♊42	29♌59	9♈59	15♈50	15♊ 5	13♐44	27♍14	14♋26	15♋ 9	14♑32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n15	14n45	3n27	14n 9	1n17	14n 8	1n10	14n51	0n56	0n34	0s52	3n12	1s48	23n32	0n27	23s19	0s12	10n 1	10n 3	22n55	23n 1	23s 7			n.a.
T 2	3 38	10 4	4 14	14 17	1 8	14 36	1 12	14 47	0 52	0 40	0 52	3 15	1 48	23 32	0 27	23 19	0 12	10 1	10 3	22 56	23 1	23 7			n.a.
W 3	4 1	4 56	4 45	14 23	0 58	15 3	1 14	14 43	0 48	0 45	0 52	3 18	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 2	10 3	22 58	23 2	23 7			n.a.
T 4	4 24	0s22	5 0	14 27	0 47	15 29	1 17	14 38	0 45	0 51	0 51	3 21	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 2	10 3	22 59	23 2	23 8			n.a.
F 5	4 47	5 32	4 57	14 29	0 35	15 55	1 18	14 33	0 41	0 57	0 51	3 24	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 3	10 3	23 1	23 3	23 8			n.a.
S 6	5 10	10 21	4 39	14 29	0 23	16 21	1 20	14 28	0 38	1 2	0 51	3 28	1 48	23 33	0 27	23 19	0 12	10 3	10 2	23 2	23 3	23 8			n.a.
S 7	5 32	14 36	4 8	14 27	0 11	16 47	1 22	14 23	0 34	1 8	0 51	3 31	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 3	23 3	23 8			n.a.
M 8	5 55	18 8	3 25	14 23	0s 2	17 11	1 24	14 18	0 31	1 13	0 51	3 34	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 4	23 4	23 9			n.a.
T 9	6 18	20 47	2 33	14 16	0 16	17 36	1 26	14 12	0 28	1 19	0 51	3 37	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 4	10 2	23 5	23 4	23 9			n.a.
W10	6 40	22 29	1 36	14 8	0 30	18 0	1 28	14 6	0 24	1 24	0 51	3 40	1 48	23 34	0 27	23 19	0 12	10 5	10 2	23 5	23 4	23 9			n.a.
T 11	7 3	23 10	0 34	13 59	0 44	18 24	1 29	14 0	0 21	1 30	0 51	3 43	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 5	10 1	23 5	23 5	23 10			n.a.
F 12	7 25	22 48	0s28	13 47	0 59	18 47	1 31	13 54	0 18	1 36	0 51	3 47	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 6	10 1	23 5	23 5	23 10			n.a.
S 13	7 47	21 24	1 30	13 33	1 14	19 9	1 33	13 47	0 15	1 41	0 51	3 50	1 48	23 35	0 27	23 19	0 12	10 6	10 1	23 5	23 6	23 10			n.a.
S 14	8 9	19 1	2 28	13 18	1 29	19 32	1 34	13 40	0 12	1 47	0 51	3 53	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 6	10 1	23 5	23 6	23 10			n.a.
M15	8 31	15 46	3 21	13 1	1 44	19 53	1 36	13 33	0 9	1 52	0 51	3 56	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 7	10 0	23 6	23 6	23 10			n.a.
T 16	8 53	11 44	4 5	12 42	1 59	20 14	1 37	13 26	0 6	1 58	0 51	3 59	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 7	10 0	23 7	23 7	23 11			n.a.
W17	9 15	7 4	4 38	12 22	2 14	20 35	1 38	13 19	0 3	2 3	0 51	4 2	1 47	23 36	0 27	23 18	0 12	10 8	10 0	23 8	23 7	23 11			n.a.
T 18	9 37	1 58	4 57	12 1	2 29	20 55	1 40	13 11	0s 0	2 8	0 51	4 6	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 8	10 0	23 9	23 8	23 11			n.a.
F 19	9 58	3n22	5 0	11 39	2 43	21 14	1 41	13 3	0 3	2 14	0 50	4 9	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 8	9 59	23 11	23 8	23 11			n.a.
S 20	10 19	8 39	4 46	11 16	2 57	21 33	1 42	12 55	0 6	2 19	0 50	4 12	1 47	23 37	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 12	23 8	23 12			n.a.
S 21	10 41	13 35	4 14	10 53	3 10	21 51	1 43	12 47	0 9	2 25	0 50	4 15	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 13	23 9	23 12			n.a.
M22	11 2	17 49	3 26	10 29	3 22	22 9	1 44	12 39	0 12	2 30	0 50	4 18	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 59	23 14	23 9	23 12			n.a.
T 23	11 23	21 0	2 24	10 5	3 34	22 26	1 45	12 30	0 14	2 36	0 50	4 21	1 47	23 38	0 27	23 18	0 12	10 9	9 58	23 15	23 10	23 12			n.a.
W24	11 44	22 52	1 14	9 42	3 44	22 42	1 46	12 21	0 17	2 41	0 50	4 24	1 47	23 39	0 27	23 18	0 12	10 10	9 58	23 15	23 10	23 12			n.a.
T 25	12 4	23 14	0n 1	9 19	3 52	22 58	1 46	12 13	0 20	2 46	0 50	4 27	1 47	23 39	0 27	23 17	0 12	10 10	9 58	23 15	23 10	23 12			n.a.
F 26	12 25	22 7	1 16	8 57	4 0	23 13	1 47	12 3	0 22	2 52	0 50	4 30	1 47	23 39	0 27	23 17	0 12	10 10	9 58	23 15	23 11	23 13			n.a.
S 27	12 45	19 36	2 25	8 37	4 6	23 28	1 48	11 54	0 25	2 57	0 50	4 33	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 10	9 57	23 15	23 11	23 13			n.a.
S 28	13 5	15 59	3 25	8 18	4 10	23 42	1 48	11 45	0 27	3 2	0 50	4 36	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 11	9 57	23 15	23 11	23 13			n.a.
M29	13 25	11 32	4 12	8 2	4 12	23 55	1 49	11 35	0 30	3 7	0 50	4 39	1 47	23 40	0 27	23 17	0 12	10 11	9 57	23 16	23 12	23 13			n.a.
T 30	13 44	6 33	4 45	7 48	4 13	24 7	1 49	11 25	0 32	3 13	0 50	4 42	1 47	23 41	0 27	23 17	0 12	10 11	9 56	23 16	23 12	23 13			n.a.
W31	14n 4	1n19	5n 1	7n36	4s13	24n19	1n50	11n15	0s34	3n18	0s50	4n45	1s47	23n41	0n27	23s17	0s12	10n11	9n56	23n17	23n13	23s13			n.a.

Julian Day Number = 290128.5, Delta T = 29h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'47, Lahiri = -57°48'46 Julian Calendar 1 May 3919 BCE == Greg. Calendar 30 March 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

JUNE 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 57	7♉29'39	21♎17	28°R49	10♊54	0♍22	10♈12	15♈57	15♊ 8	13°R42	27°R13	14°R15	15♋ 6	14♑38	n.a.	T 1
F 2	14 38 53	8°27'00	4♏18	28♈23	12° 5	0°44	10°24	16° 5	15°11	13♐41	27♍12	14♋ 4	15° 3	14°45	n.a.	F 2
S 3	14 42 50	9°24'23	17° 4	28° 2	13°17	1° 8	10°37	16°12	15°15	13°40	27°11	13°53	14°59	14°52	n.a.	S 3
S 4	14 46 47	10°21'47	29°35	27°47	14°29	1°31	10°50	16°20	15°18	13°39	27°10	13°44	14°56	14°58	n.a.	S 4
M 5	14 50 43	11°19'12	11♐51	27°38	15°40	1°56	11° 3	16°27	15°21	13°37	27° 9	13°38	14°53	15° 5	n.a.	M 5
T 6	14 54 40	12°16'39	23°55	27°D35	16°52	2°20	11°15	16°35	15°24	13°36	27° 8	13°33	14°50	15°11	n.a.	T 6
W 7	14 58 36	13°14'08	5♑50	27°39	18° 4	2°45	11°28	16°42	15°28	13°35	27° 7	13°31	14°47	15°18	n.a.	W 7
T 8	15 2 33	14°11'38	17°39	27°49	19°15	3°11	11°40	16°49	15°31	13°33	27° 6	13°D31	14°44	15°25	n.a.	T 8
F 9	15 6 29	15° 9'10	29°27	28° 6	20°27	3°37	11°53	16°57	15°34	13°32	27° 5	13°32	14°40	15°31	n.a.	F 9
S 10	15 10 26	16° 6'43	11♒18	28°30	21°38	4° 3	12° 5	17° 4	15°38	13°30	27° 4	13°R33	14°37	15°38	n.a.	S 10
S 11	15 14 23	17° 4'18	23°19	29° 0	22°50	4°30	12°17	17°11	15°41	13°29	27° 3	13°32	14°34	15°45	n.a.	S 11
M12	15 18 19	18° 1'55	5♓34	29°38	24° 1	4°57	12°29	17°18	15°45	13°28	27° 2	13°31	14°31	15°51	n.a.	M12
T 13	15 22 16	18°59'34	18° 9	0♉22	25°12	5°25	12°42	17°25	15°48	13°26	27° 1	13°27	14°28	15°58	n.a.	T 13
W14	15 26 12	19°57'15	1♈ 6	1°13	26°24	5°53	12°54	17°32	15°52	13°25	27° 1	13°21	14°24	16° 5	n.a.	W14
T 15	15 30 9	20°54'57	14°29	2°10	27°35	6°22	13° 6	17°39	15°55	13°23	27° 0	13°14	14°21	16°11	n.a.	T 15
F 16	15 34 5	21°52'41	28°17	3°13	28°46	6°50	13°18	17°46	15°59	13°22	26°59	13° 6	14°18	16°18	n.a.	F 16
S 17	15 38 2	22°50'27	12♉27	4°23	29°57	7°20	13°30	17°53	16° 2	13°20	26°58	12°58	14°15	16°25	n.a.	S 17
S 18	15 41 59	23°48'15	26°55	5°38	1♋ 8	7°49	13°42	18° 0	16° 6	13°19	26°58	12°51	14°12	16°31	n.a.	S 18
M19	15 45 55	24°46'05	11♊35	6°59	2°19	8°19	13°54	18° 7	16° 9	13°17	26°57	12°45	14° 9	16°38	n.a.	M19
T 20	15 49 52	25°43'56	26°19	8°26	3°30	8°49	14° 5	18°14	16°13	13°15	26°56	12°42	14° 5	16°45	n.a.	T 20
W21	15 53 48	26°41'49	11♋ 1	9°57	4°41	9°20	14°17	18°21	16°16	13°14	26°56	12°D41	14° 2	16°51	n.a.	W21
T 22	15 57 45	27°39'44	25°34	11°32	5°52	9°51	14°29	18°28	16°20	13°12	26°55	12°42	13°59	16°58	n.a.	T 22
F 23	16 1 41	28°37'40	9♌55	13°12	7° 3	10°22	14°40	18°34	16°24	13°11	26°55	12°43	13°56	17° 4	n.a.	F 23
S 24	16 5 38	29°35'37	24° 1	14°55	8°14	10°54	14°52	18°41	16°27	13° 9	26°54	12°R44	13°53	17°11	n.a.	S 24
S 25	16 9 34	0♊33'36	7♍52	16°42	9°25	11°26	15° 3	18°47	16°31	13° 8	26°54	12°44	13°50	17°18	n.a.	S 25
M26	16 13 31	1°31'37	21°28	18°31	10°35	11°58	15°14	18°54	16°35	13° 6	26°53	12°42	13°46	17°24	n.a.	M26
T 27	16 17 28	2°29'39	4♎49	20°22	11°46	12°31	15°25	19° 0	16°38	13° 4	26°53	12°38	13°43	17°31	n.a.	T 27
W28	16 21 24	3°27'43	17°56	22°16	12°56	13° 4	15°37	19° 7	16°42	13° 3	26°52	12°33	13°40	17°38	n.a.	W28
T 29	16 25 21	4°25'48	0♏49	24°11	14° 7	13°37	15°48	19°13	16°46	13° 1	26°52	12°27	13°37	17°44	n.a.	T 29
F 30	16 29 17	5♊23'56	13♏29	26♉ 7	15♋17	14♍10	15♈59	19♈19	16♊50	12♐59	26♍52	12♋21	13♋34	17♑51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	3s53	5n 1	7n27	4s11	24n30	1n50	11n 5	0s37	3n23	0s50	4n48	1s47	23n42	0n27	23s17	0s12	10n11	9n56	23n19	23n13	23s14		n.a.
F 2	14 42	8 51	4 44	7 21	4 7	24 40	1 50	10 55	0 39	3 28	0 50	4 51	1 47	23 42	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 20	23 13	23 14		n.a.
S 3	15 1	13 20	4 14	7 19	4 2	24 50	1 50	10 44	0 41	3 33	0 50	4 54	1 47	23 42	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 21	23 14	23 14		n.a.
S 4	15 20	17 10	3 32	7 20	3 55	24 59	1 50	10 33	0 43	3 38	0 50	4 57	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 55	23 22	23 14	23 14		n.a.
M 5	15 38	20 10	2 41	7 24	3 47	25 7	1 50	10 22	0 45	3 44	0 50	5 0	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 14	23 14		n.a.
T 6	15 56	22 14	1 43	7 31	3 38	25 15	1 50	10 11	0 47	3 49	0 50	5 3	1 47	23 43	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 15	23 14		n.a.
W 7	16 14	23 17	0 41	7 42	3 28	25 21	1 49	10 0	0 50	3 54	0 50	5 6	1 47	23 44	0 27	23 16	0 12	10 12	9 54	23 23	23 15	23 14		n.a.
T 8	16 32	23 16	0s22	7 56	3 17	25 27	1 49	9 49	0 52	3 59	0 50	5 9	1 47	23 44	0 27	23 15	0 12	10 12	9 53	23 23	23 15	23 14		n.a.
F 9	16 49	22 12	1 24	8 13	3 5	25 33	1 49	9 38	0 54	4 4	0 50	5 11	1 47	23 44	0 27	23 15	0 13	10 12	9 53	23 23	23 16	23 14		n.a.
S 10	17 7	20 9	2 24	8 33	2 52	25 37	1 48	9 26	0 55	4 9	0 50	5 14	1 47	23 45	0 27	23 15	0 13	10 12	9 53	23 23	23 16	23 15		n.a.
S 11	17 23	17 12	3 17	8 57	2 39	25 41	1 47	9 14	0 57	4 14	0 49	5 17	1 47	23 45	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 23	23 16	23 15		n.a.
M12	17 40	13 28	4 3	9 23	2 26	25 44	1 47	9 2	0 59	4 19	0 49	5 20	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 23	23 17	23 15		n.a.
T 13	17 57	9 3	4 38	9 52	2 12	25 46	1 46	8 50	1 1	4 24	0 49	5 23	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 52	23 24	23 17	23 15		n.a.
W14	18 13	4 7	5 0	10 23	1 57	25 48	1 45	8 38	1 3	4 28	0 49	5 25	1 47	23 46	0 27	23 15	0 13	10 12	9 51	23 24	23 18	23 15		n.a.
T 15	18 28	1n10	5 7	10 57	1 43	25 48	1 44	8 25	1 5	4 33	0 49	5 28	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 51	23 25	23 18	23 15		n.a.
F 16	18 44	6 33	4 56	11 33	1 28	25 48	1 43	8 13	1 6	4 38	0 49	5 31	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 51	23 26	23 18	23 15		n.a.
S 17	18 59	11 45	4 28	12 11	1 14	25 48	1 42	8 0	1 8	4 43	0 49	5 33	1 47	23 47	0 27	23 14	0 13	10 12	9 50	23 27	23 19	23 15		n.a.
S 18	19 14	16 25	3 41	12 50	0 59	25 46	1 41	7 48	1 10	4 48	0 49	5 36	1 48	23 48	0 27	23 14	0 13	10 12	9 50	23 27	23 19	23 15		n.a.
M19	19 29	20 9	2 40	13 31	0 45	25 44	1 39	7 35	1 11	4 52	0 49	5 39	1 48	23 48	0 27	23 14	0 13	10 12	9 49	23 28	23 19	23 15		n.a.
T 20	19 43	22 35	1 27	14 12	0 31	25 41	1 38	7 21	1 13	4 57	0 49	5 41	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 49	23 28	23 20	23 15		n.a.
W21	19 57	23 28	0 9	14 55	0 18	25 37	1 36	7 8	1 15	5 2	0 49	5 44	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 49	23 28	23 20	23 15		n.a.
T 22	20 11	22 45	1n 9	15 38	0 5	25 32	1 35	6 55	1 16	5 6	0 49	5 46	1 48	23 49	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 20	23 15		n.a.
F 23	20 24	20 32	2 22	16 21	0n 7	25 27	1 33	6 41	1 18	5 11	0 49	5 49	1 48	23 50	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 21	23 15		n.a.
S 24	20 37	17 5	3 25	17 4	0 19	25 21	1 31	6 28	1 19	5 15	0 49	5 52	1 48	23 50	0 27	23 13	0 13	10 12	9 48	23 28	23 21	23 15		n.a.
S 25	20 49	12 46	4 15	17 46	0 30	25 14	1 29	6 14	1 20	5 20	0 49	5 54	1 48	23 51	0 27	23 13	0 13	10 12	9 47	23 28	23 21	23 15		n.a.
M26	21 2	7 53	4 50	18 28	0 41	25 6	1 27	6 0	1 22	5 24	0 49	5 56	1 48	23 51	0 27	23 12	0 13	10 11	9 47	23 28	23 22	23 15		n.a.
T 27	21 14	2 43	5 8	19 8	0 51	24 58	1 25	5 46	1 23	5 29	0 49	5 59	1 48	23 51	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 29	23 22	23 15		n.a.
W28	21 25	2s29	5 9	19 48	1 0	24 49	1 23	5 32	1 25	5 33	0 49	6 1	1 48	23 52	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 29	23 22	23 15		n.a.
T 29	21 36	7 29	4 55	20 26	1 8	24 40	1 21	5 18	1 26	5 38	0 49	6 4	1 48	23 52	0 27	23 12	0 13	10 11	9 46	23 30	23 23	23 15		n.a.
F 30	21n47	12s 6	4n26	21n 2	1n15	24n29	1n18	5n 4	1s27	5n42	0s49	6n 6	1s48	23n52	0n27	23s12	0s13	10n11	9n45	23n30	23n23	23s15		n.a.

Julian Day Number = 290159.5, Delta T = 29h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'42, Lahiri = -57°48'42 Julian Calendar 1 June 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

JULY 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 14	6♊22'05	25♏57	28♉ 4	16♋28	14♍44	16♈ 9	19♈26	16♊53	12°R58	26°R51	12°R14	13♋30	17♉58	n.a.	S 1
S 2	16 37 10	7°20'16	8♐14	0♊ 2	17°38	15°18	16°20	19°32	16°57	12♐56	26♍51	12♋ 9	13°27	18° 4	n.a.	S 2
M 3	16 41 7	8°18'30	20°20	1°59	18°48	15°52	16°31	19°38	17° 1	12°55	26°51	12° 6	13°24	18°11	n.a.	M 3
T 4	16 45 3	9°16'45	2♉17	3°57	19°58	16°26	16°42	19°44	17° 4	12°53	26°51	12° 4	13°21	18°18	n.a.	T 4
W 5	16 49 0	10°15'03	14° 7	5°55	21° 8	17° 1	16°52	19°50	17° 8	12°51	26°51	12°D 3	13°18	18°24	n.a.	W 5
T 6	16 52 57	11°13'23	25°55	7°52	22°18	17°36	17° 3	19°56	17°12	12°50	26°50	12° 4	13°15	18°31	n.a.	T 6
F 7	16 56 53	12°11'45	7♒42	9°48	23°28	18°11	17°13	20° 2	17°16	12°48	26°50	12° 6	13°11	18°38	n.a.	F 7
S 8	17 0 50	13°10'09	19°33	11°44	24°38	18°47	17°23	20° 8	17°20	12°46	26°50	12° 7	13° 8	18°44	n.a.	S 8
S 9	17 4 46	14° 8'36	1♓33	13°39	25°47	19°22	17°33	20°13	17°23	12°45	26°50	12° 9	13° 5	18°51	n.a.	S 9
M10	17 8 43	15° 7'05	13°47	15°33	26°57	19°58	17°43	20°19	17°27	12°43	26°D50	12°R 9	13° 2	18°57	n.a.	M10
T 11	17 12 39	16° 5'36	26°19	17°26	28° 7	20°34	17°53	20°24	17°31	12°41	26°50	12° 9	12°59	19° 4	n.a.	T 11
W12	17 16 36	17° 4'10	9♈14	19°18	29°16	21°11	18° 3	20°30	17°35	12°40	26°50	12° 7	12°55	19°11	n.a.	W12
T 13	17 20 32	18° 2'46	22°34	21° 9	0♌26	21°47	18°13	20°35	17°38	12°38	26°50	12° 5	12°52	19°17	n.a.	T 13
F 14	17 24 29	19° 1'25	6♉22	23° 0	1°35	22°24	18°22	20°41	17°42	12°36	26°51	12° 2	12°49	19°24	n.a.	F 14
S 15	17 28 25	20° 0'06	20°36	24°49	2°44	23° 1	18°32	20°46	17°46	12°35	26°51	11°59	12°46	19°31	n.a.	S 15
S 16	17 32 22	20°58'49	5♊13	26°37	3°53	23°38	18°41	20°51	17°50	12°33	26°51	11°56	12°43	19°37	n.a.	S 16
M17	17 36 19	21°57'35	20° 8	28°24	5° 2	24°15	18°51	20°56	17°54	12°32	26°51	11°54	12°40	19°44	n.a.	M17
T 18	17 40 15	22°56'24	5♋11	0♋10	6°11	24°53	19° 0	21° 1	17°57	12°30	26°51	11°D53	12°36	19°51	n.a.	T 18
W19	17 44 12	23°55'14	20°14	1°55	7°20	25°30	19° 9	21° 6	18° 1	12°28	26°52	11°53	12°33	19°57	n.a.	W19
T 20	17 48 8	24°54'06	5♌ 9	3°38	8°29	26° 8	19°18	21°11	18° 5	12°27	26°52	11°54	12°30	20° 4	n.a.	T 20
F 21	17 52 5	25°53'01	19°48	5°21	9°37	26°46	19°26	21°16	18° 9	12°25	26°52	11°55	12°27	20°11	n.a.	F 21
S 22	17 56 1	26°51'57	4♍ 8	7° 3	10°46	27°25	19°35	21°21	18°12	12°23	26°53	11°56	12°24	20°17	n.a.	S 22
S 23	17 59 58	27°50'56	18° 6	8°44	11°54	28° 3	19°44	21°25	18°16	12°22	26°53	11°57	12°21	20°24	n.a.	S 23
M24	18 3 54	28°49'56	1♎42	10°24	13° 2	28°42	19°52	21°30	18°20	12°20	26°54	11°R57	12°17	20°31	n.a.	M24
T 25	18 7 51	29°48'58	14°56	12° 3	14°10	29°21	20° 0	21°35	18°24	12°19	26°54	11°57	12°14	20°37	n.a.	T 25
W26	18 11 47	0♋48'02	27°51	13°40	15°18	29°59	20° 9	21°39	18°27	12°17	26°55	11°56	12°11	20°44	n.a.	W26
T 27	18 15 44	1°47'08	10♏29	15°17	16°26	0♎39	20°17	21°43	18°31	12°16	26°55	11°54	12° 8	20°50	n.a.	T 27
F 28	18 19 40	2°46'17	22°53	16°53	17°34	1°18	20°25	21°47	18°35	12°14	26°56	11°53	12° 5	20°57	n.a.	F 28
S 29	18 23 37	3°45'27	5♐ 6	18°29	18°42	1°57	20°32	21°52	18°38	12°13	26°56	11°52	12° 1	21° 4	n.a.	S 29
S 30	18 27 34	4°44'40	17° 9	20° 3	19°49	2°37	20°40	21°56	18°42	12°11	26°57	11°51	11°58	21°10	n.a.	S 30
M31	18 31 30	5♋43'55	29♐ 5	21♋36	20♌56	3♎16	20♈47	21♈59	18♊46	12♐10	26♍58	11♋50	11♋55	21♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	16s 8	3n45	21n36	1n22	24n18	1n16	4n49	1s28	5n46	0s49	6n 8	1s48	23n53	0n27	23s11	0s13	10n10	9n45	23n31	23n23	23s15		n.a.
S 2	22 8	19 25	2 54	22 8	1 28	24 7	1 13	4 35	1 30	5 50	0 49	6 11	1 48	23 53	0 27	23 11	0 13	10 10	9 44	23 31	23 24	23 15		n.a.
M 3	22 17	21 48	1 56	22 39	1 33	23 54	1 11	4 20	1 31	5 55	0 49	6 13	1 48	23 54	0 27	23 11	0 13	10 10	9 44	23 32	23 24	23 15		n.a.
T 4	22 27	23 11	0 53	23 7	1 37	23 41	1 8	4 5	1 32	5 59	0 49	6 15	1 48	23 54	0 27	23 11	0 13	10 9	9 44	23 32	23 24	23 15		n.a.
W 5	22 36	23 31	0s11	23 32	1 41	23 27	1 5	3 50	1 33	6 3	0 49	6 18	1 49	23 54	0 27	23 11	0 13	10 9	9 43	23 32	23 25	23 15		n.a.
T 6	22 44	22 47	1 15	23 56	1 44	23 13	1 2	3 35	1 34	6 7	0 49	6 20	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 9	9 43	23 32	23 25	23 15		n.a.
F 7	22 52	21 2	2 16	24 17	1 46	22 58	0 59	3 20	1 35	6 11	0 49	6 22	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 8	9 42	23 32	23 25	23 15		n.a.
S 8	23 0	18 23	3 12	24 35	1 48	22 42	0 56	3 5	1 36	6 15	0 49	6 24	1 49	23 55	0 27	23 10	0 13	10 8	9 42	23 32	23 26	23 15		n.a.
S 9	23 7	14 55	3 59	24 52	1 49	22 26	0 53	2 50	1 37	6 19	0 49	6 26	1 49	23 56	0 27	23 10	0 13	10 8	9 41	23 31	23 26	23 15		n.a.
M10	23 14	10 47	4 37	25 6	1 49	22 9	0 50	2 35	1 38	6 23	0 49	6 28	1 49	23 56	0 27	23 10	0 13	10 7	9 41	23 31	23 26	23 14		n.a.
T 11	23 21	6 7	5 3	25 17	1 49	21 52	0 47	2 19	1 39	6 27	0 49	6 30	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 7	9 41	23 31	23 27	23 14		n.a.
W12	23 27	1 3	5 15	25 27	1 48	21 34	0 43	2 4	1 40	6 31	0 49	6 32	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 7	9 40	23 32	23 27	23 14		n.a.
T 13	23 32	4n14	5 10	25 34	1 47	21 15	0 40	1 48	1 41	6 35	0 49	6 34	1 49	23 57	0 27	23 9	0 13	10 6	9 40	23 32	23 27	23 14		n.a.
F 14	23 38	9 30	4 47	25 40	1 45	20 56	0 36	1 32	1 42	6 38	0 49	6 36	1 49	23 58	0 27	23 9	0 13	10 6	9 39	23 32	23 28	23 14		n.a.
S 15	23 42	14 26	4 7	25 43	1 43	20 37	0 32	1 17	1 43	6 42	0 49	6 38	1 49	23 58	0 27	23 9	0 13	10 5	9 39	23 32	23 28	23 14		n.a.
S 16	23 47	18 40	3 9	25 44	1 41	20 17	0 29	1 1	1 44	6 46	0 49	6 40	1 50	23 58	0 27	23 8	0 13	10 5	9 39	23 33	23 28	23 14		n.a.
M17	23 50	21 46	1 57	25 43	1 38	19 56	0 25	0 45	1 45	6 49	0 49	6 42	1 50	23 59	0 27	23 8	0 13	10 4	9 38	23 33	23 28	23 14		n.a.
T 18	23 54	23 22	0 37	25 40	1 35	19 35	0 21	0 29	1 46	6 53	0 49	6 44	1 50	23 59	0 27	23 8	0 13	10 4	9 38	23 33	23 29	23 14		n.a.
W19	23 57	23 17	0n46	25 36	1 31	19 13	0 17	0 13	1 46	6 56	0 49	6 46	1 50	24 0	0 27	23 8	0 13	10 3	9 37	23 33	23 29	23 13		n.a.
T 20	24 0	21 31	2 5	25 30	1 27	18 51	0 13	0s 3	1 47	7 0	0 49	6 48	1 50	24 0	0 27	23 8	0 13	10 3	9 37	23 33	23 29	23 13		n.a.
F 21	24 2	18 21	3 15	25 22	1 23	18 29	0 9	0 19	1 48	7 3	0 49	6 49	1 50	24 0	0 27	23 7	0 13	10 2	9 37	23 33	23 30	23 13		n.a.
S 22	24 3	14 8	4 11	25 12	1 18	18 6	0 5	0 36	1 49	7 6	0 49	6 51	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 2	9 36	23 33	23 30	23 13		n.a.
S 23	24 5	9 15	4 50	25 1	1 13	17 42	0 1	0 52	1 49	7 10	0 49	6 53	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 1	9 36	23 33	23 30	23 13		n.a.
M24	24 5	4 3	5 12	24 48	1 8	17 18	0s 4	1 8	1 50	7 13	0 49	6 54	1 50	24 1	0 27	23 7	0 13	10 1	9 35	23 33	23 31	23 13		n.a.
T 25	24 6	1s11	5 17	24 34	1 3	16 54	0 8	1 25	1 51	7 16	0 49	6 56	1 51	24 2	0 27	23 7	0 13	10 0	9 35	23 33	23 31	23 12		n.a.
W26	24 5	6 16	5 5	24 19	0 57	16 29	0 12	1 41	1 51	7 19	0 49	6 58	1 51	24 2	0 27	23 6	0 13	10 0	9 34	23 33	23 31	23 12		n.a.
T 27	24 5	10 58	4 39	24 2	0 51	16 4	0 17	1 58	1 52	7 22	0 49	6 59	1 51	24 2	0 27	23 6	0 13	9 59	9 34	23 33	23 31	23 12		n.a.
F 28	24 4	15 8	4 0	23 44	0 45	15 39	0 21	2 14	1 52	7 25	0 49	7 1	1 51	24 3	0 27	23 6	0 13	9 58	9 34	23 33	23 32	23 12		n.a.
S 29	24 2	18 37	3 10	23 25	0 39	15 13	0 26	2 31	1 53	7 28	0 49	7 2	1 51	24 3	0 27	23 6	0 13	9 58	9 33	23 33	23 32	23 12		n.a.
S 30	24 0	21 15	2 13	23 5	0 33	14 47	0 31	2 48	1 53	7 31	0 50	7 3	1 51	24 3	0 28	23 6	0 13	9 57	9 33	23 33	23 32	23 11		n.a.
M31	23n58	22s55	1n10	22n44	0n26	14n21	0s35	3s 4	1s54	7n34	0s50	7n 5	1s51	24n 4	0n28	23s 5	0s13	9n56	9n32	23n33	23n33	23s11		n.a.

Julian Day Number = 290189.5, Delta T = 29h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'38, Lahiri = -57°48'38 Julian Calendar 1 July 3919 BCE == Greg. Calendar 30 May 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

AUGUST 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 27	6♋43'12	10♑56	23♋ 9	22♌ 4	3♎56	20♈55	22♈ 3	18♊49	12°R 8	26♍59	11°D50	11♋52	21♑24	n.a.	T 1
W 2	18 39 23	7°42'31	22°44	24°40	23°11	4°36	21° 2	22° 7	18°53	12♐ 7	26°59	11♋50	11°49	21°30	n.a.	W 2
T 3	18 43 20	8°41'53	4♒32	26°11	24°17	5°16	21° 9	22°11	18°57	12° 5	27° 0	11°51	11°46	21°37	n.a.	T 3
F 4	18 47 16	9°41'17	16°21	27°41	25°24	5°56	21°16	22°14	19° 0	12° 4	27° 1	11°51	11°42	21°44	n.a.	F 4
S 5	18 51 13	10°40'44	28°15	29°10	26°30	6°37	21°23	22°18	19° 4	12° 2	27° 2	11°51	11°39	21°50	n.a.	S 5
S 6	18 55 9	11°40'13	10♓18	0♌38	27°37	7°17	21°29	22°21	19° 7	12° 1	27° 3	11°R51	11°36	21°57	n.a.	S 6
M 7	18 59 6	12°39'44	22°32	2° 5	28°43	7°58	21°36	22°24	19°11	12° 0	27° 4	11°51	11°33	22° 4	n.a.	M 7
T 8	19 3 2	13°39'18	5♈ 2	3°31	29°49	8°38	21°42	22°28	19°15	11°58	27° 4	11°51	11°30	22°10	n.a.	T 8
W 9	19 6 59	14°38'55	17°52	4°56	0♍55	9°19	21°48	22°31	19°18	11°57	27° 5	11°D51	11°27	22°17	n.a.	W 9
T 10	19 10 55	15°38'34	1♉ 4	6°21	2° 0	10° 0	21°54	22°34	19°22	11°56	27° 6	11°51	11°23	22°24	n.a.	T 10
F 11	19 14 52	16°38'15	14°43	7°44	3° 6	10°41	22° 0	22°36	19°25	11°54	27° 7	11°51	11°20	22°30	n.a.	F 11
S 12	19 18 48	17°38'00	28°48	9° 6	4°11	11°22	22° 6	22°39	19°29	11°53	27° 9	11°52	11°17	22°37	n.a.	S 12
S 13	19 22 45	18°37'47	13♊19	10°28	5°16	12° 4	22°11	22°42	19°32	11°52	27°10	11°53	11°14	22°44	n.a.	S 13
M14	19 26 42	19°37'36	28°11	11°48	6°21	12°45	22°17	22°44	19°35	11°51	27°11	11°53	11°11	22°50	n.a.	M14
T 15	19 30 38	20°37'28	13♋19	13° 7	7°25	13°26	22°22	22°47	19°39	11°49	27°12	11°R53	11° 7	22°57	n.a.	T 15
W16	19 34 35	21°37'21	28°32	14°24	8°30	14° 8	22°27	22°49	19°42	11°48	27°13	11°53	11° 4	23° 3	n.a.	W16
T 17	19 38 31	22°37'18	13♌42	15°41	9°34	14°50	22°32	22°51	19°46	11°47	27°14	11°52	11° 1	23°10	n.a.	T 17
F 18	19 42 28	23°37'16	28°39	16°56	10°37	15°31	22°36	22°54	19°49	11°46	27°16	11°51	10°58	23°17	n.a.	F 18
S 19	19 46 24	24°37'15	13♍16	18° 9	11°41	16°13	22°41	22°56	19°52	11°45	27°17	11°49	10°55	23°23	n.a.	S 19
S 20	19 50 21	25°37'17	27°27	19°21	12°44	16°55	22°45	22°57	19°55	11°44	27°18	11°48	10°52	23°30	n.a.	S 20
M21	19 54 17	26°37'21	11♎11	20°31	13°47	17°37	22°49	22°59	19°59	11°43	27°19	11°46	10°48	23°37	n.a.	M21
T 22	19 58 14	27°37'26	24°28	21°39	14°50	18°19	22°53	23° 1	20° 2	11°42	27°21	11°D46	10°45	23°43	n.a.	T 22
W23	20 2 10	28°37'34	7♏21	22°44	15°53	19° 1	22°57	23° 2	20° 5	11°41	27°22	11°46	10°42	23°50	n.a.	W23
T 24	20 6 7	29°37'43	19°53	23°48	16°55	19°44	23° 1	23° 4	20° 8	11°40	27°24	11°47	10°39	23°57	n.a.	T 24
F 25	20 10 3	0♌37'54	2♐ 8	24°48	17°57	20°26	23° 4	23° 5	20°11	11°39	27°25	11°48	10°36	24° 3	n.a.	F 25
S 26	20 14 0	1°38'07	14°11	25°46	18°58	21° 8	23° 7	23° 7	20°14	11°38	27°27	11°50	10°33	24°10	n.a.	S 26
S 27	20 17 57	2°38'22	26° 6	26°41	19°59	21°51	23°10	23° 8	20°17	11°37	27°28	11°51	10°29	24°17	n.a.	S 27
M28	20 21 53	3°38'39	7♑55	27°32	21° 0	22°34	23°13	23° 9	20°20	11°36	27°30	11°R52	10°26	24°23	n.a.	M28
T 29	20 25 50	4°38'58	19°43	28°19	22° 1	23°16	23°16	23°10	20°23	11°35	27°31	11°52	10°23	24°30	n.a.	T 29
W30	20 29 46	5°39'18	1♒31	29° 1	23° 1	23°59	23°18	23°10	20°26	11°34	27°33	11°51	10°20	24°37	n.a.	W30
T 31	20 33 43	6♌39'41	13♒22	29♌39	24♍ 0	24♎42	23♈21	23♈11	20♊29	11♐34	27♍34	11♋48	10♋17	24♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	23s33	0n 5	22n22	0n19	13n54	0s40	3s21	1s54	7n37	0s50	7n 6	1s51	24n 4	0n28	23s 5	0s13	9n56	9n32	23n33	23n33	23s11			n.a.
W 2	23 52	23 7	1s 0	21 59	0 13	13 28	0 45	3 38	1 55	7 40	0 50	7 8	1 51	24 4	0 28	23 5	0 13	9 55	9 32	23 33	23 33	23 11			n.a.
T 3	23 48	21 38	2 3	21 35	0 6	13 0	0 50	3 54	1 55	7 42	0 50	7 9	1 52	24 5	0 28	23 5	0 13	9 54	9 31	23 33	23 34	23 11			n.a.
F 4	23 44	19 14	3 0	21 10	0s 1	12 33	0 55	4 11	1 56	7 45	0 50	7 10	1 52	24 5	0 28	23 5	0 13	9 54	9 31	23 33	23 34	23 10			n.a.
S 5	23 39	16 0	3 51	20 45	0 9	12 5	1 0	4 28	1 56	7 48	0 50	7 11	1 52	24 5	0 28	23 4	0 13	9 53	9 30	23 33	23 34	23 10			n.a.
S 6	23 34	12 4	4 31	20 19	0 16	11 37	1 5	4 45	1 57	7 50	0 50	7 12	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 52	9 30	23 33	23 34	23 10			n.a.
M 7	23 28	7 37	5 0	19 52	0 23	11 9	1 10	5 1	1 57	7 53	0 50	7 14	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 52	9 30	23 33	23 35	23 10			n.a.
T 8	23 22	2 45	5 16	19 24	0 31	10 41	1 15	5 18	1 57	7 55	0 50	7 15	1 52	24 6	0 28	23 4	0 13	9 51	9 29	23 33	23 35	23 9			n.a.
W 9	23 16	2n20	5 16	18 56	0 38	10 12	1 20	5 35	1 58	7 57	0 50	7 16	1 52	24 7	0 28	23 4	0 13	9 50	9 29	23 33	23 35	23 9			n.a.
T 10	23 9	7 29	5 0	18 28	0 45	9 44	1 25	5 52	1 58	8 0	0 50	7 17	1 52	24 7	0 28	23 4	0 13	9 49	9 28	23 33	23 36	23 9			n.a.
F 11	23 1	12 27	4 27	17 59	0 53	9 15	1 30	6 9	1 58	8 2	0 50	7 18	1 53	24 7	0 28	23 3	0 13	9 48	9 28	23 33	23 36	23 9			n.a.
S 12	22 54	16 54	3 37	17 30	1 0	8 46	1 36	6 26	1 59	8 4	0 50	7 19	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 48	9 28	23 33	23 36	23 8			n.a.
S 13	22 45	20 30	2 32	17 1	1 8	8 17	1 41	6 42	1 59	8 6	0 50	7 19	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 47	9 27	23 33	23 36	23 8			n.a.
M14	22 37	22 50	1 15	16 31	1 15	7 48	1 46	6 59	1 59	8 8	0 50	7 20	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 46	9 27	23 33	23 37	23 8			n.a.
T 15	22 28	23 32	0n 8	16 1	1 23	7 18	1 51	7 16	1 59	8 10	0 50	7 21	1 53	24 8	0 28	23 3	0 13	9 45	9 26	23 33	23 37	23 7			n.a.
W16	22 18	22 30	1 31	15 31	1 30	6 49	1 57	7 33	2 0	8 12	0 50	7 22	1 53	24 9	0 28	23 3	0 13	9 44	9 26	23 33	23 37	23 7			n.a.
T 17	22 8	19 50	2 48	15 1	1 37	6 19	2 2	7 50	2 0	8 14	0 50	7 23	1 53	24 9	0 28	23 2	0 13	9 44	9 26	23 33	23 37	23 7			n.a.
F 18	21 58	15 52	3 52	14 32	1 45	5 50	2 7	8 6	2 0	8 16	0 50	7 23	1 54	24 9	0 28	23 2	0 13	9 43	9 25	23 33	23 38	23 7			n.a.
S 19	21 47	11 1	4 39	14 2	1 52	5 20	2 13	8 23	2 0	8 17	0 50	7 24	1 54	24 10	0 28	23 2	0 13	9 42	9 25	23 33	23 38	23 6			n.a.
S 20	21 36	5 43	5 7	13 33	1 59	4 51	2 18	8 40	2 0	8 19	0 50	7 24	1 54	24 10	0 28	23 2	0 13	9 41	9 25	23 33	23 38	23 6			n.a.
M21	21 24	0 18	5 17	13 4	2 6	4 21	2 23	8 57	2 0	8 20	0 50	7 25	1 54	24 10	0 28	23 2	0 14	9 40	9 24	23 33	23 39	23 6			n.a.
T 22	21 12	4s57	5 9	12 35	2 12	3 51	2 29	9 13	2 0	8 22	0 50	7 26	1 54	24 10	0 28	23 2	0 14	9 39	9 24	23 34	23 39	23 5			n.a.
W23	21 0	9 50	4 46	12 8	2 19	3 22	2 34	9 30	2 1	8 23	0 50	7 26	1 54	24 11	0 28	23 2	0 14	9 38	9 24	23 34	23 39	23 5			n.a.
T 24	20 47	14 11	4 10	11 41	2 25	2 52	2 39	9 46	2 1	8 25	0 50	7 26	1 54	24 11	0 28	23 1	0 14	9 37	9 23	23 33	23 39	23 5			n.a.
F 25	20 34	17 51	3 23	11 15	2 31	2 23	2 45	10 3	2 1	8 26	0 50	7 27	1 55	24 11	0 28	23 1	0 14	9 37	9 23	23 33	23 40	23 4			n.a.
S 26	20 20	20 42	2 27	10 50	2 37	1 53	2 50	10 19	2 1	8 27	0 50	7 27	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 36	9 22	23 33	23 40	23 4			n.a.
S 27	20 6	22 36	1 26	10 26	2 42	1 24	2 55	10 36	2 1	8 28	0 50	7 27	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 35	9 22	23 33	23 40	23 3			n.a.
M28	19 52	23 29	0 22	10 4	2 47	0 54	3 1	10 52	2 1	8 29	0 50	7 28	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 34	9 22	23 33	23 40	23 3			n.a.
T 29	19 37	23 19	0s43	9 43	2 51	0 25	3 6	11 9	2 1	8 30	0 50	7 28	1 55	24 12	0 28	23 1	0 14	9 33	9 21	23 33	23 41	23 3			n.a.
W30	19 22	22 5	1 46	9 25	2 55	0s 4	3 11	11 25	2 1	8 31	0 50	7 28	1 55	24 13	0 28	23 1	0 14	9 32	9 21	23 33	23 41	23 2			n.a.
T 31	19n 7	19s53	2s45	9n 8	2s58	0s33	3s16	11s41	2s 1	8n32	0s50	7n28	1s55	24n13	0n28	23s 1	0s14	9n31	9n21	23n33	23n41	23s 2			n.a.

Julian Day Number = 290220.5, Delta T = 29h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'34, Lahiri = -57°48'34 Julian Calendar 1 Aug. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 June 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 39	7♌40'05	25♒18	0♍11	24♍59	25♎24	23♈23	23♈12	20♊32	11°R33	27♍36	11°R44	10♋13	24♑50	n.a.	F 1
S 2	20 41 36	8°40'31	7♓20	0°37	25°58	26° 7	23°25	23°12	20°35	11♐32	27°38	11♋40	10°10	24°57	n.a.	S 2
S 3	20 45 32	9°41'00	19°31	0°57	26°57	26°50	23°26	23°12	20°38	11°31	27°39	11°35	10° 7	25° 3	n.a.	S 3
M 4	20 49 29	10°41'30	1♈52	1° 9	27°55	27°33	23°28	23°13	20°41	11°31	27°41	11°30	10° 4	25°10	n.a.	M 4
T 5	20 53 25	11°42'03	14°26	1°R13	28°52	28°16	23°29	23°R13	20°43	11°30	27°43	11°26	10° 1	25°16	n.a.	T 5
W 6	20 57 22	12°42'38	27°16	1° 9	29°49	28°59	23°30	23°13	20°46	11°29	27°44	11°23	9°58	25°23	n.a.	W 6
T 7	21 1 18	13°43'14	10♉23	0°55	0♎46	29°42	23°31	23°13	20°49	11°29	27°46	11°D22	9°54	25°30	n.a.	T 7
F 8	21 5 15	14°43'53	23°51	0°32	1°42	0♏25	23°32	23°12	20°51	11°28	27°48	11°22	9°51	25°36	n.a.	F 8
S 9	21 9 12	15°44'34	7♊42	29♌59	2°37	1° 9	23°33	23°12	20°54	11°28	27°50	11°24	9°48	25°43	n.a.	S 9
S 10	21 13 8	16°45'17	21°56	29°17	3°32	1°52	23°33	23°12	20°56	11°27	27°52	11°25	9°45	25°50	n.a.	S 10
M11	21 17 5	17°46'03	6♋32	28°24	4°26	2°35	23°R33	23°11	20°59	11°27	27°53	11°R26	9°42	25°56	n.a.	M11
T 12	21 21 1	18°46'50	21°26	27°23	5°20	3°19	23°33	23°10	21° 1	11°26	27°55	11°26	9°39	26° 3	n.a.	T 12
W13	21 24 58	19°47'38	6♌32	26°13	6°13	4° 2	23°33	23° 9	21° 4	11°26	27°57	11°24	9°35	26°10	n.a.	W13
T 14	21 28 54	20°48'29	21°41	24°58	7° 5	4°46	23°32	23° 8	21° 6	11°26	27°59	11°20	9°32	26°16	n.a.	T 14
F 15	21 32 51	21°49'21	6♍42	23°39	7°57	5°29	23°32	23° 7	21° 8	11°25	28° 1	11°14	9°29	26°23	n.a.	F 15
S 16	21 36 47	22°50'14	21°28	22°18	8°48	6°13	23°31	23° 6	21°11	11°25	28° 3	11° 7	9°26	26°30	n.a.	S 16
S 17	21 40 44	23°51'09	5♎49	20°58	9°38	6°56	23°30	23° 5	21°13	11°25	28° 5	11° 1	9°23	26°36	n.a.	S 17
M18	21 44 40	24°52'05	19°44	19°42	10°28	7°40	23°28	23° 4	21°15	11°25	28° 7	10°55	9°19	26°43	n.a.	M18
T 19	21 48 37	25°53'02	3♏ 9	18°32	11°17	8°23	23°27	23° 2	21°17	11°25	28° 9	10°50	9°16	26°50	n.a.	T 19
W20	21 52 34	26°54'01	16° 6	17°31	12° 4	9° 7	23°25	23° 1	21°19	11°24	28°11	10°48	9°13	26°56	n.a.	W20
T 21	21 56 30	27°55'00	28°40	16°39	12°51	9°51	23°23	22°59	21°21	11°24	28°13	10°D47	9°10	27° 3	n.a.	T 21
F 22	22 0 27	28°56'01	10♐54	15°59	13°37	10°34	23°21	22°57	21°23	11°24	28°15	10°48	9° 7	27°10	n.a.	F 22
S 23	22 4 23	29°57'03	22°54	15°30	14°23	11°18	23°19	22°55	21°25	11°24	28°17	10°49	9° 4	27°16	n.a.	S 23
S 24	22 8 20	0♍58'06	4♑45	15°12	15° 7	12° 2	23°16	22°53	21°27	11°D24	28°19	10°R50	9° 0	27°23	n.a.	S 24
M25	22 12 16	1°59'10	16°31	15°D 6	15°50	12°46	23°14	22°51	21°29	11°24	28°21	10°50	8°57	27°30	n.a.	M25
T 26	22 16 13	3° 0'15	28°18	15°11	16°32	13°30	23°11	22°49	21°31	11°24	28°23	10°48	8°54	27°36	n.a.	T 26
W27	22 20 9	4° 1'21	10♒ 9	15°27	17°13	14°13	23° 8	22°46	21°32	11°24	28°25	10°44	8°51	27°43	n.a.	W27
T 28	22 24 6	5° 2'28	22° 6	15°51	17°52	14°57	23° 5	22°44	21°34	11°25	28°28	10°37	8°48	27°50	n.a.	T 28
F 29	22 28 3	6° 3'36	4♓12	16°24	18°31	15°41	23° 1	22°41	21°36	11°25	28°30	10°28	8°44	27°56	n.a.	F 29
S 30	22 31 59	7♍ 4'45	16♓27	17♌ 5	19♎ 8	16♏25	22♈58	22♈39	21♊37	11♐25	28♍32	10♋17	8♋41	28♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n51	16s50	3s37	8n55	3s 0	1s 2	3s21	11s57	2s 1	8n33	0s50	7n28	1s56	24n13	0n28	23s 1	0s14	9n30	9n20	23n34	23n41	23s 2		n.a.
S 2	18 35	13 2	4 19	8 44	3 2	1 30	3 27	12 13	2 1	8 34	0 50	7 28	1 56	24 13	0 28	23 0	0 14	9 29	9 20	23 34	23 42	23 1		n.a.
S 3	18 19	8 41	4 50	8 37	3 2	1 59	3 32	12 29	2 1	8 34	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 28	9 20	23 35	23 42	23 1		n.a.
M 4	18 2	3 56	5 9	8 33	3 1	2 27	3 37	12 45	2 0	8 35	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 27	9 19	23 35	23 42	23 0		n.a.
T 5	17 45	1n 3	5 13	8 33	2 59	2 55	3 42	13 1	2 0	8 35	0 50	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 26	9 19	23 35	23 42	23 0		n.a.
W 6	17 27	6 6	5 1	8 38	2 56	3 23	3 47	13 17	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 25	9 19	23 36	23 43	23 0		n.a.
T 7	17 10	11 1	4 34	8 47	2 51	3 50	3 52	13 32	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 14	0 28	23 0	0 14	9 24	9 19	23 36	23 43	22 59		n.a.
F 8	16 51	15 31	3 51	9 1	2 45	4 17	3 56	13 48	2 0	8 36	0 51	7 28	1 56	24 15	0 28	23 0	0 14	9 23	9 18	23 36	23 43	22 59		n.a.
S 9	16 33	19 20	2 54	9 21	2 37	4 44	4 1	14 3	2 0	8 36	0 51	7 27	1 57	24 15	0 28	23 0	0 14	9 22	9 18	23 36	23 43	22 58		n.a.
S 10	16 14	22 6	1 45	9 45	2 27	5 11	4 6	14 19	2 0	8 36	0 51	7 27	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 21	9 18	23 35	23 44	22 58		n.a.
M11	15 56	23 29	0 27	10 15	2 14	5 37	4 11	14 34	2 0	8 37	0 51	7 27	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 20	9 17	23 35	23 44	22 57		n.a.
T 12	15 36	23 14	0n54	10 50	2 0	6 3	4 15	14 49	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 15	0 29	23 0	0 14	9 19	9 17	23 35	23 44	22 57		n.a.
W13	15 17	21 17	2 12	11 29	1 44	6 29	4 20	15 4	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 18	9 17	23 36	23 44	22 56		n.a.
T 14	14 57	17 50	3 21	12 12	1 27	6 54	4 24	15 19	1 59	8 36	0 51	7 26	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 17	9 17	23 36	23 45	22 56		n.a.
F 15	14 37	13 14	4 16	12 56	1 8	7 19	4 28	15 34	1 59	8 36	0 51	7 25	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 16	9 16	23 36	23 45	22 55		n.a.
S 16	14 17	7 55	4 52	13 42	0 48	7 44	4 32	15 49	1 58	8 36	0 51	7 24	1 57	24 16	0 29	23 0	0 14	9 15	9 16	23 37	23 45	22 55		n.a.
S 17	13 56	2 19	5 8	14 28	0 28	8 8	4 36	16 3	1 58	8 35	0 51	7 24	1 58	24 16	0 29	23 0	0 14	9 14	9 16	23 38	23 45	22 54		n.a.
M18	13 35	3s13	5 6	15 12	0 7	8 32	4 40	16 18	1 58	8 35	0 51	7 23	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 13	9 15	23 38	23 45	22 54		n.a.
T 19	13 14	8 25	4 47	15 53	0n13	8 55	4 44	16 32	1 58	8 34	0 51	7 23	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 12	9 15	23 38	23 46	22 53		n.a.
W20	12 53	13 5	4 13	16 31	0 32	9 17	4 48	16 46	1 57	8 33	0 51	7 22	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 11	9 15	23 39	23 46	22 53		n.a.
T 21	12 31	17 2	3 28	17 4	0 50	9 40	4 51	17 1	1 57	8 33	0 51	7 21	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 10	9 15	23 39	23 46	22 52		n.a.
F 22	12 10	20 8	2 35	17 32	1 6	10 1	4 55	17 15	1 57	8 32	0 51	7 20	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 9	9 14	23 39	23 46	22 52		n.a.
S 23	11 48	22 19	1 35	17 55	1 21	10 22	4 58	17 28	1 57	8 31	0 51	7 20	1 58	24 17	0 29	23 0	0 14	9 8	9 14	23 39	23 47	22 51		n.a.
S 24	11 26	23 28	0 33	18 13	1 35	10 43	5 1	17 42	1 56	8 30	0 51	7 19	1 58	24 18	0 29	23 0	0 14	9 6	9 14	23 38	23 47	22 51		n.a.
M25	11 3	23 33	0s31	18 26	1 46	11 3	5 4	17 56	1 56	8 29	0 51	7 18	1 58	24 18	0 29	23 0	0 14	9 5	9 14	23 38	23 47	22 50		n.a.
T 26	10 41	22 35	1 33	18 34	1 56	11 22	5 7	18 9	1 56	8 28	0 51	7 17	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 4	9 14	23 39	23 47	22 50		n.a.
W27	10 18	20 36	2 31	18 37	2 4	11 40	5 9	18 22	1 55	8 27	0 51	7 16	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 3	9 13	23 39	23 48	22 49		n.a.
T 28	9 55	17 43	3 23	18 35	2 10	11 58	5 12	18 35	1 55	8 26	0 51	7 15	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 2	9 13	23 39	23 48	22 49		n.a.
F 29	9 32	14 2	4 6	18 30	2 15	12 16	5 14	18 48	1 54	8 24	0 51	7 14	1 59	24 18	0 29	23 0	0 14	9 1	9 13	23 40	23 48	22 48		n.a.
S 30	9n 9	9s45	4s39	18n21	2n19	12s32	5s16	19s 1	1s54	8n23	0s51	7n13	1s59	24n19	0n29	23s 0	0s14	9n 0	9n13	23n41	23n48	22s48		n.a.

Julian Day Number = 290251.5, Delta T = 29h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'30, Lahiri = -57°48'30 Julian Calendar 1 Sept. 3919 BCE == Greg. Calendar 31 July 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

OCTOBER 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 56	8♍ 5'55	28♓53	17♌53	19♎44	17♏ 9	22°R54	22°R36	21♊39	11♐25	28♍34	10°R 6	8♋38	28♉ 9	n.a.	S 1
M 2	22 39 52	9° 7'06	11♈30	18°46	20°18	17°53	22♈50	22♈33	21°40	11°25	28°36	9♋55	8°35	28°16	n.a.	M 2
T 3	22 43 49	10° 8'18	24°18	19°45	20°51	18°37	22°46	22°30	21°42	11°26	28°38	9°45	8°32	28°23	n.a.	T 3
W 4	22 47 45	11° 9'31	7♉17	20°48	21°23	19°21	22°41	22°27	21°43	11°26	28°41	9°38	8°29	28°29	n.a.	W 4
T 5	22 51 42	12°10'46	20°30	21°55	21°53	20° 5	22°37	22°24	21°44	11°26	28°43	9°33	8°25	28°36	n.a.	T 5
F 6	22 55 38	13°12'02	3♊56	23° 6	22°21	20°49	22°32	22°21	21°46	11°27	28°45	9°31	8°22	28°43	n.a.	F 6
S 7	22 59 35	14°13'19	17°39	24°19	22°48	21°33	22°27	22°18	21°47	11°27	28°47	9°D31	8°19	28°49	n.a.	S 7
S 8	23 3 32	15°14'37	1♋38	25°35	23°13	22°17	22°22	22°14	21°48	11°28	28°49	9°31	8°16	28°56	n.a.	S 8
M 9	23 7 28	16°15'56	15°53	26°53	23°36	23° 1	22°17	22°11	21°49	11°28	28°52	9°R31	8°13	29° 3	n.a.	M 9
T 10	23 11 25	17°17'16	0♌24	28°14	23°57	23°44	22°11	22° 7	21°50	11°29	28°54	9°29	8°10	29° 9	n.a.	T 10
W11	23 15 21	18°18'37	15° 8	29°35	24°17	24°28	22° 6	22° 4	21°51	11°29	28°56	9°25	8° 6	29°16	n.a.	W11
T 12	23 19 18	19°19'59	29°57	0♍59	24°34	25°12	22° 0	22° 0	21°52	11°30	28°58	9°18	8° 3	29°23	n.a.	T 12
F 13	23 23 14	20°21'21	14♍44	2°23	24°50	25°56	21°54	21°56	21°53	11°31	29° 1	9° 8	8° 0	29°29	n.a.	F 13
S 14	23 27 11	21°22'44	29°22	3°48	25° 3	26°41	21°48	21°52	21°54	11°31	29° 3	8°57	7°57	29°36	n.a.	S 14
S 15	23 31 7	22°24'07	13♎41	5°15	25°14	27°25	21°42	21°48	21°55	11°32	29° 5	8°45	7°54	29°43	n.a.	S 15
M16	23 35 4	23°25'30	27°37	6°42	25°23	28° 9	21°36	21°44	21°55	11°33	29° 8	8°34	7°50	29°49	n.a.	M16
T 17	23 39 1	24°26'54	11♏ 6	8°10	25°30	28°53	21°29	21°40	21°56	11°34	29°10	8°25	7°47	29°56	n.a.	T 17
W18	23 42 57	25°28'18	24° 8	9°38	25°34	29°37	21°23	21°36	21°57	11°34	29°12	8°18	7°44	0♒ 3	n.a.	W18
T 19	23 46 54	26°29'42	6♐46	11° 7	25°R36	0♐21	21°16	21°32	21°57	11°35	29°14	8°14	7°41	0° 9	n.a.	T 19
F 20	23 50 50	27°31'06	19° 3	12°36	25°35	1° 5	21° 9	21°28	21°58	11°36	29°17	8°13	7°38	0°16	n.a.	F 20
S 21	23 54 47	28°32'30	1♑ 4	14° 6	25°32	1°49	21° 2	21°23	21°58	11°37	29°19	8°13	7°35	0°23	n.a.	S 21
S 22	23 58 43	29°33'54	12°56	15°36	25°26	2°33	20°55	21°19	21°58	11°38	29°21	8°13	7°31	0°29	n.a.	S 22
M23	0 2 40	0♎35'18	24°43	17° 7	25°18	3°17	20°48	21°14	21°59	11°39	29°24	8°12	7°28	0°36	n.a.	M23
T 24	0 6 37	1°36'41	6♒31	18°38	25° 7	4° 1	20°41	21°10	21°59	11°40	29°26	8° 9	7°25	0°43	n.a.	T 24
W25	0 10 33	2°38'05	18°25	20° 9	24°54	4°45	20°34	21° 5	21°59	11°41	29°28	8° 3	7°22	0°49	n.a.	W25
T 26	0 14 30	3°39'28	0♓28	21°41	24°38	5°28	20°26	21° 1	21°59	11°42	29°30	7°54	7°19	0°56	n.a.	T 26
F 27	0 18 26	4°40'51	12°43	23°12	24°19	6°12	20°19	20°56	21°59	11°43	29°33	7°43	7°16	1° 3	n.a.	F 27
S 28	0 22 23	5°42'13	25°13	24°44	23°59	6°56	20°11	20°51	22°R 0	11°44	29°35	7°30	7°12	1° 9	n.a.	S 28
S 29	0 26 19	6°43'36	7♈56	26°17	23°36	7°40	20° 3	20°47	21°59	11°46	29°37	7°15	7° 9	1°16	n.a.	S 29
M30	0 30 16	7°44'58	20°53	27°49	23°11	8°24	19°56	20°42	21°59	11°47	29°40	7° 2	7° 6	1°23	n.a.	M30
T 31	0 34 13	8♎46'21	4♉ 3	29♍22	22♎44	9♐ 8	19♈48	20♈37	21♊59	11♐48	29♍42	6♋49	7♋ 3	1♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n46	5s 0	4s58	18n 8	2n22	12s48	5s18	19s14	1s54	8n22	0s51	7n12	1s59	24n19	0n29	23s 0	0s14	8n59	9n12	23n42	23n48	22s47			n.a.
M 2	8 22	0n 1	5 4	17 52	2 23	13 3	5 19	19 26	1 53	8 20	0 51	7 10	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 58	9 12	23 43	23 49	22 46			n.a.
T 3	7 58	5 7	4 55	17 34	2 24	13 17	5 20	19 38	1 53	8 19	0 51	7 9	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 57	9 12	23 44	23 49	22 46			n.a.
W 4	7 35	10 5	4 30	17 12	2 23	13 30	5 21	19 51	1 53	8 17	0 51	7 8	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 56	9 12	23 44	23 49	22 45			n.a.
T 5	7 11	14 40	3 51	16 49	2 22	13 42	5 22	20 2	1 52	8 15	0 50	7 7	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 55	9 12	23 44	23 49	22 45			n.a.
F 6	6 47	18 36	2 58	16 23	2 20	13 53	5 22	20 14	1 52	8 13	0 50	7 5	1 59	24 19	0 29	23 0	0 14	8 54	9 12	23 45	23 49	22 44			n.a.
S 7	6 22	21 37	1 54	15 56	2 18	14 4	5 22	20 26	1 51	8 12	0 50	7 4	2 0	24 19	0 29	23 0	0 14	8 53	9 11	23 45	23 50	22 43			n.a.
S 8	5 58	23 23	0 42	15 26	2 14	14 13	5 22	20 37	1 51	8 10	0 50	7 3	2 0	24 20	0 29	23 0	0 14	8 52	9 11	23 45	23 50	22 43			n.a.
M 9	5 34	23 41	0n34	14 56	2 11	14 22	5 22	20 48	1 50	8 8	0 50	7 1	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 51	9 11	23 45	23 50	22 42			n.a.
T 10	5 9	22 23	1 49	14 23	2 7	14 29	5 21	20 59	1 50	8 6	0 50	7 0	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 49	9 11	23 45	23 50	22 42			n.a.
W11	4 45	19 33	2 57	13 50	2 2	14 35	5 19	21 10	1 49	8 4	0 50	6 59	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 48	9 11	23 45	23 50	22 41			n.a.
T 12	4 20	15 26	3 54	13 15	1 58	14 40	5 18	21 21	1 49	8 2	0 50	6 57	2 0	24 20	0 30	23 0	0 14	8 47	9 11	23 46	23 51	22 40			n.a.
F 13	3 55	10 23	4 35	12 39	1 53	14 44	5 16	21 31	1 48	7 59	0 50	6 56	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 46	9 10	23 46	23 51	22 40			n.a.
S 14	3 31	4 47	4 58	12 2	1 47	14 47	5 13	21 42	1 48	7 57	0 50	6 54	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 45	9 10	23 47	23 51	22 39			n.a.
S 15	3 6	0s57	5 1	11 25	1 42	14 48	5 10	21 52	1 47	7 55	0 50	6 53	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 44	9 10	23 48	23 51	22 38			n.a.
M16	2 41	6 29	4 45	10 46	1 36	14 49	5 7	22 1	1 47	7 52	0 50	6 51	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 43	9 10	23 49	23 51	22 38			n.a.
T 17	2 16	11 33	4 15	10 7	1 30	14 48	5 3	22 11	1 46	7 50	0 50	6 49	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 42	9 10	23 49	23 52	22 37			n.a.
W18	1 51	15 55	3 31	9 27	1 24	14 45	4 58	22 21	1 46	7 48	0 50	6 48	2 0	24 20	0 30	23 1	0 14	8 41	9 10	23 50	23 52	22 36			n.a.
T 19	1 26	19 26	2 39	8 47	1 18	14 41	4 53	22 30	1 45	7 45	0 50	6 46	2 0	24 21	0 30	23 1	0 14	8 40	9 10	23 50	23 52	22 36			n.a.
F 20	1 1	21 58	1 40	8 6	1 11	14 36	4 48	22 39	1 45	7 43	0 50	6 44	2 0	24 21	0 30	23 1	0 14	8 39	9 10	23 50	23 52	22 35			n.a.
S 21	0 36	23 28	0 38	7 25	1 5	14 29	4 42	22 48	1 44	7 40	0 50	6 43	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 38	9 10	23 50	23 52	22 34			n.a.
S 22	0 11	23 52	0s25	6 43	0 58	14 21	4 35	22 56	1 44	7 37	0 49	6 41	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 37	9 9	23 50	23 53	22 34			n.a.
M23	0s14	23 11	1 26	6 1	0 52	14 11	4 28	23 4	1 43	7 35	0 49	6 39	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 36	9 9	23 50	23 53	22 33			n.a.
T 24	0 39	21 28	2 24	5 18	0 45	14 0	4 20	23 13	1 43	7 32	0 49	6 38	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 35	9 9	23 50	23 53	22 32			n.a.
W25	1 5	18 49	3 16	4 35	0 38	13 47	4 12	23 20	1 42	7 29	0 49	6 36	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 34	9 9	23 51	23 53	22 32			n.a.
T 26	1 30	15 19	3 59	3 52	0 32	13 33	4 3	23 28	1 42	7 27	0 49	6 34	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 33	9 9	23 51	23 53	22 31			n.a.
F 27	1 55	11 8	4 32	3 9	0 25	13 17	3 54	23 36	1 41	7 24	0 49	6 32	2 0	24 21	0 30	23 2	0 14	8 32	9 9	23 52	23 53	22 30			n.a.
S 28	2 20	6 25	4 53	2 26	0 18	13 0	3 43	23 43	1 40	7 21	0 49	6 31	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 31	9 9	23 53	23 54	22 29			n.a.
S 29	2 44	1 20	5 0	1 42	0 12	12 41	3 33	23 50	1 40	7 18	0 49	6 29	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 30	9 9	23 53	23 54	22 29			n.a.
M30	3 9	3n53	4 51	0 58	0 5	12 21	3 21	23 57	1 39	7 15	0 49	6 27	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 29	9 9	23 54	23 54	22 28			n.a.
T 31	3s34	9n 2	4s27	0n14	0s 1	11s59	3s 9	24s 3	1s39	7n12	0s48	6n25	2s 0	24n21	0n30	23s 3	0s14	8n28	9n 9	23n55	23n54	22s27			n.a.

Julian Day Number = 290281.5, Delta T = 29h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'26, Lahiri = -57°48'26 Julian Calendar 1 Oct. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

NOVEMBER 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 38 9	9♎47'43	17♉24	0♎55	22°R14	9♐52	19°R40	20°R32	21°R59	11♐49	29♍44	6°R39	7♋ 0	1♒36	n.a.	W 1
T 2	0 42 6	10°49'05	0♊54	2°29	21♎44	10°36	19♈32	20♈27	21♊59	11°51	29°46	6♋33	6°56	1°42	n.a.	T 2
F 3	0 46 2	11°50'27	14°33	4° 3	21°11	11°20	19°24	20°22	21°59	11°52	29°49	6°29	6°53	1°49	n.a.	F 3
S 4	0 49 59	12°51'49	28°20	5°37	20°37	12° 3	19°16	20°18	21°58	11°53	29°51	6°28	6°50	1°56	n.a.	S 4
S 5	0 53 56	13°53'11	12♋16	7°11	20° 3	12°47	19° 8	20°13	21°58	11°55	29°53	6°28	6°47	2° 2	n.a.	S 5
M 6	0 57 52	14°54'32	26°20	8°46	19°27	13°31	19° 0	20° 8	21°57	11°56	29°55	6°28	6°44	2° 9	n.a.	M 6
T 7	1 1 49	15°55'54	10♌33	10°22	18°50	14°15	18°52	20° 3	21°57	11°57	29°58	6°26	6°41	2°16	n.a.	T 7
W 8	1 5 45	16°57'15	24°51	11°57	18°14	14°58	18°44	19°58	21°56	11°59	29°59	6°21	6°37	2°22	n.a.	W 8
T 9	1 9 42	17°58'36	9♍13	13°33	17°37	15°42	18°36	19°53	21°56	12° 0	0♎ 2	6°14	6°34	2°29	n.a.	T 9
F 10	1 13 38	18°59'56	23°33	15°10	17° 0	16°26	18°28	19°48	21°55	12° 2	0° 4	6° 4	6°31	2°36	n.a.	F 10
S 11	1 17 35	20° 1'16	7♎47	16°47	16°23	17°10	18°19	19°43	21°54	12° 3	0° 6	5°52	6°28	2°42	n.a.	S 11
S 12	1 21 32	21° 2'35	21°48	18°24	15°47	17°53	18°11	19°38	21°53	12° 5	0° 9	5°40	6°25	2°49	n.a.	S 12
M13	1 25 28	22° 3'53	5♏31	20° 2	15°13	18°37	18° 3	19°33	21°52	12° 7	0°11	5°28	6°21	2°56	n.a.	M13
T 14	1 29 25	23° 5'11	18°52	21°40	14°39	19°21	17°55	19°28	21°52	12° 8	0°13	5°18	6°18	3° 2	n.a.	T 14
W15	1 33 21	24° 6'28	1♐52	23°19	14° 6	20° 4	17°47	19°23	21°51	12°10	0°15	5°10	6°15	3° 9	n.a.	W15
T 16	1 37 18	25° 7'43	14°29	24°58	13°35	20°48	17°39	19°18	21°50	12°12	0°17	5° 6	6°12	3°16	n.a.	T 16
F 17	1 41 14	26° 8'58	26°48	26°38	13° 6	21°31	17°31	19°13	21°48	12°13	0°19	5° 4	6° 9	3°22	n.a.	F 17
S 18	1 45 11	27°10'11	8♑51	28°18	12°38	22°15	17°23	19° 8	21°47	12°15	0°21	5°D 4	6° 6	3°29	n.a.	S 18
S 19	1 49 8	28°11'23	20°45	29°59	12°13	22°59	17°15	19° 3	21°46	12°17	0°23	5° 4	6° 2	3°36	n.a.	S 19
M20	1 53 4	29°12'34	2♒33	1♏40	11°49	23°42	17° 8	18°58	21°45	12°18	0°25	5°R 4	5°59	3°42	n.a.	M20
T 21	1 57 1	0♏13'43	14°22	3°22	11°28	24°25	17° 0	18°53	21°44	12°20	0°28	5° 3	5°56	3°49	n.a.	T 21
W22	2 0 57	1°14'51	26°18	5° 4	11°10	25° 9	16°52	18°49	21°42	12°22	0°30	5° 0	5°53	3°56	n.a.	W22
T 23	2 4 54	2°15'58	8♓24	6°47	10°53	25°52	16°45	18°44	21°41	12°24	0°32	4°54	5°50	4° 2	n.a.	T 23
F 24	2 8 50	3°17'03	20°45	8°31	10°39	26°36	16°37	18°39	21°40	12°26	0°34	4°46	5°47	4° 9	n.a.	F 24
S 25	2 12 47	4°18'07	3♈24	10°15	10°28	27°19	16°30	18°34	21°38	12°28	0°36	4°36	5°43	4°16	n.a.	S 25
S 26	2 16 44	5°19'09	16°21	11°59	10°19	28° 2	16°22	18°30	21°37	12°29	0°38	4°25	5°40	4°22	n.a.	S 26
M27	2 20 40	6°20'10	29°37	13°43	10°13	28°46	16°15	18°25	21°35	12°31	0°40	4°14	5°37	4°29	n.a.	M27
T 28	2 24 37	7°21'09	13♉10	15°28	10° 9	29°29	16° 8	18°21	21°34	12°33	0°41	4° 5	5°34	4°36	n.a.	T 28
W29	2 28 33	8°22'08	26°56	17°13	10°D 8	0♑12	16° 1	18°16	21°32	12°35	0°43	3°57	5°31	4°42	n.a.	W29
T 30	2 32 30	9♏23'05	10♊53	18♏59	10♎ 9	0♑55	15♈54	18♈12	21♊30	12♐37	0♎45	3♋52	5♋27	4♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s59	13n51	3 s48	0 s30	0 s 8	11 s37	2 s57	24 s 9	1 s38	7n 9	0 s48	6n23	2 s 0	24n21	0n30	23 s 3	0 s14	8n27	9n 9	23n55	23n54	22 s26		n.a.
T 2	4 24	18 2	2 56	1 14	0 14	11 13	2 44	24 15	1 38	7 6	0 48	6 22	2 0	24 21	0 30	23 3	0 14	8 26	9 9	23 56	23 55	22 26		n.a.
F 3	4 48	21 18	1 53	1 58	0 21	10 48	2 30	24 21	1 37	7 3	0 48	6 20	2 0	24 21	0 30	23 4	0 14	8 25	9 9	23 56	23 55	22 25		n.a.
S 4	5 13	23 22	0 43	2 42	0 27	10 22	2 16	24 27	1 36	7 0	0 48	6 18	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 24	9 9	23 56	23 55	22 24		n.a.
S 5	5 37	24 1	0n31	3 26	0 33	9 55	2 2	24 32	1 36	6 57	0 48	6 16	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 23	9 9	23 56	23 55	22 23		n.a.
M 6	6 2	23 9	1 43	4 10	0 39	9 28	1 48	24 37	1 35	6 54	0 48	6 14	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 22	9 9	23 56	23 55	22 22		n.a.
T 7	6 26	20 47	2 50	4 54	0 45	9 0	1 33	24 42	1 35	6 51	0 47	6 12	2 0	24 21	0 31	23 4	0 14	8 21	9 9	23 56	23 55	22 22		n.a.
W 8	6 50	17 8	3 46	5 38	0 51	8 31	1 17	24 47	1 34	6 48	0 47	6 11	2 0	24 21	0 31	23 5	0 14	8 21	9 9	23 56	23 56	22 21		n.a.
T 9	7 14	12 27	4 29	6 21	0 57	8 3	1 2	24 51	1 33	6 45	0 47	6 9	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 20	9 9	23 57	23 56	22 20		n.a.
F 10	7 38	7 6	4 54	7 5	1 2	7 34	0 47	24 55	1 33	6 42	0 47	6 7	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 19	9 9	23 57	23 56	22 19		n.a.
S 11	8 2	1 25	5 1	7 48	1 8	7 6	0 31	24 59	1 32	6 39	0 47	6 5	1 59	24 21	0 31	23 5	0 14	8 18	9 9	23 58	23 56	22 18		n.a.
S 12	8 26	4 s16	4 49	8 31	1 13	6 37	0 16	25 3	1 31	6 36	0 47	6 3	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 17	9 9	23 58	23 56	22 18		n.a.
M13	8 49	9 37	4 21	9 14	1 18	6 10	0 1	25 6	1 31	6 33	0 46	6 1	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 16	9 9	23 59	23 56	22 17		n.a.
T 14	9 13	14 24	3 39	9 56	1 22	5 42	0n14	25 9	1 30	6 30	0 46	5 59	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 15	9 9	23 59	23 56	22 16		n.a.
W15	9 36	18 23	2 47	10 38	1 27	5 16	0 29	25 12	1 29	6 27	0 46	5 58	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 14	9 9	24 0	23 57	22 15		n.a.
T 16	9 59	21 24	1 47	11 20	1 31	4 50	0 44	25 15	1 29	6 24	0 46	5 56	1 59	24 21	0 31	23 6	0 14	8 14	9 9	24 0	23 57	22 14		n.a.
F 17	10 22	23 20	0 44	12 1	1 35	4 25	0 58	25 17	1 28	6 21	0 46	5 54	1 59	24 21	0 31	23 7	0 14	8 13	9 9	24 0	23 57	22 13		n.a.
S 18	10 45	24 8	0 s20	12 42	1 39	4 1	1 12	25 19	1 28	6 19	0 46	5 52	1 59	24 21	0 31	23 7	0 14	8 12	9 9	24 0	23 57	22 13		n.a.
S 19	11 7	23 48	1 23	13 22	1 43	3 39	1 26	25 21	1 27	6 16	0 45	5 50	1 58	24 21	0 31	23 7	0 14	8 11	9 9	24 0	23 57	22 12		n.a.
M20	11 29	22 25	2 21	14 2	1 46	3 17	1 39	25 23	1 26	6 13	0 45	5 49	1 58	24 21	0 31	23 7	0 14	8 10	9 9	24 0	23 57	22 11		n.a.
T 21	11 52	20 3	3 14	14 40	1 49	2 57	1 52	25 24	1 26	6 10	0 45	5 47	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 10	9 9	24 0	23 58	22 10		n.a.
W22	12 14	16 49	3 58	15 19	1 51	2 39	2 4	25 25	1 25	6 7	0 45	5 45	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 9	9 9	24 0	23 58	22 9		n.a.
T 23	12 35	12 50	4 33	15 56	1 53	2 21	2 15	25 26	1 24	6 4	0 45	5 43	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 8	9 9	24 0	23 58	22 8		n.a.
F 24	12 57	8 16	4 55	16 32	1 55	2 6	2 26	25 27	1 24	6 2	0 44	5 42	1 58	24 21	0 31	23 8	0 14	8 7	9 9	24 0	23 58	22 7		n.a.
S 25	13 18	3 14	5 4	17 8	1 57	1 51	2 37	25 27	1 23	5 59	0 44	5 40	1 58	24 21	0 31	23 9	0 14	8 6	9 9	24 1	23 58	22 6		n.a.
S 26	13 39	2n 2	4 58	17 42	1 57	1 39	2 47	25 27	1 22	5 56	0 44	5 38	1 57	24 21	0 31	23 9	0 14	8 6	9 9	24 1	23 58	22 6		n.a.
M27	14 0	7 22	4 35	18 15	1 58	1 27	2 57	25 27	1 22	5 53	0 44	5 37	1 57	24 21	0 31	23 9	0 14	8 5	9 9	24 2	23 58	22 5		n.a.
T 28	14 20	12 28	3 57	18 48	1 58	1 18	3 6	25 27	1 21	5 51	0 44	5 35	1 57	24 20	0 31	23 9	0 14	8 4	9 9	24 2	23 59	22 4		n.a.
W29	14 41	17 1	3 4	19 18	1 57	1 9	3 14	25 26	1 20	5 48	0 43	5 33	1 57	24 20	0 31	23 10	0 14	8 4	9 9	24 2	23 59	22 3		n.a.
T 30	15 s 1	20n43	2 s 0	19 s47	1 s56	1 s 3	3n22	25 s25	1 s20	5n46	0 s43	5n32	1 s57	24n20	0n31	23 s10	0 s14	8n 3	9n10	24n 2	23n59	22 s 2		n.a.

Julian Day Number = 290312.5, Delta T = 29h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'22, Lahiri = -57°48'21 Julian Calendar 1 Nov. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3919 BCE
geocentric

DECEMBER 3919 BCE (-3918) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 26	10♏24'00	24♊57	20♏44	10♎12	1♑39	15°R47	18°R 7	21°R29	12♐39	0♎47	3°R50	5♋24	4♒56	n.a.	F 1
S 2	2 40 23	11°24'55	9♋ 4	22°29	10°18	2°22	15♈41	18♈ 3	21♊27	12°41	0°49	3°D50	5°21	5° 2	n.a.	S 2
S 3	2 44 20	12°25'49	23°12	24°14	10°27	3° 5	15°34	17°58	21°25	12°43	0°51	3♋51	5°18	5° 9	n.a.	S 3
M 4	2 48 16	13°26'41	7♌20	25°58	10°37	3°48	15°28	17°54	21°23	12°45	0°53	3°R52	5°15	5°16	n.a.	M 4
T 5	2 52 13	14°27'32	21°27	27°41	10°50	4°31	15°21	17°50	21°21	12°47	0°54	3°51	5°12	5°22	n.a.	T 5
W 6	2 56 9	15°28'21	5♍31	29°23	11° 5	5°14	15°15	17°46	21°19	12°49	0°56	3°50	5° 8	5°29	n.a.	W 6
T 7	3 0 6	16°29'09	19°30	1♐ 4	11°22	5°57	15° 9	17°42	21°17	12°51	0°58	3°46	5° 5	5°36	n.a.	T 7
F 8	3 4 2	17°29'56	3♎24	2°43	11°41	6°40	15° 3	17°38	21°15	12°53	1° 0	3°40	5° 2	5°42	n.a.	F 8
S 9	3 7 59	18°30'41	17° 8	4°20	12° 2	7°23	14°58	17°34	21°13	12°55	1° 1	3°32	4°59	5°49	n.a.	S 9
S 10	3 11 56	19°31'25	0♏42	5°54	12°24	8° 6	14°52	17°30	21°11	12°58	1° 3	3°24	4°56	5°56	n.a.	S 10
M11	3 15 52	20°32'07	14° 1	7°24	12°49	8°49	14°47	17°26	21° 9	13° 0	1° 5	3°17	4°52	6° 2	n.a.	M11
T 12	3 19 49	21°32'48	27° 4	8°51	13°15	9°31	14°41	17°23	21° 7	13° 2	1° 6	3°10	4°49	6° 9	n.a.	T 12
W13	3 23 45	22°33'27	9♐50	10°13	13°43	10°14	14°36	17°19	21° 5	13° 4	1° 8	3° 6	4°46	6°16	n.a.	W13
T 14	3 27 42	23°34'04	22°20	11°30	14°13	10°57	14°31	17°16	21° 3	13° 6	1°10	3° 3	4°43	6°22	n.a.	T 14
F 15	3 31 38	24°34'39	4♑35	12°41	14°44	11°40	14°27	17°12	21° 0	13° 8	1°11	3°D 3	4°40	6°29	n.a.	F 15
S 16	3 35 35	25°35'11	16°37	13°45	15°17	12°22	14°22	17° 9	20°58	13°11	1°13	3° 3	4°37	6°36	n.a.	S 16
S 17	3 39 32	26°35'42	28°31	14°41	15°51	13° 5	14°18	17° 6	20°56	13°13	1°14	3° 5	4°33	6°42	n.a.	S 17
M18	3 43 28	27°36'11	10♒20	15°30	16°26	13°48	14°14	17° 2	20°54	13°15	1°16	3° 7	4°30	6°49	n.a.	M18
T 19	3 47 25	28°36'37	22°10	16°10	17° 3	14°30	14° 9	16°59	20°51	13°17	1°17	3° 8	4°27	6°56	n.a.	T 19
W20	3 51 21	29°37'01	4♓ 5	16°40	17°41	15°13	14° 6	16°56	20°49	13°19	1°19	3°R 8	4°24	7° 2	n.a.	W20
T 21	3 55 18	0♐37'23	16°11	17° 1	18°20	15°55	14° 2	16°53	20°47	13°22	1°20	3° 7	4°21	7° 9	n.a.	T 21
F 22	3 59 14	1°37'43	28°33	17°12	19° 0	16°38	13°59	16°51	20°44	13°24	1°21	3° 4	4°18	7°16	n.a.	F 22
S 23	4 3 11	2°38'00	11♈13	17°R13	19°42	17°20	13°55	16°48	20°42	13°26	1°23	3° 0	4°14	7°22	n.a.	S 23
S 24	4 7 7	3°38'15	24°16	17° 4	20°24	18° 3	13°52	16°45	20°39	13°28	1°24	2°56	4°11	7°29	n.a.	S 24
M25	4 11 4	4°38'28	7♉42	16°45	21° 8	18°45	13°49	16°43	20°37	13°31	1°25	2°51	4° 8	7°36	n.a.	M25
T 26	4 15 1	5°38'39	21°29	16°17	21°52	19°27	13°47	16°40	20°34	13°33	1°27	2°47	4° 5	7°42	n.a.	T 26
W27	4 18 57	6°38'47	5♊36	15°40	22°38	20°10	13°44	16°38	20°32	13°35	1°28	2°44	4° 2	7°49	n.a.	W27
T 28	4 22 54	7°38'54	19°59	14°55	23°24	20°52	13°42	16°36	20°29	13°37	1°29	2°42	3°58	7°56	n.a.	T 28
F 29	4 26 50	8°38'58	4♋30	14° 5	24°11	21°34	13°40	16°34	20°27	13°40	1°30	2°D41	3°55	8° 2	n.a.	F 29
S 30	4 30 47	9°39'01	19° 5	13° 9	24°59	22°16	13°38	16°32	20°24	13°42	1°31	2°42	3°52	8° 9	n.a.	S 30
S 31	4 34 43	10♐39'01	3♌38	12♐ 9	25♎48	22♑59	13♈36	16♈30	20♊22	13♐44	1♎32	2♋43	3♋49	8♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s21	23n12	0s48	20s15	1s54	0s57	3n29	25s24	1s19	5n43	0s43	5n30	1s57	24n20	0n31	23s10	0s14	8n 2	9n10	24n 2	23n59	22s 1		n.a.
S 2	15 40	24 15	0n28	20 41	1 51	0 53	3 36	25 23	1 18	5 41	0 43	5 29	1 56	24 20	0 31	23 11	0 14	8 2	9 10	24 2	23 59	22 0		n.a.
S 3	15 59	23 43	1 42	21 5	1 48	0 51	3 43	25 21	1 18	5 38	0 42	5 27	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 1	9 10	24 2	23 59	21 59		n.a.
M 4	16 18	21 41	2 50	21 28	1 44	0 49	3 49	25 19	1 17	5 36	0 42	5 26	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 0	9 10	24 2	23 59	21 58		n.a.
T 5	16 37	18 19	3 48	21 48	1 40	0 49	3 54	25 17	1 16	5 34	0 42	5 24	1 56	24 20	0 32	23 11	0 14	8 0	9 10	24 2	23 59	21 57		n.a.
W 6	16 55	13 56	4 31	22 6	1 34	0 51	3 59	25 15	1 15	5 32	0 42	5 23	1 56	24 20	0 32	23 12	0 14	7 59	9 10	24 2	24 0	21 56		n.a.
T 7	17 13	8 49	4 59	22 22	1 28	0 53	4 4	25 12	1 15	5 29	0 41	5 22	1 55	24 20	0 32	23 12	0 14	7 58	9 10	24 2	24 0	21 55		n.a.
F 8	17 31	3 18	5 8	22 36	1 21	0 57	4 8	25 9	1 14	5 27	0 41	5 20	1 55	24 20	0 32	23 12	0 14	7 58	9 10	24 3	24 0	21 54		n.a.
S 9	17 48	2s19	4 59	22 47	1 13	1 2	4 12	25 6	1 13	5 25	0 41	5 19	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 57	9 11	24 3	24 0	21 53		n.a.
S 10	18 5	7 46	4 34	22 55	1 4	1 8	4 15	25 3	1 13	5 23	0 41	5 17	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 57	9 11	24 3	24 0	21 52		n.a.
M11	18 22	12 46	3 54	23 2	0 54	1 15	4 18	25 0	1 12	5 21	0 41	5 16	1 55	24 19	0 32	23 13	0 14	7 56	9 11	24 3	24 0	21 51		n.a.
T 12	18 39	17 5	3 3	23 5	0 43	1 23	4 21	24 56	1 11	5 20	0 40	5 15	1 54	24 19	0 32	23 13	0 14	7 56	9 11	24 3	24 0	21 50		n.a.
W13	18 55	20 31	2 3	23 6	0 31	1 32	4 23	24 52	1 11	5 18	0 40	5 14	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 55	9 11	24 4	24 0	21 49		n.a.
T 14	19 10	22 54	0 58	23 5	0 18	1 42	4 25	24 48	1 10	5 16	0 40	5 13	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 54	9 11	24 4	24 1	21 48		n.a.
F 15	19 26	24 9	0s 8	23 1	0 5	1 52	4 27	24 43	1 9	5 14	0 40	5 11	1 54	24 19	0 32	23 14	0 14	7 54	9 11	24 4	24 1	21 47		n.a.
S 16	19 41	24 15	1 13	22 55	0n10	2 4	4 28	24 38	1 9	5 13	0 39	5 10	1 54	24 19	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 46		n.a.
S 17	19 55	23 13	2 15	22 46	0 25	2 16	4 29	24 34	1 8	5 11	0 39	5 9	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 45		n.a.
M18	20 10	21 10	3 10	22 36	0 41	2 30	4 30	24 28	1 7	5 10	0 39	5 8	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 53	9 12	24 4	24 1	21 44		n.a.
T 19	20 24	18 13	3 57	22 24	0 58	2 43	4 31	24 23	1 7	5 9	0 39	5 7	1 53	24 18	0 32	23 15	0 14	7 52	9 12	24 3	24 1	21 43		n.a.
W20	20 37	14 30	4 34	22 10	1 15	2 58	4 31	24 17	1 6	5 7	0 38	5 6	1 53	24 18	0 32	23 16	0 14	7 52	9 12	24 3	24 1	21 42		n.a.
T 21	20 50	10 10	4 59	21 55	1 32	3 13	4 31	24 12	1 5	5 6	0 38	5 5	1 52	24 18	0 32	23 16	0 14	7 51	9 12	24 4	24 1	21 41		n.a.
F 22	21 3	5 20	5 12	21 38	1 50	3 29	4 31	24 6	1 4	5 5	0 38	5 5	1 52	24 18	0 32	23 16	0 14	7 51	9 12	24 4	24 1	21 40		n.a.
S 23	21 15	0 10	5 10	21 21	2 7	3 45	4 30	23 59	1 4	5 4	0 38	5 4	1 52	24 18	0 32	23 17	0 14	7 50	9 13	24 4	24 2	21 39		n.a.
S 24	21 27	5n 9	4 52	21 3	2 24	4 2	4 29	23 53	1 3	5 3	0 37	5 3	1 52	24 17	0 32	23 17	0 14	7 50	9 13	24 4	24 2	21 38		n.a.
M25	21 39	10 25	4 17	20 45	2 40	4 20	4 28	23 46	1 2	5 2	0 37	5 2	1 51	24 17	0 32	23 17	0 15	7 50	9 13	24 4	24 2	21 37		n.a.
T 26	21 50	15 18	3 27	20 27	2 56	4 38	4 27	23 39	1 2	5 1	0 37	5 1	1 51	24 17	0 32	23 17	0 15	7 49	9 13	24 4	24 2	21 36		n.a.
W27	22 1	19 29	2 23	20 9	3 10	4 56	4 26	23 32	1 1	5 0	0 37	5 1	1 51	24 17	0 32	23 18	0 15	7 49	9 13	24 4	24 2	21 35		n.a.
T 28	22 11	22 33	1 9	19 51	3 23	5 15	4 25	23 25	1 0	5 0	0 36	5 0	1 51	24 17	0 32	23 18	0 15	7 49	9 14	24 4	24 2	21 34		n.a.
F 29	22 21	24 11	0n10	19 34	3 34	5 34	4 23	23 18	1 0	4 59	0 36	5 0	1 50	24 17	0 32	23 18	0 15	7 48	9 14	24 4	24 2	21 33		n.a.
S 30	22 30	24 10	1 29	19 18	3 44	5 54	4 21	23 10	0 59	4 58	0 36	4 59	1 50	24 16	0 32	23 19	0 15	7 48	9 14	24 4	24 2	21 31		n.a.
S 31	22s39	22n30	2n42	19s 3	3n51	6s14	4n19	23s 2	0s58	4n58	0s35	4n58	1s50	24n16	0n32	23s19	0s15	7n48	9n14	24n 4	24n 2	21s30		n.a.

Julian Day Number = 290342.5, Delta T = 29h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'18, Lahiri = -57°48'17 Julian Calendar 1 Dec. 3919 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3919 BCE

The year -3918 astronomical counting style corresponds to year 3919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

JANUARY 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 40	11♐39'00	18♌ 4	11°R 7	26♎38	23♑41	13°R34	16°R28	20°R19	13♐46	1♎34	2♋45	3♋46	8♒22	n.a.	M 1
T 2	4 42 36	12°38'56	2♍20	10♐ 5	27°29	24°23	13♈33	16♈26	20♊17	13°49	1°35	2°46	3°43	8°29	n.a.	T 2
W 3	4 46 33	13°38'51	16°24	9° 3	28°20	25° 5	13°32	16°25	20°14	13°51	1°36	2°R46	3°39	8°36	n.a.	W 3
T 4	4 50 30	14°38'44	0♎14	8° 3	29°12	25°47	13°31	16°23	20°11	13°53	1°37	2°45	3°36	8°42	n.a.	T 4
F 5	4 54 26	15°38'35	13°50	7° 7	0♏ 4	26°29	13°30	16°22	20° 9	13°55	1°38	2°44	3°33	8°49	n.a.	F 5
S 6	4 58 23	16°38'24	27°12	6°15	0°57	27°11	13°29	16°21	20° 6	13°58	1°38	2°42	3°30	8°56	n.a.	S 6
S 7	5 2 19	17°38'11	10♏20	5°28	1°51	27°53	13°29	16°20	20° 4	14° 0	1°39	2°40	3°27	9° 2	n.a.	S 7
M 8	5 6 16	18°37'56	23°14	4°46	2°45	28°34	13°D29	16°18	20° 1	14° 2	1°40	2°37	3°24	9° 9	n.a.	M 8
T 9	5 10 12	19°37'38	5♐55	4°11	3°40	29°16	13°29	16°18	19°58	14° 5	1°41	2°36	3°20	9°16	n.a.	T 9
W10	5 14 9	20°37'19	18°23	3°43	4°36	29°58	13°29	16°17	19°56	14° 7	1°42	2°35	3°17	9°23	n.a.	W10
T 11	5 18 5	21°36'58	0♑40	3°20	5°32	0♒40	13°29	16°16	19°53	14° 9	1°43	2°D34	3°14	9°29	n.a.	T 11
F 12	5 22 2	22°36'34	12°46	3° 5	6°28	1°22	13°30	16°15	19°51	14°11	1°43	2°35	3°11	9°36	n.a.	F 12
S 13	5 25 58	23°36'08	24°44	2°55	7°25	2° 3	13°31	16°15	19°48	14°14	1°44	2°35	3° 8	9°43	n.a.	S 13
S 14	5 29 55	24°35'39	6♒36	2°D52	8°22	2°45	13°32	16°15	19°45	14°16	1°45	2°36	3° 4	9°49	n.a.	S 14
M15	5 33 52	25°35'08	18°25	2°55	9°20	3°27	13°33	16°14	19°43	14°18	1°45	2°37	3° 1	9°56	n.a.	M15
T 16	5 37 48	26°34'34	0♓15	3° 4	10°18	4° 8	13°34	16°14	19°40	14°20	1°46	2°37	2°58	10° 3	n.a.	T 16
W17	5 41 45	27°33'58	12°10	3°18	11°17	4°50	13°36	16°D14	19°38	14°22	1°47	2°38	2°55	10° 9	n.a.	W17
T 18	5 45 41	28°33'19	24°14	3°38	12°16	5°31	13°38	16°14	19°35	14°25	1°47	2°R38	2°52	10°16	n.a.	T 18
F 19	5 49 38	29°32'38	6♈33	4° 2	13°15	6°13	13°40	16°14	19°33	14°27	1°48	2°38	2°49	10°23	n.a.	F 19
S 20	5 53 34	0♑31'54	19°10	4°31	14°15	6°54	13°42	16°15	19°30	14°29	1°48	2°38	2°45	10°29	n.a.	S 20
S 21	5 57 31	1°31'07	2♉10	5° 4	15°15	7°35	13°44	16°15	19°27	14°31	1°49	2°38	2°42	10°36	n.a.	S 21
M22	6 1 27	2°30'18	15°34	5°42	16°15	8°17	13°47	16°16	19°25	14°34	1°49	2°D38	2°39	10°43	n.a.	M22
T 23	6 5 24	3°29'27	29°25	6°23	17°16	8°58	13°49	16°16	19°22	14°36	1°49	2°38	2°36	10°49	n.a.	T 23
W24	6 9 20	4°28'33	13♊40	7° 9	18°17	9°39	13°52	16°17	19°20	14°38	1°50	2°38	2°33	10°56	n.a.	W24
T 25	6 13 17	5°27'37	28°17	7°57	19°18	10°21	13°55	16°18	19°17	14°40	1°50	2°R38	2°30	11° 3	n.a.	T 25
F 26	6 17 13	6°26'38	13♋ 9	8°49	20°20	11° 2	13°59	16°19	19°15	14°42	1°50	2°38	2°26	11° 9	n.a.	F 26
S 27	6 21 10	7°25'37	28° 8	9°44	21°22	11°43	14° 2	16°20	19°13	14°44	1°50	2°38	2°23	11°16	n.a.	S 27
S 28	6 25 7	8°24'34	13♌ 7	10°42	22°24	12°24	14° 6	16°21	19°10	14°46	1°51	2°37	2°20	11°23	n.a.	S 28
M29	6 29 3	9°23'29	27°57	11°42	23°26	13° 5	14° 9	16°23	19° 8	14°49	1°51	2°37	2°17	11°29	n.a.	M29
T 30	6 33 0	10°22'22	12♍32	12°46	24°29	13°46	14°13	16°24	19° 5	14°51	1°51	2°36	2°14	11°36	n.a.	T 30
W31	6 36 56	11♑21'13	26♍47	13♐51	25♏32	14♒27	14♈17	16♈25	19♊ 3	14♐53	1♎51	2♋35	2♋10	11♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22s48	19n23	3n45	18s49	3n57	6s34	4n17	22s54	0s58	4n58	0s35	4n58	1s50	24n16	0n32	23s19	0s15	7n48	9n14	24n 4	24n 2	21s29			n.a.
T 2	22 56	15 9	4 32	18 37	4 0	6 55	4 14	22 46	0 57	4 57	0 35	4 58	1 49	24 16	0 32	23 20	0 15	7 47	9 14	24 4	24 3	21 28			n.a.
W 3	23 4	10 8	5 3	18 27	4 1	7 16	4 12	22 37	0 56	4 57	0 35	4 57	1 49	24 16	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 27			n.a.
T 4	23 11	4 42	5 15	18 18	4 0	7 37	4 9	22 29	0 55	4 57	0 34	4 57	1 49	24 15	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 26			n.a.
F 5	23 18	0s52	5 10	18 12	3 57	7 58	4 7	22 20	0 55	4 57	0 34	4 57	1 49	24 15	0 32	23 20	0 15	7 47	9 15	24 4	24 3	21 25			n.a.
S 6	23 24	6 18	4 48	18 8	3 52	8 20	4 4	22 11	0 54	4 57	0 34	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 15	24 4	24 3	21 24			n.a.
S 7	23 30	11 22	4 10	18 6	3 46	8 41	4 1	22 2	0 53	4 57	0 34	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 15	24 4	24 3	21 22			n.a.
M 8	23 35	15 51	3 21	18 6	3 38	9 3	3 58	21 52	0 53	4 57	0 33	4 56	1 48	24 15	0 32	23 21	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 21			n.a.
T 9	23 41	19 33	2 22	18 8	3 30	9 25	3 54	21 43	0 52	4 57	0 33	4 56	1 47	24 15	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 20			n.a.
W10	23 45	22 17	1 18	18 12	3 20	9 47	3 51	21 33	0 51	4 58	0 33	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 19			n.a.
T 11	23 49	23 55	0 11	18 19	3 9	10 9	3 48	21 23	0 51	4 58	0 33	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 18			n.a.
F 12	23 53	24 24	0s56	18 27	2 58	10 32	3 44	21 13	0 50	4 58	0 32	4 56	1 47	24 14	0 32	23 22	0 15	7 46	9 16	24 4	24 3	21 17			n.a.
S 13	23 56	23 44	2 0	18 37	2 46	10 54	3 41	21 3	0 49	4 59	0 32	4 56	1 46	24 14	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 3	21 15			n.a.
S 14	23 59	22 0	2 58	18 48	2 33	11 16	3 37	20 52	0 49	5 0	0 32	4 56	1 46	24 14	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 14			n.a.
M15	24 1	19 19	3 48	19 1	2 21	11 38	3 33	20 42	0 48	5 0	0 32	4 56	1 46	24 13	0 32	23 23	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 13			n.a.
T 16	24 3	15 51	4 28	19 15	2 8	12 1	3 29	20 31	0 47	5 1	0 32	4 56	1 46	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 12			n.a.
W17	24 4	11 45	4 58	19 30	1 56	12 23	3 25	20 20	0 46	5 2	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 17	24 4	24 4	21 11			n.a.
T 18	24 5	7 8	5 14	19 46	1 43	12 45	3 21	20 9	0 46	5 3	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 9			n.a.
F 19	24 6	2 9	5 17	20 3	1 30	13 7	3 17	19 58	0 45	5 4	0 31	4 57	1 45	24 13	0 32	23 24	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 8			n.a.
S 20	24 6	3n 2	5 5	20 21	1 18	13 29	3 13	19 46	0 44	5 5	0 31	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 7			n.a.
S 21	24 5	8 14	4 37	20 39	1 6	13 51	3 9	19 35	0 44	5 6	0 30	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 18	24 4	24 4	21 6			n.a.
M22	24 4	13 15	3 53	20 58	0 54	14 13	3 5	19 23	0 43	5 7	0 30	4 58	1 44	24 12	0 32	23 25	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 5			n.a.
T 23	24 3	17 45	2 54	21 17	0 42	14 34	3 0	19 11	0 42	5 9	0 30	4 59	1 44	24 12	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 3			n.a.
W24	24 1	21 21	1 43	21 36	0 30	14 56	2 56	18 59	0 42	5 10	0 30	4 59	1 43	24 12	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 2			n.a.
T 25	23 59	23 41	0 24	21 55	0 19	15 17	2 52	18 47	0 41	5 11	0 29	5 0	1 43	24 11	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 1			n.a.
F 26	23 56	24 23	0n58	22 15	0 8	15 38	2 47	18 35	0 40	5 13	0 29	5 1	1 43	24 11	0 32	23 26	0 15	7 45	9 19	24 4	24 4	21 0			n.a.
S 27	23 53	23 20	2 17	22 34	0s 2	15 59	2 43	18 23	0 40	5 14	0 29	5 1	1 43	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 4	20 58			n.a.
S 28	23 49	20 38	3 26	22 52	0 13	16 19	2 38	18 10	0 39	5 16	0 29	5 2	1 42	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 57			n.a.
M29	23 45	16 35	4 21	23 11	0 22	16 40	2 34	17 58	0 38	5 18	0 28	5 3	1 42	24 11	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 56			n.a.
T 30	23 41	11 36	4 58	23 29	0 32	17 0	2 29	17 45	0 38	5 19	0 28	5 4	1 42	24 10	0 32	23 27	0 15	7 46	9 20	24 4	24 5	20 54			n.a.
W31	23s36	6n 7	5n16	23s46	0s41	17s20	2n25	17s32	0s37	5n21	0s28	5n 4	1s41	24n10	0n32	23s28	0s15	7n46	9n20	24n 4	24n 5	20s53			n.a.

Julian Day Number = 290373.5, Delta T = 29h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'14, Lahiri = -57°48'13 Julian Calendar 1 Jan. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3919 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

FEBRUARY 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 53	12♉20'02	10♎40	15♐ 0	26♏35	15♒ 8	14♈22	16♈27	19°R 1	14♐55	1♎51	2°D35	2♋ 7	11♒49	n.a.	T 1
F 2	6 44 49	13°18'49	24°11	16°10	27°39	15°49	14°26	16°29	18♊58	14°57	1°51	2♋35	2° 4	11°56	n.a.	F 2
S 3	6 48 46	14°17'34	7♏22	17°23	28°42	16°30	14°31	16°31	18°56	14°59	1°R51	2°36	2° 1	12° 3	n.a.	S 3
S 4	6 52 42	15°16'17	20°14	18°37	29°46	17°11	14°35	16°33	18°54	15° 1	1°51	2°37	1°58	12° 9	n.a.	S 4
M 5	6 56 39	16°14'58	2♐50	19°54	0♐51	17°52	14°40	16°35	18°52	15° 3	1°51	2°38	1°55	12°16	n.a.	M 5
T 6	7 0 35	17°13'37	15°13	21°13	1°55	18°32	14°46	16°37	18°49	15° 5	1°51	2°39	1°51	12°23	n.a.	T 6
W 7	7 4 32	18°12'15	27°24	22°34	2°59	19°13	14°51	16°39	18°47	15° 7	1°51	2°R40	1°48	12°29	n.a.	W 7
T 8	7 8 28	19°10'50	9♑28	23°56	4° 4	19°54	14°56	16°41	18°45	15° 9	1°51	2°40	1°45	12°36	n.a.	T 8
F 9	7 12 25	20° 9'23	21°25	25°21	5° 9	20°35	15° 2	16°44	18°43	15°11	1°51	2°39	1°42	12°43	n.a.	F 9
S 10	7 16 22	21° 7'54	3♒17	26°47	6°14	21°15	15° 8	16°46	18°41	15°13	1°50	2°37	1°39	12°50	n.a.	S 10
S 11	7 20 18	22° 6'22	15° 7	28°15	7°19	21°56	15°13	16°49	18°39	15°15	1°50	2°34	1°36	12°56	n.a.	S 11
M12	7 24 15	23° 4'49	26°56	29°44	8°25	22°37	15°19	16°52	18°37	15°17	1°50	2°31	1°32	13° 3	n.a.	M12
T 13	7 28 11	24° 3'13	8♓48	1♑16	9°30	23°17	15°26	16°55	18°35	15°18	1°50	2°27	1°29	13°10	n.a.	T 13
W14	7 32 8	25° 1'35	20°44	2°49	10°36	23°58	15°32	16°58	18°33	15°20	1°49	2°24	1°26	13°16	n.a.	W14
T 15	7 36 4	25°59'54	2♈50	4°23	11°42	24°38	15°39	17° 1	18°31	15°22	1°49	2°21	1°23	13°23	n.a.	T 15
F 16	7 40 1	26°58'11	15° 7	6° 0	12°48	25°19	15°45	17° 4	18°29	15°24	1°48	2°20	1°20	13°30	n.a.	F 16
S 17	7 43 57	27°56'26	27°40	7°38	13°54	25°59	15°52	17° 7	18°27	15°26	1°48	2°D19	1°16	13°36	n.a.	S 17
S 18	7 47 54	28°54'39	10♉34	9°18	15° 0	26°39	15°59	17°10	18°25	15°28	1°48	2°20	1°13	13°43	n.a.	S 18
M19	7 51 50	29°52'49	23°52	10°59	16° 6	27°20	16° 6	17°14	18°24	15°29	1°47	2°21	1°10	13°50	n.a.	M19
T 20	7 55 47	0♒50'57	7♊35	12°42	17°13	28° 0	16°13	17°17	18°22	15°31	1°47	2°22	1° 7	13°56	n.a.	T 20
W21	7 59 43	1°49'03	21°46	14°27	18°20	28°40	16°21	17°21	18°20	15°33	1°46	2°24	1° 4	14° 3	n.a.	W21
T 22	8 3 40	2°47'07	6♋22	16°13	19°26	29°21	16°28	17°25	18°19	15°34	1°45	2°R24	1° 1	14°10	n.a.	T 22
F 23	8 7 36	3°45'09	21°20	18° 1	20°33	0♓ 1	16°36	17°29	18°17	15°36	1°45	2°23	0°57	14°16	n.a.	F 23
S 24	8 11 33	4°43'09	6♌31	19°51	21°40	0°41	16°43	17°33	18°15	15°38	1°44	2°20	0°54	14°23	n.a.	S 24
S 25	8 15 30	5°41'07	21°46	21°43	22°48	1°21	16°51	17°37	18°14	15°39	1°43	2°16	0°51	14°30	n.a.	S 25
M26	8 19 26	6°39'03	6♍55	23°36	23°55	2° 1	16°59	17°41	18°13	15°41	1°43	2°11	0°48	14°36	n.a.	M26
T 27	8 23 23	7°36'57	21°48	25°31	25° 2	2°41	17° 7	17°45	18°11	15°43	1°42	2° 7	0°45	14°43	n.a.	T 27
W28	8 27 19	8♒34'50	6♎18	27♑27	26♐10	3♓21	17♈16	17♈49	18♊10	15♐44	1♎41	2♋ 2	0♋42	14♒50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	0n28	5n14	24s 3	0s50	17s39	2n20	17s19	0s36	5n23	0s28	5n 5	1s41	24n10	0n32	23s28	0s15	7n46	9n21	24n 4	24n 5	20s52		n.a.
F 2	23 24	5s 4	4 55	24 19	0 58	17 58	2 16	17 6	0 36	5 25	0 28	5 6	1 41	24 10	0 32	23 28	0 15	7 46	9 21	24 4	24 5	20 51		n.a.
S 3	23 18	10 15	4 21	24 34	1 6	18 17	2 11	16 53	0 35	5 27	0 27	5 7	1 41	24 9	0 32	23 28	0 15	7 47	9 21	24 4	24 5	20 49		n.a.
S 4	23 12	14 51	3 34	24 49	1 13	18 36	2 7	16 39	0 34	5 29	0 27	5 8	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 21	24 4	24 5	20 48		n.a.
M 5	23 4	18 43	2 38	25 2	1 20	18 54	2 2	16 26	0 34	5 31	0 27	5 9	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 47		n.a.
T 6	22 57	21 40	1 35	25 14	1 27	19 12	1 57	16 12	0 33	5 34	0 27	5 10	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 45		n.a.
W 7	22 49	23 35	0 29	25 26	1 33	19 29	1 53	15 59	0 32	5 36	0 26	5 12	1 40	24 9	0 32	23 29	0 15	7 47	9 22	24 4	24 5	20 44		n.a.
T 8	22 41	24 22	0s38	25 36	1 39	19 46	1 48	15 45	0 32	5 38	0 26	5 13	1 39	24 9	0 32	23 30	0 15	7 48	9 22	24 4	24 5	20 43		n.a.
F 9	22 32	24 1	1 42	25 45	1 44	20 3	1 44	15 31	0 31	5 41	0 26	5 14	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 22	24 4	24 5	20 41		n.a.
S 10	22 23	22 34	2 41	25 52	1 49	20 19	1 39	15 17	0 30	5 43	0 26	5 15	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 23	24 4	24 5	20 40		n.a.
S 11	22 13	20 8	3 33	25 58	1 53	20 35	1 34	15 3	0 30	5 46	0 26	5 16	1 39	24 8	0 32	23 30	0 15	7 48	9 23	24 4	24 5	20 39		n.a.
M12	22 4	16 52	4 16	26 3	1 57	20 50	1 30	14 49	0 29	5 48	0 25	5 18	1 38	24 8	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 37		n.a.
T 13	21 53	12 55	4 48	26 6	2 1	21 5	1 25	14 34	0 28	5 51	0 25	5 19	1 38	24 8	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 36		n.a.
W14	21 43	8 28	5 8	26 7	2 4	21 19	1 21	14 20	0 28	5 54	0 25	5 20	1 38	24 7	0 32	23 31	0 15	7 49	9 23	24 4	24 5	20 35		n.a.
T 15	21 32	3 38	5 14	26 7	2 6	21 33	1 16	14 6	0 27	5 56	0 25	5 22	1 38	24 7	0 32	23 31	0 15	7 50	9 24	24 4	24 5	20 33		n.a.
F 16	21 20	1n25	5 7	26 5	2 8	21 46	1 12	13 51	0 26	5 59	0 25	5 23	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 50	9 24	24 5	24 5	20 32		n.a.
S 17	21 8	6 31	4 44	26 1	2 9	21 59	1 7	13 36	0 26	6 2	0 24	5 25	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 50	9 24	24 5	24 5	20 31		n.a.
S 18	20 56	11 30	4 7	25 56	2 10	22 11	1 3	13 22	0 25	6 5	0 24	5 26	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 51	9 24	24 5	24 5	20 29		n.a.
M19	20 44	16 5	3 16	25 48	2 11	22 23	0 58	13 7	0 24	6 8	0 24	5 28	1 37	24 7	0 32	23 32	0 15	7 51	9 24	24 4	24 5	20 28		n.a.
T 20	20 31	20 0	2 12	25 38	2 11	22 34	0 54	12 52	0 24	6 11	0 24	5 30	1 36	24 6	0 32	23 32	0 15	7 52	9 24	24 4	24 5	20 26		n.a.
W21	20 18	22 52	0 58	25 26	2 10	22 45	0 49	12 37	0 23	6 14	0 24	5 31	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 52	9 25	24 4	24 6	20 25		n.a.
T 22	20 4	24 18	0n22	25 12	2 9	22 55	0 45	12 22	0 23	6 17	0 23	5 33	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 52	9 25	24 4	24 6	20 24		n.a.
F 23	19 50	24 2	1 42	24 56	2 7	23 4	0 41	12 7	0 22	6 20	0 23	5 35	1 36	24 6	0 32	23 33	0 15	7 53	9 25	24 4	24 6	20 22		n.a.
S 24	19 36	21 59	2 56	24 38	2 5	23 13	0 36	11 52	0 21	6 24	0 23	5 36	1 35	24 6	0 32	23 33	0 16	7 53	9 25	24 5	24 6	20 21		n.a.
S 25	19 22	18 22	3 57	24 17	2 2	23 22	0 32	11 36	0 21	6 27	0 23	5 38	1 35	24 6	0 32	23 33	0 16	7 54	9 25	24 5	24 6	20 19		n.a.
M26	19 7	13 33	4 42	23 55	1 58	23 29	0 28	11 21	0 20	6 30	0 23	5 40	1 35	24 5	0 32	23 34	0 16	7 54	9 25	24 5	24 6	20 18		n.a.
T 27	18 52	8 1	5 7	23 29	1 54	23 36	0 24	11 6	0 19	6 34	0 22	5 42	1 35	24 5	0 32	23 34	0 16	7 54	9 26	24 5	24 6	20 16		n.a.
W28	18s37	2n10	5n11	23s 2	1s49	23s43	0n20	10s50	0s19	6n37	0s22	5n44	1s34	24n 5	0n32	23s34	0s16	7n55	9n26	24n 5	24n 6	20s15		n.a.

Julian Day Number = 290404.5, Delta T = 29h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'09, Lahiri = -57°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 3918 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

MARCH 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 16	9♒32'41	20♎21	29♑26	27♐17	4♓ 1	17♈24	17♈53	18°R 8	15♐46	1°R40	1°R59	0♋38	14♒56	n.a.	T 1
F 2	8 35 12	10°30'31	3♏57	1♒25	28°25	4°41	17°32	17°58	18♊ 7	15°47	1♎40	1♋58	0°35	15° 3	n.a.	F 2
S 3	8 39 9	11°28'19	17° 6	3°27	29°33	5°21	17°41	18° 2	18° 6	15°49	1°39	1°D58	0°32	15°10	n.a.	S 3
S 4	8 43 5	12°26'06	29°52	5°30	0♑41	6° 1	17°50	18° 7	18° 5	15°50	1°38	1°59	0°29	15°17	n.a.	S 4
M 5	8 47 2	13°23'52	12♐19	7°34	1°49	6°41	17°59	18°12	18° 4	15°51	1°37	2° 0	0°26	15°23	n.a.	M 5
T 6	8 50 58	14°21'36	24°32	9°40	2°57	7°21	18° 8	18°16	18° 2	15°53	1°36	2° 1	0°22	15°30	n.a.	T 6
W 7	8 54 55	15°19'19	6♑33	11°47	4° 5	8° 1	18°17	18°21	18° 1	15°54	1°35	2°R 1	0°19	15°37	n.a.	W 7
T 8	8 58 51	16°17'00	18°28	13°55	5°13	8°41	18°26	18°26	18° 0	15°56	1°34	2° 0	0°16	15°43	n.a.	T 8
F 9	9 2 48	17°14'40	0♒18	16° 4	6°22	9°20	18°35	18°31	17°59	15°57	1°33	1°56	0°13	15°50	n.a.	F 9
S 10	9 6 45	18°12'18	12° 7	18°13	7°30	10° 0	18°44	18°36	17°59	15°58	1°32	1°51	0°10	15°57	n.a.	S 10
S 11	9 10 41	19° 9'54	23°57	20°23	8°39	10°40	18°54	18°41	17°58	15°59	1°31	1°43	0° 7	16° 3	n.a.	S 11
M12	9 14 38	20° 7'30	5♓49	22°33	9°48	11°20	19° 4	18°46	17°57	16° 1	1°30	1°34	0° 3	16°10	n.a.	M12
T 13	9 18 34	21° 5'03	17°45	24°43	10°56	11°59	19°13	18°52	17°56	16° 2	1°29	1°25	0° 0	16°17	n.a.	T 13
W14	9 22 31	22° 2'35	29°48	26°53	12° 5	12°39	19°23	18°57	17°55	16° 3	1°28	1°16	29♊57	16°23	n.a.	W14
T 15	9 26 27	23° 0'05	11♈58	29° 2	13°14	13°19	19°33	19° 3	17°55	16° 4	1°27	1° 8	29°54	16°30	n.a.	T 15
F 16	9 30 24	23°57'34	24°19	1♓11	14°23	13°58	19°43	19° 8	17°54	16° 5	1°26	1° 2	29°51	16°37	n.a.	F 16
S 17	9 34 20	24°55'01	6♉53	3°18	15°32	14°38	19°53	19°14	17°54	16° 6	1°24	0°59	29°47	16°43	n.a.	S 17
S 18	9 38 17	25°52'27	19°44	5°23	16°41	15°17	20° 3	19°19	17°53	16° 8	1°23	0°57	29°44	16°50	n.a.	S 18
M19	9 42 13	26°49'51	2♊56	7°28	17°50	15°57	20°13	19°25	17°53	16° 9	1°22	0°D57	29°41	16°57	n.a.	M19
T 20	9 46 10	27°47'13	16°31	9°30	18°59	16°36	20°24	19°31	17°52	16°10	1°21	0°58	29°38	17° 4	n.a.	T 20
W21	9 50 7	28°44'35	0♋31	11°30	20° 9	17°16	20°34	19°37	17°52	16°11	1°20	0°R58	29°35	17°10	n.a.	W21
T 22	9 54 3	29°41'54	14°56	13°27	21°18	17°55	20°45	19°42	17°52	16°11	1°18	0°57	29°32	17°17	n.a.	T 22
F 23	9 58 0	0♓39'12	29°45	15°23	22°27	18°35	20°55	19°48	17°52	16°12	1°17	0°55	29°28	17°24	n.a.	F 23
S 24	10 1 56	1°36'29	14♌51	17°15	23°37	19°14	21° 6	19°54	17°51	16°13	1°16	0°49	29°25	17°30	n.a.	S 24
S 25	10 5 53	2°33'44	0♍ 7	19° 5	24°47	19°53	21°17	20° 0	17°51	16°14	1°14	0°42	29°22	17°37	n.a.	S 25
M26	10 9 49	3°30'59	15°20	20°53	25°56	20°33	21°28	20° 7	17°51	16°15	1°13	0°33	29°19	17°44	n.a.	M26
T 27	10 13 46	4°28'12	0♎21	22°37	27° 6	21°12	21°39	20°13	17°D51	16°16	1°12	0°24	29°16	17°50	n.a.	T 27
W28	10 17 42	5°25'24	15° 1	24°19	28°16	21°51	21°50	20°19	17°51	16°17	1°10	0°15	29°13	17°57	n.a.	W28
T 29	10 21 39	6°22'36	29°13	25°57	29°25	22°30	22° 1	20°25	17°51	16°17	1° 9	0° 9	29° 9	18° 4	n.a.	T 29
F 30	10 25 35	7°19'47	12♏55	27°33	0♒35	23°10	22°12	20°32	17°51	16°18	1° 7	0° 4	29° 6	18°10	n.a.	F 30
S 31	10 29 32	8♓16'57	26♏ 9	29♓ 6	1♒45	23♓49	22♈23	20♈38	17♊52	16♐19	1♎ 6	0♋ 2	29♊ 3	18♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	3s37	4n56	22s32	1s44	23s48	0n16	10s35	0s18	6n40	0s22	5n46	1s34	24n 5	0n32	23s34	0s16	7n55	9n26	24n 5	24n 6	20s14			n.a.
F 2	18 5	9 2	4 25	21 59	1 39	23 54	0 12	10 19	0 17	6 44	0 22	5 48	1 34	24 5	0 32	23 34	0 16	7 56	9 26	24 5	24 6	20 12			n.a.
S 3	17 49	13 53	3 40	21 25	1 32	23 58	0 8	10 4	0 17	6 48	0 22	5 50	1 34	24 5	0 32	23 35	0 16	7 56	9 26	24 5	24 6	20 11			n.a.
S 4	17 32	17 59	2 46	20 47	1 25	24 2	0 4	9 48	0 16	6 51	0 21	5 52	1 33	24 5	0 32	23 35	0 16	7 57	9 26	24 5	24 6	20 9			n.a.
M 5	17 15	21 9	1 45	20 8	1 18	24 5	0s 0	9 32	0 16	6 55	0 21	5 54	1 33	24 5	0 32	23 35	0 16	7 57	9 27	24 5	24 6	20 8			n.a.
T 6	16 58	23 18	0 41	19 26	1 10	24 8	0 4	9 17	0 15	6 58	0 21	5 56	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 58	9 27	24 5	24 6	20 6			n.a.
W 7	16 41	24 20	0s25	18 43	1 2	24 10	0 8	9 1	0 14	7 2	0 21	5 58	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 58	9 27	24 5	24 6	20 5			n.a.
T 8	16 23	24 14	1 28	17 57	0 53	24 11	0 11	8 45	0 14	7 6	0 21	6 0	1 33	24 4	0 32	23 35	0 16	7 59	9 27	24 5	24 6	20 3			n.a.
F 9	16 5	23 2	2 27	17 9	0 43	24 11	0 15	8 29	0 13	7 10	0 21	6 2	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	7 59	9 27	24 5	24 6	20 2			n.a.
S 10	15 47	20 48	3 19	16 19	0 34	24 11	0 19	8 13	0 12	7 13	0 20	6 4	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 0	9 27	24 5	24 6	20 0			n.a.
S 11	15 29	17 43	4 3	15 28	0 24	24 10	0 22	7 57	0 12	7 17	0 20	6 6	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 0	9 27	24 5	24 6	19 59			n.a.
M12	15 10	13 53	4 36	14 35	0 14	24 9	0 26	7 41	0 11	7 21	0 20	6 9	1 32	24 4	0 32	23 36	0 16	8 1	9 27	24 5	24 6	19 57			n.a.
T 13	14 52	9 31	4 58	13 41	0 3	24 7	0 29	7 25	0 11	7 25	0 20	6 11	1 31	24 4	0 32	23 36	0 16	8 1	9 28	24 5	24 6	19 56			n.a.
W14	14 33	4 45	5 6	12 46	0n 8	24 4	0 32	7 9	0 10	7 29	0 20	6 13	1 31	24 4	0 32	23 36	0 16	8 2	9 28	24 5	24 6	19 54			n.a.
T 15	14 13	0n15	5 1	11 50	0 18	24 1	0 36	6 53	0 9	7 33	0 20	6 15	1 31	24 4	0 32	23 37	0 16	8 3	9 28	24 5	24 6	19 53			n.a.
F 16	13 54	5 19	4 42	10 54	0 29	23 56	0 39	6 36	0 9	7 37	0 19	6 18	1 31	24 3	0 32	23 37	0 16	8 3	9 28	24 6	24 6	19 51			n.a.
S 17	13 34	10 17	4 9	9 58	0 39	23 52	0 42	6 20	0 8	7 41	0 19	6 20	1 31	24 3	0 32	23 37	0 16	8 4	9 28	24 6	24 6	19 50			n.a.
S 18	13 14	14 55	3 23	9 1	0 50	23 46	0 45	6 4	0 8	7 45	0 19	6 22	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 4	9 28	24 6	24 6	19 48			n.a.
M19	12 54	18 57	2 24	8 5	1 0	23 40	0 48	5 48	0 7	7 49	0 19	6 25	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 5	9 28	24 6	24 6	19 47			n.a.
T 20	12 34	22 7	1 17	7 9	1 10	23 33	0 51	5 31	0 6	7 54	0 19	6 27	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 5	9 28	24 6	24 6	19 45			n.a.
W21	12 14	24 3	0 2	6 14	1 19	23 25	0 54	5 15	0 6	7 58	0 19	6 30	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 6	9 28	24 6	24 6	19 43			n.a.
T 22	11 53	24 28	1n14	5 19	1 29	23 17	0 57	4 59	0 5	8 2	0 18	6 32	1 30	24 3	0 32	23 37	0 16	8 7	9 28	24 6	24 6	19 42			n.a.
F 23	11 32	23 10	2 28	4 26	1 37	23 8	0 59	4 42	0 5	8 6	0 18	6 35	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 7	9 28	24 6	24 6	19 40			n.a.
S 24	11 12	20 11	3 32	3 33	1 46	22 59	1 2	4 26	0 4	8 11	0 18	6 37	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 8	9 28	24 6	24 6	19 39			n.a.
S 25	10 51	15 48	4 22	2 42	1 53	22 49	1 4	4 10	0 3	8 15	0 18	6 40	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 8	9 29	24 6	24 6	19 37			n.a.
M26	10 29	10 25	4 53	1 53	2 0	22 38	1 7	3 53	0 3	8 19	0 18	6 42	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 9	9 29	24 6	24 6	19 36			n.a.
T 27	10 8	4 29	5 4	1 4	2 7	22 27	1 9	3 37	0 2	8 23	0 18	6 45	1 29	24 3	0 32	23 38	0 16	8 10	9 29	24 6	24 6	19 34			n.a.
W28	9 47	1s34	4 54	0 18	2 13	22 15	1 12	3 20	0 2	8 28	0 17	6 47	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 10	9 29	24 6	24 6	19 32			n.a.
T 29	9 25	7 22	4 26	0n27	2 18	22 2	1 14	3 4	0 1	8 32	0 17	6 50	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 11	9 29	24 6	24 6	19 31			n.a.
F 30	9 3	12 36	3 43	1 10	2 22	21 49	1 16	2 48	0 0	8 37	0 17	6 53	1 28	24 3	0 32	23 38	0 16	8 11	9 29	24 6	24 6	19 29			n.a.
S 31	8s41	17s 4	2n50	1n51	2n26	21s35	1s18	2s31	0n 0	8n41	0s17	6n55	1s28	24n 3	0n32	23s38	0s16	8n12	9n29	24n 6	24n 6	19s28			n.a.

Julian Day Number = 290432.5, Delta T = 29h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'06, Lahiri = -57°48'05 Julian Calendar 1 March 3918 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

APRIL 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 29	9♓14'07	8♐56	0♈36	2♒55	24♓28	22♈35	20♈45	17♊52	16♐19	1°R 5	0°D 1	29♊ 0	18♒24	n.a.	S 1
M 2	10 37 25	10°11'16	21°22	2° 2	4° 5	25° 7	22°46	20°51	17°52	16°20	1♎ 3	0♋ 1	28°57	18°31	n.a.	M 2
T 3	10 41 22	11° 8'24	3♉32	3°26	5°16	25°46	22°57	20°58	17°52	16°20	1° 2	0°R 1	28°53	18°37	n.a.	T 3
W 4	10 45 18	12° 5'33	15°29	4°46	6°26	26°25	23° 9	21° 4	17°53	16°21	1° 0	0° 0	28°50	18°44	n.a.	W 4
T 5	10 49 15	13° 2'40	27°20	6° 4	7°36	27° 5	23°21	21°11	17°53	16°21	0°59	29♊57	28°47	18°51	n.a.	T 5
F 6	10 53 11	13°59'47	9♒ 9	7°18	8°46	27°44	23°32	21°18	17°54	16°22	0°57	29°52	28°44	18°57	n.a.	F 6
S 7	10 57 8	14°56'53	20°58	8°29	9°57	28°23	23°44	21°24	17°54	16°22	0°56	29°43	28°41	19° 4	n.a.	S 7
S 8	11 1 5	15°53'59	2♓50	9°36	11° 7	29° 2	23°56	21°31	17°55	16°23	0°54	29°32	28°38	19°11	n.a.	S 8
M 9	11 5 1	16°51'04	14°48	10°40	12°18	29°41	24° 8	21°38	17°56	16°23	0°53	29°20	28°34	19°17	n.a.	M 9
T 10	11 8 58	17°48'09	26°52	11°41	13°28	0♈20	24°20	21°45	17°56	16°24	0°51	29° 7	28°31	19°24	n.a.	T 10
W11	11 12 54	18°45'13	9♈ 4	12°38	14°39	0°59	24°31	21°52	17°57	16°24	0°50	28°54	28°28	19°31	n.a.	W11
T 12	11 16 51	19°42'16	21°25	13°32	15°50	1°38	24°44	21°59	17°58	16°24	0°48	28°42	28°25	19°37	n.a.	T 12
F 13	11 20 47	20°39'19	3♉57	14°22	17° 0	2°17	24°56	22° 6	17°59	16°24	0°46	28°33	28°22	19°44	n.a.	F 13
S 14	11 24 44	21°36'21	16°39	15° 8	18°11	2°55	25° 8	22°13	18° 0	16°25	0°45	28°27	28°18	19°51	n.a.	S 14
S 15	11 28 40	22°33'22	29°36	15°50	19°22	3°34	25°20	22°20	18° 1	16°25	0°43	28°23	28°15	19°58	n.a.	S 15
M16	11 32 37	23°30'23	12♊48	16°28	20°33	4°13	25°32	22°27	18° 2	16°25	0°42	28°22	28°12	20° 4	n.a.	M16
T 17	11 36 34	24°27'23	26°19	17° 2	21°44	4°52	25°44	22°35	18° 3	16°25	0°40	28°22	28° 9	20°11	n.a.	T 17
W18	11 40 30	25°24'23	10♋10	17°32	22°55	5°31	25°57	22°42	18° 4	16°25	0°39	28°21	28° 6	20°18	n.a.	W18
T 19	11 44 27	26°21'22	24°23	17°58	24° 6	6°10	26° 9	22°49	18° 5	16°25	0°37	28°20	28° 3	20°24	n.a.	T 19
F 20	11 48 23	27°18'21	8♌56	18°19	25°17	6°48	26°22	22°56	18° 6	16°R25	0°35	28°16	27°59	20°31	n.a.	F 20
S 21	11 52 20	28°15'19	23°46	18°36	26°28	7°27	26°34	23° 4	18° 8	16°25	0°34	28°10	27°56	20°38	n.a.	S 21
S 22	11 56 16	29°12'17	8♍47	18°48	27°39	8° 6	26°47	23°11	18° 9	16°25	0°32	28° 2	27°53	20°44	n.a.	S 22
M23	12 0 13	0♈ 9'14	23°49	18°56	28°50	8°45	26°59	23°18	18°10	16°25	0°31	27°51	27°50	20°51	n.a.	M23
T 24	12 4 10	1° 6'11	8♎42	18°R59	0♓ 1	9°23	27°12	23°26	18°12	16°25	0°29	27°40	27°47	20°58	n.a.	T 24
W25	12 8 6	2° 3'08	23°19	18°58	1°13	10° 2	27°24	23°33	18°13	16°25	0°28	27°30	27°44	21° 4	n.a.	W25
T 26	12 12 3	3° 0'06	7♏31	18°52	2°24	10°41	27°37	23°41	18°15	16°25	0°26	27°21	27°40	21°11	n.a.	T 26
F 27	12 15 59	3°57'03	21°16	18°42	3°35	11°19	27°50	23°48	18°16	16°24	0°24	27°15	27°37	21°18	n.a.	F 27
S 28	12 19 56	4°54'01	4♐33	18°27	4°47	11°58	28° 3	23°55	18°18	16°24	0°23	27°12	27°34	21°25	n.a.	S 28
S 29	12 23 52	5°50'59	17°23	18° 9	5°58	12°37	28°15	24° 3	18°20	16°24	0°21	27°10	27°31	21°31	n.a.	S 29
M30	12 27 49	6♈47'58	29♐51	17♈46	7♓10	13♈15	28♈28	24♈11	18♊22	16♐24	0♎20	27°D10	27♊28	21♒38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s19	20s35	1n50	2n31	2n29	21s20	1s20	2s15	0n 1	8n46	0s17	6n58	1s28	24n 3	0n32	23s39	0s16	8n13	9n29	24n 6	24n 6	19s26		n.a.
M 2	7 57	23 3	0 46	3 8	2 32	21 5	1 22	1 58	0 1	8 50	0 17	7 1	1 28	24 3	0 32	23 39	0 16	8 13	9 29	24 6	24 6	19 24		n.a.
T 3	7 35	24 22	0s19	3 44	2 33	20 50	1 24	1 42	0 2	8 55	0 17	7 3	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 14	9 29	24 6	24 6	19 23		n.a.
W 4	7 13	24 31	1 21	4 18	2 34	20 33	1 26	1 25	0 3	8 59	0 16	7 6	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 14	9 29	24 6	24 5	19 21		n.a.
T 5	6 50	23 33	2 20	4 49	2 35	20 17	1 27	1 9	0 3	9 4	0 16	7 9	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 15	9 29	24 6	24 5	19 20		n.a.
F 6	6 28	21 32	3 12	5 19	2 34	19 59	1 29	0 52	0 4	9 8	0 16	7 11	1 27	24 3	0 32	23 39	0 16	8 16	9 29	24 6	24 5	19 18		n.a.
S 7	6 5	18 36	3 55	5 47	2 33	19 41	1 30	0 36	0 4	9 13	0 16	7 14	1 27	24 3	0 31	23 39	0 16	8 16	9 29	24 6	24 5	19 16		n.a.
S 8	5 42	14 54	4 29	6 12	2 31	19 23	1 32	0 19	0 5	9 17	0 16	7 17	1 27	24 3	0 31	23 39	0 16	8 17	9 29	24 6	24 5	19 15		n.a.
M 9	5 20	10 36	4 51	6 35	2 28	19 4	1 33	0 3	0 5	9 22	0 16	7 20	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 17	9 29	24 6	24 5	19 13		n.a.
T 10	4 57	5 51	5 0	6 56	2 24	18 44	1 34	0n13	0 6	9 27	0 15	7 22	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 18	9 29	24 6	24 5	19 11		n.a.
W11	4 34	0 49	4 56	7 15	2 20	18 24	1 36	0 30	0 7	9 31	0 15	7 25	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 19	9 29	24 6	24 5	19 10		n.a.
T 12	4 11	4n18	4 37	7 32	2 14	18 4	1 37	0 46	0 7	9 36	0 15	7 28	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 19	9 29	24 5	24 5	19 8		n.a.
F 13	3 48	9 20	4 6	7 46	2 8	17 43	1 38	1 3	0 8	9 41	0 15	7 31	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 20	9 29	24 5	24 5	19 6		n.a.
S 14	3 25	14 4	3 21	7 59	2 1	17 21	1 39	1 19	0 8	9 45	0 15	7 34	1 26	24 3	0 31	23 39	0 17	8 20	9 29	24 5	24 5	19 5		n.a.
S 15	3 2	18 15	2 26	8 8	1 54	16 59	1 40	1 36	0 9	9 50	0 15	7 37	1 26	24 4	0 31	23 39	0 17	8 21	9 29	24 5	24 5	19 3		n.a.
M16	2 39	21 37	1 21	8 16	1 45	16 37	1 40	1 52	0 9	9 55	0 15	7 39	1 25	24 4	0 31	23 39	0 17	8 22	9 29	24 5	24 5	19 1		n.a.
T 17	2 16	23 52	0 11	8 21	1 36	16 14	1 41	2 8	0 10	9 59	0 15	7 42	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 22	9 29	24 5	24 5	18 59		n.a.
W18	1 52	24 44	1n 2	8 23	1 26	15 51	1 42	2 25	0 11	10 4	0 14	7 45	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 23	9 28	24 5	24 5	18 58		n.a.
T 19	1 29	24 0	2 13	8 23	1 15	15 27	1 42	2 41	0 11	10 9	0 14	7 48	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 23	9 28	24 5	24 5	18 56		n.a.
F 20	1 6	21 40	3 17	8 21	1 4	15 3	1 43	2 57	0 12	10 14	0 14	7 51	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 24	9 28	24 5	24 5	18 54		n.a.
S 21	0 43	17 51	4 9	8 16	0 51	14 39	1 43	3 13	0 12	10 18	0 14	7 54	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 24	9 28	24 5	24 5	18 53		n.a.
S 22	0 19	12 52	4 44	8 9	0 38	14 14	1 43	3 30	0 13	10 23	0 14	7 57	1 25	24 4	0 31	23 40	0 17	8 25	9 28	24 5	24 5	18 51		n.a.
M23	0n 4	7 5	5 0	8 0	0 25	13 49	1 44	3 46	0 13	10 28	0 14	8 0	1 24	24 4	0 31	23 40	0 17	8 26	9 28	24 5	24 5	18 49		n.a.
T 24	0 27	0 57	4 55	7 48	0 11	13 23	1 44	4 2	0 14	10 33	0 14	8 3	1 24	24 4	0 31	23 40	0 17	8 26	9 28	24 5	24 5	18 47		n.a.
W25	0 50	5s 7	4 31	7 34	0s 4	12 57	1 44	4 18	0 14	10 37	0 13	8 5	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 27	9 28	24 4	24 5	18 46		n.a.
T 26	1 14	10 46	3 50	7 17	0 19	12 31	1 44	4 34	0 15	10 42	0 13	8 8	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 27	9 28	24 4	24 5	18 44		n.a.
F 27	1 37	15 43	2 58	6 59	0 35	12 4	1 44	4 50	0 15	10 47	0 13	8 11	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 28	9 28	24 4	24 4	18 42		n.a.
S 28	2 0	19 43	1 57	6 39	0 51	11 37	1 44	5 6	0 16	10 52	0 13	8 14	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 28	9 27	24 4	24 4	18 40		n.a.
S 29	2 23	22 37	0 52	6 17	1 7	11 10	1 43	5 22	0 17	10 57	0 13	8 17	1 24	24 5	0 31	23 40	0 17	8 29	9 27	24 4	24 4	18 39		n.a.
M30	2n46	24s20	0s14	5n53	1s23	10s42	1s43	5n38	0n17	11n 1	0s13	8n20	1s24	24n 5	0n31	23s40	0s17	8n29	9n27	24n 4	24n 4	18s37		n.a.

Julian Day Number = 290463.5, Delta T = 29h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°55'02, Lahiri = -57°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 3918 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

MAY 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 46	7♈44'57	12♉ 2	17°R20	8♓21	13♈54	28♈41	24♈18	18♊23	16°R23	0°R18	27°R10	27♊24	21♒45	n.a.	T 1
W 2	12 35 42	8°41'56	24° 0	16♈51	9°33	14°33	28°54	24°26	18°25	16♐23	0♎16	27♊ 9	27°21	21°51	n.a.	W 2
T 3	12 39 39	9°38'56	5♒52	16°19	10°45	15°11	29° 7	24°33	18°27	16°23	0°15	27° 7	27°18	21°58	n.a.	T 3
F 4	12 43 35	10°35'57	17°41	15°45	11°56	15°50	29°20	24°41	18°29	16°22	0°13	27° 1	27°15	22° 5	n.a.	F 4
S 5	12 47 32	11°32'58	29°32	15°10	13° 8	16°28	29°33	24°49	18°31	16°22	0°12	26°54	27°12	22°11	n.a.	S 5
S 6	12 51 28	12°29'59	11♓29	14°33	14°20	17° 7	29°46	24°56	18°33	16°21	0°10	26°44	27° 9	22°18	n.a.	S 6
M 7	12 55 25	13°27'01	23°34	13°56	15°32	17°45	29°59	25° 4	18°35	16°21	0° 9	26°32	27° 5	22°25	n.a.	M 7
T 8	12 59 22	14°24'03	5♈49	13°19	16°44	18°24	0♉12	25°12	18°37	16°20	0° 7	26°20	27° 2	22°32	n.a.	T 8
W 9	13 3 18	15°21'06	18°15	12°42	17°56	19° 2	0°25	25°19	18°39	16°20	0° 6	26° 7	26°59	22°38	n.a.	W 9
T 10	13 7 15	16°18'09	0♉51	12° 8	19° 8	19°41	0°38	25°27	18°41	16°19	0° 4	25°57	26°56	22°45	n.a.	T 10
F 11	13 11 11	17°15'13	13°39	11°35	20°20	20°19	0°51	25°35	18°43	16°18	0° 3	25°48	26°53	22°52	n.a.	F 11
S 12	13 15 8	18°12'17	26°38	11° 5	21°32	20°58	1° 5	25°43	18°46	16°18	0° 1	25°42	26°50	22°58	n.a.	S 12
S 13	13 19 4	19° 9'22	9♊48	10°38	22°44	21°36	1°18	25°50	18°48	16°17	29♍59	25°39	26°46	23° 5	n.a.	S 13
M14	13 23 1	20° 6'27	23°11	10°15	23°56	22°15	1°31	25°58	18°50	16°16	29°58	25°D38	26°43	23°12	n.a.	M14
T 15	13 26 58	21° 3'32	6♋48	9°56	25° 9	22°53	1°44	26° 6	18°53	16°15	29°57	25°38	26°40	23°18	n.a.	T 15
W16	13 30 54	22° 0'38	20°38	9°41	26°21	23°32	1°57	26°14	18°55	16°15	29°55	25°R39	26°37	23°25	n.a.	W16
T 17	13 34 51	22°57'44	4♌44	9°31	27°33	24°10	2°11	26°21	18°58	16°14	29°54	25°38	26°34	23°32	n.a.	T 17
F 18	13 38 47	23°54'51	19° 3	9°D27	28°46	24°49	2°24	26°29	19° 0	16°13	29°52	25°36	26°30	23°39	n.a.	F 18
S 19	13 42 44	24°51'58	3♍33	9°28	29°58	25°27	2°37	26°37	19° 3	16°12	29°51	25°31	26°27	23°45	n.a.	S 19
S 20	13 46 41	25°49'06	18°11	9°34	1♈11	26° 5	2°50	26°45	19° 5	16°11	29°50	25°25	26°24	23°52	n.a.	S 20
M21	13 50 37	26°46'14	2♎50	9°46	2°23	26°44	3° 4	26°52	19° 8	16°10	29°48	25°16	26°21	23°59	n.a.	M21
T 22	13 54 34	27°43'23	17°23	10° 3	3°36	27°22	3°17	27° 0	19°11	16° 9	29°47	25° 7	26°18	24° 5	n.a.	T 22
W23	13 58 30	28°40'33	1♏42	10°26	4°48	28° 0	3°30	27° 8	19°13	16° 8	29°46	24°59	26°15	24°12	n.a.	W23
T 24	14 2 27	29°37'44	15°43	10°55	6° 1	28°39	3°44	27°16	19°16	16° 7	29°44	24°52	26°11	24°19	n.a.	T 24
F 25	14 6 23	0♉34'56	29°21	11°30	7°14	29°17	3°57	27°24	19°19	16° 6	29°43	24°47	26° 8	24°25	n.a.	F 25
S 26	14 10 20	1°32'09	12♐34	12°11	8°26	29°56	4°10	27°31	19°22	16° 5	29°42	24°45	26° 5	24°32	n.a.	S 26
S 27	14 14 17	2°29'23	25°24	12°57	9°39	0♉34	4°24	27°39	19°24	16° 4	29°40	24°D44	26° 2	24°39	n.a.	S 27
M28	14 18 13	3°26'39	7♑54	13°49	10°52	1°12	4°37	27°47	19°27	16° 3	29°39	24°44	25°59	24°46	n.a.	M28
T 29	14 22 10	4°23'56	20° 6	14°46	12° 5	1°51	4°50	27°55	19°30	16° 2	29°38	24°46	25°55	24°52	n.a.	T 29
W30	14 26 6	5°21'15	2♒ 7	15°49	13°18	2°29	5° 4	28° 2	19°33	16° 1	29°37	24°R46	25°52	24°59	n.a.	W30
T 31	14 30 3	6♉18'34	14♒ 0	16♈57	14♈31	3♉ 7	5♉17	28♈10	19♊36	16♐ 0	29♍35	24♊46	25♊49	25♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n 9	24s50	1s18	5n28	1s39	10s14	1s43	5n54	0n18	11n 6	0s13	8n23	1s23	24n 5	0n31	23s40	0s17	8n30	9n27	24n 4	24n 4	18s35			n.a.
W 2	3 32	24 9	2 17	5 2	1 55	9 46	1 42	6 10	0 18	11 11	0 13	8 26	1 23	24 5	0 31	23 40	0 17	8 30	9 27	24 4	24 4	18 33			n.a.
T 3	3 55	22 23	3 10	4 36	2 10	9 18	1 42	6 26	0 19	11 16	0 12	8 29	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 31	9 27	24 4	24 4	18 32			n.a.
F 4	4 18	19 39	3 54	4 9	2 25	8 49	1 41	6 41	0 19	11 21	0 12	8 32	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 31	9 27	24 4	24 4	18 30			n.a.
S 5	4 41	16 6	4 28	3 42	2 39	8 20	1 40	6 57	0 20	11 26	0 12	8 35	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 32	9 26	24 4	24 4	18 28			n.a.
S 6	5 4	11 54	4 51	3 15	2 53	7 51	1 40	7 13	0 20	11 30	0 12	8 38	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 32	9 26	24 3	24 4	18 26			n.a.
M 7	5 27	7 12	5 1	2 49	3 5	7 22	1 39	7 28	0 21	11 35	0 12	8 41	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 33	9 26	24 3	24 4	18 24			n.a.
T 8	5 50	2 9	4 57	2 24	3 16	6 52	1 38	7 44	0 21	11 40	0 12	8 44	1 23	24 6	0 31	23 40	0 17	8 33	9 26	24 3	24 4	18 23			n.a.
W 9	6 12	3n 3	4 39	2 0	3 26	6 23	1 37	7 59	0 22	11 45	0 12	8 47	1 23	24 7	0 31	23 39	0 17	8 34	9 26	24 2	24 4	18 21			n.a.
T 10	6 35	8 14	4 8	1 38	3 35	5 53	1 36	8 15	0 22	11 50	0 12	8 50	1 23	24 7	0 31	23 39	0 17	8 34	9 26	24 2	24 4	18 19			n.a.
F 11	6 57	13 8	3 23	1 18	3 43	5 23	1 35	8 30	0 23	11 55	0 11	8 53	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 35	9 25	24 2	24 4	18 17			n.a.
S 12	7 20	17 33	2 28	1 0	3 49	4 53	1 34	8 46	0 24	11 59	0 11	8 56	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 35	9 25	24 1	24 3	18 15			n.a.
S 13	7 42	21 10	1 23	0 45	3 53	4 22	1 33	9 1	0 24	12 4	0 11	8 59	1 22	24 7	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 13			n.a.
M14	8 4	23 42	0 13	0 33	3 57	3 52	1 31	9 16	0 25	12 9	0 11	9 2	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 12			n.a.
T 15	8 26	24 54	0n59	0 24	3 58	3 21	1 30	9 31	0 25	12 14	0 11	9 5	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 36	9 25	24 1	24 3	18 10			n.a.
W16	8 48	24 35	2 9	0 18	3 59	2 50	1 29	9 47	0 26	12 19	0 11	9 8	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 8			n.a.
T 17	9 10	22 43	3 13	0 15	3 58	2 19	1 27	10 2	0 26	12 23	0 11	9 11	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 6			n.a.
F 18	9 32	19 23	4 5	0 15	3 55	1 49	1 26	10 17	0 27	12 28	0 11	9 13	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 37	9 24	24 1	24 3	18 4			n.a.
S 19	9 53	14 50	4 43	0 19	3 52	1 18	1 24	10 31	0 27	12 33	0 10	9 16	1 22	24 8	0 31	23 39	0 17	8 38	9 24	24 1	24 3	18 2			n.a.
S 20	10 14	9 24	5 2	0 25	3 47	0 47	1 23	10 46	0 28	12 38	0 10	9 19	1 22	24 9	0 31	23 39	0 17	8 38	9 23	24 1	24 3	18 1			n.a.
M21	10 36	3 26	5 2	0 36	3 41	0 15	1 21	11 1	0 28	12 43	0 10	9 22	1 22	24 9	0 31	23 39	0 17	8 39	9 23	24 1	24 3	17 59			n.a.
T 22	10 57	2s41	4 42	0 49	3 34	0n16	1 19	11 16	0 29	12 47	0 10	9 25	1 22	24 9	0 31	23 39	0 18	8 39	9 23	24 0	24 3	17 57			n.a.
W23	11 18	8 35	4 5	1 5	3 27	0 47	1 17	11 30	0 29	12 52	0 10	9 28	1 21	24 9	0 31	23 39	0 18	8 39	9 23	24 0	24 3	17 55			n.a.
T 24	11 39	13 55	3 13	1 25	3 18	1 18	1 16	11 45	0 30	12 57	0 10	9 31	1 21	24 10	0 31	23 39	0 18	8 39	9 22	24 0	24 2	17 53			n.a.
F 25	11 59	18 25	2 12	1 48	3 8	1 49	1 14	11 59	0 30	13 2	0 10	9 34	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 51			n.a.
S 26	12 20	21 51	1 5	2 13	2 58	2 20	1 12	12 14	0 31	13 6	0 10	9 37	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 49			n.a.
S 27	12 40	24 5	0s 4	2 41	2 47	2 51	1 10	12 28	0 31	13 11	0 10	9 40	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 40	9 22	23 59	24 2	17 47			n.a.
M28	13 0	25 1	1 10	3 12	2 36	3 23	1 8	12 42	0 32	13 16	0 9	9 43	1 21	24 10	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 45			n.a.
T 29	13 20	24 43	2 12	3 46	2 24	3 54	1 6	12 56	0 32	13 21	0 9	9 46	1 21	24 11	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 43			n.a.
W30	13 40	23 16	3 7	4 22	2 12	4 25	1 4	13 11	0 33	13 25	0 9	9 49	1 21	24 11	0 31	23 38	0 18	8 41	9 21	23 59	24 2	17 42			n.a.
T 31	13n59	20s48	3s54	5n 1	1s59	4n56	1s 2	13n25	0n33	13n30	0s 9	9n51	1s21	24n11	0n31	23s38	0s18	8n41	9n21	23n59	24n 2	17s40			n.a.

Julian Day Number = 290493.5, Delta T = 29h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'57, Lahiri = -57°47'57 Julian Calendar 1 May 3918 BCE == Greg. Calendar 30 March 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

JUNE 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 59	7♉15'56	25♒51	18♈10	15♈44	3♉45	5♉30	28♈18	19♊39	15°R59	29°R34	24°R44	25♊46	25♒12	n.a.	F 1
S 2	14 37 56	8°13'18	7♓45	19°29	16°57	4°24	5°44	28°26	19°42	15♐57	29♍33	24♊40	25°43	25°19	n.a.	S 2
S 3	14 41 53	9°10'43	19°46	20°52	18°10	5° 2	5°57	28°33	19°45	15°56	29°32	24°35	25°40	25°26	n.a.	S 3
M 4	14 45 49	10° 8'08	1♈57	22°20	19°23	5°40	6°10	28°41	19°48	15°55	29°31	24°28	25°36	25°33	n.a.	M 4
T 5	14 49 46	11° 5'35	14°22	23°53	20°36	6°19	6°24	28°49	19°51	15°54	29°30	24°20	25°33	25°39	n.a.	T 5
W 6	14 53 42	12° 3'04	27° 0	25°30	21°49	6°57	6°37	28°56	19°55	15°52	29°29	24°13	25°30	25°46	n.a.	W 6
T 7	14 57 39	13° 0'34	9♉53	27°10	23° 3	7°35	6°50	29° 4	19°58	15°51	29°28	24° 6	25°27	25°53	n.a.	T 7
F 8	15 1 35	13°58'06	23° 1	28°55	24°16	8°13	7° 4	29°12	20° 1	15°50	29°27	24° 1	25°24	25°59	n.a.	F 8
S 9	15 5 32	14°55'39	6♊22	0♉43	25°29	8°52	7°17	29°19	20° 4	15°48	29°26	23°58	25°21	26° 6	n.a.	S 9
S 10	15 9 29	15°53'14	19°55	2°33	26°43	9°30	7°30	29°27	20° 8	15°47	29°25	23°D56	25°17	26°13	n.a.	S 10
M11	15 13 25	16°50'49	3♋39	4°27	27°56	10° 8	7°43	29°34	20°11	15°46	29°24	23°57	25°14	26°19	n.a.	M11
T 12	15 17 22	17°48'27	17°31	6°23	29°10	10°47	7°57	29°42	20°14	15°44	29°23	23°58	25°11	26°26	n.a.	T 12
W13	15 21 18	18°46'05	1♌32	8°20	0♉23	11°25	8°10	29°49	20°18	15°43	29°22	23°59	25° 8	26°33	n.a.	W13
T 14	15 25 15	19°43'45	15°39	10°19	1°37	12° 3	8°23	29°57	20°21	15°41	29°21	24°R 0	25° 5	26°40	n.a.	T 14
F 15	15 29 11	20°41'26	29°52	12°20	2°50	12°41	8°36	0♉ 4	20°24	15°40	29°20	24° 0	25° 1	26°46	n.a.	F 15
S 16	15 33 8	21°39'08	14♍ 7	14°21	4° 4	13°20	8°49	0°12	20°28	15°38	29°19	23°58	24°58	26°53	n.a.	S 16
S 17	15 37 4	22°36'51	28°23	16°22	5°18	13°58	9° 3	0°19	20°31	15°37	29°19	23°55	24°55	27° 0	n.a.	S 17
M18	15 41 1	23°34'36	12♎36	18°24	6°31	14°36	9°16	0°27	20°35	15°36	29°18	23°51	24°52	27° 6	n.a.	M18
T 19	15 44 58	24°32'23	26°41	20°26	7°45	15°14	9°29	0°34	20°38	15°34	29°17	23°47	24°49	27°13	n.a.	T 19
W20	15 48 54	25°30'11	10♏35	22°27	8°59	15°53	9°42	0°41	20°42	15°32	29°16	23°43	24°46	27°20	n.a.	W20
T 21	15 52 51	26°28'01	24°14	24°28	10°13	16°31	9°55	0°49	20°45	15°31	29°16	23°39	24°42	27°27	n.a.	T 21
F 22	15 56 47	27°25'52	7♐35	26°28	11°27	17° 9	10° 8	0°56	20°49	15°29	29°15	23°37	24°39	27°33	n.a.	F 22
S 23	16 0 44	28°23'46	20°37	28°28	12°40	17°47	10°21	1° 3	20°52	15°28	29°15	23°D36	24°36	27°40	n.a.	S 23
S 24	16 4 40	29°21'41	3♑21	0♊26	13°54	18°25	10°34	1°10	20°56	15°26	29°14	23°37	24°33	27°47	n.a.	S 24
M25	16 8 37	0♊19'39	15°47	2°24	15° 8	19° 4	10°47	1°17	20°59	15°25	29°13	23°38	24°30	27°53	n.a.	M25
T 26	16 12 34	1°17'38	27°59	4°21	16°23	19°42	11° 0	1°25	21° 3	15°23	29°13	23°39	24°27	28° 0	n.a.	T 26
W27	16 16 30	2°15'40	10♒ 0	6°16	17°37	20°20	11°13	1°32	21° 7	15°22	29°12	23°41	24°23	28° 7	n.a.	W27
T 28	16 20 27	3°13'43	21°54	8°10	18°51	20°58	11°25	1°39	21°10	15°20	29°12	23°42	24°20	28°14	n.a.	T 28
F 29	16 24 23	4°11'49	3♓47	10° 3	20° 5	21°37	11°38	1°46	21°14	15°18	29°11	23°R43	24°17	28°20	n.a.	F 29
S 30	16 28 20	5♊ 9'57	15♓41	11♊55	21♉19	22♉15	11♉51	1♉53	21♊18	15♐17	29♍11	23♊42	24♊14	28♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n19	17s28	4s30	5n41	1s46	5n26	1s 0	13n38	0n34	13n35	0s 9	9n54	1s21	24n11	0n31	23s38	0s18	8n42	9n20	23n59	24n 2	17s38		n.a.
S 2	14 38	13 26	4 55	6 24	1 33	5 57	0 57	13 52	0 34	13 39	0 9	9 57	1 21	24 12	0 31	23 38	0 18	8 42	9 20	23 59	24 2	17 36		n.a.
S 3	14 57	8 50	5 7	7 8	1 20	6 28	0 55	14 6	0 35	13 44	0 9	10 0	1 21	24 12	0 31	23 38	0 18	8 42	9 20	23 59	24 1	17 34		n.a.
M 4	15 15	3 51	5 6	7 54	1 7	6 58	0 53	14 20	0 35	13 49	0 9	10 3	1 21	24 12	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 59	24 1	17 32		n.a.
T 5	15 34	1n23	4 50	8 41	0 54	7 29	0 51	14 33	0 36	13 53	0 8	10 6	1 21	24 12	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 58	24 1	17 30		n.a.
W 6	15 52	6 39	4 20	9 29	0 41	7 59	0 49	14 47	0 36	13 58	0 8	10 9	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 42	9 19	23 58	24 1	17 28		n.a.
T 7	16 10	11 46	3 36	10 19	0 28	8 29	0 46	15 0	0 37	14 2	0 8	10 11	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 58	24 1	17 26		n.a.
F 8	16 28	16 28	2 40	11 9	0 15	8 59	0 44	15 13	0 37	14 7	0 8	10 14	1 21	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 57	24 1	17 24		n.a.
S 9	16 45	20 25	1 34	11 59	0 3	9 29	0 41	15 26	0 38	14 12	0 8	10 17	1 20	24 13	0 31	23 37	0 18	8 43	9 18	23 57	24 1	17 22		n.a.
S 10	17 3	23 20	0 22	12 49	0n 8	9 58	0 39	15 39	0 38	14 16	0 8	10 20	1 20	24 14	0 31	23 37	0 18	8 43	9 17	23 57	24 1	17 20		n.a.
M11	17 20	24 55	0n53	13 40	0 20	10 27	0 37	15 52	0 39	14 21	0 8	10 23	1 20	24 14	0 31	23 37	0 18	8 43	9 17	23 57	24 0	17 18		n.a.
T 12	17 36	24 59	2 5	14 29	0 30	10 57	0 34	16 5	0 39	14 25	0 8	10 25	1 20	24 14	0 31	23 36	0 18	8 43	9 17	23 57	24 0	17 16		n.a.
W13	17 53	23 27	3 11	15 18	0 40	11 25	0 32	16 18	0 40	14 30	0 8	10 28	1 20	24 14	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 14		n.a.
T 14	18 9	20 28	4 5	16 6	0 50	11 54	0 29	16 30	0 40	14 34	0 7	10 31	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 12		n.a.
F 15	18 25	16 15	4 45	16 53	0 59	12 22	0 27	16 43	0 41	14 39	0 7	10 33	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 16	23 57	24 0	17 10		n.a.
S 16	18 40	11 7	5 8	17 38	1 7	12 50	0 24	16 55	0 41	14 43	0 7	10 36	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 8		n.a.
S 17	18 56	5 23	5 11	18 22	1 14	13 18	0 22	17 8	0 42	14 47	0 7	10 39	1 20	24 15	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 6		n.a.
M18	19 11	0s35	4 56	19 4	1 21	13 45	0 19	17 20	0 42	14 52	0 7	10 42	1 20	24 16	0 31	23 36	0 18	8 43	9 15	23 57	24 0	17 4		n.a.
T 19	19 25	6 30	4 22	19 44	1 27	14 13	0 17	17 32	0 43	14 56	0 7	10 44	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 57	24 0	17 2		n.a.
W20	19 40	12 1	3 34	20 22	1 32	14 39	0 14	17 44	0 43	15 1	0 7	10 47	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 57	23 59	17 0		n.a.
T 21	19 54	16 52	2 34	20 58	1 36	15 6	0 12	17 55	0 44	15 5	0 7	10 49	1 20	24 16	0 31	23 35	0 18	8 43	9 14	23 56	23 59	16 58		n.a.
F 22	20 7	20 45	1 27	21 31	1 40	15 32	0 9	18 7	0 44	15 9	0 7	10 52	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 56		n.a.
S 23	20 21	23 29	0 16	22 2	1 43	15 57	0 7	18 19	0 44	15 14	0 6	10 55	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 54		n.a.
S 24	20 34	24 56	0s53	22 31	1 46	16 23	0 4	18 30	0 45	15 18	0 6	10 57	1 20	24 17	0 30	23 35	0 18	8 43	9 13	23 56	23 59	16 52		n.a.
M25	20 47	25 6	1 59	22 58	1 48	16 47	0 2	18 41	0 45	15 22	0 6	11 0	1 20	24 17	0 30	23 34	0 18	8 43	9 12	23 56	23 59	16 50		n.a.
T 26	20 59	24 2	2 58	23 23	1 49	17 12	0n 0	18 53	0 46	15 26	0 6	11 2	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 43	9 12	23 56	23 59	16 48		n.a.
W27	21 11	21 53	3 48	23 45	1 50	17 36	0 3	19 4	0 46	15 31	0 6	11 5	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 56	23 58	16 46		n.a.
T 28	21 23	18 48	4 28	24 4	1 50	17 59	0 5	19 15	0 47	15 35	0 6	11 7	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 57	23 58	16 44		n.a.
F 29	21 34	14 59	4 57	24 22	1 49	18 22	0 8	19 25	0 47	15 39	0 6	11 10	1 20	24 18	0 30	23 34	0 18	8 42	9 11	23 57	23 58	16 42		n.a.
S 30	21n45	10s34	5s12	24n37	1n48	18n45	0n10	19n36	0n48	15n43	0s 6	11n12	1s20	24n19	0n30	23s34	0s18	8n42	9n10	23n57	23n58	16s40		n.a.

Julian Day Number = 290524.5, Delta T = 29h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'53, Lahiri = -57°47'53 Julian Calendar 1 June 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

JULY 3918 BCE (-3917) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 16	6♊ 8'07	27♓44	13♊46	22♉33	22♉53	12♉ 4	2♉ 0	21♊21	15°R15	29°R11	23°R41	24♊11	28♒34	n.a.	S 1
M 2	16 36 13	7° 6'20	9♈57	15°35	23°48	23°31	12°16	2° 6	21°25	15♐13	29♍10	23♊39	24° 7	28°40	n.a.	M 2
T 3	16 40 9	8° 4'35	22°26	17°23	25° 2	24°10	12°29	2°13	21°29	15°12	29°10	23°37	24° 4	28°47	n.a.	T 3
W 4	16 44 6	9° 2'52	5♉13	19°10	26°16	24°48	12°42	2°20	21°32	15°10	29°10	23°35	24° 1	28°54	n.a.	W 4
T 5	16 48 2	10° 1'11	18°19	20°56	27°31	25°26	12°54	2°27	21°36	15° 9	29° 9	23°33	23°58	29° 1	n.a.	T 5
F 6	16 51 59	10°59'32	1♊45	22°41	28°45	26° 4	13° 7	2°34	21°40	15° 7	29° 9	23°32	23°55	29° 7	n.a.	F 6
S 7	16 55 56	11°57'56	15°28	24°24	29°59	26°43	13°19	2°40	21°44	15° 5	29° 9	23°31	23°52	29°14	n.a.	S 7
S 8	16 59 52	12°56'22	29°27	26° 6	1♊14	27°21	13°32	2°47	21°47	15° 4	29° 9	23°D31	23°48	29°21	n.a.	S 8
M 9	17 3 49	13°54'49	13♋38	27°47	2°29	27°59	13°44	2°53	21°51	15° 2	29° 9	23°31	23°45	29°27	n.a.	M 9
T 10	17 7 45	14°53'19	27°56	29°27	3°43	28°37	13°56	3° 0	21°55	15° 0	29° 9	23°32	23°42	29°34	n.a.	T 10
W11	17 11 42	15°51'51	12♌18	1♋ 6	4°58	29°16	14° 9	3° 6	21°59	14°59	29° 9	23°33	23°39	29°41	n.a.	W11
T 12	17 15 38	16°50'24	26°39	2°43	6°13	29°54	14°21	3°13	22° 2	14°57	29°D 9	23°33	23°36	29°48	n.a.	T 12
F 13	17 19 35	17°49'00	10♍56	4°19	7°27	0♊32	14°33	3°19	22° 6	14°55	29° 9	23°34	23°33	29°54	n.a.	F 13
S 14	17 23 31	18°47'37	25° 6	5°55	8°42	1°11	14°45	3°25	22°10	14°54	29° 9	23°R34	23°29	0♓ 1	n.a.	S 14
S 15	17 27 28	19°46'15	9♎ 7	7°29	9°57	1°49	14°57	3°31	22°14	14°52	29° 9	23°33	23°26	0° 8	n.a.	S 15
M16	17 31 25	20°44'56	22°58	9° 2	11°12	2°27	15° 9	3°37	22°17	14°50	29° 9	23°33	23°23	0°14	n.a.	M16
T 17	17 35 21	21°43'39	6♏37	10°34	12°26	3° 5	15°21	3°44	22°21	14°49	29° 9	23°33	23°20	0°21	n.a.	T 17
W18	17 39 18	22°42'24	20° 4	12° 5	13°41	3°44	15°33	3°50	22°25	14°47	29° 9	23°33	23°17	0°28	n.a.	W18
T 19	17 43 14	23°41'11	3♐17	13°35	14°56	4°22	15°45	3°56	22°29	14°45	29° 9	23°D33	23°13	0°35	n.a.	T 19
F 20	17 47 11	24°40'00	16°16	15° 3	16°11	5° 0	15°57	4° 1	22°33	14°44	29°10	23°33	23°10	0°41	n.a.	F 20
S 21	17 51 7	25°38'51	29° 1	16°31	17°26	5°38	16° 8	4° 7	22°36	14°42	29°10	23°R33	23° 7	0°48	n.a.	S 21
S 22	17 55 4	26°37'45	11♑33	17°58	18°41	6°17	16°20	4°13	22°40	14°41	29°10	23°33	23° 4	0°55	n.a.	S 22
M23	17 59 0	27°36'41	23°52	19°23	19°56	6°55	16°31	4°19	22°44	14°39	29°10	23°32	23° 1	1° 1	n.a.	M23
T 24	18 2 57	28°35'39	6♒ 0	20°47	21°11	7°33	16°43	4°24	22°48	14°37	29°11	23°32	22°58	1° 8	n.a.	T 24
W25	18 6 53	29°34'40	17°59	22°10	22°26	8°12	16°54	4°30	22°52	14°36	29°11	23°31	22°54	1°15	n.a.	W25
T 26	18 10 50	0♋33'43	29°52	23°32	23°41	8°50	17° 6	4°35	22°55	14°34	29°12	23°30	22°51	1°22	n.a.	T 26
F 27	18 14 46	1°32'49	11♓44	24°52	24°56	9°28	17°17	4°41	22°59	14°33	29°12	23°29	22°48	1°28	n.a.	F 27
S 28	18 18 43	2°31'57	23°38	26°11	26°11	10° 7	17°28	4°46	23° 3	14°31	29°13	23°29	22°45	1°35	n.a.	S 28
S 29	18 22 40	3°31'07	5♈38	27°29	27°26	10°45	17°39	4°51	23° 7	14°30	29°13	23°D29	22°42	1°42	n.a.	S 29
M30	18 26 36	4°30'21	17°50	28°45	28°42	11°23	17°50	4°57	23°10	14°28	29°14	23°29	22°38	1°48	n.a.	M30
T 31	18 30 33	5♋29'36	0♉18	0♌ 0	29♊57	12♊ 2	18♉ 1	5♉ 2	23♊14	14♐26	29♍14	23♊30	22♊35	1♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	21n55	5s43	5s15	24n51	1n47	19n 7	0n13	19n47	0n48	15n47	0s 6	11n15	1s20	24n19	0n31	23s33	0s18	8n42	9n10	23n56	23n58	16s38			n.a.
M 2	22 5	0 34	5 3	25 2	1 45	19 29	0 15	19 57	0 49	15 51	0 5	11 17	1 20	24 19	0 31	23 33	0 18	8 42	9 10	23 56	23 58	16 36			n.a.
T 3	22 15	4n42	4 37	25 11	1 42	19 50	0 18	20 7	0 49	15 55	0 5	11 20	1 20	24 19	0 31	23 33	0 18	8 41	9 9	23 56	23 58	16 33			n.a.
W 4	22 25	9 55	3 56	25 18	1 40	20 10	0 20	20 17	0 50	15 59	0 5	11 22	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 9	23 56	23 57	16 31			n.a.
T 5	22 34	14 50	3 3	25 23	1 36	20 30	0 22	20 27	0 50	16 3	0 5	11 24	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 8	23 56	23 57	16 29			n.a.
F 6	22 42	19 10	1 58	25 26	1 33	20 50	0 25	20 37	0 51	16 7	0 5	11 27	1 20	24 20	0 31	23 33	0 18	8 41	9 8	23 56	23 57	16 27			n.a.
S 7	22 50	22 33	0 44	25 27	1 29	21 9	0 27	20 47	0 51	16 11	0 5	11 29	1 20	24 20	0 31	23 32	0 18	8 40	9 8	23 56	23 57	16 25			n.a.
S 8	22 58	24 39	0n33	25 27	1 25	21 27	0 29	20 56	0 51	16 15	0 5	11 31	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 40	9 7	23 56	23 57	16 23			n.a.
M 9	23 6	25 11	1 49	25 25	1 20	21 44	0 31	21 6	0 52	16 19	0 5	11 34	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 40	9 7	23 56	23 57	16 21			n.a.
T 10	23 13	24 4	2 59	25 21	1 15	22 1	0 34	21 15	0 52	16 23	0 5	11 36	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 57	16 19			n.a.
W11	23 19	21 23	3 59	25 15	1 10	22 18	0 36	21 24	0 53	16 27	0 4	11 38	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 56	16 17			n.a.
T 12	23 25	17 23	4 43	25 8	1 4	22 34	0 38	21 33	0 53	16 31	0 4	11 40	1 20	24 21	0 31	23 32	0 18	8 39	9 6	23 56	23 56	16 14			n.a.
F 13	23 31	12 25	5 9	25 0	0 59	22 49	0 40	21 42	0 54	16 35	0 4	11 42	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 5	23 56	23 56	16 12			n.a.
S 14	23 36	6 49	5 17	24 50	0 53	23 3	0 42	21 50	0 54	16 38	0 4	11 45	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 5	23 56	23 56	16 10			n.a.
S 15	23 41	0 57	5 5	24 39	0 46	23 17	0 44	21 59	0 55	16 42	0 4	11 47	1 20	24 22	0 31	23 31	0 18	8 38	9 4	23 56	23 56	16 8			n.a.
M16	23 46	4s54	4 36	24 27	0 40	23 30	0 46	22 7	0 55	16 46	0 4	11 49	1 20	24 22	0 31	23 31	0 19	8 37	9 4	23 56	23 56	16 6			n.a.
T 17	23 50	10 27	3 52	24 13	0 33	23 42	0 48	22 15	0 56	16 50	0 4	11 51	1 20	24 23	0 31	23 31	0 19	8 37	9 4	23 56	23 55	16 4			n.a.
W18	23 53	15 26	2 55	23 58	0 27	23 54	0 50	22 23	0 56	16 53	0 4	11 53	1 20	24 23	0 31	23 31	0 19	8 36	9 3	23 56	23 55	16 2			n.a.
T 19	23 56	19 35	1 50	23 42	0 20	24 5	0 52	22 31	0 56	16 57	0 4	11 55	1 20	24 23	0 31	23 30	0 19	8 36	9 3	23 56	23 55	15 59			n.a.
F 20	23 59	22 42	0 40	23 25	0 12	24 15	0 54	22 39	0 57	17 0	0 3	11 57	1 20	24 23	0 31	23 30	0 19	8 35	9 2	23 56	23 55	15 57			n.a.
S 21	24 1	24 36	0s30	23 8	0 5	24 24	0 56	22 46	0 57	17 4	0 3	11 59	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 35	9 2	23 56	23 55	15 55			n.a.
S 22	24 3	25 13	1 38	22 49	0s 2	24 33	0 57	22 54	0 58	17 8	0 3	12 1	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 34	9 2	23 56	23 55	15 53			n.a.
M23	24 4	24 33	2 40	22 29	0 10	24 41	0 59	23 1	0 58	17 11	0 3	12 3	1 20	24 24	0 31	23 30	0 19	8 34	9 1	23 56	23 54	15 51			n.a.
T 24	24 5	22 44	3 34	22 9	0 18	24 48	1 1	23 8	0 59	17 15	0 3	12 5	1 20	24 24	0 31	23 29	0 19	8 33	9 1	23 56	23 54	15 49			n.a.
W25	24 6	19 56	4 18	21 48	0 26	24 55	1 2	23 15	0 59	17 18	0 3	12 7	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 33	9 1	23 56	23 54	15 46			n.a.
T 26	24 6	16 20	4 50	21 26	0 34	25 0	1 4	23 22	1 0	17 21	0 3	12 9	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 32	9 0	23 56	23 54	15 44			n.a.
F 27	24 5	12 6	5 10	21 4	0 42	25 5	1 5	23 28	1 0	17 25	0 3	12 10	1 20	24 25	0 31	23 29	0 19	8 32	9 0	23 56	23 54	15 42			n.a.
S 28	24 4	7 25	5 17	20 41	0 50	25 9	1 7	23 34	1 0	17 28	0 2	12 12	1 21	24 25	0 31	23 29	0 19	8 31	8 59	23 56	23 54	15 40			n.a.
S 29	24 3	2 25	5 10	20 17	0 58	25 12	1 8	23 40	1 1	17 32	0 2	12 14	1 21	24 25	0 31	23 29	0 19	8 31	8 59	23 56	23 53	15 38			n.a.
M30	24 1	2n45	4 49	19 54	1 6	25 15	1 10	23 46	1 1	17 35	0 2	12 16	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 30	8 59	23 56	23 53	15 35			n.a.
T 31	23n59	7n56	4s14	19n30	1s14	25n17	1n11	23n52	1n 2	17n38	0s 2	12n17	1s21	24n26	0n31	23s28	0s19	8n30	8n58	23n56	23n53	15s33			n.a.

Julian Day Number = 290554.5, Delta T = 29h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'49, Lahiri = -57°47'49 Julian Calendar 1 July 3918 BCE == Greg. Calendar 30 May 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

AUGUST 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 29	6♋28'55	13♉ 5	1♌14	1♋12	12♊40	18♉12	5♉ 7	23♊18	14°R25	29♍15	23♊31	22♊32	2♓ 2	n.a.	W 1
T 2	18 38 26	7°28'15	26°15	2°25	2°27	13°18	18°23	5°12	23°21	14♐23	29°16	23°32	22°29	2° 9	n.a.	T 2
F 3	18 42 22	8°27'39	9♊50	3°35	3°43	13°57	18°34	5°16	23°25	14°22	29°16	23°33	22°26	2°15	n.a.	F 3
S 4	18 46 19	9°27'05	23°48	4°43	4°58	14°35	18°44	5°21	23°29	14°21	29°17	23°R33	22°23	2°22	n.a.	S 4
S 5	18 50 15	10°26'33	8♋ 8	5°48	6°13	15°14	18°55	5°26	23°33	14°19	29°18	23°33	22°19	2°29	n.a.	S 5
M 6	18 54 12	11°26'04	22°45	6°52	7°29	15°52	19° 5	5°31	23°36	14°18	29°19	23°32	22°16	2°35	n.a.	M 6
T 7	18 58 8	12°25'37	7♌31	7°53	8°44	16°30	19°15	5°35	23°40	14°16	29°19	23°29	22°13	2°42	n.a.	T 7
W 8	19 2 5	13°25'11	22°20	8°51	9°59	17° 9	19°26	5°40	23°43	14°15	29°20	23°27	22°10	2°49	n.a.	W 8
T 9	19 6 1	14°24'48	7♍ 4	9°47	11°15	17°47	19°36	5°44	23°47	14°13	29°21	23°24	22° 7	2°56	n.a.	T 9
F 10	19 9 58	15°24'27	21°37	10°39	12°30	18°26	19°46	5°48	23°51	14°12	29°22	23°22	22° 4	3° 2	n.a.	F 10
S 11	19 13 54	16°24'08	5♎53	11°28	13°46	19° 4	19°56	5°52	23°54	14°11	29°23	23°20	22° 0	3° 9	n.a.	S 11
S 12	19 17 51	17°23'50	19°52	12°14	15° 1	19°42	20° 5	5°56	23°58	14° 9	29°24	23°D20	21°57	3°16	n.a.	S 12
M13	19 21 48	18°23'35	3♏32	12°55	16°16	20°21	20°15	6° 1	24° 1	14° 8	29°25	23°21	21°54	3°22	n.a.	M13
T 14	19 25 44	19°23'22	16°53	13°32	17°32	20°59	20°25	6° 4	24° 5	14° 7	29°26	23°22	21°51	3°29	n.a.	T 14
W15	19 29 41	20°23'10	29°59	14° 3	18°47	21°38	20°34	6° 8	24° 8	14° 6	29°27	23°24	21°48	3°36	n.a.	W15
T 16	19 33 37	21°23'01	12♐49	14°30	20° 3	22°16	20°44	6°12	24°12	14° 4	29°28	23°25	21°44	3°43	n.a.	T 16
F 17	19 37 34	22°22'54	25°27	14°50	21°18	22°55	20°53	6°16	24°15	14° 3	29°29	23°R26	21°41	3°49	n.a.	F 17
S 18	19 41 30	23°22'49	7♑54	15° 4	22°34	23°33	21° 2	6°19	24°19	14° 2	29°31	23°25	21°38	3°56	n.a.	S 18
S 19	19 45 27	24°22'45	20°11	15°R11	23°49	24°11	21°11	6°23	24°22	14° 1	29°32	23°22	21°35	4° 3	n.a.	S 19
M20	19 49 23	25°22'44	2♒20	15°10	25° 5	24°50	21°20	6°26	24°26	14° 0	29°33	23°18	21°32	4° 9	n.a.	M20
T 21	19 53 20	26°22'46	14°21	15° 2	26°20	25°28	21°29	6°29	24°29	13°58	29°34	23°12	21°29	4°16	n.a.	T 21
W22	19 57 16	27°22'49	26°17	14°45	27°36	26° 7	21°38	6°32	24°32	13°57	29°35	23° 6	21°25	4°23	n.a.	W22
T 23	20 1 13	28°22'54	8♓ 9	14°19	28°52	26°45	21°46	6°35	24°36	13°56	29°37	22°59	21°22	4°30	n.a.	T 23
F 24	20 5 9	29°23'02	20° 0	13°44	0♌ 7	27°24	21°55	6°38	24°39	13°55	29°38	22°53	21°19	4°36	n.a.	F 24
S 25	20 9 6	0♌23'12	1♈53	13° 1	1°23	28° 2	22° 3	6°41	24°42	13°54	29°39	22°48	21°16	4°43	n.a.	S 25
S 26	20 13 3	1°23'25	13°52	12° 8	2°38	28°41	22°11	6°44	24°45	13°53	29°41	22°45	21°13	4°50	n.a.	S 26
M27	20 16 59	2°23'39	26° 0	11° 8	3°54	29°19	22°19	6°47	24°49	13°52	29°42	22°43	21°10	4°56	n.a.	M27
T 28	20 20 56	3°23'56	8♉22	10° 1	5°10	29°58	22°27	6°49	24°52	13°51	29°44	22°D43	21° 6	5° 3	n.a.	T 28
W29	20 24 52	4°24'16	21° 4	8°48	6°25	0♋36	22°35	6°52	24°55	13°50	29°45	22°44	21° 3	5°10	n.a.	W29
T 30	20 28 49	5°24'38	4♊ 9	7°32	7°41	1°15	22°43	6°54	24°58	13°49	29°47	22°45	21° 0	5°17	n.a.	T 30
F 31	20 32 45	6♌25'02	17♊41	6♌15	8♌56	1♋53	22♉50	6♉56	25♊ 1	13♐49	29♍48	22°R46	20♊57	5♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n56	12n56	3s26	19n 6	1s22	25n18	1n12	23n58	1n 2	17n41	0s 2	12n19	1s21	24n26	0n31	23s28	0s19	8n29	8n58	23n56	23n53	15s31			n.a.
T 2	23 53	17 30	2 25	18 41	1 31	25 18	1 13	24 3	1 3	17 44	0 2	12 21	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 28	8 57	23 56	23 53	15 29			n.a.
F 3	23 49	21 18	1 15	18 17	1 39	25 17	1 14	24 9	1 3	17 48	0 2	12 22	1 21	24 26	0 31	23 28	0 19	8 28	8 57	23 56	23 52	15 27			n.a.
S 4	23 45	23 58	0n 1	17 53	1 47	25 15	1 15	24 14	1 3	17 51	0 2	12 24	1 21	24 27	0 31	23 28	0 19	8 27	8 57	23 56	23 52	15 24			n.a.
S 5	23 40	25 10	1 20	17 29	1 55	25 13	1 16	24 19	1 4	17 54	0 2	12 25	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 26	8 56	23 56	23 52	15 22			n.a.
M 6	23 35	24 39	2 34	17 5	2 3	25 10	1 17	24 23	1 4	17 57	0 1	12 27	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 26	8 56	23 56	23 52	15 20			n.a.
T 7	23 30	22 25	3 39	16 42	2 11	25 6	1 18	24 28	1 5	18 0	0 1	12 29	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 25	8 55	23 56	23 52	15 18			n.a.
W 8	23 24	18 41	4 30	16 19	2 19	25 1	1 19	24 32	1 5	18 3	0 1	12 30	1 21	24 27	0 31	23 27	0 19	8 24	8 55	23 56	23 51	15 15			n.a.
T 9	23 17	13 48	5 2	15 57	2 26	24 56	1 20	24 36	1 6	18 6	0 1	12 31	1 21	24 28	0 31	23 27	0 19	8 24	8 55	23 56	23 51	15 13			n.a.
F 10	23 11	8 12	5 14	15 35	2 33	24 50	1 21	24 40	1 6	18 9	0 1	12 33	1 21	24 28	0 31	23 27	0 19	8 23	8 54	23 56	23 51	15 11			n.a.
S 11	23 3	2 17	5 7	15 15	2 41	24 43	1 21	24 44	1 6	18 12	0 1	12 34	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 22	8 54	23 55	23 51	15 9			n.a.
S 12	22 56	3s39	4 42	14 56	2 47	24 35	1 22	24 48	1 7	18 14	0 1	12 36	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 21	8 54	23 55	23 51	15 6			n.a.
M13	22 47	9 16	4 1	14 38	2 54	24 26	1 22	24 51	1 7	18 17	0 1	12 37	1 21	24 28	0 31	23 26	0 19	8 21	8 53	23 55	23 50	15 4			n.a.
T 14	22 39	14 21	3 7	14 21	3 0	24 17	1 23	24 54	1 8	18 20	0 0	12 38	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 20	8 53	23 56	23 50	15 2			n.a.
W15	22 30	18 40	2 5	14 7	3 5	24 6	1 23	24 57	1 8	18 23	0 0	12 39	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 19	8 52	23 56	23 50	15 0			n.a.
T 16	22 21	22 0	0 58	13 55	3 10	23 56	1 23	25 0	1 9	18 25	0 0	12 41	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 18	8 52	23 56	23 50	14 57			n.a.
F 17	22 11	24 12	0s11	13 45	3 14	23 44	1 24	25 3	1 9	18 28	0 0	12 42	1 21	24 29	0 31	23 26	0 19	8 18	8 52	23 56	23 50	14 55			n.a.
S 18	22 0	25 9	1 18	13 38	3 17	23 32	1 24	25 5	1 9	18 31	0n 0	12 43	1 22	24 29	0 31	23 25	0 19	8 17	8 51	23 56	23 49	14 53			n.a.
S 19	21 50	24 51	2 21	13 33	3 19	23 18	1 24	25 8	1 10	18 33	0 0	12 44	1 22	24 29	0 31	23 25	0 19	8 16	8 51	23 56	23 49	14 50			n.a.
M20	21 39	23 22	3 16	13 32	3 20	23 5	1 24	25 10	1 10	18 36	0 0	12 45	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 15	8 51	23 55	23 49	14 48			n.a.
T 21	21 27	20 50	4 2	13 35	3 20	22 50	1 24	25 12	1 11	18 38	0 0	12 46	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 14	8 50	23 55	23 49	14 46			n.a.
W22	21 15	17 25	4 37	13 41	3 19	22 35	1 24	25 13	1 11	18 41	0 1	12 47	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 13	8 50	23 55	23 49	14 43			n.a.
T 23	21 3	13 21	5 0	13 52	3 16	22 19	1 24	25 15	1 11	18 43	0 1	12 48	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 13	8 50	23 54	23 48	14 41			n.a.
F 24	20 50	8 47	5 10	14 7	3 11	22 2	1 24	25 16	1 12	18 45	0 1	12 49	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 12	8 49	23 54	23 48	14 39			n.a.
S 25	20 37	3 53	5 6	14 25	3 5	21 45	1 23	25 17	1 12	18 48	0 1	12 50	1 22	24 30	0 31	23 25	0 19	8 11	8 49	23 54	23 48	14 37			n.a.
S 26	20 24	1n11	4 50	14 49	2 56	21 27	1 23	25 18	1 13	18 50	0 1	12 51	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 10	8 49	23 54	23 48	14 34			n.a.
M27	20 10	6 17	4 20	15 16	2 46	21 9	1 23	25 19	1 13	18 52	0 1	12 52	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 9	8 48	23 53	23 48	14 32			n.a.
T 28	19 56	11 16	3 37	15 46	2 33	20 49	1 22	25 19	1 13	18 55	0 1	12 52	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 8	8 48	23 53	23 47	14 30			n.a.
W29	19 41	15 54	2 43	16 20	2 18	20 30	1 22	25 20	1 14	18 57	0 2	12 53	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 7	8 48	23 53	23 47	14 27			n.a.
T 30	19 26	19 56	1 39	16 56	2 2	20 9	1 21	25 20	1 14	18 59	0 2	12 54	1 22	24 31	0 31	23 24	0 19	8 6	8 47	23 54	23 47	14 25			n.a.
F 31	19n11	23n 3	0s28	17n33	1s44	19n48	1n20	25n20	1n15	19n 1	0n 2	12n55	1s22	24n31	0n31	23s24	0s19	8n 5	8n47	23n54	23n47	14s23			n.a.

Julian Day Number = 290585.5, Delta T = 29h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'45, Lahiri = -57°47'45 Julian Calendar 1 Aug. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 June 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 42	7♌25'28	1♋40	4°R58	10♌12	2♋32	22♉58	6♉58	25♊ 4	13°R48	29♍50	22°R46	20♊54	5♓30	n.a.	S 1
S 2	20 40 38	8°25'56	16° 8	3♌45	11°28	3°11	23° 5	7° 0	25° 7	13♐47	29°51	22♊44	20°50	5°37	n.a.	S 2
M 3	20 44 35	9°26'26	0♌58	2°37	12°43	3°49	23°12	7° 2	25°10	13°46	29°53	22°40	20°47	5°44	n.a.	M 3
T 4	20 48 31	10°26'59	16° 5	1°37	13°59	4°28	23°19	7° 4	25°13	13°45	29°55	22°33	20°44	5°50	n.a.	T 4
W 5	20 52 28	11°27'33	1♍18	0°47	15°15	5° 6	23°26	7° 6	25°16	13°45	29°56	22°26	20°41	5°57	n.a.	W 5
T 6	20 56 24	12°28'09	16°26	0° 7	16°30	5°45	23°32	7° 7	25°19	13°44	29°58	22°18	20°38	6° 4	n.a.	T 6
F 7	21 0 21	13°28'46	1♎20	29♋38	17°46	6°23	23°39	7° 9	25°22	13°43	29°59	22°11	20°35	6°10	n.a.	F 7
S 8	21 4 18	14°29'25	15°53	29°22	19° 1	7° 2	23°45	7°10	25°25	13°43	0♎ 1	22° 5	20°31	6°17	n.a.	S 8
S 9	21 8 14	15°30'05	0♏ 0	29°D17	20°17	7°41	23°52	7°11	25°28	13°42	0° 3	22° 2	20°28	6°24	n.a.	S 9
M10	21 12 11	16°30'47	13°42	29°23	21°33	8°19	23°58	7°12	25°30	13°42	0° 5	22°D 1	20°25	6°31	n.a.	M10
T 11	21 16 7	17°31'31	26°58	29°39	22°48	8°58	24° 4	7°13	25°33	13°41	0° 7	22° 1	20°22	6°37	n.a.	T 11
W12	21 20 4	18°32'15	9♐53	0♌ 6	24° 4	9°36	24° 9	7°14	25°36	13°41	0° 8	22° 2	20°19	6°44	n.a.	W12
T 13	21 24 0	19°33'02	22°30	0°42	25°20	10°15	24°15	7°15	25°38	13°40	0°10	22°R 3	20°16	6°51	n.a.	T 13
F 14	21 27 57	20°33'49	4♑53	1°25	26°35	10°54	24°20	7°16	25°41	13°40	0°12	22° 2	20°12	6°57	n.a.	F 14
S 15	21 31 53	21°34'38	17° 5	2°16	27°51	11°32	24°25	7°16	25°43	13°39	0°14	21°58	20° 9	7° 4	n.a.	S 15
S 16	21 35 50	22°35'29	29°10	3°13	29° 6	12°11	24°31	7°17	25°46	13°39	0°16	21°53	20° 6	7°11	n.a.	S 16
M17	21 39 46	23°36'20	11♒ 9	4°16	0♍22	12°49	24°35	7°17	25°48	13°39	0°18	21°44	20° 3	7°18	n.a.	M17
T 18	21 43 43	24°37'14	23° 5	5°24	1°38	13°28	24°40	7°17	25°51	13°38	0°20	21°33	20° 0	7°24	n.a.	T 18
W19	21 47 40	25°38'08	4♓58	6°36	2°53	14° 7	24°45	7°R17	25°53	13°38	0°22	21°20	19°56	7°31	n.a.	W19
T 20	21 51 36	26°39'04	16°50	7°51	4° 9	14°45	24°49	7°17	25°55	13°38	0°23	21° 7	19°53	7°38	n.a.	T 20
F 21	21 55 33	27°40'02	28°43	9°10	5°24	15°24	24°53	7°17	25°58	13°38	0°25	20°54	19°50	7°45	n.a.	F 21
S 22	21 59 29	28°41'01	10♈38	10°31	6°40	16° 3	24°57	7°17	26° 0	13°38	0°27	20°43	19°47	7°51	n.a.	S 22
S 23	22 3 26	29°42'02	22°37	11°54	7°55	16°41	25° 1	7°17	26° 2	13°37	0°29	20°35	19°44	7°58	n.a.	S 23
M24	22 7 22	0♍43'04	4♉45	13°19	9°11	17°20	25° 5	7°16	26° 4	13°37	0°31	20°29	19°41	8° 5	n.a.	M24
T 25	22 11 19	1°44'07	17° 5	14°45	10°26	17°59	25° 9	7°16	26° 6	13°37	0°33	20°26	19°37	8°11	n.a.	T 25
W26	22 15 15	2°45'13	29°41	16°13	11°42	18°37	25°12	7°15	26° 8	13°D37	0°36	20°D25	19°34	8°18	n.a.	W26
T 27	22 19 12	3°46'19	12♊37	17°42	12°57	19°16	25°15	7°14	26°10	13°37	0°38	20°25	19°31	8°25	n.a.	T 27
F 28	22 23 8	4°47'28	25°59	19°12	14°13	19°55	25°18	7°13	26°12	13°37	0°40	20°R25	19°28	8°32	n.a.	F 28
S 29	22 27 5	5°48'37	9♋49	20°43	15°28	20°33	25°21	7°12	26°14	13°37	0°42	20°24	19°25	8°38	n.a.	S 29
S 30	22 31 2	6♍49'49	24♋ 8	22♌14	16♍44	21♋12	25♉23	7♉11	26♊16	13♐37	0♎44	20♊20	19♊22	8♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	24n53	0n48	18n11	1s25	19n27	1n20	25n19	1n15	19n 3	0n 2	12n55	1s22	24n32	0n31	23s24	0s19	8n 5	8n47	23n54	23n46	14s20		n.a.
S 2	18 39	25 7	2 3	18 48	1 5	19 5	1 19	25 19	1 15	19 5	0 2	12 56	1 22	24 32	0 31	23 24	0 19	8 4	8 46	23 53	23 46	14 18		n.a.
M 3	18 23	23 36	3 11	19 24	0 45	18 42	1 18	25 18	1 16	19 7	0 2	12 56	1 23	24 32	0 32	23 24	0 19	8 3	8 46	23 53	23 46	14 15		n.a.
T 4	18 6	20 22	4 7	19 57	0 24	18 19	1 17	25 17	1 16	19 9	0 2	12 57	1 23	24 32	0 32	23 24	0 19	8 2	8 46	23 53	23 46	14 13		n.a.
W 5	17 49	15 45	4 46	20 28	0 5	17 55	1 16	25 16	1 17	19 11	0 3	12 57	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	8 1	8 45	23 52	23 46	14 11		n.a.
T 6	17 32	10 9	5 5	20 55	0n14	17 31	1 15	25 15	1 17	19 13	0 3	12 58	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	8 0	8 45	23 52	23 45	14 8		n.a.
F 7	17 14	4 4	5 3	21 18	0 32	17 6	1 14	25 14	1 17	19 15	0 3	12 58	1 23	24 32	0 32	23 23	0 19	7 59	8 45	23 52	23 45	14 6		n.a.
S 8	16 56	2s 7	4 41	21 38	0 48	16 41	1 13	25 12	1 18	19 16	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 58	8 44	23 51	23 45	14 4		n.a.
S 9	16 38	8 1	4 2	21 53	1 3	16 15	1 12	25 10	1 18	19 18	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 57	8 44	23 51	23 45	14 1		n.a.
M10	16 19	13 21	3 11	22 5	1 16	15 49	1 11	25 8	1 19	19 20	0 3	12 59	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 56	8 44	23 51	23 44	13 59		n.a.
T 11	16 0	17 54	2 10	22 13	1 28	15 23	1 9	25 6	1 19	19 21	0 3	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 55	8 44	23 51	23 44	13 56		n.a.
W12	15 41	21 29	1 5	22 17	1 38	14 56	1 8	25 4	1 19	19 23	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 54	8 43	23 51	23 44	13 54		n.a.
T 13	15 21	23 55	0s 2	22 17	1 47	14 28	1 7	25 1	1 20	19 25	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 53	8 43	23 51	23 44	13 52		n.a.
F 14	15 2	25 8	1 8	22 15	1 54	14 1	1 5	24 58	1 20	19 26	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 52	8 43	23 51	23 43	13 49		n.a.
S 15	14 42	25 7	2 10	22 8	2 0	13 33	1 4	24 55	1 21	19 28	0 4	13 0	1 23	24 33	0 32	23 23	0 19	7 51	8 42	23 51	23 43	13 47		n.a.
S 16	14 22	23 53	3 4	21 59	2 5	13 4	1 2	24 52	1 21	19 29	0 4	13 0	1 23	24 34	0 32	23 23	0 19	7 50	8 42	23 50	23 43	13 44		n.a.
M17	14 1	21 35	3 50	21 47	2 8	12 35	1 1	24 49	1 21	19 30	0 4	13 0	1 23	24 34	0 32	23 23	0 19	7 49	8 42	23 50	23 43	13 42		n.a.
T 18	13 40	18 22	4 26	21 33	2 11	12 6	0 59	24 45	1 22	19 32	0 4	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 48	8 42	23 49	23 42	13 40		n.a.
W19	13 19	14 25	4 50	21 16	2 12	11 37	0 57	24 41	1 22	19 33	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 47	8 41	23 48	23 42	13 37		n.a.
T 20	12 58	9 56	5 1	20 56	2 13	11 7	0 56	24 37	1 23	19 34	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 46	8 41	23 47	23 42	13 35		n.a.
F 21	12 37	5 4	4 59	20 35	2 13	10 37	0 54	24 33	1 23	19 35	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 45	8 41	23 47	23 42	13 32		n.a.
S 22	12 15	0 1	4 44	20 12	2 12	10 7	0 52	24 29	1 23	19 37	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 44	8 41	23 46	23 41	13 30		n.a.
S 23	11 53	5n 5	4 16	19 46	2 10	9 36	0 50	24 24	1 24	19 38	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 43	8 40	23 45	23 41	13 28		n.a.
M24	11 31	10 4	3 37	19 19	2 8	9 5	0 48	24 20	1 24	19 39	0 5	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 42	8 40	23 45	23 41	13 25		n.a.
T 25	11 9	14 44	2 47	18 51	2 6	8 34	0 46	24 15	1 24	19 40	0 6	13 0	1 24	24 34	0 32	23 23	0 19	7 41	8 40	23 44	23 41	13 23		n.a.
W26	10 46	18 53	1 48	18 21	2 2	8 3	0 44	24 10	1 25	19 41	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 40	8 40	23 44	23 40	13 20		n.a.
T 27	10 24	22 15	0 41	17 50	1 59	7 31	0 42	24 4	1 25	19 42	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 39	8 39	23 44	23 40	13 18		n.a.
F 28	10 1	24 32	0n29	17 17	1 55	7 0	0 40	23 59	1 25	19 43	0 6	12 59	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 38	8 39	23 44	23 40	13 15		n.a.
S 29	9 38	25 24	1 41	16 43	1 51	6 28	0 38	23 53	1 26	19 43	0 6	12 58	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 36	8 39	23 44	23 40	13 13		n.a.
S 30	9n15	24n38	2n48	16n 9	1n46	5n56	0n36	23n48	1n26	19n44	0n 6	12n58	1s24	24n35	0n32	23s23	0s19	7n35	8n39	23n44	23n39	13s10		n.a.

Julian Day Number = 290616.5, Delta T = 29h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'41, Lahiri = -57°47'40 Julian Calendar 1 Sept. 3918 BCE == Greg. Calendar 31 July 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

OCTOBER 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 58	7♍51'01	8♌55	23♌46	17♍59	21♋51	25♉26	7°R10	26♊18	13♐38	0♎46	20°R13	19♊18	8♓52	n.a.	M 1
T 2	22 38 55	8°52'14	24° 3	25°18	19°15	22°29	25°28	7♉ 8	26°20	13°38	0°48	20♊ 4	19°15	8°58	n.a.	T 2
W 3	22 42 51	9°53'29	9♍24	26°50	20°30	23° 8	25°30	7° 7	26°21	13°38	0°50	19°53	19°12	9° 5	n.a.	W 3
T 4	22 46 48	10°54'44	24°45	28°23	21°46	23°47	25°32	7° 5	26°23	13°38	0°52	19°41	19° 9	9°12	n.a.	T 4
F 5	22 50 44	11°56'00	9♎55	29°56	23° 1	24°26	25°33	7° 4	26°24	13°39	0°55	19°30	19° 6	9°19	n.a.	F 5
S 6	22 54 41	12°57'17	24°44	1♍29	24°16	25° 4	25°35	7° 2	26°26	13°39	0°57	19°22	19° 2	9°25	n.a.	S 6
S 7	22 58 38	13°58'35	9♏ 6	3° 2	25°32	25°43	25°36	7° 0	26°27	13°39	0°59	19°15	18°59	9°32	n.a.	S 7
M 8	23 2 34	14°59'53	22°57	4°35	26°47	26°22	25°37	6°58	26°29	13°40	1° 1	19°12	18°56	9°39	n.a.	M 8
T 9	23 6 31	16° 1'11	6♐20	6° 9	28° 3	27° 0	25°38	6°56	26°30	13°40	1° 3	19°11	18°53	9°46	n.a.	T 9
W10	23 10 27	17° 2'30	19°16	7°42	29°18	27°39	25°39	6°54	26°32	13°41	1° 6	19°10	18°50	9°52	n.a.	W10
T 11	23 14 24	18° 3'50	1♑50	9°15	0♎33	28°18	25°39	6°51	26°33	13°41	1° 8	19°10	18°47	9°59	n.a.	T 11
F 12	23 18 20	19° 5'09	14° 8	10°49	1°49	28°56	25°39	6°49	26°34	13°42	1°10	19° 8	18°43	10° 6	n.a.	F 12
S 13	23 22 17	20° 6'29	26°13	12°23	3° 4	29°35	25°R39	6°46	26°35	13°42	1°12	19° 4	18°40	10°12	n.a.	S 13
S 14	23 26 13	21° 7'50	8♒10	13°56	4°19	0♌14	25°39	6°44	26°36	13°43	1°15	18°57	18°37	10°19	n.a.	S 14
M15	23 30 10	22° 9'10	20° 4	15°30	5°35	0°53	25°39	6°41	26°37	13°43	1°17	18°47	18°34	10°26	n.a.	M15
T 16	23 34 7	23°10'31	1♓55	17° 4	6°50	1°31	25°38	6°38	26°38	13°44	1°19	18°35	18°31	10°33	n.a.	T 16
W17	23 38 3	24°11'52	13°48	18°38	8° 5	2°10	25°38	6°35	26°39	13°45	1°21	18°20	18°27	10°39	n.a.	W17
T 18	23 42 0	25°13'14	25°42	20°12	9°20	2°49	25°37	6°32	26°40	13°46	1°24	18° 5	18°24	10°46	n.a.	T 18
F 19	23 45 56	26°14'35	7♈39	21°46	10°35	3°27	25°36	6°29	26°41	13°46	1°26	17°50	18°21	10°53	n.a.	F 19
S 20	23 49 53	27°15'57	19°41	23°21	11°51	4° 6	25°34	6°26	26°42	13°47	1°28	17°37	18°18	10°59	n.a.	S 20
S 21	23 53 49	28°17'20	1♉49	24°55	13° 6	4°45	25°33	6°23	26°42	13°48	1°30	17°27	18°15	11° 6	n.a.	S 21
M22	23 57 46	29°18'43	14° 3	26°30	14°21	5°23	25°31	6°19	26°43	13°49	1°33	17°20	18°12	11°13	n.a.	M22
T 23	0 1 43	0♎20'06	26°28	28° 4	15°36	6° 2	25°29	6°16	26°44	13°50	1°35	17°15	18° 8	11°20	n.a.	T 23
W24	0 5 39	1°21'29	9♊ 6	29°39	16°51	6°41	25°27	6°12	26°44	13°51	1°37	17°14	18° 5	11°26	n.a.	W24
T 25	0 9 36	2°22'53	22° 1	1♎15	18° 6	7°20	25°25	6° 9	26°45	13°52	1°39	17°D13	18° 2	11°33	n.a.	T 25
F 26	0 13 32	3°24'18	5♋16	2°50	19°21	7°58	25°22	6° 5	26°45	13°53	1°42	17°R14	17°59	11°40	n.a.	F 26
S 27	0 17 29	4°25'42	18°54	4°26	20°37	8°37	25°19	6° 1	26°46	13°54	1°44	17°13	17°56	11°47	n.a.	S 27
S 28	0 21 25	5°27'07	2♌59	6° 2	21°52	9°16	25°17	5°58	26°46	13°55	1°46	17°10	17°53	11°53	n.a.	S 28
M29	0 25 22	6°28'32	17°29	7°38	23° 7	9°54	25°13	5°54	26°46	13°56	1°49	17° 4	17°49	12° 0	n.a.	M29
T 30	0 29 19	7°29'57	2♍21	9°15	24°22	10°33	25°10	5°50	26°46	13°57	1°51	16°56	17°46	12° 7	n.a.	T 30
W31	0 33 15	8♎31'22	17♍28	10♎51	25♎37	11♌12	25♉ 7	5♉46	26♊47	13♐58	1♎53	16♊46	17♊43	12♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	8n51	22n 9	3n46	15n33	1n41	5n24	0n34	23n42	1n27	19n45	0n 7	12n57	1s24	24n35	0n32	23s23	0s19	7n34	8n39	23n44	23n39	13s 8			n.a.
T 2	8 28	18 6	4 30	14 57	1 36	4 51	0 32	23 35	1 27	19 46	0 7	12 57	1 24	24 35	0 32	23 23	0 19	7 33	8 38	23 43	23 39	13 5			n.a.
W 3	8 4	12 48	4 55	14 19	1 31	4 19	0 30	23 29	1 27	19 46	0 7	12 56	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 32	8 38	23 42	23 39	13 3			n.a.
T 4	7 40	6 41	4 59	13 41	1 25	3 46	0 27	23 23	1 28	19 47	0 7	12 56	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 31	8 38	23 41	23 38	13 0			n.a.
F 5	7 16	0 16	4 42	13 2	1 19	3 14	0 25	23 16	1 28	19 48	0 7	12 55	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 30	8 38	23 40	23 38	12 58			n.a.
S 6	6 52	6s 3	4 5	12 23	1 14	2 41	0 23	23 9	1 28	19 48	0 7	12 54	1 24	24 35	0 33	23 23	0 19	7 29	8 38	23 39	23 38	12 55			n.a.
S 7	6 28	11 51	3 15	11 43	1 8	2 8	0 21	23 2	1 29	19 49	0 8	12 54	1 24	24 36	0 33	23 23	0 19	7 28	8 37	23 39	23 38	12 53			n.a.
M 8	6 4	16 52	2 14	11 3	1 2	1 35	0 18	22 55	1 29	19 49	0 8	12 53	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 27	8 37	23 39	23 37	12 50			n.a.
T 9	5 40	20 51	1 7	10 22	0 55	1 2	0 16	22 47	1 29	19 49	0 8	12 52	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 26	8 37	23 39	23 37	12 48			n.a.
W10	5 15	23 39	0s 0	9 40	0 49	0 29	0 13	22 40	1 30	19 50	0 8	12 52	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 25	8 37	23 39	23 37	12 45			n.a.
T 11	4 51	25 11	1 6	8 58	0 43	0s 3	0 11	22 32	1 30	19 50	0 8	12 51	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 24	8 37	23 38	23 36	12 43			n.a.
F 12	4 26	25 26	2 8	8 16	0 36	0 36	0 9	22 24	1 30	19 50	0 8	12 50	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 23	8 37	23 38	23 36	12 40			n.a.
S 13	4 1	24 28	3 2	7 34	0 30	1 9	0 6	22 16	1 31	19 50	0 9	12 49	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 22	8 36	23 38	23 36	12 38			n.a.
S 14	3 37	22 23	3 48	6 51	0 24	1 42	0 4	22 8	1 31	19 51	0 9	12 48	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 21	8 36	23 37	23 36	12 35			n.a.
M15	3 12	19 20	4 23	6 8	0 17	2 15	0 1	22 0	1 31	19 51	0 9	12 47	1 25	24 36	0 33	23 23	0 19	7 20	8 36	23 37	23 35	12 33			n.a.
T 16	2 47	15 31	4 47	5 24	0 11	2 48	0s 1	21 51	1 32	19 51	0 9	12 46	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 19	8 36	23 35	23 35	12 30			n.a.
W17	2 22	11 6	4 58	4 41	0 4	3 21	0 3	21 43	1 32	19 51	0 9	12 45	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 18	8 36	23 34	23 35	12 28			n.a.
T 18	1 57	6 16	4 56	3 57	0s 2	3 53	0 6	21 34	1 32	19 51	0 10	12 44	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 17	8 36	23 33	23 35	12 25			n.a.
F 19	1 32	1 11	4 42	3 13	0 9	4 26	0 8	21 25	1 33	19 50	0 10	12 43	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 15	8 36	23 31	23 34	12 23			n.a.
S 20	1 7	4n 0	4 14	2 29	0 15	4 58	0 11	21 16	1 33	19 50	0 10	12 42	1 25	24 36	0 33	23 24	0 19	7 14	8 36	23 30	23 34	12 20			n.a.
S 21	0 42	9 4	3 35	1 45	0 21	5 31	0 13	21 7	1 33	19 50	0 10	12 41	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 13	8 35	23 29	23 34	12 18			n.a.
M22	0 17	13 52	2 46	1 1	0 27	6 3	0 16	20 57	1 34	19 50	0 10	12 40	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 12	8 35	23 28	23 33	12 15			n.a.
T 23	0s 8	18 10	1 47	0 17	0 34	6 35	0 18	20 48	1 34	19 50	0 10	12 39	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 11	8 35	23 28	23 33	12 13			n.a.
W24	0 33	21 43	0 43	0s28	0 40	7 7	0 20	20 38	1 34	19 49	0 11	12 38	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 10	8 35	23 28	23 33	12 10			n.a.
T 25	0 58	24 16	0n25	1 12	0 46	7 38	0 23	20 28	1 35	19 49	0 11	12 36	1 25	24 37	0 33	23 24	0 19	7 9	8 35	23 28	23 32	12 7			n.a.
F 26	1 23	25 33	1 34	1 56	0 51	8 10	0 25	20 18	1 35	19 48	0 11	12 35	1 25	24 37	0 33	23 25	0 19	7 8	8 35	23 28	23 32	12 5			n.a.
S 27	1 48	25 21	2 39	2 41	0 57	8 41	0 28	20 8	1 35	19 48	0 11	12 34	1 25	24 37	0 33	23 25	0 19	7 7	8 35	23 28	23 32	12 2			n.a.
S 28	2 13	23 33	3 37	3 25	1 3	9 12	0 30	19 58	1 36	19 47	0 11	12 33	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 6	8 35	23 28	23 32	12 0			n.a.
M29	2 38	20 11	4 23	4 9	1 8	9 43	0 32	19 47	1 36	19 47	0 12	12 31	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 5	8 35	23 27	23 31	11 57			n.a.
T 30	3 3	15 27	4 52	4 53	1 13	10 14	0 35	19 37	1 36	19 46	0 12	12 30	1 25	24 37	0 34	23 25	0 19	7 4	8 35	23 26	23 31	11 55			n.a.
W31	3s28	9n41	5n 2	5s36	1s18	10s44	0s37	19n26	1n36	19n46	0n12	12n29	1s25	24n37	0n34	23s25	0s19	7n 3	8n35	23n25	23n31	11s52			n.a.

Julian Day Number = 290646.5, Delta T = 29h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'37, Lahiri = -57°47'36 Julian Calendar 1 Oct. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

NOVEMBER 3918 BCE (-3917) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 12	9♎32'46	2♎42	12♎28	26♎52	11♌50	25°R 3	5°R41	26♊47	13♐59	1♎55	16°R36	17♊40	12♓20	n.a.	T 1
F 2	0 41 8	10°34'11	17°50	14° 6	28° 7	12°29	24♉59	5♉37	26°R47	14° 1	1°58	16♊25	17°37	12°27	n.a.	F 2
S 3	0 45 5	11°35'35	2♏43	15°44	29°22	13° 8	24°55	5°33	26°47	14° 2	2° 0	16°17	17°33	12°34	n.a.	S 3
S 4	0 49 1	12°36'59	17°12	17°22	0♏37	13°46	24°51	5°29	26°47	14° 3	2° 2	16°11	17°30	12°40	n.a.	S 4
M 5	0 52 58	13°38'22	1♐13	19° 0	1°52	14°25	24°47	5°24	26°46	14° 4	2° 4	16° 8	17°27	12°47	n.a.	M 5
T 6	0 56 55	14°39'45	14°45	20°39	3° 6	15° 4	24°42	5°20	26°46	14° 6	2° 7	16°D 7	17°24	12°54	n.a.	T 6
W 7	1 0 51	15°41'06	27°49	22°18	4°21	15°42	24°38	5°15	26°46	14° 7	2° 9	16° 7	17°21	13° 1	n.a.	W 7
T 8	1 4 48	16°42'27	10♑28	23°57	5°36	16°21	24°33	5°11	26°46	14° 8	2°11	16° 8	17°18	13° 7	n.a.	T 8
F 9	1 8 44	17°43'48	22°48	25°37	6°51	17° 0	24°28	5° 6	26°45	14°10	2°13	16°R 8	17°14	13°14	n.a.	F 9
S 10	1 12 41	18°45'07	4♒54	27°17	8° 6	17°38	24°22	5° 2	26°45	14°11	2°15	16° 6	17°11	13°21	n.a.	S 10
S 11	1 16 38	19°46'25	16°51	28°57	9°21	18°17	24°17	4°57	26°44	14°13	2°18	16° 2	17° 8	13°27	n.a.	S 11
M12	1 20 34	20°47'42	28°42	0♏37	10°35	18°55	24°12	4°52	26°44	14°14	2°20	15°56	17° 5	13°34	n.a.	M12
T 13	1 24 31	21°48'59	10♓33	2°17	11°50	19°34	24° 6	4°48	26°43	14°16	2°22	15°47	17° 2	13°41	n.a.	T 13
W14	1 28 27	22°50'14	22°26	3°57	13° 5	20°12	24° 0	4°43	26°43	14°17	2°24	15°37	16°58	13°48	n.a.	W14
T 15	1 32 24	23°51'28	4♈24	5°37	14°20	20°51	23°54	4°38	26°42	14°19	2°26	15°27	16°55	13°54	n.a.	T 15
F 16	1 36 20	24°52'42	16°29	7°17	15°34	21°30	23°48	4°33	26°41	14°21	2°28	15°16	16°52	14° 1	n.a.	F 16
S 17	1 40 17	25°53'54	28°40	8°56	16°49	22° 8	23°42	4°29	26°40	14°22	2°31	15° 7	16°49	14° 8	n.a.	S 17
S 18	1 44 14	26°55'06	11♉ 1	10°35	18° 4	22°47	23°36	4°24	26°40	14°24	2°33	15° 0	16°46	14°15	n.a.	S 18
M19	1 48 10	27°56'16	23°31	12°13	19°18	23°25	23°29	4°19	26°39	14°26	2°35	14°55	16°43	14°21	n.a.	M19
T 20	1 52 7	28°57'26	6♊10	13°51	20°33	24° 4	23°23	4°14	26°38	14°27	2°37	14°53	16°39	14°28	n.a.	T 20
W21	1 56 3	29°58'35	19° 2	15°26	21°47	24°42	23°16	4° 9	26°37	14°29	2°39	14°D53	16°36	14°35	n.a.	W21
T 22	2 0 0	0♏59'43	2♋ 7	17° 0	23° 2	25°21	23° 9	4° 4	26°36	14°31	2°41	14°54	16°33	14°41	n.a.	T 22
F 23	2 3 56	2° 0'51	15°27	18°32	24°16	25°59	23° 2	3°59	26°35	14°32	2°43	14°55	16°30	14°48	n.a.	F 23
S 24	2 7 53	3° 1'57	29° 4	20° 2	25°31	26°38	22°55	3°54	26°33	14°34	2°45	14°R56	16°27	14°55	n.a.	S 24
S 25	2 11 50	4° 3'03	12♌59	21°28	26°45	27°16	22°48	3°49	26°32	14°36	2°47	14°56	16°24	15° 2	n.a.	S 25
M26	2 15 46	5° 4'07	27°13	22°51	28° 0	27°55	22°41	3°44	26°31	14°38	2°49	14°54	16°20	15° 8	n.a.	M26
T 27	2 19 43	6° 5'11	11♍43	24°10	29°14	28°33	22°33	3°40	26°30	14°40	2°51	14°50	16°17	15°15	n.a.	T 27
W28	2 23 39	7° 6'13	26°25	25°24	0♐29	29°11	22°26	3°35	26°28	14°42	2°53	14°45	16°14	15°22	n.a.	W28
T 29	2 27 36	8° 7'14	11♎14	26°32	1°43	29°50	22°18	3°30	26°27	14°44	2°55	14°39	16°11	15°28	n.a.	T 29
F 30	2 31 32	9♏ 8'14	26♎ 1	27♏34	2♐57	0♍28	22♉11	3♉25	26♊25	14♐45	2♎57	14♊33	16♊ 8	15♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s53	3n19	4n50	6 s20	1 s23	11 s14	0 s39	19n15	1n37	19n45	0n12	12n27	1 s25	24n37	0n34	23 s25	0 s19	7n 2	8n35	23n24	23n30	11 s49		n.a.
F 2	4 18	3 s13	4 18	7 3	1 28	11 44	0 42	19 4	1 37	19 44	0 12	12 26	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 1	8 34	23 23	23 30	11 47		n.a.
S 3	4 42	9 29	3 29	7 46	1 33	12 14	0 44	18 53	1 37	19 43	0 12	12 24	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 1	8 34	23 22	23 30	11 44		n.a.
S 4	5 7	15 5	2 27	8 29	1 37	12 43	0 46	18 42	1 38	19 42	0 13	12 23	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	7 0	8 34	23 21	23 29	11 42		n.a.
M 5	5 31	19 41	1 19	9 11	1 41	13 12	0 49	18 31	1 38	19 41	0 13	12 21	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 59	8 34	23 21	23 29	11 39		n.a.
T 6	5 56	23 5	0 7	9 53	1 44	13 41	0 51	18 19	1 38	19 41	0 13	12 20	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 58	8 34	23 21	23 29	11 36		n.a.
W 7	6 20	25 7	1 s 2	10 34	1 48	14 9	0 53	18 8	1 38	19 40	0 13	12 18	1 25	24 37	0 34	23 26	0 19	6 57	8 34	23 21	23 29	11 34		n.a.
T 8	6 44	25 46	2 6	11 15	1 51	14 37	0 55	17 56	1 39	19 39	0 13	12 17	1 25	24 37	0 34	23 27	0 19	6 56	8 34	23 21	23 28	11 31		n.a.
F 9	7 9	25 7	3 3	11 55	1 54	15 4	0 57	17 44	1 39	19 37	0 14	12 15	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 55	8 34	23 21	23 28	11 29		n.a.
S 10	7 32	23 17	3 50	12 35	1 56	15 31	0 59	17 32	1 39	19 36	0 14	12 14	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 54	8 34	23 21	23 28	11 26		n.a.
S 11	7 56	20 26	4 27	13 14	1 58	15 58	1 1	17 20	1 40	19 35	0 14	12 12	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 53	8 34	23 21	23 27	11 23		n.a.
M12	8 20	16 47	4 52	13 52	2 0	16 24	1 3	17 8	1 40	19 34	0 14	12 11	1 24	24 37	0 34	23 27	0 19	6 52	8 34	23 20	23 27	11 21		n.a.
T 13	8 44	12 28	5 4	14 29	2 1	16 50	1 5	16 56	1 40	19 33	0 14	12 9	1 24	24 37	0 34	23 28	0 19	6 51	8 34	23 19	23 27	11 18		n.a.
W14	9 7	7 41	5 3	15 5	2 1	17 15	1 7	16 44	1 40	19 31	0 15	12 8	1 24	24 37	0 34	23 28	0 19	6 50	8 34	23 18	23 26	11 16		n.a.
T 15	9 30	2 36	4 49	15 40	2 2	17 40	1 9	16 31	1 40	19 30	0 15	12 6	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 50	8 34	23 17	23 26	11 13		n.a.
F 16	9 53	2n38	4 22	16 13	2 1	18 5	1 11	16 19	1 41	19 29	0 15	12 5	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 49	8 34	23 15	23 26	11 10		n.a.
S 17	10 16	7 51	3 42	16 46	2 0	18 29	1 13	16 6	1 41	19 27	0 15	12 3	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 48	8 34	23 14	23 25	11 8		n.a.
S 18	10 39	12 49	2 52	17 16	1 58	18 52	1 14	15 53	1 41	19 26	0 15	12 1	1 24	24 38	0 34	23 28	0 19	6 47	8 34	23 14	23 25	11 5		n.a.
M19	11 2	17 21	1 53	17 46	1 56	19 15	1 16	15 40	1 41	19 24	0 16	12 0	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 46	8 34	23 13	23 25	11 2		n.a.
T 20	11 24	21 10	0 47	18 13	1 53	19 37	1 18	15 27	1 42	19 23	0 16	11 58	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 45	8 34	23 13	23 24	11 0		n.a.
W21	11 46	24 0	0n22	18 39	1 49	19 59	1 19	15 14	1 42	19 21	0 16	11 57	1 24	24 38	0 34	23 29	0 19	6 44	8 34	23 13	23 24	10 57		n.a.
T 22	12 8	25 37	1 32	19 2	1 44	20 20	1 21	15 1	1 42	19 20	0 16	11 55	1 24	24 38	0 35	23 29	0 19	6 44	8 34	23 13	23 24	10 54		n.a.
F 23	12 30	25 47	2 38	19 24	1 39	20 41	1 22	14 48	1 42	19 18	0 16	11 53	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 43	8 34	23 13	23 23	10 52		n.a.
S 24	12 51	24 26	3 36	19 43	1 32	21 1	1 24	14 35	1 42	19 16	0 16	11 52	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 42	8 34	23 13	23 23	10 49		n.a.
S 25	13 13	21 34	4 23	19 59	1 25	21 21	1 25	14 21	1 43	19 15	0 17	11 50	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 41	8 34	23 13	23 23	10 46		n.a.
M26	13 34	17 23	4 55	20 13	1 16	21 40	1 27	14 8	1 43	19 13	0 17	11 48	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 41	8 34	23 13	23 22	10 44		n.a.
T 27	13 55	12 6	5 10	20 25	1 7	21 58	1 28	13 54	1 43	19 11	0 17	11 47	1 23	24 38	0 35	23 30	0 19	6 40	8 35	23 12	23 22	10 41		n.a.
W28	14 15	6 5	5 4	20 33	0 56	22 16	1 29	13 41	1 43	19 10	0 17	11 45	1 23	24 38	0 35	23 31	0 19	6 39	8 35	23 12	23 22	10 38		n.a.
T 29	14 36	0 s19	4 38	20 38	0 45	22 33	1 30	13 27	1 43	19 8	0 17	11 44	1 23	24 38	0 35	23 31	0 19	6 38	8 35	23 11	23 21	10 36		n.a.
F 30	14 s56	6 s43	3n53	20 s40	0 s32	22 s49	1 s31	13n13	1n44	19n 6	0n18	11n42	1 s23	24n38	0n35	23 s31	0 s19	6n38	8n35	23n11	23n21	10 s33		n.a.

Julian Day Number = 290677.5, Delta T = 29h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'33, Lahiri = -57°47'32 Julian Calendar 1 Nov. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3918 BCE
geocentric

DECEMBER 3918 BCE (-3917) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 29	10♏ 9'13	10♏39	28♏28	4♐12	1♍ 7	22°R 3	3°R20	26°R24	14♐47	2♎59	14°R29	16♊ 4	15♓42	n.a.	S 1
S 2	2 39 26	11°10'10	24°59	29°14	5°26	1°45	21♉56	3♉15	26♊22	14°49	3° 1	14♊26	16° 1	15°49	n.a.	S 2
M 3	2 43 22	12°11'06	8♐58	29°52	6°40	2°23	21°48	3°10	26°21	14°51	3° 3	14°D24	15°58	15°55	n.a.	M 3
T 4	2 47 19	13°12'00	22°32	0♑19	7°55	3° 1	21°40	3° 5	26°19	14°53	3° 4	14°24	15°55	16° 2	n.a.	T 4
W 5	2 51 15	14°12'53	5♑41	0°37	9° 9	3°40	21°32	3° 1	26°17	14°55	3° 6	14°26	15°52	16° 9	n.a.	W 5
T 6	2 55 12	15°13'44	18°26	0°R44	10°23	4°18	21°24	2°56	26°16	14°57	3° 8	14°27	15°49	16°16	n.a.	T 6
F 7	2 59 8	16°14'32	0♒52	0°40	11°37	4°56	21°16	2°51	26°14	14°59	3°10	14°29	15°45	16°22	n.a.	F 7
S 8	3 3 5	17°15'19	13° 2	0°25	12°51	5°34	21° 8	2°46	26°12	15° 1	3°12	14°R30	15°42	16°29	n.a.	S 8
S 9	3 7 2	18°16'04	25° 1	29♏59	14° 5	6°13	21° 1	2°42	26°10	15° 3	3°13	14°30	15°39	16°36	n.a.	S 9
M10	3 10 58	19°16'47	6♓54	29°23	15°19	6°51	20°53	2°37	26° 8	15° 6	3°15	14°28	15°36	16°42	n.a.	M10
T 11	3 14 55	20°17'28	18°46	28°38	16°33	7°29	20°45	2°32	26° 7	15° 8	3°17	14°26	15°33	16°49	n.a.	T 11
W12	3 18 51	21°18'07	0♈41	27°44	17°47	8° 7	20°37	2°28	26° 5	15°10	3°19	14°23	15°30	16°56	n.a.	W12
T 13	3 22 48	22°18'44	12°42	26°44	19° 1	8°45	20°29	2°23	26° 3	15°12	3°20	14°19	15°26	17° 3	n.a.	T 13
F 14	3 26 44	23°19'19	24°52	25°39	20°15	9°23	20°21	2°19	26° 1	15°14	3°22	14°15	15°23	17° 9	n.a.	F 14
S 15	3 30 41	24°19'52	7♉14	24°31	21°29	10° 1	20°13	2°15	25°59	15°16	3°23	14°12	15°20	17°16	n.a.	S 15
S 16	3 34 38	25°20'23	19°49	23°22	22°43	10°39	20° 5	2°10	25°56	15°18	3°25	14°10	15°17	17°23	n.a.	S 16
M17	3 38 34	26°20'52	2♊37	22°13	23°56	11°17	19°57	2° 6	25°54	15°20	3°27	14° 8	15°14	17°30	n.a.	M17
T 18	3 42 31	27°21'19	15°38	21° 7	25°10	11°55	19°49	2° 2	25°52	15°23	3°28	14°D 8	15°10	17°36	n.a.	T 18
W19	3 46 27	28°21'45	28°53	20° 4	26°24	12°33	19°41	1°58	25°50	15°25	3°30	14° 8	15° 7	17°43	n.a.	W19
T 20	3 50 24	29°22'09	12♋20	19° 6	27°37	13°11	19°34	1°54	25°48	15°27	3°31	14° 9	15° 4	17°50	n.a.	T 20
F 21	3 54 20	0♑22'31	25°59	18°15	28°51	13°49	19°26	1°50	25°46	15°29	3°33	14°11	15° 1	17°56	n.a.	F 21
S 22	3 58 17	1°22'51	9♌48	17°30	0♑ 4	14°26	19°18	1°46	25°43	15°31	3°34	14°12	14°58	18° 3	n.a.	S 22
S 23	4 2 13	2°23'10	23°48	16°52	1°18	15° 4	19°10	1°42	25°41	15°34	3°35	14°12	14°55	18°10	n.a.	S 23
M24	4 6 10	3°23'27	7♍57	16°21	2°31	15°42	19° 3	1°38	25°39	15°36	3°37	14°R12	14°51	18°17	n.a.	M24
T 25	4 10 7	4°23'42	22°12	15°58	3°45	16°20	18°55	1°34	25°36	15°38	3°38	14°12	14°48	18°23	n.a.	T 25
W26	4 14 3	5°23'55	6♎32	15°43	4°58	16°57	18°48	1°30	25°34	15°40	3°39	14°11	14°45	18°30	n.a.	W26
T 27	4 18 0	6°24'06	20°52	15°34	6°11	17°35	18°41	1°27	25°31	15°43	3°41	14°10	14°42	18°37	n.a.	T 27
F 28	4 21 56	7°24'16	5♏ 9	15°D32	7°25	18°13	18°34	1°23	25°29	15°45	3°42	14° 9	14°39	18°44	n.a.	F 28
S 29	4 25 53	8°24'23	19°18	15°37	8°38	18°50	18°26	1°20	25°27	15°47	3°43	14° 9	14°35	18°50	n.a.	S 29
S 30	4 29 49	9°24'29	3♐16	15°48	9°51	19°28	18°19	1°17	25°24	15°49	3°44	14° 8	14°32	18°57	n.a.	S 30
M31	4 33 46	10♐24'33	16♐57	16♏ 5	11♑ 4	20♍ 5	18♉12	1♉13	25♊22	15♐52	3♎46	14°D 8	14♊29	19♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s16	12s41	2n54	20s39	0s18	23s 5	1s32	12n59	1n44	19n 4	0n18	11n40	1s23	24n38	0n35	23s31	0s19	6n37	8n35	23n10	23n21	10s30		n.a.
S 2	15 35	17 51	1 44	20 35	0 3	23 20	1 33	12 45	1 44	19 2	0 18	11 39	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 36	8 35	23 10	23 20	10 28		n.a.
M 3	15 55	21 55	0 30	20 28	0n13	23 34	1 34	12 31	1 44	19 0	0 18	11 37	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 35	8 35	23 9	23 20	10 25		n.a.
T 4	16 14	24 37	0s44	20 18	0 30	23 47	1 35	12 17	1 44	18 58	0 18	11 36	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 35	8 35	23 9	23 20	10 22		n.a.
W 5	16 32	25 52	1 54	20 4	0 47	24 0	1 36	12 3	1 44	18 56	0 18	11 34	1 22	24 38	0 35	23 32	0 19	6 34	8 35	23 10	23 19	10 19		n.a.
T 6	16 51	25 41	2 56	19 48	1 5	24 12	1 36	11 49	1 44	18 54	0 19	11 33	1 22	24 38	0 35	23 33	0 19	6 33	8 35	23 10	23 19	10 17		n.a.
F 7	17 9	24 12	3 47	19 29	1 24	24 24	1 37	11 34	1 45	18 53	0 19	11 31	1 22	24 38	0 35	23 33	0 19	6 33	8 35	23 10	23 19	10 14		n.a.
S 8	17 27	21 38	4 28	19 8	1 43	24 35	1 38	11 20	1 45	18 51	0 19	11 30	1 22	24 37	0 35	23 33	0 19	6 32	8 35	23 10	23 18	10 11		n.a.
S 9	17 44	18 10	4 56	18 44	2 1	24 45	1 38	11 6	1 45	18 49	0 19	11 28	1 22	24 37	0 35	23 33	0 19	6 32	8 35	23 10	23 18	10 9		n.a.
M10	18 1	14 0	5 11	18 19	2 19	24 54	1 39	10 51	1 45	18 47	0 19	11 27	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 31	8 36	23 10	23 18	10 6		n.a.
T 11	18 18	9 20	5 13	17 52	2 36	25 2	1 39	10 37	1 45	18 45	0 19	11 25	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 30	8 36	23 10	23 17	10 3		n.a.
W12	18 35	4 18	5 1	17 24	2 52	25 10	1 39	10 22	1 45	18 43	0 20	11 24	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 30	8 36	23 9	23 17	10 0		n.a.
T 13	18 51	0n56	4 36	16 56	3 7	25 17	1 39	10 8	1 45	18 40	0 20	11 22	1 21	24 37	0 35	23 34	0 19	6 29	8 36	23 9	23 17	9 58		n.a.
F 14	19 7	6 12	3 59	16 28	3 20	25 23	1 40	9 53	1 45	18 38	0 20	11 21	1 21	24 37	0 35	23 35	0 19	6 29	8 36	23 8	23 16	9 55		n.a.
S 15	19 22	11 20	3 9	16 1	3 30	25 28	1 40	9 38	1 45	18 36	0 20	11 19	1 21	24 37	0 35	23 35	0 19	6 28	8 36	23 8	23 16	9 52		n.a.
S 16	19 37	16 5	2 10	15 36	3 39	25 33	1 40	9 24	1 45	18 34	0 20	11 18	1 20	24 37	0 35	23 35	0 19	6 28	8 36	23 8	23 16	9 50		n.a.
M17	19 52	20 13	1 3	15 12	3 46	25 37	1 40	9 9	1 45	18 32	0 20	11 17	1 20	24 37	0 35	23 35	0 19	6 27	8 36	23 7	23 15	9 47		n.a.
T 18	20 6	23 26	0n 8	14 50	3 50	25 40	1 39	8 54	1 46	18 30	0 21	11 15	1 20	24 37	0 35	23 36	0 19	6 27	8 37	23 7	23 15	9 44		n.a.
W19	20 20	25 26	1 21	14 32	3 52	25 42	1 39	8 39	1 46	18 28	0 21	11 14	1 20	24 37	0 35	23 36	0 19	6 26	8 37	23 7	23 14	9 41		n.a.
T 20	20 34	25 59	2 30	14 16	3 52	25 43	1 39	8 24	1 46	18 26	0 21	11 13	1 20	24 37	0 35	23 36	0 20	6 26	8 37	23 8	23 14	9 39		n.a.
F 21	20 47	24 59	3 31	14 4	3 50	25 44	1 39	8 9	1 46	18 24	0 21	11 12	1 20	24 37	0 35	23 36	0 20	6 25	8 37	23 8	23 14	9 36		n.a.
S 22	21 0	22 28	4 21	13 55	3 46	25 44	1 38	7 54	1 46	18 22	0 21	11 10	1 19	24 37	0 35	23 37	0 20	6 25	8 37	23 8	23 13	9 33		n.a.
S 23	21 12	18 36	4 57	13 49	3 41	25 43	1 38	7 39	1 46	18 20	0 21	11 9	1 19	24 37	0 35	23 37	0 20	6 24	8 37	23 8	23 13	9 30		n.a.
M24	21 24	13 39	5 14	13 46	3 34	25 41	1 37	7 24	1 46	18 18	0 22	11 8	1 19	24 37	0 36	23 37	0 20	6 24	8 37	23 8	23 13	9 28		n.a.
T 25	21 36	7 57	5 13	13 47	3 26	25 39	1 36	7 9	1 46	18 16	0 22	11 7	1 19	24 37	0 36	23 37	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 25		n.a.
W26	21 47	1 48	4 53	13 51	3 18	25 35	1 35	6 54	1 46	18 14	0 22	11 6	1 19	24 37	0 36	23 38	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 22		n.a.
T 27	21 58	4s27	4 14	13 57	3 8	25 31	1 35	6 39	1 46	18 12	0 22	11 5	1 19	24 37	0 36	23 38	0 20	6 23	8 38	23 8	23 12	9 19		n.a.
F 28	22 9	10 28	3 20	14 6	2 58	25 26	1 34	6 24	1 45	18 11	0 22	11 3	1 18	24 37	0 36	23 38	0 20	6 22	8 38	23 8	23 11	9 16		n.a.
S 29	22 18	15 54	2 13	14 18	2 48	25 21	1 33	6 8	1 45	18 9	0 22	11 2	1 18	24 37	0 36	23 38	0 20	6 22	8 38	23 8	23 11	9 14		n.a.
S 30	22 28	20 24	1 0	14 31	2 37	25 14	1 32	5 53	1 45	18 7	0 22	11 1	1 18	24 36	0 36	23 39	0 20	6 22	8 38	23 7	23 10	9 11		n.a.
M31	22s37	23s42	0s16	14s47	2n26	25s 7	1s30	5n38	1n45	18n 5	0n22	11n 0	1s18	24n36	0n36	23s39	0s20	6n21	8n38	23n 7	23n10	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 290707.5, Delta T = 29h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'29, Lahiri = -57°47'28 Julian Calendar 1 Dec. 3918 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3918 BCE

The year -3917 astronomical counting style corresponds to year 3918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

JANUARY 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 42	11♐24'34	0♑21	16♏27	12♑17	20♍43	18°R 6	1°R10	25°R19	15♐54	3♎47	14♊ 8	14♊26	19♓10	n.a.	T 1
W 2	4 41 39	12°24'33	13°25	16°54	13°30	21°20	17♉59	1♉ 7	25♊17	15°56	3°48	14° 8	14°23	19°17	n.a.	W 2
T 3	4 45 36	13°24'30	26°10	17°26	14°43	21°58	17°52	1° 4	25°14	15°58	3°49	14° 9	14°20	19°24	n.a.	T 3
F 4	4 49 32	14°24'24	8♒37	18° 3	15°56	22°35	17°46	1° 1	25°12	16° 1	3°50	14°R 9	14°16	19°31	n.a.	F 4
S 5	4 53 29	15°24'16	20°50	18°43	17° 9	23°12	17°39	0°58	25° 9	16° 3	3°51	14° 9	14°13	19°37	n.a.	S 5
S 6	4 57 25	16°24'06	2♓52	19°28	18°22	23°49	17°33	0°56	25° 7	16° 5	3°52	14° 8	14°10	19°44	n.a.	S 6
M 7	5 1 22	17°23'53	14°47	20°16	19°34	24°26	17°27	0°53	25° 4	16° 7	3°53	14°D 8	14° 7	19°51	n.a.	M 7
T 8	5 5 18	18°23'37	26°39	21° 7	20°47	25° 4	17°21	0°50	25° 1	16°10	3°54	14° 8	14° 4	19°58	n.a.	T 8
W 9	5 9 15	19°23'19	8♈34	22° 1	21°59	25°41	17°15	0°48	24°59	16°12	3°55	14° 9	14° 1	20° 4	n.a.	W 9
T 10	5 13 11	20°22'58	20°37	22°59	23°12	26°18	17°10	0°46	24°56	16°14	3°56	14° 9	13°57	20°11	n.a.	T 10
F 11	5 17 8	21°22'35	2♉50	23°59	24°24	26°55	17° 4	0°43	24°54	16°17	3°57	14°10	13°54	20°18	n.a.	F 11
S 12	5 21 4	22°22'10	15°18	25° 1	25°37	27°31	16°59	0°41	24°51	16°19	3°57	14°11	13°51	20°24	n.a.	S 12
S 13	5 25 1	23°21'42	28° 3	26° 6	26°49	28° 8	16°54	0°39	24°48	16°21	3°58	14°11	13°48	20°31	n.a.	S 13
M14	5 28 58	24°21'11	11♊ 7	27°14	28° 1	28°45	16°48	0°37	24°46	16°23	3°59	14°R12	13°45	20°38	n.a.	M14
T 15	5 32 54	25°20'39	24°30	28°23	29°13	29°22	16°44	0°36	24°43	16°26	4° 0	14°12	13°41	20°45	n.a.	T 15
W16	5 36 51	26°20'04	8♋10	29°35	0♒25	29°58	16°39	0°34	24°41	16°28	4° 0	14°11	13°38	20°51	n.a.	W16
T 17	5 40 47	27°19'27	22° 5	0♐48	1°37	0♎35	16°34	0°32	24°38	16°30	4° 1	14°10	13°35	20°58	n.a.	T 17
F 18	5 44 44	28°18'47	6♌12	2° 4	2°49	1°12	16°30	0°31	24°35	16°32	4° 2	14° 8	13°32	21° 5	n.a.	F 18
S 19	5 48 40	29°18'06	20°26	3°21	4° 1	1°48	16°26	0°29	24°33	16°35	4° 2	14° 6	13°29	21°12	n.a.	S 19
S 20	5 52 37	0♑17'22	4♍43	4°40	5°13	2°24	16°21	0°28	24°30	16°37	4° 3	14° 4	13°26	21°18	n.a.	S 20
M21	5 56 33	1°16'37	19° 0	6° 1	6°24	3° 1	16°18	0°27	24°28	16°39	4° 3	14° 3	13°22	21°25	n.a.	M21
T 22	6 0 30	2°15'49	3♎14	7°23	7°36	3°37	16°14	0°26	24°25	16°41	4° 4	14°D 3	13°19	21°32	n.a.	T 22
W23	6 4 26	3°15'00	17°22	8°48	8°47	4°13	16°10	0°25	24°23	16°43	4° 4	14° 3	13°16	21°38	n.a.	W23
T 24	6 8 23	4°14'08	1♏22	10°13	9°59	4°49	16° 7	0°24	24°20	16°46	4° 5	14° 4	13°13	21°45	n.a.	T 24
F 25	6 12 20	5°13'14	15°13	11°40	11°10	5°25	16° 4	0°23	24°17	16°48	4° 5	14° 6	13°10	21°52	n.a.	F 25
S 26	6 16 16	6°12'19	28°54	13° 9	12°21	6° 1	16° 1	0°22	24°15	16°50	4° 5	14° 7	13° 7	21°59	n.a.	S 26
S 27	6 20 13	7°11'21	12♐24	14°39	13°32	6°37	15°58	0°22	24°12	16°52	4° 6	14°R 8	13° 3	22° 5	n.a.	S 27
M28	6 24 9	8°10'22	25°41	16°11	14°43	7°13	15°55	0°21	24°10	16°54	4° 6	14° 7	13° 0	22°12	n.a.	M28
T 29	6 28 6	9° 9'20	8♑45	17°44	15°54	7°49	15°53	0°21	24° 7	16°56	4° 6	14° 5	12°57	22°19	n.a.	T 29
W30	6 32 2	10° 8'16	21°35	19°18	17° 5	8°24	15°50	0°21	24° 5	16°59	4° 6	14° 2	12°54	22°25	n.a.	W30
T 31	6 35 59	11♑ 7'09	4♒11	20♐54	18♒16	9♎ 0	15♉48	0°D21	24♊ 2	17♐ 1	4♎ 7	13♊58	12♊51	22♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s46	25s34	1s29	15s 4	2n15	24s59	1s29	5n23	1n45	18n 3	0n23	10n59	1s18	24n36	0n36	23s39	0s20	6n21	8n39	23n 7	23n10	9s 5			n.a.
W 2	22 54	25 58	2 35	15 23	2 4	24 51	1 28	5 8	1 45	18 1	0 23	10 59	1 17	24 36	0 36	23 39	0 20	6 21	8 39	23 8	23 9	9 3			n.a.
T 3	23 2	24 58	3 32	15 43	1 52	24 41	1 26	4 52	1 45	17 59	0 23	10 58	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 9	9 0			n.a.
F 4	23 9	22 45	4 18	16 4	1 41	24 31	1 25	4 37	1 45	17 58	0 23	10 57	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 57			n.a.
S 5	23 16	19 31	4 51	16 26	1 30	24 21	1 23	4 22	1 45	17 56	0 23	10 56	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 54			n.a.
S 6	23 23	15 32	5 11	16 49	1 19	24 9	1 22	4 7	1 45	17 54	0 23	10 55	1 17	24 36	0 36	23 40	0 20	6 20	8 39	23 8	23 8	8 51			n.a.
M 7	23 29	11 0	5 17	17 13	1 8	23 57	1 20	3 51	1 44	17 53	0 23	10 55	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 49			n.a.
T 8	23 34	6 4	5 9	17 37	0 57	23 44	1 18	3 36	1 44	17 51	0 23	10 54	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 46			n.a.
W 9	23 39	0 55	4 49	18 2	0 46	23 30	1 17	3 21	1 44	17 49	0 24	10 53	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 7	8 43			n.a.
T 10	23 44	4n20	4 15	18 27	0 36	23 16	1 15	3 6	1 44	17 48	0 24	10 53	1 16	24 36	0 36	23 41	0 20	6 19	8 40	23 8	23 6	8 40			n.a.
F 11	23 48	9 31	3 30	18 52	0 26	23 1	1 13	2 50	1 44	17 46	0 24	10 52	1 16	24 36	0 36	23 42	0 20	6 19	8 40	23 8	23 6	8 37			n.a.
S 12	23 52	14 26	2 33	19 17	0 16	22 45	1 11	2 35	1 43	17 45	0 24	10 51	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 35			n.a.
S 13	23 55	18 50	1 28	19 43	0 6	22 29	1 8	2 20	1 43	17 44	0 24	10 51	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 32			n.a.
M14	23 58	22 27	0 17	20 8	0s 3	22 12	1 6	2 5	1 43	17 42	0 24	10 50	1 15	24 35	0 36	23 42	0 20	6 18	8 41	23 8	23 5	8 29			n.a.
T 15	24 1	24 55	0n57	20 33	0 12	21 55	1 4	1 49	1 43	17 41	0 24	10 50	1 15	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 4	8 26			n.a.
W16	24 3	25 59	2 9	20 58	0 21	21 37	1 2	1 34	1 42	17 40	0 24	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 4	8 23			n.a.
T 17	24 4	25 25	3 14	21 22	0 30	21 18	0 59	1 19	1 42	17 38	0 24	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 41	23 8	23 3	8 20			n.a.
F 18	24 5	23 15	4 9	21 46	0 38	20 59	0 57	1 4	1 42	17 37	0 25	10 49	1 14	24 35	0 36	23 43	0 20	6 18	8 42	23 7	23 3	8 18			n.a.
S 19	24 6	19 37	4 49	22 9	0 46	20 39	0 54	0 49	1 42	17 36	0 25	10 48	1 14	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 3	8 15			n.a.
S 20	24 6	14 51	5 11	22 32	0 53	20 19	0 51	0 33	1 41	17 35	0 25	10 48	1 14	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 2	8 12			n.a.
M21	24 5	9 15	5 14	22 54	1 1	19 58	0 49	0 18	1 41	17 34	0 25	10 48	1 13	24 35	0 36	23 44	0 20	6 18	8 42	23 7	23 2	8 9			n.a.
T 22	24 4	3 13	4 58	23 15	1 8	19 37	0 46	0 3	1 40	17 33	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 44	0 20	6 17	8 42	23 7	23 1	8 6			n.a.
W23	24 3	2s57	4 24	23 36	1 14	19 15	0 43	0s12	1 40	17 32	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 45	0 20	6 17	8 43	23 7	23 1	8 3			n.a.
T 24	24 1	8 56	3 34	23 55	1 20	18 53	0 40	0 27	1 40	17 31	0 25	10 48	1 13	24 34	0 36	23 45	0 20	6 17	8 43	23 7	23 1	8 0			n.a.
F 25	23 59	14 25	2 32	24 14	1 26	18 30	0 37	0 42	1 39	17 30	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 45	0 20	6 18	8 43	23 7	23 0	7 58			n.a.
S 26	23 57	19 7	1 23	24 31	1 32	18 7	0 34	0 57	1 39	17 29	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 45	0 20	6 18	8 43	23 7	23 0	7 55			n.a.
S 27	23 54	22 45	0 10	24 47	1 37	17 43	0 31	1 12	1 38	17 28	0 25	10 47	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 43	23 7	22 59	7 52			n.a.
M28	23 50	25 5	1s 3	25 2	1 41	17 19	0 28	1 27	1 38	17 28	0 26	10 47	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 59	7 49			n.a.
T 29	23 46	25 59	2 11	25 16	1 46	16 54	0 25	1 42	1 37	17 27	0 26	10 48	1 12	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 59	7 46			n.a.
W30	23 42	25 27	3 11	25 28	1 50	16 29	0 22	1 57	1 37	17 26	0 26	10 48	1 11	24 34	0 36	23 46	0 20	6 18	8 44	23 7	22 58	7 43			n.a.
T 31	23s37	23s38	4s 1	25s39	1s53	16s 4	0s19	2s11	1n36	17n26	0n26	10n48	1s11	24n33	0n36	23s47	0s20	6n18	8n44	23n 6	22n58	7s40			n.a.

Julian Day Number = 290738.5, Delta T = 29h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'24, Lahiri = -57°47'24 Julian Calendar 1 Jan. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3918 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

FEBRUARY 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 39 55	12♉ 6'00	16♒33	22♐32	19♒27	9♎35	15°R46	0♉21	24°R 0	17♐ 3	4♎ 7	13°R54	12♊47	22♓39	n.a.	F 1
S 2	6 43 52	13° 4'49	28°44	24°11	20°37	10°10	15♉45	0°21	23♊58	17° 5	4° 7	13♊49	12°44	22°46	n.a.	S 2
S 3	6 47 48	14° 3'35	10♓45	25°51	21°48	10°46	15°43	0°21	23°55	17° 7	4° 7	13°44	12°41	22°52	n.a.	S 3
M 4	6 51 45	15° 2'19	22°40	27°33	22°58	11°21	15°42	0°21	23°53	17° 9	4° 7	13°41	12°38	22°59	n.a.	M 4
T 5	6 55 41	16° 1'00	4♈32	29°16	24° 8	11°56	15°41	0°22	23°50	17°11	4°R 7	13°39	12°35	23° 6	n.a.	T 5
W 6	6 59 38	16°59'39	16°26	1♉ 1	25°18	12°31	15°40	0°22	23°48	17°13	4° 7	13°D38	12°32	23°13	n.a.	W 6
T 7	7 3 34	17°58'15	28°27	2°47	26°28	13° 5	15°39	0°23	23°46	17°15	4° 7	13°38	12°28	23°19	n.a.	T 7
F 8	7 7 31	18°56'49	10♉39	4°35	27°38	13°40	15°38	0°24	23°43	17°17	4° 7	13°40	12°25	23°26	n.a.	F 8
S 9	7 11 28	19°55'21	23° 8	6°24	28°48	14°14	15°38	0°25	23°41	17°19	4° 7	13°41	12°22	23°33	n.a.	S 9
S 10	7 15 24	20°53'50	5♊57	8°15	29°57	14°49	15°38	0°26	23°39	17°21	4° 7	13°43	12°19	23°39	n.a.	S 10
M11	7 19 21	21°52'17	19° 9	10° 7	1♓ 7	15°23	15°D38	0°27	23°37	17°23	4° 7	13°R43	12°16	23°46	n.a.	M11
T 12	7 23 17	22°50'42	2♋46	12° 1	2°16	15°57	15°38	0°28	23°35	17°25	4° 6	13°41	12°13	23°53	n.a.	T 12
W13	7 27 14	23°49'04	16°46	13°56	3°25	16°31	15°38	0°29	23°33	17°27	4° 6	13°38	12° 9	24° 0	n.a.	W13
T 14	7 31 10	24°47'24	1♌ 6	15°53	4°34	17° 5	15°39	0°31	23°30	17°29	4° 6	13°33	12° 6	24° 6	n.a.	T 14
F 15	7 35 7	25°45'43	15°41	17°51	5°43	17°39	15°40	0°32	23°28	17°31	4° 6	13°27	12° 3	24°13	n.a.	F 15
S 16	7 39 3	26°43'59	0♍23	19°51	6°52	18°13	15°41	0°34	23°26	17°33	4° 5	13°20	12° 0	24°20	n.a.	S 16
S 17	7 43 0	27°42'13	15° 6	21°52	8° 1	18°46	15°42	0°36	23°24	17°34	4° 5	13°14	11°57	24°27	n.a.	S 17
M18	7 46 56	28°40'26	29°42	23°54	9° 9	19°20	15°43	0°37	23°22	17°36	4° 5	13° 9	11°53	24°33	n.a.	M18
T 19	7 50 53	29°38'36	14♎ 6	25°58	10°18	19°53	15°44	0°39	23°20	17°38	4° 4	13° 6	11°50	24°40	n.a.	T 19
W20	7 54 49	0♒36'45	28°15	28° 3	11°26	20°26	15°46	0°41	23°18	17°40	4° 4	13°D 5	11°47	24°47	n.a.	W20
T 21	7 58 46	1°34'53	12♏ 7	0♒ 9	12°34	20°59	15°48	0°43	23°17	17°42	4° 3	13° 6	11°44	24°53	n.a.	T 21
F 22	8 2 42	2°32'59	25°43	2°16	13°42	21°32	15°50	0°46	23°15	17°43	4° 3	13° 7	11°41	25° 0	n.a.	F 22
S 23	8 6 39	3°31'03	9♐ 4	4°23	14°50	22° 4	15°52	0°48	23°13	17°45	4° 2	13°R 8	11°38	25° 7	n.a.	S 23
S 24	8 10 36	4°29'06	22°11	6°31	15°57	22°37	15°55	0°50	23°11	17°47	4° 2	13° 7	11°34	25°14	n.a.	S 24
M25	8 14 32	5°27'07	5♉ 6	8°39	17° 5	23° 9	15°57	0°53	23° 9	17°48	4° 1	13° 5	11°31	25°20	n.a.	M25
T 26	8 18 29	6°25'06	17°49	10°48	18°12	23°41	16° 0	0°56	23° 8	17°50	4° 0	13° 0	11°28	25°27	n.a.	T 26
W27	8 22 25	7°23'03	0♒21	12°56	19°19	24°13	16° 3	0°58	23° 6	17°52	4° 0	12°53	11°25	25°34	n.a.	W27
T 28	8 26 22	8°20'59	12°44	15° 3	20°26	24°45	16° 6	1° 1	23° 5	17°53	3°59	12°44	11°22	25°40	n.a.	T 28
F 29	8 30 18	9♒18'52	24♒57	17♒10	21♓33	25♎16	16♉ 9	1♉ 4	23♊ 3	17♐55	3♎58	12♊34	11♊19	25♓47	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s32	20s42	4s38	25s49	1s56	15s38	0s15	2s26	1n36	17n25	0n26	10n48	1s11	24n33	0n36	23s47	0s20	6n18	8n44	23n 6	22n57	7s38		n.a.
S 2	23 26	16 55	5 2	25 56	1 59	15 12	0 12	2 41	1 35	17 25	0 26	10 48	1 11	24 33	0 36	23 47	0 20	6 18	8 44	23 5	22 57	7 35		n.a.
S 3	23 20	12 31	5 12	26 2	2 1	14 46	0 8	2 56	1 35	17 25	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 47	0 20	6 18	8 45	23 5	22 56	7 32		n.a.
M 4	23 13	7 41	5 8	26 7	2 2	14 19	0 5	3 10	1 34	17 24	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 18	8 45	23 4	22 56	7 29		n.a.
T 5	23 6	2 36	4 52	26 9	2 3	13 52	0 2	3 25	1 33	17 24	0 26	10 49	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 56	7 26		n.a.
W 6	22 59	2n36	4 23	26 10	2 4	13 24	0n 2	3 39	1 33	17 24	0 26	10 50	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 55	7 23		n.a.
T 7	22 51	7 46	3 42	26 8	2 4	12 57	0 6	3 54	1 32	17 24	0 26	10 50	1 10	24 33	0 36	23 48	0 20	6 19	8 45	23 4	22 55	7 20		n.a.
F 8	22 43	12 44	2 50	26 5	2 4	12 29	0 9	4 8	1 31	17 23	0 26	10 51	1 9	24 32	0 36	23 48	0 20	6 19	8 46	23 4	22 54	7 17		n.a.
S 9	22 34	17 18	1 50	25 59	2 3	12 1	0 13	4 23	1 31	17 23	0 26	10 51	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 19	8 46	23 4	22 54	7 14		n.a.
S 10	22 25	21 12	0 42	25 51	2 2	11 32	0 17	4 37	1 30	17 23	0 26	10 52	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 12		n.a.
M11	22 16	24 8	0n30	25 41	2 0	11 3	0 20	4 51	1 29	17 24	0 27	10 52	1 9	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 9		n.a.
T 12	22 6	25 46	1 42	25 29	1 57	10 35	0 24	5 5	1 28	17 24	0 27	10 53	1 8	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 46	23 4	22 53	7 6		n.a.
W13	21 56	25 49	2 49	25 14	1 54	10 5	0 28	5 20	1 28	17 24	0 27	10 54	1 8	24 32	0 36	23 49	0 20	6 20	8 47	23 4	22 52	7 3		n.a.
T 14	21 45	24 10	3 48	24 57	1 50	9 36	0 32	5 34	1 27	17 24	0 27	10 54	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 3	22 52	7 0		n.a.
F 15	21 34	20 54	4 33	24 37	1 46	9 7	0 36	5 48	1 26	17 24	0 27	10 55	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 2	22 51	6 57		n.a.
S 16	21 23	16 18	5 1	24 15	1 41	8 37	0 40	6 2	1 25	17 25	0 27	10 56	1 8	24 32	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 2	22 51	6 54		n.a.
S 17	21 11	10 44	5 8	23 51	1 36	8 7	0 44	6 16	1 24	17 25	0 27	10 57	1 7	24 31	0 36	23 50	0 20	6 21	8 47	23 1	22 50	6 51		n.a.
M18	20 59	4 37	4 56	23 23	1 30	7 37	0 47	6 29	1 23	17 25	0 27	10 57	1 7	24 31	0 36	23 50	0 20	6 22	8 47	23 0	22 50	6 48		n.a.
T 19	20 47	1s40	4 25	22 54	1 23	7 7	0 51	6 43	1 22	17 26	0 27	10 58	1 7	24 31	0 36	23 51	0 20	6 22	8 48	23 0	22 50	6 45		n.a.
W20	20 34	7 46	3 38	22 22	1 16	6 37	0 55	6 57	1 21	17 27	0 27	10 59	1 7	24 31	0 36	23 51	0 21	6 22	8 48	23 0	22 49	6 42		n.a.
T 21	20 21	13 22	2 39	21 47	1 9	6 7	0 59	7 11	1 20	17 27	0 27	11 0	1 7	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 49	6 40		n.a.
F 22	20 8	18 13	1 32	21 11	1 0	5 37	1 3	7 24	1 19	17 28	0 27	11 1	1 6	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 48	6 37		n.a.
S 23	19 54	22 3	0 22	20 31	0 52	5 6	1 7	7 38	1 18	17 28	0 27	11 2	1 6	24 31	0 36	23 51	0 21	6 23	8 48	23 0	22 48	6 34		n.a.
S 24	19 40	24 40	0s49	19 50	0 42	4 36	1 11	7 51	1 17	17 29	0 27	11 3	1 6	24 31	0 36	23 52	0 21	6 24	8 48	23 0	22 47	6 31		n.a.
M25	19 25	25 55	1 55	19 7	0 33	4 5	1 15	8 4	1 16	17 30	0 27	11 4	1 6	24 31	0 36	23 52	0 21	6 24	8 49	23 0	22 47	6 28		n.a.
T 26	19 11	25 46	2 55	18 22	0 23	3 35	1 19	8 18	1 14	17 31	0 27	11 6	1 6	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 59	22 47	6 25		n.a.
W27	18 56	24 17	3 45	17 36	0 12	3 4	1 23	8 31	1 13	17 32	0 27	11 7	1 5	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 58	22 46	6 22		n.a.
T 28	18 40	21 39	4 24	16 48	0 2	2 33	1 27	8 44	1 12	17 33	0 28	11 8	1 5	24 30	0 36	23 52	0 21	6 25	8 49	22 57	22 46	6 19		n.a.
F 29	18s25	18s 6	4s50	15s58	0n 9	2s 3	1n31	8s57	1n11	17n34	0n28	11n 9	1s 5	24n30	0n36	23s52	0s21	6n26	8n49	22n56	22n45	6s16		n.a.

Julian Day Number = 290769.5, Delta T = 29h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'20, Lahiri = -57°47'20 Julian Calendar 1 Feb. 3917 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3918 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

MARCH 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 15	10♒16'44	7♓ 1	19♒16	22♓39	25♎48	16♉13	1♉ 7	23°R 1	17♐56	3°R58	12°R23	11♊15	25♓54	n.a.	S 1
S 2	8 38 11	11°14'34	18°59	21°20	23°46	26°19	16°16	1°10	23♊ 0	17°58	3♎57	12♊13	11°12	26° 1	n.a.	S 2
M 3	8 42 8	12°12'22	0♈52	23°22	24°52	26°50	16°20	1°13	22°59	18° 0	3°56	12° 4	11° 9	26° 7	n.a.	M 3
T 4	8 46 4	13°10'08	12°42	25°23	25°58	27°20	16°24	1°17	22°57	18° 1	3°55	11°58	11° 6	26°14	n.a.	T 4
W 5	8 50 1	14° 7'52	24°35	27°21	27° 4	27°51	16°28	1°20	22°56	18° 2	3°54	11°53	11° 3	26°21	n.a.	W 5
T 6	8 53 57	15° 5'35	6♉34	29°17	28° 9	28°21	16°32	1°24	22°55	18° 4	3°53	11°51	10°59	26°27	n.a.	T 6
F 7	8 57 54	16° 3'15	18°44	1♓10	29°14	28°51	16°37	1°27	22°53	18° 5	3°53	11°D51	10°56	26°34	n.a.	F 7
S 8	9 1 51	17° 0'54	1♊10	3° 0	0♈20	29°21	16°41	1°31	22°52	18° 7	3°52	11°51	10°53	26°41	n.a.	S 8
S 9	9 5 47	17°58'30	13°57	4°47	1°24	29°50	16°46	1°35	22°51	18° 8	3°51	11°R52	10°50	26°48	n.a.	S 9
M10	9 9 44	18°56'06	27° 9	6°31	2°29	0♏19	16°51	1°39	22°50	18° 9	3°50	11°51	10°47	26°54	n.a.	M10
T 11	9 13 40	19°53'39	10♋49	8°12	3°33	0°48	16°56	1°43	22°49	18°11	3°49	11°48	10°44	27° 1	n.a.	T 11
W12	9 17 37	20°51'10	24°58	9°49	4°38	1°17	17° 1	1°47	22°48	18°12	3°48	11°42	10°40	27° 8	n.a.	W12
T 13	9 21 33	21°48'40	9♌32	11°23	5°42	1°46	17° 6	1°51	22°47	18°13	3°47	11°34	10°37	27°15	n.a.	T 13
F 14	9 25 30	22°46'09	24°26	12°53	6°45	2°14	17°12	1°55	22°46	18°14	3°46	11°25	10°34	27°21	n.a.	F 14
S 15	9 29 26	23°43'36	9♍31	14°20	7°49	2°42	17°18	1°59	22°45	18°16	3°45	11°15	10°31	27°28	n.a.	S 15
S 16	9 33 23	24°41'01	24°37	15°43	8°52	3° 9	17°23	2° 3	22°44	18°17	3°43	11° 5	10°28	27°35	n.a.	S 16
M17	9 37 19	25°38'26	9♎35	17° 2	9°55	3°37	17°29	2° 8	22°44	18°18	3°42	10°57	10°25	27°41	n.a.	M17
T 18	9 41 16	26°35'49	24°15	18°17	10°57	4° 4	17°36	2°12	22°43	18°19	3°41	10°52	10°21	27°48	n.a.	T 18
W19	9 45 13	27°33'11	8♏34	19°29	11°59	4°30	17°42	2°17	22°42	18°20	3°40	10°48	10°18	27°55	n.a.	W19
T 20	9 49 9	28°30'33	22°30	20°37	13° 1	4°57	17°48	2°22	22°42	18°21	3°39	10°47	10°15	28° 2	n.a.	T 20
F 21	9 53 6	29°27'53	6♐ 3	21°41	14° 3	5°23	17°55	2°26	22°41	18°22	3°38	10°47	10°12	28° 8	n.a.	F 21
S 22	9 57 2	0♓25'13	19°15	22°41	15° 4	5°49	18° 1	2°31	22°41	18°23	3°36	10°47	10° 9	28°15	n.a.	S 22
S 23	10 0 59	1°22'32	2♑ 9	23°36	16° 6	6°14	18° 8	2°36	22°40	18°24	3°35	10°46	10° 5	28°22	n.a.	S 23
M24	10 4 55	2°19'50	14°49	24°28	17° 6	6°39	18°15	2°41	22°40	18°25	3°34	10°42	10° 2	28°28	n.a.	M24
T 25	10 8 52	3°17'07	27°16	25°16	18° 7	7° 4	18°22	2°46	22°39	18°26	3°32	10°36	9°59	28°35	n.a.	T 25
W26	10 12 48	4°14'23	9♒34	25°59	19° 7	7°28	18°29	2°51	22°39	18°27	3°31	10°26	9°56	28°42	n.a.	W26
T 27	10 16 45	5°11'38	21°44	26°38	20° 6	7°52	18°37	2°57	22°39	18°28	3°30	10°15	9°53	28°49	n.a.	T 27
F 28	10 20 42	6° 8'52	3♓47	27°13	21° 6	8°15	18°44	3° 2	22°39	18°29	3°28	10° 1	9°50	28°55	n.a.	F 28
S 29	10 24 38	7° 6'05	15°44	27°43	22° 5	8°38	18°52	3° 7	22°39	18°29	3°27	9°47	9°46	29° 2	n.a.	S 29
S 30	10 28 35	8° 3'17	27°38	28° 8	23° 3	9° 1	19° 0	3°13	22°38	18°30	3°26	9°34	9°43	29° 9	n.a.	S 30
M31	10 32 31	9♓ 0'28	9♈29	28♓29	24♈ 1	9♏23	19♉ 7	3♉18	22°D38	18♐31	3♎24	9♊22	9♊40	29♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 9	13s50	5s 3	15s 8	0n20	1s32	1n35	9s10	1n 9	17n35	0n28	11n10	1s 5	24n30	0n36	23s53	0s21	6n26	8n49	22n54	22n45	6s13		n.a.
S 2	17 53	9 5	5 2	14 17	0 31	1 2	1 39	9 22	1 8	17 36	0 28	11 12	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 27	8 49	22 53	22 44	6 10		n.a.
M 3	17 36	4 2	4 48	13 26	0 42	0 31	1 43	9 35	1 7	17 37	0 28	11 13	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 27	8 50	22 52	22 44	6 7		n.a.
T 4	17 19	1n 9	4 22	12 35	0 53	0 1	1 47	9 48	1 5	17 38	0 28	11 14	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 28	8 50	22 51	22 43	6 4		n.a.
W 5	17 2	6 19	3 44	11 44	1 4	0n30	1 51	10 0	1 4	17 40	0 28	11 16	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 28	8 50	22 50	22 43	6 1		n.a.
T 6	16 45	11 18	2 56	10 53	1 14	1 0	1 55	10 13	1 2	17 41	0 28	11 17	1 4	24 30	0 36	23 53	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 58		n.a.
F 7	16 27	15 57	2 0	10 3	1 25	1 30	1 59	10 25	1 1	17 42	0 28	11 19	1 3	24 30	0 36	23 54	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 55		n.a.
S 8	16 10	20 2	0 57	9 13	1 35	2 0	2 3	10 37	0 59	17 44	0 28	11 20	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 29	8 50	22 50	22 42	5 52		n.a.
S 9	15 52	23 17	0n11	8 24	1 44	2 30	2 7	10 49	0 58	17 45	0 28	11 22	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 30	8 50	22 50	22 41	5 49		n.a.
M10	15 33	25 24	1 20	7 37	1 53	3 0	2 11	11 1	0 56	17 47	0 28	11 23	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 30	8 50	22 50	22 41	5 47		n.a.
T 11	15 15	26 5	2 27	6 51	2 2	3 30	2 15	11 13	0 54	17 48	0 28	11 25	1 3	24 29	0 36	23 54	0 21	6 31	8 50	22 49	22 40	5 44		n.a.
W12	14 56	25 7	3 28	6 6	2 10	4 0	2 18	11 25	0 53	17 50	0 28	11 27	1 2	24 29	0 35	23 54	0 21	6 31	8 51	22 49	22 40	5 41		n.a.
T 13	14 37	22 27	4 16	5 23	2 17	4 29	2 22	11 37	0 51	17 51	0 28	11 28	1 2	24 29	0 35	23 54	0 21	6 32	8 51	22 47	22 39	5 38		n.a.
F 14	14 18	18 15	4 49	4 42	2 24	4 58	2 26	11 49	0 49	17 53	0 28	11 30	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 33	8 51	22 46	22 39	5 35		n.a.
S 15	13 59	12 50	5 1	4 2	2 30	5 27	2 29	12 0	0 47	17 55	0 28	11 31	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 33	8 51	22 45	22 38	5 32		n.a.
S 16	13 39	6 39	4 53	3 25	2 35	5 56	2 33	12 12	0 45	17 56	0 28	11 33	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 34	8 51	22 43	22 38	5 29		n.a.
M17	13 19	0 9	4 25	2 49	2 40	6 25	2 36	12 23	0 43	17 58	0 28	11 35	1 2	24 29	0 35	23 55	0 21	6 34	8 51	22 42	22 37	5 26		n.a.
T 18	12 59	6s16	3 40	2 15	2 44	6 53	2 40	12 34	0 41	18 0	0 28	11 37	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 35	8 51	22 41	22 37	5 23		n.a.
W19	12 39	12 12	2 42	1 44	2 47	7 21	2 43	12 46	0 39	18 2	0 29	11 39	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 35	8 51	22 41	22 36	5 20		n.a.
T 20	12 19	17 22	1 35	1 14	2 49	7 49	2 47	12 57	0 37	18 4	0 29	11 40	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 36	8 51	22 41	22 36	5 17		n.a.
F 21	11 58	21 30	0 25	0 47	2 51	8 17	2 50	13 7	0 35	18 6	0 29	11 42	1 1	24 29	0 35	23 55	0 21	6 36	8 51	22 41	22 35	5 14		n.a.
S 22	11 38	24 23	0s45	0 23	2 51	8 45	2 53	13 18	0 33	18 8	0 29	11 44	1 1	24 29	0 35	23 56	0 21	6 37	8 51	22 41	22 35	5 11		n.a.
S 23	11 17	25 55	1 50	0 0	2 51	9 12	2 56	13 29	0 31	18 10	0 29	11 46	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 37	8 52	22 40	22 34	5 8		n.a.
M24	10 56	26 3	2 49	0n20	2 50	9 39	2 59	13 40	0 28	18 12	0 29	11 48	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 38	8 52	22 40	22 34	5 5		n.a.
T 25	10 35	24 51	3 39	0 37	2 48	10 5	3 2	13 50	0 26	18 14	0 29	11 50	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 39	8 52	22 39	22 34	5 2		n.a.
W26	10 13	22 28	4 18	0 52	2 45	10 31	3 5	14 0	0 24	18 16	0 29	11 52	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 39	8 52	22 38	22 33	4 59		n.a.
T 27	9 52	19 7	4 44	1 4	2 41	10 57	3 8	14 11	0 21	18 18	0 29	11 54	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 40	8 52	22 36	22 33	4 56		n.a.
F 28	9 30	14 59	4 58	1 14	2 36	11 23	3 11	14 21	0 19	18 20	0 29	11 56	1 0	24 28	0 35	23 56	0 21	6 40	8 52	22 34	22 32	4 53		n.a.
S 29	9 8	10 19	4 58	1 21	2 30	11 48	3 13	14 31	0 16	18 22	0 29	11 58	0 59	24 28	0 35	23 56	0 21	6 41	8 52	22 32	22 32	4 50		n.a.
S 30	8 47	5 18	4 45	1 25	2 23	12 13	3 16	14 41	0 14	18 25	0 29	12 0	0 59	24 28	0 35	23 56	0 21	6 42	8 52	22 30	22 31	4 47		n.a.
M31	8s25	0s 6	4s20	1n27	2n16	12n38	3n18	14s50	0n11	18n27	0n29	12n 2	0s59	24n28	0n35	23s56	0s21	6n42	8n52	22n28	22n31	4s44		n.a.

Julian Day Number = 290798.5, Delta T = 29h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'16, Lahiri = -57°47'16 Julian Calendar 1 March 3917 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

APRIL 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 36 28	9♓57'38	21♈19	28♓46	24♈59	9♏45	19♉15	3♉24	22♊38	18♐31	3°R23	9°R13	9♊37	29♓22	n.a.	T 1
W 2	10 40 24	10°54'47	3♉12	28°58	25°56	10° 6	19°23	3°29	22°38	18°32	3♎21	9♊ 7	9°34	29°29	n.a.	W 2
T 3	10 44 21	11°51'55	15°10	29° 5	26°53	10°27	19°32	3°35	22°39	18°33	3°20	9° 3	9°30	29°36	n.a.	T 3
F 4	10 48 17	12°49'02	27°19	29°R 7	27°50	10°48	19°40	3°41	22°39	18°33	3°19	9° 2	9°27	29°42	n.a.	F 4
S 5	10 52 14	13°46'09	9♊43	29° 6	28°46	11° 7	19°48	3°47	22°39	18°34	3°17	9° 1	9°24	29°49	n.a.	S 5
S 6	10 56 11	14°43'14	22°26	28°59	29°41	11°27	19°57	3°52	22°39	18°34	3°16	9° 1	9°21	29°56	n.a.	S 6
M 7	11 0 7	15°40'18	5♋35	28°49	0♉36	11°46	20° 6	3°58	22°40	18°35	3°14	9° 0	9°18	0♈ 2	n.a.	M 7
T 8	11 4 4	16°37'21	19°11	28°34	1°30	12° 4	20°14	4° 4	22°40	18°35	3°13	8°57	9°15	0° 9	n.a.	T 8
W 9	11 8 0	17°34'24	3♌17	28°15	2°24	12°22	20°23	4°10	22°41	18°36	3°11	8°52	9°11	0°16	n.a.	W 9
T 10	11 11 57	18°31'26	17°52	27°53	3°17	12°39	20°32	4°16	22°41	18°36	3°10	8°44	9° 8	0°23	n.a.	T 10
F 11	11 15 53	19°28'27	2♍51	27°28	4°10	12°56	20°41	4°23	22°42	18°37	3° 8	8°34	9° 5	0°29	n.a.	F 11
S 12	11 19 50	20°25'27	18° 5	27° 0	5° 2	13°13	20°51	4°29	22°42	18°37	3° 7	8°24	9° 2	0°36	n.a.	S 12
S 13	11 23 47	21°22'27	3♎23	26°30	5°53	13°28	21° 0	4°35	22°43	18°37	3° 5	8°14	8°59	0°43	n.a.	S 13
M14	11 27 43	22°19'26	18°35	25°58	6°44	13°43	21° 9	4°41	22°44	18°37	3° 4	8° 6	8°56	0°49	n.a.	M14
T 15	11 31 40	23°16'25	3♏31	25°24	7°34	13°58	21°19	4°48	22°44	18°38	3° 2	8° 0	8°52	0°56	n.a.	T 15
W16	11 35 36	24°13'24	18° 3	24°50	8°23	14°12	21°28	4°54	22°45	18°38	3° 0	7°56	8°49	1° 3	n.a.	W16
T 17	11 39 33	25°10'23	2♐ 8	24°16	9°12	14°25	21°38	5° 1	22°46	18°38	2°59	7°D55	8°46	1°10	n.a.	T 17
F 18	11 43 29	26° 7'22	15°46	23°43	10° 0	14°38	21°48	5° 7	22°47	18°38	2°57	7°55	8°43	1°16	n.a.	F 18
S 19	11 47 26	27° 4'22	28°58	23°10	10°47	14°50	21°58	5°14	22°48	18°38	2°56	7°R55	8°40	1°23	n.a.	S 19
S 20	11 51 23	28° 1'21	11♑50	22°39	11°33	15° 1	22° 8	5°20	22°49	18°38	2°54	7°55	8°36	1°30	n.a.	S 20
M21	11 55 19	28°58'20	24°23	22°10	12°19	15°12	22°18	5°27	22°50	18°38	2°53	7°52	8°33	1°36	n.a.	M21
T 22	11 59 16	29°55'20	6♒42	21°44	13° 4	15°22	22°28	5°34	22°51	18°R38	2°51	7°47	8°30	1°43	n.a.	T 22
W23	12 3 12	0♈52'19	18°51	21°21	13°47	15°31	22°38	5°41	22°52	18°38	2°49	7°39	8°27	1°50	n.a.	W23
T 24	12 7 9	1°49'18	0♓52	21° 1	14°30	15°40	22°49	5°47	22°54	18°38	2°48	7°29	8°24	1°57	n.a.	T 24
F 25	12 11 5	2°46'18	12°48	20°45	15°12	15°48	22°59	5°54	22°55	18°38	2°46	7°18	8°21	2° 3	n.a.	F 25
S 26	12 15 2	3°43'18	24°41	20°34	15°53	15°55	23°10	6° 1	22°56	18°38	2°45	7° 6	8°17	2°10	n.a.	S 26
S 27	12 18 58	4°40'17	6♈32	20°26	16°33	16° 1	23°20	6° 8	22°57	18°38	2°43	6°54	8°14	2°17	n.a.	S 27
M28	12 22 55	5°37'17	18°23	20°D24	17°11	16° 7	23°31	6°15	22°59	18°38	2°42	6°45	8°11	2°23	n.a.	M28
T 29	12 26 52	6°34'17	0♉16	20°26	17°49	16°12	23°42	6°22	23° 0	18°38	2°40	6°37	8° 8	2°30	n.a.	T 29
W30	12 30 48	7♈31'17	12♉12	20♓32	18♉26	16♏16	23♉52	6♉29	23♊ 2	18♐37	2♎38	6♊31	8♊ 5	2♈37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	5n 6	3s43	1n26	2n 7	13n 2	3n21	15s 0	0n 8	18n29	0n29	12n 4	0s59	24n28	0n35	23s57	0s21	6n43	8n52	22n26	22n30	4s41		n.a.
W 2	7 40	10 9	2 57	1 22	1 57	13 26	3 23	15 10	0 6	18 31	0 29	12 6	0 59	24 28	0 35	23 57	0 22	6 43	8 52	22 25	22 30	4 38		n.a.
T 3	7 18	14 53	2 2	1 15	1 47	13 49	3 25	15 19	0 3	18 34	0 29	12 8	0 59	24 28	0 35	23 57	0 22	6 44	8 52	22 25	22 29	4 35		n.a.
F 4	6 56	19 6	1 2	1 5	1 35	14 12	3 27	15 28	0s 0	18 36	0 29	12 10	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 44	8 52	22 25	22 29	4 32		n.a.
S 5	6 33	22 35	0n 4	0 53	1 23	14 34	3 29	15 37	0 3	18 39	0 29	12 13	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 45	8 52	22 25	22 28	4 29		n.a.
S 6	6 11	25 3	1 10	0 39	1 9	14 56	3 31	15 46	0 6	18 41	0 29	12 15	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 46	8 52	22 25	22 28	4 26		n.a.
M 7	5 48	26 14	2 15	0 21	0 55	15 18	3 33	15 55	0 9	18 43	0 29	12 17	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 46	8 52	22 24	22 27	4 23		n.a.
T 8	5 25	25 54	3 15	0 2	0 41	15 39	3 34	16 4	0 12	18 46	0 29	12 19	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 47	8 52	22 24	22 27	4 20		n.a.
W 9	5 2	23 55	4 5	0s19	0 25	16 0	3 36	16 13	0 15	18 48	0 30	12 21	0 58	24 28	0 35	23 57	0 22	6 47	8 52	22 23	22 26	4 17		n.a.
T 10	4 40	20 20	4 41	0 43	0 10	16 20	3 37	16 21	0 19	18 51	0 30	12 24	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 48	8 52	22 22	22 26	4 13		n.a.
F 11	4 17	15 22	4 59	1 8	0s 7	16 40	3 38	16 30	0 22	18 53	0 30	12 26	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 49	8 52	22 20	22 25	4 10		n.a.
S 12	3 54	9 22	4 57	1 34	0 23	16 59	3 39	16 38	0 25	18 56	0 30	12 28	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 49	8 52	22 19	22 25	4 7		n.a.
S 13	3 31	2 46	4 33	2 2	0 40	17 17	3 40	16 46	0 29	18 59	0 30	12 31	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 50	8 52	22 17	22 24	4 4		n.a.
M14	3 8	3s57	3 50	2 30	0 56	17 35	3 41	16 54	0 32	19 1	0 30	12 33	0 57	24 28	0 35	23 57	0 22	6 50	8 52	22 16	22 24	4 1		n.a.
T 15	2 44	10 21	2 51	2 59	1 12	17 53	3 41	17 2	0 36	19 4	0 30	12 35	0 57	24 28	0 35	23 58	0 22	6 51	8 52	22 15	22 23	3 58		n.a.
W16	2 21	16 2	1 43	3 27	1 28	18 10	3 41	17 10	0 39	19 6	0 30	12 38	0 57	24 28	0 35	23 58	0 22	6 52	8 52	22 14	22 23	3 55		n.a.
T 17	1 58	20 39	0 31	3 55	1 44	18 26	3 42	17 17	0 43	19 9	0 30	12 40	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 52	8 52	22 14	22 22	3 52		n.a.
F 18	1 35	24 0	0s42	4 23	1 59	18 42	3 41	17 25	0 47	19 12	0 30	12 42	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 53	8 51	22 14	22 22	3 49		n.a.
S 19	1 12	25 55	1 49	4 49	2 13	18 57	3 41	17 32	0 51	19 14	0 30	12 45	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 53	8 51	22 14	22 21	3 46		n.a.
S 20	0 48	26 22	2 50	5 14	2 26	19 12	3 41	17 39	0 55	19 17	0 30	12 47	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 54	8 51	22 14	22 21	3 43		n.a.
M21	0 25	25 26	3 40	5 37	2 39	19 26	3 40	17 46	0 59	19 20	0 30	12 49	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 54	8 51	22 13	22 20	3 40		n.a.
T 22	0 2	23 17	4 20	5 57	2 50	19 40	3 39	17 53	1 3	19 23	0 30	12 52	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 55	8 51	22 12	22 20	3 37		n.a.
W23	0n21	20 6	4 46	6 16	3 0	19 52	3 38	18 0	1 7	19 25	0 30	12 54	0 56	24 28	0 35	23 58	0 22	6 56	8 51	22 11	22 19	3 34		n.a.
T 24	0 45	16 7	5 0	6 32	3 9	20 5	3 37	18 6	1 11	19 28	0 30	12 57	0 55	24 29	0 35	23 58	0 22	6 56	8 51	22 10	22 19	3 31		n.a.
F 25	1 8	11 33	5 1	6 46	3 17	20 16	3 36	18 13	1 15	19 31	0 30	12 59	0 55	24 29	0 35	23 58	0 22	6 57	8 51	22 8	22 18	3 28		n.a.
S 26	1 31	6 34	4 48	6 57	3 24	20 27	3 34	18 19	1 19	19 34	0 30	13 2	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 57	8 51	22 6	22 18	3 25		n.a.
S 27	1 54	1 21	4 24	7 4	3 29	20 37	3 32	18 25	1 24	19 36	0 30	13 4	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 58	8 51	22 4	22 17	3 22		n.a.
M28	2 18	3n55	3 47	7 9	3 33	20 47	3 30	18 31	1 28	19 39	0 30	13 7	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 58	8 51	22 2	22 16	3 19		n.a.
T 29	2 41	9 4	3 1	7 11	3 36	20 55	3 28	18 37	1 33	19 42	0 31	13 9	0 55	24 29	0 34	23 58	0 22	6 59	8 50	22 1	22 16	3 16		n.a.
W30	3n 4	13n55	2s 6	7s10	3s38	21n 3	3n25	18s42	1s37	19n45	0n31	13n12	0s55	24n29	0n34	23s58	0s22	6n59	8n50	22n 0	22n15	3s12		n.a.

Julian Day Number = 290829.5, Delta T = 29h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'12, Lahiri = -57°47'12 Julian Calendar 1 Apr. 3917 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

MAY 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 45	8♈28'17	24♉15	20♓44	19♉ 1	16♏19	24♉ 3	6♉36	23♊ 3	18°R37	2°R37	6°R29	8♊ 1	2♈44	n.a.	T 1
F 2	12 38 41	9°25'17	6♊28	21° 1	19°35	16°22	24°14	6°43	23° 5	18♐37	2♎35	6°D28	7°58	2°50	n.a.	F 2
S 3	12 42 38	10°22'17	18°54	21°22	20° 7	16°23	24°25	6°50	23° 7	18°36	2°34	6♊28	7°55	2°57	n.a.	S 3
S 4	12 46 35	11°19'17	1♋38	21°49	20°39	16°24	24°36	6°57	23° 9	18°36	2°32	6°29	7°52	3° 4	n.a.	S 4
M 5	12 50 31	12°16'17	14°43	22°20	21° 9	16°R25	24°48	7° 5	23°10	18°36	2°31	6°R30	7°49	3°10	n.a.	M 5
T 6	12 54 28	13°13'18	28°14	22°56	21°37	16°24	24°59	7°12	23°12	18°35	2°29	6°28	7°46	3°17	n.a.	T 6
W 7	12 58 24	14°10'18	12♌12	23°37	22° 4	16°23	25°10	7°19	23°14	18°35	2°28	6°26	7°42	3°24	n.a.	W 7
T 8	13 2 21	15° 7'19	26°38	24°23	22°29	16°21	25°22	7°26	23°16	18°34	2°26	6°21	7°39	3°31	n.a.	T 8
F 9	13 6 17	16° 4'19	11♍27	25°14	22°53	16°18	25°33	7°34	23°18	18°34	2°24	6°14	7°36	3°37	n.a.	F 9
S 10	13 10 14	17° 1'20	26°34	26° 9	23°15	16°15	25°45	7°41	23°20	18°33	2°23	6° 7	7°33	3°44	n.a.	S 10
S 11	13 14 11	17°58'21	11♎49	27° 9	23°35	16°10	25°56	7°49	23°22	18°32	2°21	6° 0	7°30	3°51	n.a.	S 11
M12	13 18 7	18°55'23	27° 2	28°14	23°53	16° 5	26° 8	7°56	23°24	18°32	2°20	5°54	7°27	3°57	n.a.	M12
T 13	13 22 4	19°52'26	12♏ 2	29°23	24°10	16° 0	26°20	8° 3	23°26	18°31	2°18	5°50	7°23	4° 4	n.a.	T 13
W14	13 26 0	20°49'29	26°42	0♈36	24°24	15°53	26°31	8°11	23°28	18°30	2°17	5°48	7°20	4°11	n.a.	W14
T 15	13 29 57	21°46'33	10♐55	1°54	24°37	15°46	26°43	8°18	23°30	18°30	2°15	5°D48	7°17	4°18	n.a.	T 15
F 16	13 33 53	22°43'39	24°41	3°16	24°47	15°38	26°55	8°26	23°33	18°29	2°14	5°49	7°14	4°24	n.a.	F 16
S 17	13 37 50	23°40'45	8♑ 0	4°42	24°56	15°29	27° 7	8°33	23°35	18°28	2°13	5°50	7°11	4°31	n.a.	S 17
S 18	13 41 47	24°37'52	20°54	6°12	25° 2	15°20	27°19	8°41	23°37	18°27	2°11	5°R51	7° 7	4°38	n.a.	S 18
M19	13 45 43	25°35'00	3♒28	7°47	25° 6	15°10	27°31	8°48	23°40	18°27	2°10	5°51	7° 4	4°44	n.a.	M19
T 20	13 49 40	26°32'10	15°46	9°25	25°R 8	14°59	27°43	8°56	23°42	18°26	2° 8	5°49	7° 1	4°51	n.a.	T 20
W21	13 53 36	27°29'20	27°51	11° 7	25° 8	14°48	27°55	9° 3	23°45	18°25	2° 7	5°46	6°58	4°58	n.a.	W21
T 22	13 57 33	28°26'32	9♓49	12°52	25° 5	14°36	28° 7	9°11	23°47	18°24	2° 6	5°41	6°55	5° 4	n.a.	T 22
F 23	14 1 29	29°23'45	21°41	14°40	25° 0	14°24	28°20	9°19	23°50	18°23	2° 4	5°35	6°52	5°11	n.a.	F 23
S 24	14 5 26	0♉20'59	3♈32	16°32	24°53	14°11	28°32	9°26	23°52	18°22	2° 3	5°28	6°48	5°18	n.a.	S 24
S 25	14 9 23	1°18'14	15°24	18°26	24°43	13°58	28°44	9°34	23°55	18°21	2° 1	5°22	6°45	5°25	n.a.	S 25
M26	14 13 19	2°15'30	27°18	20°23	24°31	13°44	28°57	9°41	23°57	18°20	2° 0	5°17	6°42	5°31	n.a.	M26
T 27	14 17 16	3°12'47	9♉17	22°22	24°17	13°29	29° 9	9°49	24° 0	18°19	1°59	5°13	6°39	5°38	n.a.	T 27
W28	14 21 12	4°10'05	21°22	24°23	24° 0	13°15	29°22	9°57	24° 3	18°18	1°58	5°11	6°36	5°45	n.a.	W28
T 29	14 25 9	5° 7'25	3♊36	26°25	23°41	13° 0	29°34	10° 4	24° 6	18°17	1°56	5°D10	6°33	5°51	n.a.	T 29
F 30	14 29 5	6° 4'45	16° 0	28°29	23°20	12°45	29°47	10°12	24° 8	18°16	1°55	5°10	6°29	5°58	n.a.	F 30
S 31	14 33 2	7♉ 2'07	28♊36	0♉33	22♉57	12♏29	29♉59	10♉20	24♊11	18♐15	1♎54	5♊11	6♊26	6♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n27	18n18	1s 5	7s 6	3s38	21n11	3n22	18s47	1s42	19n48	0n31	13n14	0s55	24n29	0n34	23s58	0s22	7n 0	8n50	21n59	22n15	3s 9			n.a.
F 2	3 50	21 59	0 0	6 58	3 38	21 17	3 19	18 53	1 46	19 51	0 31	13 17	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 0	8 50	21 59	22 14	3 6			n.a.
S 3	4 13	24 43	1n 6	6 48	3 36	21 23	3 15	18 58	1 51	19 53	0 31	13 19	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 1	8 50	21 59	22 14	3 3			n.a.
S 4	4 36	26 16	2 11	6 35	3 33	21 28	3 11	19 2	1 56	19 56	0 31	13 22	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 1	8 50	21 59	22 13	3 0			n.a.
M 5	4 59	26 25	3 10	6 19	3 30	21 32	3 7	19 7	2 0	19 59	0 31	13 24	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 2	8 50	21 59	22 13	2 57			n.a.
T 6	5 21	25 1	4 2	6 0	3 25	21 36	3 3	19 11	2 5	20 2	0 31	13 27	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 2	8 49	21 59	22 12	2 54			n.a.
W 7	5 44	22 4	4 40	5 38	3 20	21 39	2 58	19 16	2 10	20 5	0 31	13 29	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 3	8 49	21 59	22 12	2 51			n.a.
T 8	6 7	17 42	5 2	5 14	3 14	21 41	2 53	19 20	2 15	20 8	0 31	13 32	0 54	24 29	0 34	23 58	0 22	7 3	8 49	21 58	22 11	2 48			n.a.
F 9	6 29	12 9	5 6	4 47	3 7	21 42	2 48	19 24	2 20	20 11	0 31	13 34	0 54	24 30	0 34	23 58	0 23	7 4	8 49	21 57	22 11	2 45			n.a.
S 10	6 52	5 47	4 48	4 17	2 59	21 42	2 42	19 27	2 25	20 14	0 31	13 37	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 4	8 49	21 55	22 10	2 42			n.a.
S 11	7 14	0s59	4 9	3 45	2 50	21 41	2 36	19 31	2 30	20 16	0 31	13 39	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 5	8 49	21 54	22 10	2 39			n.a.
M12	7 36	7 42	3 13	3 11	2 41	21 40	2 29	19 34	2 35	20 19	0 31	13 42	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 5	8 48	21 53	22 9	2 36			n.a.
T 13	7 59	13 54	2 5	2 34	2 32	21 37	2 22	19 37	2 40	20 22	0 31	13 45	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 9	2 32			n.a.
W14	8 21	19 9	0 49	1 55	2 22	21 34	2 15	19 40	2 45	20 25	0 31	13 47	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 8	2 29			n.a.
T 15	8 43	23 9	0s28	1 13	2 11	21 30	2 7	19 42	2 50	20 28	0 31	13 50	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 6	8 48	21 52	22 7	2 26			n.a.
F 16	9 5	25 40	1 40	0 30	2 0	21 25	1 59	19 45	2 55	20 31	0 32	13 52	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 7	8 48	21 52	22 7	2 23			n.a.
S 17	9 26	26 36	2 45	0n16	1 49	21 18	1 51	19 47	3 0	20 34	0 32	13 55	0 53	24 30	0 34	23 58	0 23	7 7	8 47	21 52	22 6	2 20			n.a.
S 18	9 48	26 2	3 40	1 3	1 37	21 11	1 42	19 49	3 5	20 37	0 32	13 57	0 53	24 30	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 6	2 17			n.a.
M19	10 9	24 9	4 22	1 52	1 25	21 4	1 33	19 50	3 9	20 40	0 32	14 0	0 52	24 30	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 5	2 14			n.a.
T 20	10 31	21 10	4 51	2 43	1 13	20 55	1 23	19 52	3 14	20 42	0 32	14 3	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 8	8 47	21 52	22 5	2 11			n.a.
W21	10 52	17 20	5 7	3 35	1 1	20 45	1 13	19 53	3 19	20 45	0 32	14 5	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 47	21 51	22 4	2 8			n.a.
T 22	11 13	12 51	5 9	4 28	0 49	20 34	1 2	19 54	3 24	20 48	0 32	14 8	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 46	21 51	22 4	2 5			n.a.
F 23	11 34	7 56	4 58	5 22	0 37	20 22	0 51	19 55	3 29	20 51	0 32	14 10	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 9	8 46	21 49	22 3	2 2			n.a.
S 24	11 54	2 44	4 34	6 17	0 25	20 9	0 40	19 55	3 34	20 54	0 32	14 13	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 46	21 48	22 3	1 58			n.a.
S 25	12 15	2n34	3 58	7 13	0 13	19 55	0 28	19 56	3 38	20 57	0 32	14 15	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 46	21 47	22 2	1 55			n.a.
M26	12 35	7 49	3 12	8 9	0 2	19 41	0 16	19 56	3 43	21 0	0 32	14 18	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 10	8 45	21 46	22 1	1 52			n.a.
T 27	12 55	12 50	2 17	9 5	0n 9	19 25	0 4	19 55	3 48	21 3	0 32	14 20	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 1	1 49			n.a.
W28	13 15	17 24	1 15	10 1	0 20	19 8	0s 9	19 55	3 52	21 5	0 32	14 23	0 52	24 31	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 0	1 46			n.a.
T 29	13 35	21 19	0 9	10 56	0 31	18 51	0 22	19 54	3 56	21 8	0 32	14 26	0 51	24 32	0 34	23 57	0 23	7 11	8 45	21 45	22 0	1 43			n.a.
F 30	13 55	24 19	0n59	11 51	0 40	18 33	0 36	19 54	4 1	21 11	0 32	14 28	0 51	24 32	0 34	23 57	0 23	7 12	8 44	21 45	21 59	1 40			n.a.
S 31	14n14	26n10	2n 5	12n45	0n50	18n13	0s49	19s53	4s 5	21n14	0n33	14n31	0s51	24n32	0n34	23s57	0s23	7n12	8n44	21n45	21n59	1s37			n.a.

Julian Day Number = 290859.5, Delta T = 29h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'08, Lahiri = -57°47'08 Julian Calendar 1 May 3917 BCE == Greg. Calendar 30 March 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

JUNE 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 59	7♉59'29	11♋28	2♉38	22°R31	12°R13	0♊12	10♉27	24♊14	18°R14	1°R53	5♊13	6♊23	6♈12	n.a.	S 1
M 2	14 40 55	8°56'53	24°37	4°43	22♉ 4	11♏58	0°25	10°35	24°17	18♐12	1♎51	5°14	6°20	6°18	n.a.	M 2
T 3	14 44 52	9°54'17	8♌ 7	6°49	21°35	11°42	0°37	10°43	24°20	18°11	1°50	5°R15	6°17	6°25	n.a.	T 3
W 4	14 48 48	10°51'43	21°58	8°53	21° 4	11°26	0°50	10°50	24°23	18°10	1°49	5°15	6°13	6°32	n.a.	W 4
T 5	14 52 45	11°49'09	6♍11	10°58	20°32	11°10	1° 3	10°58	24°26	18° 9	1°48	5°13	6°10	6°38	n.a.	T 5
F 6	14 56 41	12°46'37	20°44	13° 2	19°59	10°54	1°15	11° 6	24°29	18° 8	1°47	5°11	6° 7	6°45	n.a.	F 6
S 7	15 0 38	13°44'06	5♎32	15° 5	19°24	10°38	1°28	11°14	24°32	18° 6	1°46	5° 8	6° 4	6°52	n.a.	S 7
S 8	15 4 35	14°41'36	20°29	17° 6	18°49	10°22	1°41	11°21	24°35	18° 5	1°45	5° 5	6° 1	6°58	n.a.	S 8
M 9	15 8 31	15°39'07	5♏28	19° 7	18°12	10° 7	1°54	11°29	24°38	18° 4	1°44	5° 3	5°58	7° 5	n.a.	M 9
T 10	15 12 28	16°36'40	20°18	21° 7	17°36	9°52	2° 7	11°37	24°41	18° 2	1°43	5° 2	5°54	7°12	n.a.	T 10
W11	15 16 24	17°34'14	4♐53	23° 5	16°59	9°37	2°20	11°44	24°45	18° 1	1°42	5°D 2	5°51	7°19	n.a.	W11
T 12	15 20 21	18°31'50	19° 7	25° 2	16°22	9°22	2°33	11°52	24°48	18° 0	1°41	5° 2	5°48	7°25	n.a.	T 12
F 13	15 24 17	19°29'28	2♑57	26°58	15°46	9° 7	2°46	11°59	24°51	17°58	1°40	5° 3	5°45	7°32	n.a.	F 13
S 14	15 28 14	20°27'08	16°21	28°52	15°10	8°53	2°59	12° 7	24°54	17°57	1°39	5° 4	5°42	7°39	n.a.	S 14
S 15	15 32 11	21°24'49	29°20	0♊45	14°35	8°40	3°12	12°15	24°58	17°55	1°38	5° 5	5°39	7°45	n.a.	S 15
M16	15 36 7	22°22'33	11♒58	2°37	14° 0	8°27	3°25	12°22	25° 1	17°54	1°37	5° 6	5°35	7°52	n.a.	M16
T 17	15 40 4	23°20'18	24°18	4°27	13°27	8°14	3°38	12°30	25° 4	17°52	1°37	5°R 6	5°32	7°59	n.a.	T 17
W18	15 44 0	24°18'05	6♓24	6°16	12°56	8° 2	3°51	12°37	25° 8	17°51	1°36	5° 6	5°29	8° 6	n.a.	W18
T 19	15 47 57	25°15'55	18°21	8° 3	12°26	7°50	4° 4	12°45	25°11	17°49	1°35	5° 5	5°26	8°12	n.a.	T 19
F 20	15 51 53	26°13'46	0♈12	9°49	11°57	7°39	4°17	12°53	25°15	17°48	1°34	5° 4	5°23	8°19	n.a.	F 20
S 21	15 55 50	27°11'39	12° 4	11°34	11°31	7°28	4°30	13° 0	25°18	17°46	1°33	5° 3	5°19	8°26	n.a.	S 21
S 22	15 59 46	28° 9'34	23°57	13°17	11° 6	7°19	4°43	13° 8	25°21	17°45	1°33	5° 2	5°16	8°32	n.a.	S 22
M23	16 3 43	29° 7'31	5♉57	14°59	10°44	7° 9	4°56	13°15	25°25	17°43	1°32	5° 1	5°13	8°39	n.a.	M23
T 24	16 7 40	0♊ 5'30	18° 5	16°40	10°23	7° 1	5° 9	13°23	25°28	17°42	1°32	5° 1	5°10	8°46	n.a.	T 24
W25	16 11 36	1° 3'31	0♊22	18°19	10° 5	6°53	5°23	13°30	25°32	17°40	1°31	5°D 0	5° 7	8°52	n.a.	W25
T 26	16 15 33	2° 1'35	12°51	19°57	9°49	6°46	5°36	13°38	25°35	17°39	1°30	5° 0	5° 4	8°59	n.a.	T 26
F 27	16 19 29	2°59'39	25°33	21°33	9°36	6°40	5°49	13°45	25°39	17°37	1°30	5° 1	5° 0	9° 6	n.a.	F 27
S 28	16 23 26	3°57'46	8♋28	23° 9	9°25	6°34	6° 2	13°52	25°43	17°36	1°29	5° 1	4°57	9°13	n.a.	S 28
S 29	16 27 22	4°55'55	21°37	24°43	9°16	6°30	6°15	14° 0	25°46	17°34	1°29	5°R 1	4°54	9°19	n.a.	S 29
M30	16 31 19	5♊54'05	5♌ 0	26♊15	9♉10	6♏26	6♊28	14♉ 7	25♊50	17♐32	1♎28	5♊ 1	4♊51	9♈26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n33	26n41	3n 6	13n38	0n58	17n53	1s 3	19s52	4s 9	21n17	0n33	14n33	0s51	24n32	0n34	23s57	0s23	7n12	8n44	21n45	21n58	1s34		n.a.
M 2	14 52	25 42	3 59	14 29	1 6	17 33	1 17	19 50	4 13	21 20	0 33	14 36	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 12	8 44	21 46	21 58	1 30		n.a.
T 3	15 11	23 14	4 40	15 19	1 14	17 12	1 31	19 49	4 17	21 22	0 33	14 38	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 12	8 43	21 46	21 57	1 27		n.a.
W 4	15 29	19 22	5 6	16 7	1 21	16 50	1 45	19 47	4 20	21 25	0 33	14 41	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 43	21 46	21 56	1 24		n.a.
T 5	15 48	14 20	5 14	16 54	1 27	16 27	2 0	19 45	4 24	21 28	0 33	14 43	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 43	21 46	21 56	1 21		n.a.
F 6	16 6	8 23	5 3	17 38	1 32	16 5	2 14	19 43	4 28	21 31	0 33	14 46	0 51	24 32	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 45	21 55	1 18		n.a.
S 7	16 24	1 53	4 31	18 20	1 37	15 41	2 28	19 41	4 31	21 34	0 33	14 48	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 45	21 55	1 15		n.a.
S 8	16 41	4s49	3 41	19 1	1 41	15 18	2 42	19 39	4 34	21 36	0 33	14 51	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 44	21 54	1 12		n.a.
M 9	16 58	11 16	2 36	19 39	1 44	14 55	2 56	19 37	4 37	21 39	0 33	14 53	0 51	24 33	0 34	23 56	0 23	7 13	8 42	21 44	21 54	1 9		n.a.
T 10	17 15	17 1	1 20	20 15	1 47	14 31	3 9	19 35	4 40	21 42	0 33	14 56	0 50	24 33	0 34	23 56	0 23	7 14	8 41	21 43	21 53	1 5		n.a.
W11	17 32	21 41	0 1	20 48	1 49	14 8	3 23	19 32	4 43	21 45	0 33	14 58	0 50	24 33	0 34	23 56	0 23	7 14	8 41	21 43	21 52	1 2		n.a.
T 12	17 49	24 55	1s17	21 20	1 50	13 45	3 35	19 30	4 45	21 47	0 34	15 1	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 41	21 43	21 52	0 59		n.a.
F 13	18 5	26 32	2 28	21 49	1 51	13 23	3 48	19 27	4 48	21 50	0 34	15 3	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 51	0 56		n.a.
S 14	18 21	26 31	3 29	22 16	1 51	13 1	4 0	19 25	4 50	21 53	0 34	15 6	0 50	24 33	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 51	0 53		n.a.
S 15	18 37	25 2	4 17	22 41	1 51	12 40	4 11	19 22	4 52	21 55	0 34	15 8	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 40	21 44	21 50	0 50		n.a.
M16	18 52	22 19	4 51	23 4	1 50	12 19	4 22	19 20	4 54	21 58	0 34	15 11	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 50	0 47		n.a.
T 17	19 7	18 39	5 11	23 24	1 49	11 59	4 33	19 17	4 56	22 1	0 34	15 13	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 49	0 43		n.a.
W18	19 22	14 17	5 16	23 43	1 47	11 40	4 42	19 15	4 58	22 3	0 34	15 16	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 39	21 44	21 48	0 40		n.a.
T 19	19 36	9 26	5 8	23 59	1 45	11 22	4 51	19 12	4 59	22 6	0 34	15 18	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 38	21 44	21 48	0 37		n.a.
F 20	19 50	4 16	4 47	24 13	1 43	11 5	5 0	19 10	5 1	22 9	0 34	15 20	0 50	24 34	0 34	23 55	0 23	7 14	8 38	21 44	21 47	0 34		n.a.
S 21	20 4	1n 2	4 13	24 26	1 39	10 50	5 8	19 7	5 2	22 11	0 34	15 23	0 50	24 34	0 34	23 54	0 23	7 14	8 38	21 44	21 47	0 31		n.a.
S 22	20 18	6 20	3 28	24 36	1 36	10 35	5 15	19 5	5 3	22 14	0 34	15 25	0 50	24 34	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 46	0 28		n.a.
M23	20 31	11 27	2 34	24 45	1 32	10 22	5 22	19 3	5 4	22 16	0 35	15 28	0 50	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 45	0 25		n.a.
T 24	20 43	16 12	1 33	24 52	1 28	10 10	5 28	19 1	5 5	22 19	0 35	15 30	0 50	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 37	21 43	21 45	0 21		n.a.
W25	20 56	20 22	0 26	24 57	1 23	9 59	5 33	18 59	5 6	22 21	0 35	15 32	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 44	0 18		n.a.
T 26	21 8	23 41	0n43	25 0	1 18	9 49	5 38	18 57	5 6	22 24	0 35	15 35	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 44	0 15		n.a.
F 27	21 20	25 53	1 52	25 2	1 13	9 41	5 42	18 55	5 7	22 26	0 35	15 37	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 36	21 43	21 43	0 12		n.a.
S 28	21 31	26 44	2 55	25 2	1 7	9 34	5 46	18 53	5 7	22 29	0 35	15 39	0 49	24 35	0 34	23 54	0 24	7 14	8 35	21 43	21 43	0 9		n.a.
S 29	21 42	26 6	3 51	25 0	1 1	9 29	5 49	18 52	5 7	22 31	0 35	15 42	0 49	24 35	0 34	23 53	0 24	7 14	8 35	21 43	21 42	0 6		n.a.
M30	21n53	23n58	4n35	24n57	0n55	9n24	5s51	18s50	5s 7	22n34	0n35	15n44	0s49	24n35	0n34	23s53	0s24	7n13	8n34	21n43	21n41	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 290890.5, Delta T = 29h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'04, Lahiri = -57°47'04 Julian Calendar 1 June 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

JULY 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 15	6♊52'17	18♌38	27♊47	9°R 6	6°R23	6♊41	14♉14	25♊53	17°R31	1°R28	5°R 1	4♊48	9♈33	n.a.	T 1
W 2	16 39 12	7°50'31	2♍30	29°17	9°D 4	6♏20	6°55	14°22	25°57	17♐29	1♎28	5°D 0	4°44	9°39	n.a.	W 2
T 3	16 43 9	8°48'46	16°35	0♋45	9♉ 5	6°19	7° 8	14°29	26° 1	17°27	1°27	5♊ 1	4°41	9°46	n.a.	T 3
F 4	16 47 5	9°47'03	0♎52	2°13	9° 8	6°D18	7°21	14°36	26° 4	17°26	1°27	5° 1	4°38	9°53	n.a.	F 4
S 5	16 51 2	10°45'22	15°19	3°39	9°13	6°18	7°34	14°43	26° 8	17°24	1°27	5° 1	4°35	9°59	n.a.	S 5
S 6	16 54 58	11°43'43	29°51	5° 3	9°21	6°19	7°47	14°50	26°12	17°23	1°26	5° 2	4°32	10° 6	n.a.	S 6
M 7	16 58 55	12°42'05	14♏24	6°26	9°30	6°20	8° 0	14°57	26°15	17°21	1°26	5° 2	4°29	10°13	n.a.	M 7
T 8	17 2 51	13°40'30	28°52	7°48	9°42	6°23	8°14	15° 5	26°19	17°19	1°26	5°R 3	4°25	10°20	n.a.	T 8
W 9	17 6 48	14°38'57	13♐10	9° 8	9°56	6°26	8°27	15°12	26°23	17°18	1°26	5° 3	4°22	10°26	n.a.	W 9
T 10	17 10 44	15°37'25	27°13	10°27	10°12	6°30	8°40	15°19	26°27	17°16	1°25	5° 2	4°19	10°33	n.a.	T 10
F 11	17 14 41	16°35'57	10♑56	11°44	10°30	6°35	8°53	15°26	26°30	17°14	1°25	5° 1	4°16	10°40	n.a.	F 11
S 12	17 18 38	17°34'30	24°19	13° 0	10°49	6°40	9° 6	15°32	26°34	17°13	1°25	4°59	4°13	10°46	n.a.	S 12
S 13	17 22 34	18°33'06	7♒19	14°14	11°11	6°47	9°19	15°39	26°38	17°11	1°25	4°58	4°10	10°53	n.a.	S 13
M14	17 26 31	19°31'44	19°59	15°26	11°34	6°54	9°32	15°46	26°42	17° 9	1°D25	4°56	4° 6	11° 0	n.a.	M14
T 15	17 30 27	20°30'24	2♓21	16°36	11°59	7° 1	9°45	15°53	26°45	17° 8	1°25	4°54	4° 3	11° 6	n.a.	T 15
W16	17 34 24	21°29'07	14°29	17°44	12°26	7°10	9°58	16° 0	26°49	17° 6	1°25	4°53	4° 0	11°13	n.a.	W16
T 17	17 38 20	22°27'52	26°26	18°50	12°54	7°19	10°11	16° 6	26°53	17° 4	1°25	4°D53	3°57	11°20	n.a.	T 17
F 18	17 42 17	23°26'40	8♈18	19°54	13°24	7°29	10°24	16°13	26°57	17° 3	1°26	4°54	3°54	11°27	n.a.	F 18
S 19	17 46 13	24°25'30	20°10	20°56	13°56	7°39	10°37	16°20	27° 1	17° 1	1°26	4°55	3°50	11°33	n.a.	S 19
S 20	17 50 10	25°24'23	2♉ 5	21°55	14°28	7°51	10°50	16°26	27° 4	16°59	1°26	4°57	3°47	11°40	n.a.	S 20
M21	17 54 6	26°23'18	14° 9	22°51	15° 3	8° 3	11° 3	16°33	27° 8	16°58	1°26	4°58	3°44	11°47	n.a.	M21
T 22	17 58 3	27°22'16	26°24	23°45	15°38	8°15	11°16	16°39	27°12	16°56	1°26	5° 0	3°41	11°53	n.a.	T 22
W23	18 1 59	28°21'16	8♊54	24°35	16°15	8°29	11°29	16°46	27°16	16°55	1°27	5°R 0	3°38	12° 0	n.a.	W23
T 24	18 5 56	29°20'19	21°41	25°22	16°53	8°43	11°42	16°52	27°20	16°53	1°27	4°59	3°35	12° 7	n.a.	T 24
F 25	18 9 53	0♋19'24	4♋44	26° 5	17°32	8°57	11°55	16°58	27°23	16°51	1°27	4°57	3°31	12°13	n.a.	F 25
S 26	18 13 49	1°18'31	18° 3	26°44	18°13	9°13	12° 8	17° 5	27°27	16°50	1°28	4°53	3°28	12°20	n.a.	S 26
S 27	18 17 46	2°17'40	1♌37	27°19	18°54	9°29	12°20	17°11	27°31	16°48	1°28	4°49	3°25	12°27	n.a.	S 27
M28	18 21 42	3°16'52	15°24	27°50	19°37	9°45	12°33	17°17	27°35	16°47	1°28	4°45	3°22	12°33	n.a.	M28
T 29	18 25 39	4°16'06	29°21	28°15	20°20	10° 2	12°46	17°23	27°39	16°45	1°29	4°41	3°19	12°40	n.a.	T 29
W30	18 29 35	5°15'21	13♍25	28°35	21° 5	10°20	12°58	17°29	27°42	16°43	1°29	4°38	3°16	12°47	n.a.	W30
T 31	18 33 32	6♋14'39	27♍33	28♋49	21♉50	10♏38	13♊11	17♉35	27♊46	16♐42	1♎30	4♊36	3♊12	12♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	20n27	5n 4	24n53	0n48	9n21	5s53	18s49	5s 7	22n36	0n35	15n46	0s49	24n35	0n34	23s53	0s24	7n13	8n34	21n43	21n41	0n 1		n.a.
W 2	22 13	15 46	5 17	24 47	0 42	9 19	5 55	18 48	5 7	22 39	0 35	15 48	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 34	21 43	21 40	0 4		n.a.
T 3	22 22	10 11	5 11	24 40	0 35	9 18	5 56	18 47	5 7	22 41	0 36	15 51	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 33	21 43	21 40	0 7		n.a.
F 4	22 32	3 59	4 45	24 32	0 27	9 19	5 57	18 47	5 6	22 43	0 36	15 53	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 13	8 33	21 43	21 39	0 10		n.a.
S 5	22 40	2s29	4 2	24 23	0 20	9 20	5 57	18 46	5 6	22 46	0 36	15 55	0 49	24 36	0 34	23 53	0 24	7 12	8 33	21 43	21 38	0 13		n.a.
S 6	22 49	8 53	3 3	24 12	0 12	9 23	5 57	18 46	5 5	22 48	0 36	15 57	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 43	21 38	0 16		n.a.
M 7	22 56	14 49	1 52	24 1	0 4	9 26	5 56	18 46	5 5	22 50	0 36	15 59	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 43	21 37	0 19		n.a.
T 8	23 4	19 54	0 34	23 48	0s 4	9 31	5 55	18 46	5 4	22 52	0 36	16 2	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 12	8 32	21 44	21 37	0 23		n.a.
W 9	23 11	23 45	0s45	23 35	0 12	9 37	5 54	18 47	5 3	22 55	0 36	16 4	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 11	8 31	21 44	21 36	0 26		n.a.
T 10	23 18	26 4	2 0	23 20	0 20	9 43	5 52	18 47	5 2	22 57	0 36	16 6	0 49	24 36	0 34	23 52	0 24	7 11	8 31	21 43	21 35	0 29		n.a.
F 11	23 24	26 43	3 6	23 5	0 29	9 51	5 50	18 48	5 1	22 59	0 36	16 8	0 49	24 37	0 34	23 52	0 24	7 11	8 30	21 43	21 35	0 32		n.a.
S 12	23 30	25 46	4 0	22 49	0 37	9 59	5 48	18 49	5 0	23 1	0 37	16 10	0 49	24 37	0 34	23 52	0 24	7 11	8 30	21 43	21 34	0 35		n.a.
S 13	23 35	23 27	4 40	22 33	0 46	10 8	5 45	18 50	4 59	23 4	0 37	16 12	0 49	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 30	21 43	21 34	0 38		n.a.
M14	23 40	20 1	5 5	22 16	0 55	10 18	5 42	18 51	4 58	23 6	0 37	16 14	0 49	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 29	21 42	21 33	0 42		n.a.
T 15	23 45	15 48	5 15	21 58	1 4	10 29	5 39	18 53	4 57	23 8	0 37	16 16	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 10	8 29	21 42	21 32	0 45		n.a.
W16	23 49	11 2	5 11	21 41	1 13	10 40	5 36	18 54	4 55	23 10	0 37	16 18	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 9	8 29	21 42	21 32	0 48		n.a.
T 17	23 52	5 55	4 54	21 22	1 22	10 52	5 33	18 56	4 54	23 12	0 37	16 20	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 9	8 28	21 42	21 31	0 51		n.a.
F 18	23 56	0 38	4 24	21 4	1 31	11 4	5 29	18 58	4 53	23 14	0 37	16 22	0 48	24 37	0 34	23 51	0 24	7 8	8 28	21 42	21 31	0 54		n.a.
S 19	23 58	4n40	3 43	20 46	1 41	11 17	5 25	19 1	4 51	23 16	0 37	16 24	0 48	24 37	0 34	23 50	0 24	7 8	8 27	21 42	21 30	0 57		n.a.
S 20	24 1	9 51	2 52	20 27	1 50	11 31	5 21	19 3	4 50	23 18	0 38	16 26	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 8	8 27	21 42	21 29	1 1		n.a.
M21	24 3	14 44	1 52	20 9	1 59	11 45	5 17	19 6	4 48	23 20	0 38	16 28	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 7	8 27	21 43	21 29	1 4		n.a.
T 22	24 4	19 7	0 47	19 51	2 8	11 59	5 13	19 9	4 46	23 22	0 38	16 30	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 7	8 26	21 43	21 28	1 7		n.a.
W23	24 5	22 45	0n21	19 33	2 17	12 14	5 8	19 11	4 45	23 24	0 38	16 32	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 6	8 26	21 43	21 27	1 10		n.a.
T 24	24 6	25 20	1 30	19 16	2 26	12 30	5 4	19 15	4 43	23 26	0 38	16 34	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 6	8 26	21 43	21 27	1 13		n.a.
F 25	24 6	26 37	2 36	18 59	2 35	12 45	4 59	19 18	4 41	23 28	0 38	16 36	0 48	24 38	0 34	23 50	0 24	7 5	8 25	21 42	21 26	1 16		n.a.
S 26	24 5	26 23	3 34	18 43	2 43	13 1	4 54	19 21	4 40	23 30	0 38	16 38	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 5	8 25	21 42	21 26	1 20		n.a.
S 27	24 4	24 35	4 22	18 28	2 52	13 18	4 49	19 25	4 38	23 32	0 38	16 40	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 4	8 24	21 41	21 25	1 23		n.a.
M28	24 3	21 20	4 55	18 14	2 59	13 34	4 44	19 29	4 36	23 34	0 39	16 41	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 4	8 24	21 40	21 24	1 26		n.a.
T 29	24 1	16 51	5 11	18 2	3 7	13 51	4 39	19 33	4 34	23 35	0 39	16 43	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 3	8 24	21 39	21 24	1 29		n.a.
W30	23 59	11 25	5 9	17 51	3 14	14 8	4 34	19 37	4 33	23 37	0 39	16 45	0 48	24 38	0 34	23 49	0 24	7 3	8 23	21 39	21 23	1 32		n.a.
T 31	23n57	5n23	4n48	17n42	3s20	14n25	4s28	19s41	4s31	23n39	0n39	16n47	0s48	24n38	0n34	23s49	0s24	7n 2	8n23	21n39	21n22	1n36		n.a.

Julian Day Number = 290920.5, Delta T = 29h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°54'00, Lahiri = -57°47'00 Julian Calendar 1 July 3917 BCE == Greg. Calendar 30 May 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

AUGUST 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 28	7♋13'58	11♎43	28♋57	22♉37	10♏57	13♊24	17♉41	27♊50	16°R40	1♎31	4°D36	3♊ 9	13♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 41 25	8°13'19	25°54	28°R58	23°24	11°16	13°36	17°47	27°54	16♐39	1°31	4♊37	3° 6	13° 7	n.a.	S 2
S 3	18 45 21	9°12'43	10♏ 3	28°52	24°12	11°36	13°49	17°52	27°57	16°37	1°32	4°38	3° 3	13°14	n.a.	S 3
M 4	18 49 18	10°12'08	24° 9	28°39	25° 1	11°57	14° 1	17°58	28° 1	16°36	1°33	4°40	3° 0	13°20	n.a.	M 4
T 5	18 53 14	11°11'36	8♐ 9	28°17	25°51	12°18	14°14	18° 4	28° 5	16°34	1°33	4°R40	2°56	13°27	n.a.	T 5
W 6	18 57 11	12°11'06	22° 1	27°48	26°42	12°39	14°26	18° 9	28° 8	16°33	1°34	4°39	2°53	13°34	n.a.	W 6
T 7	19 1 8	13°10'38	5♑42	27°11	27°33	13° 1	14°38	18°15	28°12	16°31	1°35	4°36	2°50	13°40	n.a.	T 7
F 8	19 5 4	14°10'12	19°10	26°26	28°25	13°23	14°51	18°20	28°16	16°30	1°36	4°31	2°47	13°47	n.a.	F 8
S 9	19 9 1	15° 9'49	2♒21	25°33	29°18	13°46	15° 3	18°25	28°20	16°29	1°36	4°24	2°44	13°54	n.a.	S 9
S 10	19 12 57	16° 9'27	15°15	24°34	0♊11	14° 9	15°15	18°31	28°23	16°27	1°37	4°16	2°41	14° 1	n.a.	S 10
M11	19 16 54	17° 9'08	27°52	23°29	1° 5	14°33	15°27	18°36	28°27	16°26	1°38	4° 9	2°37	14° 7	n.a.	M11
T 12	19 20 50	18° 8'52	10♓13	22°20	2° 0	14°57	15°39	18°41	28°31	16°25	1°39	4° 2	2°34	14°14	n.a.	T 12
W13	19 24 47	19° 8'38	22°21	21° 8	2°55	15°21	15°51	18°46	28°34	16°23	1°40	3°57	2°31	14°21	n.a.	W13
T 14	19 28 43	20° 8'26	4♈18	19°55	3°51	15°46	16° 3	18°51	28°38	16°22	1°41	3°53	2°28	14°27	n.a.	T 14
F 15	19 32 40	21° 8'17	16° 9	18°43	4°48	16°12	16°15	18°56	28°41	16°21	1°42	3°D52	2°25	14°34	n.a.	F 15
S 16	19 36 36	22° 8'10	27°59	17°34	5°45	16°37	16°27	19° 1	28°45	16°19	1°43	3°52	2°22	14°41	n.a.	S 16
S 17	19 40 33	23° 8'06	9♉54	16°31	6°42	17° 3	16°39	19° 5	28°48	16°18	1°44	3°53	2°18	14°47	n.a.	S 17
M18	19 44 29	24° 8'04	21°58	15°35	7°40	17°30	16°51	19°10	28°52	16°17	1°45	3°54	2°15	14°54	n.a.	M18
T 19	19 48 26	25° 8'05	4♊17	14°48	8°39	17°56	17° 2	19°14	28°56	16°16	1°46	3°R55	2°12	15° 1	n.a.	T 19
W20	19 52 22	26° 8'08	16°54	14°10	9°38	18°24	17°14	19°19	28°59	16°14	1°47	3°54	2° 9	15° 7	n.a.	W20
T 21	19 56 19	27° 8'14	29°53	13°44	10°38	18°51	17°26	19°23	29° 3	16°13	1°49	3°51	2° 6	15°14	n.a.	T 21
F 22	20 0 16	28° 8'22	13♋14	13°28	11°38	19°19	17°37	19°28	29° 6	16°12	1°50	3°45	2° 2	15°21	n.a.	F 22
S 23	20 4 12	29° 8'32	26°56	13°D24	12°38	19°47	17°49	19°32	29° 9	16°11	1°51	3°37	1°59	15°27	n.a.	S 23
S 24	20 8 9	0♌ 8'44	10♌58	13°31	13°39	20°15	18° 0	19°36	29°13	16°10	1°52	3°28	1°56	15°34	n.a.	S 24
M25	20 12 5	1° 8'58	25°14	13°49	14°40	20°44	18°11	19°40	29°16	16° 9	1°54	3°18	1°53	15°41	n.a.	M25
T 26	20 16 2	2° 9'14	9♍38	14°17	15°42	21°13	18°22	19°44	29°20	16° 8	1°55	3° 9	1°50	15°48	n.a.	T 26
W27	20 19 58	3° 9'32	24° 4	14°55	16°44	21°43	18°33	19°48	29°23	16° 7	1°56	3° 2	1°47	15°54	n.a.	W27
T 28	20 23 55	4° 9'51	8♎28	15°41	17°47	22°12	18°44	19°52	29°26	16° 6	1°58	2°57	1°43	16° 1	n.a.	T 28
F 29	20 27 51	5°10'12	22°44	16°34	18°49	22°42	18°55	19°55	29°29	16° 5	1°59	2°54	1°40	16° 8	n.a.	F 29
S 30	20 31 48	6°10'35	6♏51	17°34	19°53	23°13	19° 6	19°59	29°33	16° 4	2° 1	2°D53	1°37	16°14	n.a.	S 30
S 31	20 35 44	7♌11'00	20♏48	18♋41	20♊56	23♏43	19♊17	20♉ 2	29♊36	16♐ 3	2♎ 2	2♊54	1♊34	16♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	23n53	0s57	4n 9	17n34	3s26	14n42	4s23	19s46	4s29	23n41	0n39	16n48	0s48	24n39	0n34	23s49	0s24	7n 2	8n23	21n39	21n22	1n39		n.a.	F 1
S 2	23 50	7 15	3 16	17 29	3 31	14 59	4 17	19 50	4 27	23 43	0 39	16 50	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 1	8 22	21 39	21 21	1 42		n.a.	S 2
S 3	23 46	13 11	2 10	17 27	3 35	15 16	4 12	19 55	4 25	23 44	0 39	16 52	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 0	8 22	21 39	21 21	1 45		n.a.	S 3
M 4	23 41	18 24	0 57	17 27	3 38	15 34	4 6	20 0	4 23	23 46	0 40	16 53	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	7 0	8 21	21 39	21 20	1 48		n.a.	M 4
T 5	23 36	22 35	0s19	17 29	3 39	15 51	4 1	20 5	4 21	23 48	0 40	16 55	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 59	8 21	21 39	21 19	1 51		n.a.	T 5
W 6	23 31	25 24	1 33	17 35	3 40	16 9	3 55	20 10	4 19	23 49	0 40	16 57	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 59	8 21	21 39	21 19	1 55		n.a.	W 6
T 7	23 25	26 39	2 41	17 44	3 38	16 26	3 49	20 15	4 17	23 51	0 40	16 58	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 58	8 20	21 39	21 18	1 58		n.a.	T 7
F 8	23 19	26 17	3 38	17 56	3 35	16 43	3 44	20 20	4 15	23 52	0 40	17 0	0 48	24 39	0 34	23 48	0 24	6 57	8 20	21 38	21 17	2 1		n.a.	F 8
S 9	23 12	24 25	4 22	18 11	3 30	17 1	3 38	20 25	4 13	23 54	0 40	17 1	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 57	8 20	21 36	21 17	2 4		n.a.	S 9
S 10	23 5	21 20	4 52	18 29	3 23	17 18	3 32	20 31	4 11	23 56	0 40	17 3	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 56	8 19	21 35	21 16	2 7		n.a.	S 10
M11	22 58	17 19	5 7	18 49	3 13	17 35	3 26	20 36	4 9	23 57	0 41	17 4	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 55	8 19	21 33	21 15	2 10		n.a.	M11
T 12	22 50	12 39	5 7	19 12	3 2	17 52	3 20	20 42	4 8	23 59	0 41	17 6	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 55	8 19	21 32	21 15	2 14		n.a.	T 12
W13	22 41	7 35	4 53	19 37	2 48	18 9	3 14	20 47	4 6	24 0	0 41	17 7	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 54	8 18	21 31	21 14	2 17		n.a.	W13
T 14	22 32	2 18	4 26	20 3	2 33	18 25	3 8	20 53	4 4	24 2	0 41	17 9	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 53	8 18	21 30	21 14	2 20		n.a.	T 14
F 15	22 23	3n 1	3 49	20 30	2 16	18 42	3 2	20 59	4 2	24 3	0 41	17 10	0 48	24 39	0 34	23 47	0 24	6 52	8 17	21 30	21 13	2 23		n.a.	F 15
S 16	22 13	8 14	3 1	20 57	1 58	18 58	2 56	21 4	4 0	24 4	0 41	17 11	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 52	8 17	21 30	21 12	2 26		n.a.	S 16
S 17	22 3	13 12	2 6	21 25	1 39	19 14	2 51	21 10	3 57	24 6	0 42	17 13	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 51	8 17	21 30	21 12	2 30		n.a.	S 17
M18	21 52	17 44	1 4	21 51	1 19	19 29	2 45	21 16	3 55	24 7	0 42	17 14	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 50	8 16	21 31	21 11	2 33		n.a.	M18
T 19	21 41	21 37	0n 2	22 16	0 59	19 44	2 39	21 22	3 53	24 9	0 42	17 15	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 49	8 16	21 31	21 10	2 36		n.a.	T 19
W20	21 30	24 35	1 9	22 40	0 40	19 59	2 33	21 28	3 51	24 10	0 42	17 16	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 49	8 16	21 31	21 10	2 39		n.a.	W20
T 21	21 18	26 21	2 15	23 2	0 20	20 14	2 27	21 34	3 49	24 11	0 42	17 18	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 48	8 15	21 30	21 9	2 42		n.a.	T 21
F 22	21 6	26 39	3 15	23 22	0 2	20 28	2 21	21 40	3 47	24 12	0 42	17 19	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 47	8 15	21 29	21 8	2 46		n.a.	F 22
S 23	20 53	25 20	4 5	23 39	0n15	20 42	2 15	21 46	3 45	24 14	0 43	17 20	0 48	24 40	0 34	23 46	0 24	6 46	8 15	21 27	21 8	2 49		n.a.	S 23
S 24	20 40	22 27	4 41	23 54	0 31	20 56	2 9	21 52	3 43	24 15	0 43	17 21	0 48	24 40	0 34	23 45	0 24	6 45	8 14	21 26	21 7	2 52		n.a.	S 24
M25	20 27	18 10	5 1	24 7	0 46	21 9	2 3	21 59	3 41	24 16	0 43	17 22	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 44	8 14	21 24	21 6	2 55		n.a.	M25
T 26	20 13	12 49	5 2	24 17	0 59	21 22	1 58	22 5	3 39	24 17	0 43	17 23	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 44	8 14	21 22	21 6	2 58		n.a.	T 26
W27	19 59	6 44	4 44	24 25	1 11	21 34	1 52	22 11	3 37	24 19	0 43	17 25	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 43	8 13	21 20	21 5	3 1		n.a.	W27
T 28	19 45	0 20	4 8	24 30	1 22	21 46	1 46	22 17	3 35	24 20	0 44	17 26	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 42	8 13	21 19	21 4	3 5		n.a.	T 28
F 29	19 30	6s 3	3 17	24 33	1 31	21 57	1 40	22 23	3 34	24 21	0 44	17 27	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 41	8 13	21 19	21 4	3 8		n.a.	F 29
S 30	19 14	12 4	2 14	24 33	1 39	22 8	1 35	22 29	3 32	24 22	0 44	17 28	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 40	8 12	21 19	21 3	3 11		n.a.	S 30
S 31	18n59	17s25	1n 4	24n30	1n46	22n18	1s29	22s35	3s30	24n23	0n44	17n29	0s47	24n40	0n34	23s45	0s24	6n39	8n12	21n19	21n 2	3n14		n.a.	S 31

Julian Day Number = 290951.5, Delta T = 29h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'56, Lahiri = -57°46'55 Julian Calendar 1 Aug. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 June 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 39 41	8♌11'26	4♐34	19♋52	22♊ 0	24♏14	19♊28	20♉ 6	29♊39	16°R 2	2♎ 4	2°R54	1♊31	16♈28	n.a.	M 1
T 2	20 43 37	9°11'54	18°11	21° 8	23° 4	24°45	19°38	20° 9	29°42	16♐ 1	2° 5	2♊53	1°28	16°34	n.a.	T 2
W 3	20 47 34	10°12'24	1♑37	22°28	24° 9	25°16	19°49	20°12	29°45	16° 0	2° 7	2°50	1°24	16°41	n.a.	W 3
T 4	20 51 31	11°12'55	14°53	23°51	25°13	25°48	19°59	20°15	29°48	16° 0	2° 8	2°44	1°21	16°48	n.a.	T 4
F 5	20 55 27	12°13'28	27°58	25°17	26°19	26°19	20°10	20°18	29°52	15°59	2°10	2°35	1°18	16°54	n.a.	F 5
S 6	20 59 24	13°14'03	10♒52	26°45	27°24	26°51	20°20	20°21	29°55	15°58	2°12	2°23	1°15	17° 1	n.a.	S 6
S 7	21 3 20	14°14'40	23°32	28°15	28°30	27°23	20°30	20°24	29°58	15°58	2°13	2°10	1°12	17° 8	n.a.	S 7
M 8	21 7 17	15°15'18	6♓ 0	29°47	29°36	27°56	20°40	20°26	0♋ 0	15°57	2°15	1°57	1° 8	17°14	n.a.	M 8
T 9	21 11 13	16°15'58	18°15	1♌20	0♋42	28°28	20°50	20°29	0° 3	15°56	2°17	1°44	1° 5	17°21	n.a.	T 9
W10	21 15 10	17°16'40	0♈19	2°54	1°48	29° 1	21° 0	20°31	0° 6	15°56	2°18	1°34	1° 2	17°28	n.a.	W10
T 11	21 19 6	18°17'24	12°14	4°28	2°55	29°34	21°10	20°34	0° 9	15°55	2°20	1°26	0°59	17°35	n.a.	T 11
F 12	21 23 3	19°18'10	24° 3	6° 3	4° 2	0♐ 7	21°19	20°36	0°12	15°54	2°22	1°20	0°56	17°41	n.a.	F 12
S 13	21 26 59	20°18'57	5♉52	7°39	5° 9	0°40	21°29	20°38	0°15	15°54	2°24	1°18	0°53	17°48	n.a.	S 13
S 14	21 30 56	21°19'47	17°44	9°15	6°17	1°14	21°38	20°40	0°17	15°53	2°25	1°D17	0°49	17°55	n.a.	S 14
M15	21 34 53	22°20'38	29°45	10°51	7°25	1°47	21°47	20°42	0°20	15°53	2°27	1°R17	0°46	18° 1	n.a.	M15
T 16	21 38 49	23°21'32	12♊ 2	12°27	8°33	2°21	21°57	20°44	0°23	15°53	2°29	1°17	0°43	18° 8	n.a.	T 16
W17	21 42 46	24°22'27	24°39	14° 4	9°41	2°55	22° 6	20°46	0°25	15°52	2°31	1°15	0°40	18°15	n.a.	W17
T 18	21 46 42	25°23'24	7♋40	15°40	10°49	3°29	22°15	20°47	0°28	15°52	2°33	1°11	0°37	18°21	n.a.	T 18
F 19	21 50 39	26°24'22	21° 8	17°17	11°58	4° 4	22°24	20°49	0°31	15°52	2°35	1° 4	0°34	18°28	n.a.	F 19
S 20	21 54 35	27°25'22	5♌ 4	18°53	13° 7	4°38	22°32	20°50	0°33	15°51	2°37	0°54	0°30	18°35	n.a.	S 20
S 21	21 58 32	28°26'24	19°24	20°29	14°16	5°13	22°41	20°52	0°36	15°51	2°38	0°42	0°27	18°41	n.a.	S 21
M22	22 2 28	29°27'27	4♍ 4	22° 5	15°25	5°48	22°50	20°53	0°38	15°51	2°40	0°30	0°24	18°48	n.a.	M22
T 23	22 6 25	0♍28'31	18°56	23°41	16°34	6°23	22°58	20°54	0°40	15°51	2°42	0°18	0°21	18°55	n.a.	T 23
W24	22 10 21	1°29'36	3♎50	25°17	17°44	6°58	23° 6	20°55	0°43	15°51	2°44	0° 8	0°18	19° 1	n.a.	W24
T 25	22 14 18	2°30'43	18°37	26°52	18°53	7°33	23°14	20°56	0°45	15°50	2°46	0° 1	0°14	19° 8	n.a.	T 25
F 26	22 18 15	3°31'50	3♏12	28°28	20° 3	8° 8	23°22	20°56	0°47	15°50	2°48	29♉57	0°11	19°15	n.a.	F 26
S 27	22 22 11	4°32'58	17°29	0♍ 3	21°13	8°44	23°30	20°57	0°49	15°50	2°50	29°55	0° 8	19°21	n.a.	S 27
S 28	22 26 8	5°34'07	1♐28	1°38	22°24	9°19	23°38	20°57	0°51	15°D50	2°52	29°55	0° 5	19°28	n.a.	S 28
M29	22 30 4	6°35'17	15° 9	3°13	23°34	9°55	23°45	20°58	0°54	15°50	2°55	29°54	0° 2	19°35	n.a.	M29
T 30	22 34 1	7♍36'28	28♐32	4♍48	24♋44	10♐31	23♊53	20♉58	0♋56	15♐50	2♎57	29♉53	29♉59	19♈41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	21s47	0s 9	24n25	1n52	22n28	1s23	22s42	3s28	24n24	0n44	17n30	0s47	24n40	0n34	23s45	0s24	6n38	8n12	21n19	21n 2	3n17		n.a.
T 2	18 27	24 53	1 20	24 18	1 56	22 37	1 18	22 48	3 26	24 25	0 45	17 30	0 47	24 40	0 34	23 45	0 24	6 37	8 12	21 19	21 1	3 21		n.a.
W 3	18 10	26 31	2 26	24 8	1 59	22 46	1 12	22 54	3 24	24 26	0 45	17 31	0 47	24 40	0 35	23 45	0 24	6 37	8 11	21 18	21 0	3 24		n.a.
T 4	17 53	26 36	3 23	23 56	2 2	22 54	1 7	23 0	3 22	24 27	0 45	17 32	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 36	8 11	21 17	21 0	3 27		n.a.
F 5	17 36	25 11	4 9	23 41	2 4	23 1	1 1	23 6	3 20	24 28	0 45	17 33	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 35	8 11	21 15	20 59	3 30		n.a.
S 6	17 18	22 28	4 40	23 25	2 4	23 8	0 56	23 12	3 18	24 29	0 45	17 34	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 34	8 10	21 13	20 58	3 33		n.a.
S 7	17 0	18 42	4 57	23 6	2 5	23 15	0 51	23 17	3 16	24 30	0 46	17 35	0 47	24 40	0 35	23 44	0 24	6 33	8 10	21 10	20 58	3 37		n.a.
M 8	16 42	14 11	5 0	22 46	2 4	23 20	0 45	23 23	3 14	24 31	0 46	17 35	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 32	8 10	21 7	20 57	3 40		n.a.
T 9	16 24	9 10	4 49	22 24	2 3	23 26	0 40	23 29	3 12	24 32	0 46	17 36	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 31	8 9	21 5	20 56	3 43		n.a.
W10	16 5	3 54	4 24	22 1	2 1	23 30	0 35	23 35	3 10	24 33	0 46	17 37	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 30	8 9	21 2	20 56	3 46		n.a.
T 11	15 46	1n28	3 49	21 35	1 59	23 34	0 30	23 40	3 8	24 34	0 46	17 37	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 29	8 9	21 1	20 55	3 49		n.a.
F 12	15 26	6 45	3 3	21 9	1 56	23 37	0 25	23 46	3 7	24 35	0 47	17 38	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 28	8 9	21 0	20 54	3 53		n.a.
S 13	15 7	11 48	2 10	20 40	1 53	23 40	0 20	23 51	3 5	24 36	0 47	17 39	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 27	8 8	20 59	20 54	3 56		n.a.
S 14	14 47	16 27	1 11	20 11	1 49	23 42	0 15	23 57	3 3	24 36	0 47	17 39	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 26	8 8	20 59	20 53	3 59		n.a.
M15	14 27	20 31	0 8	19 40	1 45	23 43	0 10	24 2	3 1	24 37	0 47	17 40	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 25	8 8	20 59	20 52	4 2		n.a.
T 16	14 6	23 47	0n57	19 9	1 41	23 43	0 6	24 8	2 59	24 38	0 47	17 40	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 24	8 8	20 59	20 52	4 5		n.a.
W17	13 45	25 59	2 0	18 36	1 37	23 43	0 1	24 13	2 57	24 39	0 48	17 41	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 23	8 7	20 58	20 51	4 9		n.a.
T 18	13 24	26 51	3 0	18 2	1 32	23 42	0n 4	24 18	2 55	24 40	0 48	17 41	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 22	8 7	20 58	20 50	4 12		n.a.
F 19	13 3	26 11	3 51	17 27	1 27	23 41	0 8	24 23	2 54	24 40	0 48	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 21	8 7	20 56	20 50	4 15		n.a.
S 20	12 42	23 53	4 30	16 52	1 22	23 38	0 13	24 28	2 52	24 41	0 48	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 20	8 7	20 54	20 49	4 18		n.a.
S 21	12 20	20 3	4 54	16 16	1 16	23 36	0 17	24 33	2 50	24 42	0 49	17 42	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 19	8 6	20 52	20 48	4 21		n.a.
M22	11 58	14 54	4 59	15 39	1 11	23 32	0 21	24 37	2 48	24 43	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 44	0 24	6 18	8 6	20 49	20 48	4 25		n.a.
T 23	11 36	8 50	4 44	15 1	1 5	23 28	0 25	24 42	2 46	24 43	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 17	8 6	20 46	20 47	4 28		n.a.
W24	11 14	2 15	4 10	14 22	0 59	23 22	0 30	24 46	2 45	24 44	0 49	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 16	8 6	20 44	20 46	4 31		n.a.
T 25	10 52	4s26	3 19	13 44	0 53	23 17	0 34	24 51	2 43	24 45	0 50	17 43	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 15	8 5	20 43	20 46	4 34		n.a.
F 26	10 29	10 48	2 16	13 4	0 47	23 10	0 38	24 55	2 41	24 45	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 14	8 5	20 42	20 45	4 37		n.a.
S 27	10 6	16 29	1 5	12 24	0 41	23 3	0 41	24 59	2 39	24 46	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 13	8 5	20 41	20 44	4 41		n.a.
S 28	9 43	21 9	0s 8	11 44	0 35	22 55	0 45	25 3	2 38	24 47	0 50	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 12	8 5	20 41	20 44	4 44		n.a.
M29	9 20	24 34	1 20	11 3	0 29	22 47	0 49	25 7	2 36	24 47	0 51	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 11	8 4	20 41	20 43	4 47		n.a.
T 30	8n57	26s30	2s25	10n21	0n22	22n37	0n52	25s11	2s34	24n48	0n51	17n44	0s47	24n41	0n35	23s43	0s24	6n10	8n 4	20n41	20n42	4n50		n.a.

Julian Day Number = 290982.5, Delta T = 29h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'52, Lahiri = -57°46'51 Julian Calendar 1 Sept. 3917 BCE == Greg. Calendar 31 July 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

OCTOBER 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 57	8♍37'40	11♉41	6♍23	25♋55	11♐ 7	24♊ 0	20♉58	0♋58	15♐51	2♎59	29°R49	29♉55	19♈48	n.a.	W 1
T 2	22 41 54	9°38'52	24°37	7°58	27° 6	11°43	24° 7	20°R58	1° 0	15°51	3° 1	29♉43	29°52	19°55	n.a.	T 2
F 3	22 45 51	10°40'05	7♒22	9°33	28°17	12°19	24°14	20°58	1° 1	15°51	3° 3	29°33	29°49	20° 2	n.a.	F 3
S 4	22 49 47	11°41'18	19°56	11° 7	29°28	12°55	24°21	20°58	1° 3	15°51	3° 5	29°21	29°46	20° 8	n.a.	S 4
S 5	22 53 44	12°42'33	2♓20	12°42	0♌39	13°32	24°28	20°58	1° 5	15°51	3° 7	29° 7	29°43	20°15	n.a.	S 5
M 6	22 57 40	13°43'48	14°35	14°16	1°50	14° 8	24°34	20°57	1° 7	15°52	3° 9	28°53	29°39	20°22	n.a.	M 6
T 7	23 1 37	14°45'04	26°41	15°51	3° 1	14°45	24°41	20°57	1° 8	15°52	3°11	28°39	29°36	20°28	n.a.	T 7
W 8	23 5 33	15°46'20	8♈39	17°25	4°13	15°21	24°47	20°56	1°10	15°52	3°14	28°28	29°33	20°35	n.a.	W 8
T 9	23 9 30	16°47'38	20°31	19° 0	5°25	15°58	24°53	20°56	1°12	15°53	3°16	28°19	29°30	20°42	n.a.	T 9
F 10	23 13 26	17°48'56	2♉19	20°34	6°36	16°35	24°59	20°55	1°13	15°53	3°18	28°13	29°27	20°48	n.a.	F 10
S 11	23 17 23	18°50'15	14° 6	22° 9	7°48	17°12	25° 5	20°54	1°15	15°53	3°20	28°10	29°24	20°55	n.a.	S 11
S 12	23 21 20	19°51'35	25°57	23°44	9° 0	17°49	25°11	20°53	1°16	15°54	3°22	28°D 9	29°20	21° 2	n.a.	S 12
M13	23 25 16	20°52'56	7♊56	25°18	10°12	18°26	25°16	20°52	1°18	15°54	3°25	28° 9	29°17	21° 8	n.a.	M13
T 14	23 29 13	21°54'18	20° 9	26°53	11°25	19° 3	25°22	20°50	1°19	15°55	3°27	28°R 9	29°14	21°15	n.a.	T 14
W15	23 33 9	22°55'40	2♋40	28°28	12°37	19°40	25°27	20°49	1°20	15°56	3°29	28° 9	29°11	21°22	n.a.	W15
T 16	23 37 6	23°57'03	15°36	0♎ 3	13°49	20°17	25°32	20°47	1°21	15°56	3°31	28° 7	29° 8	21°28	n.a.	T 16
F 17	23 41 2	24°58'27	29° 0	1°38	15° 2	20°55	25°37	20°46	1°23	15°57	3°33	28° 2	29° 5	21°35	n.a.	F 17
S 18	23 44 59	25°59'51	12♌54	3°14	16°14	21°32	25°41	20°44	1°24	15°58	3°36	27°55	29° 1	21°42	n.a.	S 18
S 19	23 48 56	27° 1'16	27°17	4°49	17°27	22°10	25°46	20°42	1°25	15°58	3°38	27°46	28°58	21°48	n.a.	S 19
M20	23 52 52	28° 2'41	12♍ 6	6°25	18°40	22°47	25°50	20°40	1°26	15°59	3°40	27°36	28°55	21°55	n.a.	M20
T 21	23 56 49	29° 4'06	27°11	8° 0	19°52	23°25	25°54	20°38	1°27	16° 0	3°42	27°26	28°52	22° 2	n.a.	T 21
W22	0 0 45	0♎ 5'32	12♎24	9°36	21° 5	24° 2	25°58	20°36	1°27	16° 1	3°45	27°18	28°49	22° 8	n.a.	W22
T 23	0 4 42	1° 6'57	27°34	11°12	22°18	24°40	26° 2	20°34	1°28	16° 2	3°47	27°12	28°45	22°15	n.a.	T 23
F 24	0 8 38	2° 8'23	12♏31	12°47	23°31	25°18	26° 6	20°32	1°29	16° 2	3°49	27° 9	28°42	22°22	n.a.	F 24
S 25	0 12 35	3° 9'48	27° 8	14°23	24°44	25°56	26° 9	20°29	1°30	16° 3	3°51	27°D 8	28°39	22°28	n.a.	S 25
S 26	0 16 32	4°11'13	11♐21	15°59	25°57	26°34	26°12	20°27	1°30	16° 4	3°54	27° 9	28°36	22°35	n.a.	S 26
M27	0 20 28	5°12'38	25°10	17°34	27°11	27°12	26°15	20°24	1°31	16° 5	3°56	27°10	28°33	22°42	n.a.	M27
T 28	0 24 25	6°14'02	8♑35	19°10	28°24	27°50	26°18	20°21	1°32	16° 6	3°58	27°R10	28°30	22°48	n.a.	T 28
W29	0 28 21	7°15'26	21°39	20°45	29°37	28°28	26°21	20°18	1°32	16° 7	4° 1	27° 9	28°26	22°55	n.a.	W29
T 30	0 32 18	8°16'50	4♒26	22°20	0♍50	29° 6	26°23	20°15	1°33	16° 8	4° 3	27° 6	28°23	23° 2	n.a.	T 30
F 31	0 36 14	9♎18'13	16♒58	23♎54	2♍ 4	29♐44	26♊26	20♉12	1♋33	16♐10	4♎ 5	27♉ 0	28♉20	23♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n33	26s55	3s21	9n40	0n16	22n27	0n56	25s15	2s33	24n48	0n51	17n44	0s47	24n41	0n35	23s43	0s24	6n 9	8n 4	20n40	20n41	4n53		n.a.
T 2	8 10	25 49	4 6	8 58	0 10	22 17	0 59	25 18	2 31	24 49	0 51	17 44	0 47	24 41	0 35	23 43	0 24	6 8	8 4	20 39	20 41	4 56		n.a.
F 3	7 46	23 24	4 38	8 15	0 3	22 6	1 3	25 21	2 29	24 50	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 7	8 4	20 37	20 40	5 0		n.a.
S 4	7 22	19 54	4 56	7 33	0s 3	21 54	1 6	25 25	2 28	24 50	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 6	8 3	20 34	20 39	5 3		n.a.
S 5	6 58	15 34	5 0	6 50	0 9	21 41	1 9	25 28	2 26	24 51	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 5	8 3	20 31	20 39	5 6		n.a.
M 6	6 34	10 39	4 49	6 7	0 16	21 28	1 12	25 31	2 24	24 51	0 52	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 4	8 3	20 28	20 38	5 9		n.a.
T 7	6 10	5 24	4 26	5 24	0 22	21 14	1 15	25 33	2 23	24 52	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 3	8 3	20 25	20 37	5 12		n.a.
W 8	5 46	0n 0	3 51	4 40	0 28	20 59	1 18	25 36	2 21	24 52	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 2	8 3	20 22	20 37	5 16		n.a.
T 9	5 21	5 22	3 6	3 57	0 34	20 44	1 20	25 39	2 19	24 53	0 53	17 44	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 1	8 3	20 20	20 36	5 19		n.a.
F 10	4 57	10 32	2 13	3 13	0 40	20 28	1 23	25 41	2 18	24 53	0 53	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	6 0	8 2	20 18	20 35	5 22		n.a.
S 11	4 32	15 20	1 14	2 29	0 46	20 12	1 25	25 43	2 16	24 54	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 59	8 2	20 18	20 34	5 25		n.a.
S 12	4 7	19 35	0 12	1 46	0 52	19 54	1 28	25 45	2 15	24 54	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 57	8 2	20 17	20 34	5 28		n.a.
M13	3 43	23 5	0n52	1 2	0 58	19 37	1 30	25 47	2 13	24 55	0 54	17 43	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 56	8 2	20 18	20 33	5 32		n.a.
T 14	3 18	25 37	1 55	0 18	1 4	19 18	1 32	25 49	2 11	24 55	0 55	17 42	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 55	8 2	20 18	20 32	5 35		n.a.
W15	2 53	26 57	2 53	0s26	1 9	19 0	1 34	25 50	2 10	24 56	0 55	17 42	0 47	24 41	0 36	23 44	0 24	5 54	8 2	20 18	20 32	5 38		n.a.
T 16	2 28	26 53	3 45	1 10	1 15	18 40	1 37	25 52	2 8	24 56	0 55	17 42	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 53	8 1	20 17	20 31	5 41		n.a.
F 17	2 3	25 15	4 26	1 53	1 20	18 20	1 38	25 53	2 7	24 57	0 55	17 41	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 52	8 1	20 16	20 30	5 44		n.a.
S 18	1 38	22 5	4 54	2 37	1 25	18 0	1 40	25 54	2 5	24 57	0 56	17 41	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 51	8 1	20 14	20 29	5 48		n.a.
S 19	1 13	17 29	5 4	3 20	1 30	17 38	1 42	25 55	2 4	24 58	0 56	17 40	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 50	8 1	20 12	20 29	5 51		n.a.
M20	0 48	11 43	4 55	4 3	1 35	17 17	1 44	25 56	2 2	24 58	0 56	17 40	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 49	8 1	20 10	20 28	5 54		n.a.
T 21	0 23	5 10	4 25	4 46	1 39	16 55	1 45	25 56	2 1	24 58	0 57	17 39	0 47	24 42	0 36	23 44	0 24	5 48	8 1	20 8	20 27	5 57		n.a.
W22	0s 2	1s44	3 36	5 29	1 44	16 32	1 47	25 57	1 59	24 59	0 57	17 39	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 47	8 1	20 6	20 27	6 0		n.a.
T 23	0 27	8 33	2 32	6 11	1 48	16 9	1 48	25 57	1 58	24 59	0 57	17 38	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 46	8 1	20 4	20 26	6 4		n.a.
F 24	0 52	14 47	1 18	6 53	1 51	15 46	1 49	25 57	1 56	25 0	0 57	17 37	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 45	8 0	20 4	20 25	6 7		n.a.
S 25	1 17	20 3	0 0	7 34	1 55	15 22	1 50	25 57	1 55	25 0	0 58	17 37	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 44	8 0	20 3	20 24	6 10		n.a.
S 26	1 42	24 0	1s16	8 15	1 58	14 57	1 51	25 56	1 53	25 0	0 58	17 36	0 47	24 42	0 36	23 45	0 24	5 43	8 0	20 4	20 24	6 13		n.a.
M27	2 8	26 25	2 25	8 55	2 0	14 32	1 52	25 56	1 52	25 1	0 58	17 35	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 42	8 0	20 4	20 23	6 16		n.a.
T 28	2 32	27 12	3 24	9 35	2 3	14 7	1 53	25 55	1 50	25 1	0 59	17 35	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 41	8 0	20 4	20 22	6 19		n.a.
W29	2 57	26 25	4 11	10 14	2 4	13 41	1 54	25 54	1 49	25 2	0 59	17 34	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 40	8 0	20 4	20 22	6 23		n.a.
T 30	3 22	24 16	4 44	10 52	2 6	13 15	1 54	25 53	1 48	25 2	0 59	17 33	0 46	24 42	0 37	23 45	0 24	5 39	8 0	20 3	20 21	6 26		n.a.
F 31	3s47	20s58	5s 3	11s29	2s 7	12n49	1n55	25s52	1s46	25n 2	0n59	17n33	0s46	24n42	0n37	23s46	0s24	5n38	8n 0	20n 1	20n20	6n29		n.a.

Julian Day Number = 291012.5, Delta T = 29h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'48, Lahiri = -57°46'47 Julian Calendar 1 Oct. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

NOVEMBER 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 11	10♎19'35	29♒18	25♎28	3♍17	0♑22	26♊28	20°R 9	1♋33	16♐11	4♎ 7	26°R53	28♉17	23♈15	n.a.	S 1
S 2	0 44 8	11°20'57	11♓28	27° 0	4°31	1° 1	26°30	20♉ 6	1°33	16°12	4°10	26♉44	28°14	23°22	n.a.	S 2
M 3	0 48 4	12°22'18	23°31	28°32	5°44	1°39	26°31	20° 3	1°34	16°13	4°12	26°35	28°10	23°28	n.a.	M 3
T 4	0 52 1	13°23'39	5♈28	0♏ 3	6°58	2°17	26°33	20° 0	1°34	16°14	4°14	26°26	28° 7	23°35	n.a.	T 4
W 5	0 55 57	14°24'59	17°20	1°31	8°11	2°55	26°34	19°56	1°34	16°16	4°16	26°19	28° 4	23°42	n.a.	W 5
T 6	0 59 54	15°26'19	29° 9	2°58	9°25	3°34	26°36	19°53	1°R34	16°17	4°18	26°13	28° 1	23°48	n.a.	T 6
F 7	1 3 50	16°27'39	10♉58	4°23	10°39	4°12	26°37	19°49	1°34	16°18	4°21	26°10	27°58	23°55	n.a.	F 7
S 8	1 7 47	17°28'58	22°47	5°45	11°52	4°51	26°37	19°45	1°34	16°20	4°23	26°D 8	27°55	24° 2	n.a.	S 8
S 9	1 11 44	18°30'16	4♊41	7° 3	13° 6	5°29	26°38	19°42	1°34	16°21	4°25	26° 9	27°51	24° 8	n.a.	S 9
M10	1 15 40	19°31'34	16°43	8°18	14°20	6° 8	26°38	19°38	1°34	16°22	4°27	26°10	27°48	24°15	n.a.	M10
T 11	1 19 37	20°32'52	28°56	9°28	15°34	6°46	26°39	19°34	1°33	16°24	4°29	26°12	27°45	24°22	n.a.	T 11
W12	1 23 33	21°34'09	11♋26	10°33	16°48	7°25	26°R39	19°30	1°33	16°25	4°32	26°13	27°42	24°28	n.a.	W12
T 13	1 27 30	22°35'26	24°17	11°31	18° 1	8° 3	26°39	19°26	1°33	16°27	4°34	26°R14	27°39	24°35	n.a.	T 13
F 14	1 31 26	23°36'42	7♌33	12°23	19°15	8°42	26°38	19°22	1°32	16°28	4°36	26°13	27°36	24°42	n.a.	F 14
S 15	1 35 23	24°37'58	21°16	13° 7	20°29	9°20	26°38	19°18	1°32	16°30	4°38	26°10	27°32	24°48	n.a.	S 15
S 16	1 39 20	25°39'13	5♍27	13°42	21°43	9°59	26°37	19°14	1°31	16°31	4°40	26° 7	27°29	24°55	n.a.	S 16
M17	1 43 16	26°40'27	20° 6	14° 8	22°57	10°38	26°36	19° 9	1°31	16°33	4°42	26° 2	27°26	25° 2	n.a.	M17
T 18	1 47 13	27°41'41	5♎ 5	14°23	24°11	11°16	26°35	19° 5	1°30	16°35	4°45	25°58	27°23	25° 8	n.a.	T 18
W19	1 51 9	28°42'53	20°18	14°R28	25°25	11°55	26°33	19° 1	1°29	16°36	4°47	25°54	27°20	25°15	n.a.	W19
T 20	1 55 6	29°44'05	5♏34	14°21	26°39	12°34	26°32	18°56	1°29	16°38	4°49	25°52	27°16	25°22	n.a.	T 20
F 21	1 59 2	0♏45'15	20°44	14° 2	27°53	13°13	26°30	18°52	1°28	16°40	4°51	25°D51	27°13	25°28	n.a.	F 21
S 22	2 2 59	1°46'25	5♐36	13°32	29° 7	13°51	26°28	18°47	1°27	16°41	4°53	25°51	27°10	25°35	n.a.	S 22
S 23	2 6 56	2°47'33	20° 6	12°52	0♎21	14°30	26°26	18°43	1°26	16°43	4°55	25°52	27° 7	25°42	n.a.	S 23
M24	2 10 52	3°48'40	4♑10	12° 1	1°35	15° 9	26°24	18°38	1°25	16°45	4°57	25°54	27° 4	25°48	n.a.	M24
T 25	2 14 49	4°49'45	17°47	11° 1	2°49	15°48	26°21	18°33	1°24	16°47	4°59	25°55	27° 1	25°55	n.a.	T 25
W26	2 18 45	5°50'48	0♒57	9°54	4° 3	16°27	26°19	18°29	1°23	16°48	5° 1	25°R56	26°57	26° 2	n.a.	W26
T 27	2 22 42	6°51'50	13°46	8°43	5°17	17° 5	26°16	18°24	1°22	16°50	5° 3	25°56	26°54	26° 8	n.a.	T 27
F 28	2 26 39	7°52'50	26°15	7°28	6°31	17°44	26°13	18°19	1°21	16°52	5° 5	25°55	26°51	26°15	n.a.	F 28
S 29	2 30 35	8°53'49	8♓29	6°14	7°46	18°23	26° 9	18°15	1°19	16°54	5° 7	25°53	26°48	26°22	n.a.	S 29
S 30	2 34 32	9♏54'46	20♓31	5♏ 0	9♎ 0	19♑ 2	26♊ 6	18♉10	1♋18	16♐56	5♎ 9	25♉50	26♉45	26♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s12	16s48	5s 7	12s 4	2s 7	12n22	1n55	25s51	1s45	25n 3	1n 0	17n32	0s46	24n42	0n37	23s46	0s24	5n37	8n 0	20n 0	20n19	6n32		n.a.
S 2	4 37	12 1	4 58	12 39	2 7	11 54	1 56	25 49	1 43	25 3	1 0	17 31	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 36	8 0	19 58	20 19	6 35		n.a.
M 3	5 1	6 49	4 35	13 12	2 6	11 27	1 56	25 47	1 42	25 3	1 0	17 30	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 35	8 0	19 55	20 18	6 39		n.a.
T 4	5 26	1 26	4 0	13 44	2 5	10 59	1 56	25 45	1 41	25 4	1 1	17 29	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 34	8 0	19 53	20 17	6 42		n.a.
W 5	5 50	4n 0	3 15	14 14	2 2	10 31	1 56	25 43	1 39	25 4	1 1	17 28	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 33	8 0	19 52	20 16	6 45		n.a.
T 6	6 14	9 17	2 21	14 42	1 59	10 2	1 56	25 41	1 38	25 4	1 1	17 27	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 32	8 0	19 50	20 16	6 48		n.a.
F 7	6 39	14 14	1 22	15 8	1 55	9 34	1 56	25 38	1 37	25 5	1 2	17 26	0 46	24 42	0 37	23 46	0 24	5 31	7 59	19 49	20 15	6 51		n.a.
S 8	7 3	18 41	0 18	15 32	1 51	9 5	1 56	25 36	1 35	25 5	1 2	17 25	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 31	7 59	19 49	20 14	6 55		n.a.
S 9	7 27	22 25	0n46	15 53	1 45	8 35	1 56	25 33	1 34	25 5	1 2	17 24	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 30	7 59	19 49	20 14	6 58		n.a.
M10	7 51	25 14	1 50	16 12	1 38	8 6	1 55	25 30	1 33	25 6	1 3	17 23	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 29	7 59	19 50	20 13	7 1		n.a.
T 11	8 14	26 55	2 50	16 28	1 30	7 36	1 55	25 26	1 31	25 6	1 3	17 22	0 46	24 42	0 37	23 47	0 24	5 28	7 59	19 50	20 12	7 4		n.a.
W12	8 38	27 17	3 42	16 40	1 21	7 6	1 54	25 23	1 30	25 6	1 3	17 21	0 46	24 43	0 37	23 47	0 24	5 27	7 59	19 50	20 11	7 7		n.a.
T 13	9 1	26 12	4 26	16 49	1 11	6 36	1 54	25 19	1 29	25 7	1 3	17 20	0 46	24 43	0 37	23 47	0 24	5 26	7 59	19 50	20 11	7 10		n.a.
F 14	9 25	23 39	4 57	16 55	1 0	6 5	1 53	25 15	1 27	25 7	1 4	17 19	0 46	24 43	0 37	23 48	0 24	5 25	7 59	19 50	20 10	7 14		n.a.
S 15	9 48	19 42	5 12	16 57	0 47	5 35	1 52	25 11	1 26	25 7	1 4	17 18	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 24	7 59	19 50	20 9	7 17		n.a.
S 16	10 11	14 32	5 9	16 54	0 33	5 4	1 52	25 7	1 25	25 8	1 4	17 17	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 23	7 59	19 49	20 8	7 20		n.a.
M17	10 34	8 23	4 46	16 48	0 18	4 33	1 51	25 3	1 24	25 8	1 5	17 16	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 22	7 59	19 48	20 8	7 23		n.a.
T 18	10 56	1 38	4 3	16 37	0 1	4 2	1 50	24 58	1 22	25 8	1 5	17 15	0 45	24 43	0 37	23 48	0 24	5 22	7 59	19 47	20 7	7 26		n.a.
W19	11 19	5s20	3 3	16 22	0n16	3 31	1 49	24 54	1 21	25 8	1 5	17 14	0 45	24 43	0 38	23 48	0 24	5 21	7 59	19 46	20 6	7 30		n.a.
T 20	11 41	12 2	1 49	16 2	0 35	3 0	1 47	24 49	1 20	25 9	1 6	17 12	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 20	7 59	19 45	20 5	7 33		n.a.
F 21	12 3	17 58	0 28	15 38	0 54	2 29	1 46	24 44	1 19	25 9	1 6	17 11	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 19	7 59	19 45	20 5	7 36		n.a.
S 22	12 25	22 42	0s54	15 11	1 13	1 57	1 45	24 38	1 18	25 9	1 6	17 10	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 18	7 59	19 45	20 4	7 39		n.a.
S 23	12 46	25 52	2 10	14 40	1 33	1 26	1 43	24 33	1 16	25 9	1 7	17 9	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 17	7 59	19 45	20 3	7 42		n.a.
M24	13 8	27 18	3 16	14 5	1 52	0 54	1 42	24 27	1 15	25 10	1 7	17 8	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 17	7 59	19 46	20 2	7 45		n.a.
T 25	13 29	26 59	4 9	13 29	2 10	0 23	1 41	24 21	1 14	25 10	1 7	17 6	0 45	24 43	0 38	23 49	0 24	5 16	7 59	19 46	20 2	7 49		n.a.
W26	13 50	25 9	4 46	12 51	2 28	0s 9	1 39	24 15	1 13	25 10	1 7	17 5	0 45	24 43	0 38	23 50	0 24	5 15	7 59	19 46	20 1	7 52		n.a.
T 27	14 11	22 4	5 9	12 13	2 44	0 40	1 37	24 9	1 12	25 10	1 8	17 4	0 45	24 43	0 38	23 50	0 24	5 14	7 59	19 46	20 0	7 55		n.a.
F 28	14 31	18 2	5 16	11 35	2 58	1 12	1 36	24 3	1 10	25 11	1 8	17 3	0 44	24 43	0 38	23 50	0 24	5 14	7 59	19 46	19 59	7 58		n.a.
S 29	14 51	13 21	5 8	10 59	3 10	1 44	1 34	23 56	1 9	25 11	1 8	17 1	0 44	24 43	0 38	23 50	0 24	5 13	8 0	19 45	19 59	8 1		n.a.
S 30	15s11	8s14	4s47	10s25	3n20	2s15	1n32	23s50	1s 8	25n11	1n 9	17n 0	0s44	24n43	0n38	23s50	0s24	5n12	8n 0	19n45	19n58	8n 4		n.a.

Julian Day Number = 291043.5, Delta T = 29h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'43, Lahiri = -57°46'43 Julian Calendar 1 Nov. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3917 BCE
geocentric

DECEMBER 3917 BCE (-3916) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 28	10♏55'41	2♈26	3°R50	10♎14	19♑41	26°R 2	18°R 5	1°R17	16♐58	5♎11	25°R48	26♉42	26♈35	n.a.	M 1
T 2	2 42 25	11°56'34	14°17	2♏46	11°28	20°20	25♊59	18♉ 0	1♋16	17° 0	5°13	25♉46	26°38	26°42	n.a.	T 2
W 3	2 46 21	12°57'26	26° 6	1°48	12°42	20°59	25°55	17°55	1°14	17° 2	5°15	25°44	26°35	26°48	n.a.	W 3
T 4	2 50 18	13°58'17	7♉55	0°57	13°56	21°38	25°51	17°50	1°13	17° 4	5°16	25°42	26°32	26°55	n.a.	T 4
F 5	2 54 15	14°59'05	19°47	0°14	15°10	22°16	25°46	17°46	1°11	17° 5	5°18	25°42	26°29	27° 2	n.a.	F 5
S 6	2 58 11	15°59'53	1♊43	29♎40	16°24	22°55	25°42	17°41	1°10	17° 7	5°20	25°D42	26°26	27° 8	n.a.	S 6
S 7	3 2 8	17° 0'38	13°46	29°14	17°38	23°34	25°37	17°36	1° 8	17° 9	5°22	25°42	26°22	27°15	n.a.	S 7
M 8	3 6 4	18° 1'23	25°58	28°56	18°52	24°13	25°33	17°31	1° 6	17°12	5°24	25°43	26°19	27°22	n.a.	M 8
T 9	3 10 1	19° 2'05	8♋21	28°46	20° 6	24°52	25°28	17°26	1° 5	17°14	5°26	25°44	26°16	27°28	n.a.	T 9
W10	3 13 57	20° 2'46	20°58	28°D44	21°20	25°31	25°23	17°21	1° 3	17°16	5°27	25°44	26°13	27°35	n.a.	W10
T 11	3 17 54	21° 3'26	3♌51	28°49	22°34	26°10	25°17	17°16	1° 1	17°18	5°29	25°45	26°10	27°42	n.a.	T 11
F 12	3 21 51	22° 4'04	17° 4	29° 1	23°48	26°49	25°12	17°12	1° 0	17°20	5°31	25°R45	26° 7	27°48	n.a.	F 12
S 13	3 25 47	23° 4'41	0♍39	29°19	25° 3	27°28	25° 6	17° 7	0°58	17°22	5°32	25°45	26° 3	27°55	n.a.	S 13
S 14	3 29 44	24° 5'16	14°36	29°43	26°17	28° 7	25° 1	17° 2	0°56	17°24	5°34	25°45	26° 0	28° 2	n.a.	S 14
M15	3 33 40	25° 5'49	28°56	0♏12	27°31	28°46	24°55	16°57	0°54	17°26	5°36	25°45	25°57	28° 8	n.a.	M15
T 16	3 37 37	26° 6'21	13♎36	0°46	28°45	29°25	24°49	16°52	0°52	17°28	5°37	25°D45	25°54	28°15	n.a.	T 16
W17	3 41 33	27° 6'52	28°31	1°25	29°59	0♒ 3	24°43	16°48	0°50	17°30	5°39	25°45	25°51	28°22	n.a.	W17
T 18	3 45 30	28° 7'20	13♏33	2° 8	1♏13	0°42	24°37	16°43	0°48	17°33	5°40	25°45	25°47	28°28	n.a.	T 18
F 19	3 49 26	29° 7'47	28°36	2°55	2°27	1°21	24°30	16°38	0°46	17°35	5°42	25°R45	25°44	28°35	n.a.	F 19
S 20	3 53 23	0♐ 8'12	13♐29	3°45	3°41	2° 0	24°24	16°33	0°44	17°37	5°43	25°45	25°41	28°42	n.a.	S 20
S 21	3 57 20	1° 8'34	28° 4	4°39	4°55	2°39	24°17	16°29	0°42	17°39	5°45	25°45	25°38	28°48	n.a.	S 21
M22	4 1 16	2° 8'55	12♑18	5°35	6° 9	3°18	24°10	16°24	0°40	17°41	5°46	25°44	25°35	28°55	n.a.	M22
T 23	4 5 13	3° 9'14	26° 5	6°35	7°23	3°57	24° 4	16°20	0°37	17°44	5°48	25°43	25°32	29° 2	n.a.	T 23
W24	4 9 9	4° 9'30	9♒25	7°37	8°37	4°36	23°57	16°15	0°35	17°46	5°49	25°42	25°28	29° 8	n.a.	W24
T 25	4 13 6	5° 9'43	22°20	8°41	9°51	5°15	23°50	16°11	0°33	17°48	5°51	25°41	25°25	29°15	n.a.	T 25
F 26	4 17 2	6° 9'55	4♓53	9°48	11° 5	5°54	23°43	16° 6	0°31	17°50	5°52	25°D41	25°22	29°22	n.a.	F 26
S 27	4 20 59	7°10'03	17° 8	10°57	12°19	6°33	23°36	16° 2	0°28	17°52	5°53	25°41	25°19	29°28	n.a.	S 27
S 28	4 24 55	8°10'10	29° 9	12° 7	13°33	7°12	23°28	15°58	0°26	17°55	5°55	25°42	25°16	29°35	n.a.	S 28
M29	4 28 52	9°10'14	11♈ 2	13°20	14°47	7°50	23°21	15°53	0°24	17°57	5°56	25°43	25°13	29°42	n.a.	M29
T 30	4 32 49	10°10'16	22°50	14°35	16° 1	8°29	23°14	15°49	0°21	17°59	5°57	25°45	25° 9	29°48	n.a.	T 30
W31	4 36 45	11♐10'15	4♉38	15♏51	17♏15	9♒ 8	23♊ 6	15♉45	0♋19	18♐ 1	5♎58	25♉46	25♉ 6	29♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	15s31	2s52	4s14	9s54	3n28	2s47	1n30	23s43	1s 7	25n11	1n 9	16n59	0s44	24n43	0n38	23s51	0s24	5n11	8n 0	19n44	19n57	8n 8			n.a.
T 2	15 50	2n34	3 30	9 26	3 33	3 18	1 28	23 36	1 6	25 11	1 9	16 58	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 11	8 0	19 44	19 56	8 11			n.a.
W 3	16 9	7 55	2 37	9 3	3 36	3 50	1 27	23 29	1 5	25 11	1 10	16 56	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 10	8 0	19 43	19 56	8 14			n.a.
T 4	16 28	13 0	1 37	8 44	3 38	4 21	1 25	23 21	1 4	25 12	1 10	16 55	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 9	8 0	19 43	19 55	8 17			n.a.
F 5	16 46	17 38	0 33	8 29	3 37	4 52	1 23	23 14	1 3	25 12	1 10	16 54	0 44	24 44	0 38	23 51	0 24	5 9	8 0	19 43	19 54	8 20			n.a.
S 6	17 5	21 37	0n33	8 19	3 34	5 23	1 20	23 6	1 1	25 12	1 10	16 52	0 44	24 44	0 38	23 52	0 24	5 8	8 0	19 43	19 53	8 23			n.a.
S 7	17 23	24 43	1 39	8 14	3 31	5 54	1 18	22 58	1 0	25 12	1 11	16 51	0 44	24 44	0 38	23 52	0 24	5 7	8 0	19 43	19 53	8 27			n.a.
M 8	17 40	26 42	2 40	8 12	3 25	6 25	1 16	22 50	0 59	25 12	1 11	16 50	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 7	8 0	19 43	19 52	8 30			n.a.
T 9	17 57	27 25	3 35	8 14	3 19	6 56	1 14	22 42	0 58	25 12	1 11	16 49	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 6	8 0	19 43	19 51	8 33			n.a.
W10	18 14	26 43	4 21	8 20	3 12	7 27	1 12	22 33	0 57	25 12	1 12	16 47	0 43	24 44	0 38	23 52	0 24	5 5	8 0	19 43	19 50	8 36			n.a.
T 11	18 31	24 35	4 55	8 29	3 4	7 57	1 9	22 25	0 56	25 12	1 12	16 46	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 5	8 0	19 43	19 49	8 39			n.a.
F 12	18 47	21 7	5 14	8 41	2 56	8 27	1 7	22 16	0 55	25 12	1 12	16 45	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 4	8 0	19 43	19 49	8 42			n.a.
S 13	19 3	16 27	5 17	8 56	2 47	8 57	1 5	22 7	0 54	25 13	1 12	16 43	0 43	24 44	0 38	23 53	0 24	5 3	8 1	19 43	19 48	8 46			n.a.
S 14	19 18	10 49	5 1	9 13	2 38	9 27	1 2	21 58	0 53	25 13	1 13	16 42	0 43	24 44	0 38	23 53	0 25	5 3	8 1	19 43	19 47	8 49			n.a.
M15	19 34	4 29	4 26	9 33	2 28	9 57	1 0	21 49	0 52	25 13	1 13	16 41	0 43	24 44	0 38	23 54	0 25	5 2	8 1	19 43	19 46	8 52			n.a.
T 16	19 49	2s15	3 34	9 54	2 19	10 26	0 57	21 40	0 51	25 13	1 13	16 40	0 43	24 44	0 39	23 54	0 25	5 2	8 1	19 43	19 46	8 55			n.a.
W17	20 3	8 59	2 26	10 17	2 9	10 55	0 55	21 30	0 50	25 13	1 13	16 38	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 1	8 1	19 43	19 45	8 58			n.a.
T 18	20 17	15 16	1 7	10 41	1 59	11 24	0 52	21 21	0 49	25 13	1 14	16 37	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 1	8 1	19 43	19 44	9 1			n.a.
F 19	20 31	20 39	0s16	11 7	1 49	11 53	0 50	21 11	0 48	25 13	1 14	16 36	0 42	24 44	0 39	23 54	0 25	5 0	8 1	19 43	19 43	9 4			n.a.
S 20	20 44	24 39	1 37	11 34	1 39	12 21	0 47	21 1	0 47	25 13	1 14	16 34	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	5 0	8 1	19 43	19 43	9 8			n.a.
S 21	20 57	26 55	2 50	12 2	1 29	12 49	0 45	20 51	0 46	25 12	1 14	16 33	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 59	8 1	19 43	19 42	9 11			n.a.
M22	21 10	27 20	3 51	12 31	1 19	13 17	0 42	20 41	0 45	25 12	1 15	16 32	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 59	8 1	19 43	19 41	9 14			n.a.
T 23	21 22	26 1	4 36	13 0	1 9	13 44	0 40	20 30	0 44	25 12	1 15	16 31	0 42	24 44	0 39	23 55	0 25	4 58	8 2	19 43	19 40	9 17			n.a.
W24	21 33	23 16	5 5	13 30	0 59	14 11	0 37	20 20	0 43	25 12	1 15	16 30	0 42	24 45	0 39	23 55	0 25	4 58	8 2	19 43	19 39	9 20			n.a.
T 25	21 45	19 25	5 17	14 0	0 50	14 37	0 34	20 9	0 42	25 12	1 15	16 28	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 57	8 2	19 43	19 39	9 23			n.a.
F 26	21 56	14 49	5 13	14 31	0 40	15 4	0 32	19 58	0 41	25 12	1 15	16 27	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 57	8 2	19 43	19 38	9 26			n.a.
S 27	22 6	9 44	4 55	15 2	0 31	15 30	0 29	19 48	0 40	25 12	1 16	16 26	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 56	8 2	19 43	19 37	9 30			n.a.
S 28	22 16	4 22	4 25	15 33	0 22	15 55	0 26	19 37	0 39	25 12	1 16	16 25	0 41	24 45	0 39	23 56	0 25	4 56	8 2	19 43	19 36	9 33			n.a.
M29	22 26	1n 4	3 43	16 4	0 13	16 20	0 24	19 25	0 38	25 11	1 16	16 24	0 41	24 45	0 39	23 57	0 25	4 56	8 2	19 43	19 35	9 36			n.a.
T 30	22 35	6 28	2 53	16 35	0 4	16 45	0 21	19 14	0 37	25 11	1 16	16 23	0 41	24 45	0 39	23 57	0 25	4 55	8 3	19 43	19 35	9 39			n.a.
W31	22s44	11n38	1s54	17s 6	0s 4	17s 9	0n19	19s 3	0s36	25n11	1n16	16n22	0s41	24n45	0n39	23s57	0s25	4n55	8n 3	19n44	19n34	9n42			n.a.

Julian Day Number = 291073.5, Delta T = 29h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'39, Lahiri = -57°46'39 Julian Calendar 1 Dec. 3917 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3917 BCE

The year -3916 astronomical counting style corresponds to year 3917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

JANUARY 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 42	12♐10'12	16♉30	17♏ 8	18♏28	9♒47	22°R59	15°R41	0°R17	18♐ 4	5♎59	25♉47	25♉ 3	0♉ 2	n.a.	T 1
F 2	4 44 38	13°10'07	28°27	18°28	19°42	10°26	22♊51	15♉37	0♋14	18° 6	6° 1	25°R47	25° 0	0° 8	n.a.	F 2
S 3	4 48 35	14°10'00	10♊33	19°49	20°56	11° 5	22°43	15°33	0°12	18° 8	6° 2	25°46	24°57	0°15	n.a.	S 3
S 4	4 52 31	15° 9'50	22°49	21°11	22°10	11°44	22°36	15°29	0° 9	18°10	6° 3	25°45	24°53	0°22	n.a.	S 4
M 5	4 56 28	16° 9'38	5♋17	22°35	23°24	12°22	22°28	15°25	0° 7	18°13	6° 4	25°42	24°50	0°28	n.a.	M 5
T 6	5 0 24	17° 9'24	17°58	24° 0	24°38	13° 1	22°20	15°21	0° 4	18°15	6° 5	25°39	24°47	0°35	n.a.	T 6
W 7	5 4 21	18° 9'08	0♌52	25°26	25°52	13°40	22°13	15°18	0° 2	18°17	6° 6	25°35	24°44	0°42	n.a.	W 7
T 8	5 8 18	19° 8'50	13°59	26°54	27° 6	14°19	22° 5	15°14	29♊59	18°20	6° 7	25°32	24°41	0°48	n.a.	T 8
F 9	5 12 14	20° 8'30	27°21	28°23	28°19	14°58	21°57	15°10	29°57	18°22	6° 8	25°29	24°38	0°55	n.a.	F 9
S 10	5 16 11	21° 8'08	10♍58	29°53	29°33	15°36	21°49	15° 7	29°54	18°24	6° 9	25°28	24°34	1° 2	n.a.	S 10
S 11	5 20 7	22° 7'44	24°49	1♐24	0♐47	16°15	21°41	15° 4	29°52	18°26	6°10	25°D28	24°31	1° 8	n.a.	S 11
M12	5 24 4	23° 7'18	8♎55	2°57	2° 1	16°54	21°33	15° 0	29°49	18°29	6°11	25°28	24°28	1°15	n.a.	M12
T 13	5 28 0	24° 6'50	23°15	4°31	3°15	17°33	21°26	14°57	29°46	18°31	6°11	25°30	24°25	1°22	n.a.	T 13
W14	5 31 57	25° 6'19	7♏45	6° 6	4°28	18°12	21°18	14°54	29°44	18°33	6°12	25°31	24°22	1°28	n.a.	W14
T 15	5 35 53	26° 5'47	22°23	7°43	5°42	18°50	21°10	14°51	29°41	18°35	6°13	25°R32	24°19	1°35	n.a.	T 15
F 16	5 39 50	27° 5'13	7♐ 3	9°21	6°56	19°29	21° 2	14°48	29°39	18°38	6°14	25°32	24°15	1°42	n.a.	F 16
S 17	5 43 46	28° 4'37	21°38	11° 0	8°10	20° 8	20°55	14°45	29°36	18°40	6°14	25°29	24°12	1°48	n.a.	S 17
S 18	5 47 43	29° 3'59	6♑ 3	12°40	9°24	20°46	20°47	14°42	29°33	18°42	6°15	25°26	24° 9	1°55	n.a.	S 18
M19	5 51 40	0♑ 3'18	20°11	14°22	10°37	21°25	20°39	14°39	29°31	18°44	6°16	25°21	24° 6	2° 2	n.a.	M19
T 20	5 55 36	1° 2'35	3♒58	16° 4	11°51	22° 4	20°32	14°37	29°28	18°47	6°16	25°15	24° 3	2° 8	n.a.	T 20
W21	5 59 33	2° 1'49	17°22	17°49	13° 5	22°43	20°24	14°34	29°26	18°49	6°17	25° 9	23°59	2°15	n.a.	W21
T 22	6 3 29	3° 1'01	0♓21	19°34	14°19	23°21	20°17	14°32	29°23	18°51	6°17	25° 4	23°56	2°22	n.a.	T 22
F 23	6 7 26	4° 0'10	12°58	21°21	15°32	24° 0	20° 9	14°30	29°21	18°53	6°18	25° 0	23°53	2°28	n.a.	F 23
S 24	6 11 22	4°59'16	25°16	23° 9	16°46	24°39	20° 2	14°27	29°18	18°55	6°18	24°58	23°50	2°35	n.a.	S 24
S 25	6 15 19	5°58'20	7♈19	24°58	18° 0	25°17	19°55	14°25	29°15	18°58	6°19	24°D58	23°47	2°42	n.a.	S 25
M26	6 19 15	6°57'22	19°12	26°49	19°14	25°56	19°47	14°23	29°13	19° 0	6°19	24°58	23°44	2°48	n.a.	M26
T 27	6 23 12	7°56'21	1♉ 0	28°41	20°27	26°34	19°40	14°21	29°10	19° 2	6°19	25° 0	23°40	2°55	n.a.	T 27
W28	6 27 8	8°55'17	12°49	0♑34	21°41	27°13	19°33	14°19	29° 8	19° 4	6°20	25° 1	23°37	3° 2	n.a.	W28
T 29	6 31 5	9°54'11	24°43	2°29	22°55	27°52	19°26	14°18	29° 5	19° 6	6°20	25°R 2	23°34	3° 8	n.a.	T 29
F 30	6 35 1	10°53'03	6♊46	4°25	24° 8	28°30	19°19	14°16	29° 3	19° 9	6°20	25° 1	23°31	3°15	n.a.	F 30
S 31	6 38 58	11♑51'52	19♊ 2	6♑23	25♐22	29♒ 9	19♊13	14♉15	29♊ 0	19♐11	6♎21	24♉58	23♉28	3♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22s52	16n25	0s51	17s37	0s12	17s33	0n16	18s51	0s35	25n11	1n17	16n20	0s40	24n45	0n39	23s57	0s25	4n55	8n 3	19n44	19n33	9n45			n.a.
F 2	23 0	20 36	0n15	18 7	0 20	17 56	0 13	18 39	0 34	25 11	1 17	16 19	0 40	24 45	0 39	23 57	0 25	4 54	8 3	19 44	19 32	9 48			n.a.
S 3	23 8	23 58	1 21	18 38	0 28	18 19	0 11	18 28	0 34	25 10	1 17	16 18	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 54	8 3	19 44	19 32	9 52			n.a.
S 4	23 15	26 17	2 24	19 7	0 36	18 41	0 8	18 16	0 33	25 10	1 17	16 17	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 54	8 3	19 43	19 31	9 55			n.a.
M 5	23 21	27 20	3 21	19 37	0 43	19 3	0 5	18 4	0 32	25 10	1 17	16 16	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 53	8 3	19 43	19 30	9 58			n.a.
T 6	23 27	26 58	4 9	20 6	0 50	19 24	0 3	17 52	0 31	25 9	1 17	16 15	0 40	24 45	0 39	23 58	0 25	4 53	8 4	19 42	19 29	10 1			n.a.
W 7	23 33	25 9	4 46	20 34	0 57	19 45	0 0	17 39	0 30	25 9	1 18	16 14	0 40	24 45	0 39	23 59	0 25	4 53	8 4	19 41	19 28	10 4			n.a.
T 8	23 38	21 59	5 8	21 2	1 3	20 5	0s 2	17 27	0 29	25 9	1 18	16 13	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 53	8 4	19 40	19 28	10 7			n.a.
F 9	23 43	17 37	5 14	21 28	1 10	20 25	0 5	17 14	0 28	25 8	1 18	16 13	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 40	19 27	10 10			n.a.
S 10	23 47	12 18	5 3	21 54	1 15	20 44	0 8	17 2	0 27	25 8	1 18	16 12	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 39	19 26	10 13			n.a.
S 11	23 51	6 17	4 34	22 20	1 21	21 2	0 10	16 49	0 26	25 8	1 18	16 11	0 39	24 45	0 39	23 59	0 25	4 52	8 4	19 39	19 25	10 17			n.a.
M12	23 55	0s 9	3 48	22 44	1 26	21 20	0 13	16 36	0 26	25 7	1 18	16 10	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 52	8 4	19 39	19 24	10 20			n.a.
T 13	23 58	6 41	2 48	23 7	1 31	21 38	0 15	16 23	0 25	25 7	1 18	16 9	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 24	10 23			n.a.
W14	24 0	12 58	1 36	23 29	1 36	21 54	0 18	16 10	0 24	25 7	1 19	16 8	0 39	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 23	10 26			n.a.
T 15	24 2	18 35	0 17	23 50	1 40	22 11	0 20	15 57	0 23	25 6	1 19	16 7	0 38	24 45	0 39	24 0	0 25	4 51	8 5	19 40	19 22	10 29			n.a.
F 16	24 4	23 7	1s 3	24 10	1 44	22 26	0 22	15 44	0 22	25 6	1 19	16 7	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 40	19 21	10 32			n.a.
S 17	24 5	26 7	2 18	24 29	1 47	22 41	0 25	15 31	0 21	25 5	1 19	16 6	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 40	19 20	10 35			n.a.
S 18	24 5	27 20	3 23	24 46	1 50	22 55	0 27	15 17	0 21	25 5	1 19	16 5	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 5	19 39	19 20	10 38			n.a.
M19	24 6	26 44	4 15	25 1	1 53	23 8	0 29	15 4	0 20	25 4	1 19	16 5	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 6	19 38	19 19	10 42			n.a.
T 20	24 5	24 29	4 50	25 15	1 55	23 21	0 32	14 50	0 19	25 4	1 19	16 4	0 38	24 45	0 39	24 1	0 25	4 51	8 6	19 36	19 18	10 45			n.a.
W21	24 5	20 56	5 8	25 28	1 57	23 33	0 34	14 36	0 18	25 3	1 19	16 3	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 35	19 17	10 48			n.a.
T 22	24 4	16 28	5 10	25 38	1 58	23 45	0 36	14 23	0 17	25 3	1 19	16 3	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 33	19 16	10 51			n.a.
F 23	24 2	11 24	4 56	25 47	1 59	23 56	0 38	14 9	0 17	25 2	1 19	16 2	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 32	19 16	10 54			n.a.
S 24	24 0	6 2	4 29	25 54	2 0	24 6	0 41	13 55	0 16	25 2	1 19	16 2	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 6	19 32	19 15	10 57			n.a.
S 25	23 57	0 32	3 50	25 59	1 59	24 15	0 43	13 41	0 15	25 1	1 19	16 1	0 37	24 45	0 39	24 2	0 25	4 50	8 7	19 32	19 14	11 0			n.a.
M26	23 54	4n55	3 2	26 2	1 59	24 23	0 45	13 27	0 14	25 1	1 19	16 1	0 37	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 32	19 13	11 3			n.a.
T 27	23 51	10 10	2 7	26 3	1 58	24 31	0 47	13 12	0 13	25 0	1 19	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 32	19 12	11 6			n.a.
W28	23 47	15 4	1 6	26 2	1 56	24 38	0 49	12 58	0 13	25 0	1 20	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 11	11 9			n.a.
T 29	23 43	19 27	0 2	25 58	1 54	24 45	0 51	12 44	0 12	24 59	1 20	16 0	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 11	11 13			n.a.
F 30	23 38	23 4	1n 3	25 52	1 51	24 50	0 53	12 29	0 11	24 59	1 20	15 59	0 36	24 45	0 39	24 3	0 25	4 50	8 7	19 33	19 10	11 16			n.a.
S 31	23s33	25n43	2n 6	25s44	1s48	24s55	0s55	12s15	0s10	24n58	1n20	15n59	0s36	24n45	0n39	24s 4	0s25	4n50	8n 8	19n32	19n 9	11n19			n.a.

Julian Day Number = 291104.5, Delta T = 29h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'35, Lahiri = -57°46'35 Julian Calendar 1 Jan. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3917 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

FEBRUARY 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 55	12♉50'39	1♋33	8♉21	26♐36	29♒47	19°R 6	14°R13	28°R58	19♐13	6♎21	24°R53	23♉25	3♉28	n.a.	S 1
M 2	6 46 51	13°49'23	14°19	10°21	27°49	0♓26	18♊59	14♉12	28♊55	19°15	6°21	24♉47	23°21	3°35	n.a.	M 2
T 3	6 50 48	14°48'06	27°21	12°22	29° 3	1° 4	18°53	14°11	28°53	19°17	6°21	24°38	23°18	3°41	n.a.	T 3
W 4	6 54 44	15°46'46	10♌39	14°24	0♉17	1°43	18°47	14°10	28°50	19°19	6°21	24°30	23°15	3°48	n.a.	W 4
T 5	6 58 41	16°45'24	24° 9	16°27	1°30	2°21	18°40	14° 9	28°48	19°21	6°21	24°21	23°12	3°55	n.a.	T 5
F 6	7 2 37	17°44'00	7♍51	18°31	2°44	3° 0	18°34	14° 8	28°45	19°23	6°21	24°14	23° 9	4° 1	n.a.	F 6
S 7	7 6 34	18°42'34	21°41	20°36	3°58	3°38	18°28	14° 7	28°43	19°25	6°R21	24° 9	23° 5	4° 8	n.a.	S 7
S 8	7 10 30	19°41'06	5♎39	22°41	5°11	4°17	18°23	14° 6	28°41	19°27	6°21	24° 6	23° 2	4°15	n.a.	S 8
M 9	7 14 27	20°39'36	19°43	24°47	6°25	4°55	18°17	14° 6	28°38	19°29	6°21	24°D 5	22°59	4°21	n.a.	M 9
T 10	7 18 23	21°38'05	3♏51	26°52	7°38	5°34	18°11	14° 5	28°36	19°31	6°21	24° 5	22°56	4°28	n.a.	T 10
W11	7 22 20	22°36'31	18° 3	28°58	8°52	6°12	18° 6	14° 5	28°34	19°33	6°21	24°R 6	22°53	4°35	n.a.	W11
T 12	7 26 16	23°34'56	2♐17	1♒ 3	10° 6	6°51	18° 1	14° 4	28°31	19°35	6°21	24° 6	22°50	4°41	n.a.	T 12
F 13	7 30 13	24°33'19	16°31	3° 7	11°19	7°29	17°56	14° 4	28°29	19°37	6°21	24° 4	22°46	4°48	n.a.	F 13
S 14	7 34 9	25°31'41	0♉40	5°10	12°33	8° 7	17°51	14°D 4	28°27	19°39	6°20	23°59	22°43	4°55	n.a.	S 14
S 15	7 38 6	26°30'00	14°42	7°12	13°47	8°46	17°46	14° 4	28°25	19°41	6°20	23°52	22°40	5° 1	n.a.	S 15
M16	7 42 3	27°28'17	28°32	9°12	15° 0	9°24	17°41	14° 5	28°22	19°43	6°20	23°43	22°37	5° 8	n.a.	M16
T 17	7 45 59	28°26'33	12♒ 6	11°10	16°14	10° 3	17°37	14° 5	28°20	19°45	6°20	23°32	22°34	5°15	n.a.	T 17
W18	7 49 56	29°24'46	25°21	13° 6	17°28	10°41	17°32	14° 5	28°18	19°47	6°19	23°21	22°31	5°21	n.a.	W18
T 19	7 53 52	0♒22'57	8♓16	14°59	18°41	11°19	17°28	14° 6	28°16	19°49	6°19	23°11	22°27	5°28	n.a.	T 19
F 20	7 57 49	1°21'05	20°51	16°48	19°55	11°58	17°24	14° 6	28°14	19°50	6°19	23° 3	22°24	5°35	n.a.	F 20
S 21	8 1 45	2°19'12	3♈ 9	18°35	21° 8	12°36	17°20	14° 7	28°12	19°52	6°18	22°56	22°21	5°41	n.a.	S 21
S 22	8 5 42	3°17'16	15°12	20°18	22°22	13°14	17°17	14° 8	28°10	19°54	6°18	22°53	22°18	5°48	n.a.	S 22
M23	8 9 38	4°15'18	27° 6	21°57	23°36	13°53	17°13	14° 9	28° 8	19°56	6°17	22°51	22°15	5°55	n.a.	M23
T 24	8 13 35	5°13'18	8♉54	23°33	24°49	14°31	17°10	14°10	28° 6	19°57	6°17	22°D51	22°11	6° 1	n.a.	T 24
W25	8 17 31	6°11'16	20°44	25° 5	26° 3	15° 9	17° 7	14°11	28° 4	19°59	6°16	22°R51	22° 8	6° 8	n.a.	W25
T 26	8 21 28	7° 9'12	2♊40	26°32	27°16	15°47	17° 4	14°12	28° 2	20° 1	6°15	22°51	22° 5	6°14	n.a.	T 26
F 27	8 25 24	8° 7'06	14°47	27°55	28°30	16°26	17° 1	14°13	28° 1	20° 2	6°15	22°49	22° 2	6°21	n.a.	F 27
S 28	8 29 21	9♒ 4'58	27♊ 9	29♒14	29♉43	17♓ 4	16♊59	14♉15	27♊59	20♐ 4	6♎14	22♉45	21♉59	6♉28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s27	27n 9	3n 4	25 s33	1 s44	24 s59	0 s56	12 s 0	0 s10	24n57	1n20	15n59	0 s36	24n45	0n39	24 s 4	0 s25	4n51	8n 8	19n31	19n 8	11n22			n.a.
M 2	23 21	27 11	3 54	25 20	1 39	25 3	0 58	11 46	0 9	24 57	1 20	15 58	0 36	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 29	19 7	11 25			n.a.
T 3	23 15	25 43	4 33	25 4	1 34	25 5	1 0	11 31	0 8	24 56	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 27	19 7	11 28			n.a.
W 4	23 8	22 48	4 57	24 46	1 29	25 7	1 1	11 16	0 7	24 56	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 4	0 25	4 51	8 8	19 25	19 6	11 31			n.a.
T 5	23 1	18 37	5 6	24 25	1 22	25 8	1 3	11 1	0 7	24 55	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 8	19 23	19 5	11 34			n.a.
F 6	22 53	13 26	4 58	24 1	1 15	25 9	1 5	10 47	0 6	24 55	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 21	19 4	11 37			n.a.
S 7	22 45	7 31	4 32	23 35	1 8	25 8	1 6	10 32	0 5	24 54	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 19	19 3	11 40			n.a.
S 8	22 36	1 12	3 50	23 7	1 0	25 7	1 8	10 17	0 5	24 54	1 20	15 58	0 35	24 45	0 39	24 5	0 25	4 51	8 9	19 19	19 2	11 43			n.a.
M 9	22 27	5 s15	2 53	22 36	0 51	25 5	1 9	10 2	0 4	24 53	1 20	15 58	0 34	24 45	0 39	24 5	0 25	4 52	8 9	19 19	19 2	11 47			n.a.
T 10	22 18	11 29	1 46	22 2	0 42	25 2	1 10	9 46	0 3	24 53	1 20	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 9	19 19	19 1	11 50			n.a.
W11	22 8	17 10	0 32	21 27	0 32	24 59	1 12	9 31	0 2	24 52	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 9	19 19	19 0	11 53			n.a.
T 12	21 58	21 54	0 s44	20 50	0 22	24 55	1 13	9 16	0 2	24 51	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 10	19 19	18 59	11 56			n.a.
F 13	21 48	25 20	1 57	20 11	0 11	24 50	1 14	9 1	0 1	24 51	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 52	8 10	19 18	18 58	11 59			n.a.
S 14	21 37	27 8	3 2	19 30	0 0	24 44	1 15	8 45	0 0	24 50	1 19	15 58	0 34	24 45	0 39	24 6	0 25	4 53	8 10	19 17	18 57	12 2			n.a.
S 15	21 26	27 10	3 56	18 48	0n11	24 37	1 16	8 30	0n 0	24 50	1 19	15 58	0 33	24 44	0 39	24 6	0 25	4 53	8 10	19 15	18 57	12 5			n.a.
M16	21 14	25 30	4 35	18 5	0 22	24 30	1 17	8 15	0 1	24 49	1 19	15 58	0 33	24 44	0 39	24 7	0 25	4 53	8 10	19 13	18 56	12 8			n.a.
T 17	21 2	22 22	4 57	17 22	0 34	24 22	1 18	7 59	0 2	24 49	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 53	8 10	19 10	18 55	12 11			n.a.
W18	20 50	18 9	5 3	16 37	0 45	24 14	1 19	7 44	0 2	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 7	18 54	12 14			n.a.
T 19	20 37	13 12	4 53	15 53	0 57	24 4	1 20	7 28	0 3	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 5	18 53	12 17			n.a.
F 20	20 24	7 49	4 28	15 8	1 9	23 54	1 20	7 12	0 4	24 48	1 19	15 59	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 3	18 52	12 20			n.a.
S 21	20 11	2 15	3 52	14 24	1 20	23 43	1 21	6 57	0 4	24 47	1 19	16 0	0 33	24 44	0 39	24 7	0 26	4 54	8 11	19 1	18 52	12 23			n.a.
S 22	19 57	3n18	3 6	13 41	1 31	23 32	1 22	6 41	0 5	24 47	1 19	16 0	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 51	12 26			n.a.
M23	19 43	8 40	2 13	12 58	1 42	23 19	1 22	6 25	0 6	24 46	1 19	16 1	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 50	12 29			n.a.
T 24	19 29	13 42	1 14	12 16	1 53	23 7	1 23	6 10	0 6	24 46	1 19	16 1	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 55	8 11	19 0	18 49	12 32			n.a.
W25	19 14	18 15	0 11	11 36	2 3	22 53	1 23	5 54	0 7	24 45	1 19	16 2	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 56	8 12	19 0	18 48	12 36			n.a.
T 26	18 59	22 7	0n52	10 57	2 12	22 39	1 24	5 38	0 8	24 45	1 19	16 2	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 56	8 12	19 0	18 47	12 39			n.a.
F 27	18 44	25 5	1 54	10 19	2 21	22 24	1 24	5 22	0 8	24 45	1 18	16 3	0 32	24 44	0 39	24 8	0 26	4 57	8 12	18 59	18 47	12 42			n.a.
S 28	18 s29	26n55	2n51	9 s44	2n30	22 s 8	1 s24	5 s 7	0n 9	24n44	1n18	16n 3	0 s31	24n44	0n39	24 s 9	0 s26	4n57	8n12	18n58	18n46	12n45			n.a.

Julian Day Number = 291135.5, Delta T = 29h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'31, Lahiri = -57°46'31 Julian Calendar 1 Feb. 3916 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3917 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

MARCH 3916 BCE (-3915) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 17	10♒ 2'48	9♋50	0♓28	0♒57	17♓42	16°R56	14♉16	27°R57	20♐ 6	6°R14	22°R38	21♉56	6♉34	n.a.	S 1
M 2	8 37 14	11° 0'36	22°52	1°38	2°11	18°20	16♊54	14°18	27♊55	20° 7	6♎13	22♉29	21°52	6°41	n.a.	M 2
T 3	8 41 11	11°58'22	6♌15	2°43	3°24	18°59	16°52	14°20	27°54	20° 9	6°12	22°18	21°49	6°48	n.a.	T 3
W 4	8 45 7	12°56'06	19°56	3°43	4°38	19°37	16°50	14°22	27°52	20°10	6°11	22° 6	21°46	6°54	n.a.	W 4
T 5	8 49 4	13°53'49	3♍52	4°38	5°51	20°15	16°48	14°24	27°51	20°12	6°11	21°54	21°43	7° 1	n.a.	T 5
F 6	8 53 0	14°51'30	17°59	5°29	7° 5	20°53	16°47	14°26	27°49	20°13	6°10	21°44	21°40	7° 8	n.a.	F 6
S 7	8 56 57	15°49'09	2♎13	6°15	8°18	21°31	16°45	14°28	27°48	20°15	6° 9	21°37	21°37	7°14	n.a.	S 7
S 8	9 0 53	16°46'48	16°28	6°56	9°32	22° 9	16°44	14°30	27°46	20°16	6° 8	21°32	21°33	7°21	n.a.	S 8
M 9	9 4 50	17°44'24	0♏41	7°31	10°46	22°48	16°43	14°32	27°45	20°18	6° 7	21°30	21°30	7°28	n.a.	M 9
T 10	9 8 46	18°42'00	14°51	8° 2	11°59	23°26	16°42	14°35	27°44	20°19	6° 6	21°29	21°27	7°34	n.a.	T 10
W11	9 12 43	19°39'35	28°56	8°28	13°13	24° 4	16°42	14°37	27°42	20°21	6° 5	21°29	21°24	7°41	n.a.	W11
T 12	9 16 39	20°37'08	12♐56	8°49	14°26	24°42	16°41	14°40	27°41	20°22	6° 4	21°28	21°21	7°48	n.a.	T 12
F 13	9 20 36	21°34'40	26°48	9° 4	15°40	25°20	16°41	14°43	27°40	20°23	6° 4	21°25	21°17	7°54	n.a.	F 13
S 14	9 24 33	22°32'11	10♑34	9°15	16°54	25°58	16°D41	14°45	27°39	20°25	6° 3	21°20	21°14	8° 1	n.a.	S 14
S 15	9 28 29	23°29'41	24°11	9°20	18° 7	26°36	16°41	14°48	27°38	20°26	6° 1	21°12	21°11	8° 8	n.a.	S 15
M16	9 32 26	24°27'09	7♒36	9°R21	19°21	27°14	16°41	14°51	27°37	20°27	6° 0	21° 1	21° 8	8°14	n.a.	M16
T 17	9 36 22	25°24'37	20°49	9°17	20°34	27°53	16°42	14°54	27°35	20°28	5°59	20°49	21° 5	8°21	n.a.	T 17
W18	9 40 19	26°22'02	3♓48	9° 8	21°48	28°31	16°43	14°58	27°35	20°29	5°58	20°36	21° 2	8°28	n.a.	W18
T 19	9 44 15	27°19'27	16°30	8°55	23° 2	29° 9	16°43	15° 1	27°34	20°31	5°57	20°24	20°58	8°34	n.a.	T 19
F 20	9 48 12	28°16'50	28°57	8°38	24°15	29°47	16°45	15° 4	27°33	20°32	5°56	20°14	20°55	8°41	n.a.	F 20
S 21	9 52 8	29°14'12	11♈ 9	8°17	25°29	0♈25	16°46	15° 8	27°32	20°33	5°55	20° 6	20°52	8°47	n.a.	S 21
S 22	9 56 5	0♓11'32	23° 9	7°53	26°42	1° 3	16°47	15°11	27°31	20°34	5°54	20° 1	20°49	8°54	n.a.	S 22
M23	10 0 1	1° 8'51	5♉ 1	7°25	27°56	1°41	16°49	15°15	27°30	20°35	5°52	19°58	20°46	9° 1	n.a.	M23
T 24	10 3 58	2° 6'08	16°49	6°56	29°10	2°19	16°50	15°19	27°30	20°36	5°51	19°D57	20°42	9° 7	n.a.	T 24
W25	10 7 55	3° 3'25	28°38	6°24	0♓23	2°57	16°52	15°23	27°29	20°37	5°50	19°R57	20°39	9°14	n.a.	W25
T 26	10 11 51	4° 0'40	10♊34	5°51	1°37	3°35	16°54	15°26	27°29	20°38	5°49	19°57	20°36	9°21	n.a.	T 26
F 27	10 15 48	4°57'53	22°42	5°17	2°50	4°13	16°57	15°30	27°28	20°39	5°47	19°56	20°33	9°27	n.a.	F 27
S 28	10 19 44	5°55'06	5♋ 7	4°43	4° 4	4°51	16°59	15°35	27°28	20°40	5°46	19°53	20°30	9°34	n.a.	S 28
S 29	10 23 41	6°52'17	17°53	4° 9	5°18	5°29	17° 2	15°39	27°27	20°41	5°45	19°47	20°27	9°41	n.a.	S 29
M30	10 27 37	7°49'27	1♌ 3	3°36	6°31	6° 7	17° 5	15°43	27°27	20°41	5°44	19°39	20°23	9°47	n.a.	M30
T 31	10 31 34	8♓46'36	14♌38	3♓ 4	7♓45	6♈45	17♊ 8	15♉47	27♊27	20♐42	5♎42	19♉30	20♉20	9♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	18s13	27n24	3n42	9s10	2n37	21s52	1s24	4s51	0n 9	24n44	1n18	16n 4	0s31	24n44	0n39	24s 9	0s26	4n57	8n12	18n56	18n45	12n48		n.a.	S 1
M 2	17 57	26 24	4 22	8 38	2 44	21 35	1 25	4 35	0 10	24 44	1 18	16 4	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 58	8 12	18 54	18 44	12 51		n.a.	M 2
T 3	17 40	23 53	4 49	8 9	2 51	21 18	1 25	4 19	0 11	24 43	1 18	16 5	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 58	8 12	18 51	18 43	12 54		n.a.	T 3
W 4	17 23	19 58	5 0	7 41	2 56	21 0	1 25	4 3	0 11	24 43	1 18	16 6	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 12	18 48	18 42	12 57		n.a.	W 4
T 5	17 6	14 54	4 54	7 16	3 1	20 41	1 25	3 47	0 12	24 43	1 18	16 7	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 13	18 45	18 42	13 0		n.a.	T 5
F 6	16 49	9 0	4 30	6 54	3 5	20 22	1 24	3 31	0 13	24 43	1 18	16 7	0 31	24 44	0 39	24 9	0 26	4 59	8 13	18 42	18 41	13 3		n.a.	F 6
S 7	16 32	2 35	3 49	6 34	3 8	20 2	1 24	3 15	0 13	24 42	1 18	16 8	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 0	8 13	18 40	18 40	13 6		n.a.	S 7
S 8	16 14	3s59	2 54	6 17	3 10	19 42	1 24	2 59	0 14	24 42	1 17	16 9	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 0	8 13	18 39	18 39	13 9		n.a.	S 8
M 9	15 56	10 21	1 48	6 3	3 10	19 21	1 24	2 43	0 14	24 42	1 17	16 10	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 1	8 13	18 38	18 38	13 12		n.a.	M 9
T 10	15 38	16 11	0 35	5 51	3 10	19 0	1 23	2 27	0 15	24 42	1 17	16 11	0 30	24 44	0 39	24 10	0 26	5 1	8 13	18 38	18 37	13 15		n.a.	T 10
W11	15 19	21 7	0s39	5 42	3 9	18 38	1 23	2 11	0 16	24 41	1 17	16 12	0 30	24 43	0 39	24 10	0 26	5 2	8 13	18 38	18 36	13 18		n.a.	W11
T 12	15 1	24 48	1 51	5 37	3 7	18 16	1 22	1 55	0 16	24 41	1 17	16 13	0 30	24 43	0 39	24 10	0 26	5 2	8 13	18 38	18 36	13 21		n.a.	T 12
F 13	14 42	26 58	2 55	5 34	3 4	17 53	1 22	1 39	0 17	24 41	1 17	16 13	0 29	24 43	0 39	24 10	0 26	5 3	8 13	18 37	18 35	13 24		n.a.	F 13
S 14	14 23	27 27	3 48	5 34	2 59	17 29	1 21	1 23	0 17	24 41	1 17	16 14	0 29	24 43	0 39	24 10	0 26	5 3	8 13	18 35	18 34	13 27		n.a.	S 14
S 15	14 3	26 16	4 28	5 37	2 53	17 5	1 21	1 7	0 18	24 41	1 17	16 16	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 4	8 14	18 33	18 33	13 30		n.a.	S 15
M16	13 44	23 34	4 52	5 43	2 46	16 41	1 20	0 51	0 18	24 41	1 17	16 17	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 4	8 14	18 30	18 32	13 33		n.a.	M16
T 17	13 24	19 40	5 0	5 52	2 38	16 16	1 19	0 35	0 19	24 41	1 16	16 18	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 5	8 14	18 27	18 31	13 36		n.a.	T 17
W18	13 4	14 54	4 52	6 4	2 29	15 51	1 18	0 19	0 20	24 41	1 16	16 19	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 5	8 14	18 23	18 30	13 39		n.a.	W18
T 19	12 44	9 36	4 30	6 19	2 19	15 26	1 17	0 3	0 20	24 41	1 16	16 20	0 29	24 43	0 39	24 11	0 26	5 6	8 14	18 20	18 30	13 42		n.a.	T 19
F 20	12 24	4 1	3 55	6 36	2 7	15 0	1 16	0n13	0 21	24 41	1 16	16 21	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 6	8 14	18 17	18 29	13 45		n.a.	F 20
S 21	12 3	1n38	3 10	6 55	1 55	14 33	1 15	0 30	0 21	24 41	1 16	16 22	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 7	8 14	18 15	18 28	13 48		n.a.	S 21
S 22	11 43	7 8	2 17	7 17	1 42	14 7	1 14	0 46	0 22	24 41	1 16	16 23	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 7	8 14	18 14	18 27	13 51		n.a.	S 22
M23	11 22	12 19	1 18	7 40	1 28	13 39	1 13	1 2	0 22	24 41	1 16	16 25	0 28	24 43	0 39	24 11	0 26	5 8	8 14	18 13	18 26	13 54		n.a.	M23
T 24	11 1	17 3	0 17	8 5	1 13	13 12	1 12	1 18	0 23	24 41	1 16	16 26	0 28	24 43	0 39	24 12	0 26	5 8	8 14	18 13	18 25	13 57		n.a.	T 24
W25	10 40	21 9	0n46	8 32	0 57	12 44	1 11	1 34	0 23	24 41	1 15	16 27	0 28	24 43	0 39	24 12	0 26	5 9	8 14	18 13	18 24	14 0		n.a.	W25
T 26	10 18	24 25	1 47	8 59	0 41	12 16	1 9	1 50	0 24	24 41	1 15	16 28	0 28	24 43	0 38	24 12	0 26	5 9	8 14	18 13	18 24	14 3		n.a.	T 26
F 27	9 57	26 38	2 45	9 27	0 25	11 48	1 8	2 6	0 24	24 41	1 15	16 30	0 27	24 43	0 38	24 12	0 26	5 10	8 14	18 13	18 23	14 6		n.a.	F 27
S 28	9 35	27 35	3 36	9 55	0 8	11 19	1 7	2 22	0 25	24 41	1 15	16 31	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 10	8 14	18 12	18 22	14 9		n.a.	S 28
S 29	9 14	27 7	4 17	10 23	0s 9	10 50	1 5	2 38	0 26	24 41	1 15	16 32	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 11	8 14	18 10	18 21	14 12		n.a.	S 29
M30	8 52	25 8	4 47	10 51	0 25	10 21	1 4	2 53	0 26	24 41	1 15	16 34	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 12	8 14	18 8	18 20	14 15		n.a.	M30
T 31	8s30	21n40	5n 1	11s18	0s41	9s51	1s 2	3n 9	0n27	24n42	1n15	16n35	0s27	24n43	0n38	24s12	0s27	5n12	8n14	18n 5	18n19	14n18		n.a.	T 31

Julian Day Number = 291163.5, Delta T = 29h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'27, Lahiri = -57°46'27 Julian Calendar 1 March 3916 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

APRIL 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 35 30	9♓43'43	28♌37	2°R35	8♓58	7♈23	17♊11	15♉52	27°R26	20♐43	5°R41	19°R19	20♉17	10♉ 1	n.a.	W 1
T 2	10 39 27	10°40'50	12♍54	2♓ 8	10°12	8° 1	17°14	15°56	27♊26	20°44	5♎39	19♉ 9	20°14	10° 7	n.a.	T 2
F 3	10 43 24	11°37'56	27°26	1°43	11°26	8°39	17°17	16° 1	27°26	20°44	5°38	19° 0	20°11	10°14	n.a.	F 3
S 4	10 47 20	12°35'01	12♎ 5	1°23	12°39	9°17	17°21	16° 5	27°26	20°45	5°37	18°53	20° 8	10°21	n.a.	S 4
S 5	10 51 17	13°32'06	26°43	1° 5	13°53	9°55	17°25	16°10	27°D26	20°46	5°35	18°49	20° 4	10°27	n.a.	S 5
M 6	10 55 13	14°29'10	11♏15	0°52	15° 6	10°33	17°29	16°15	27°26	20°46	5°34	18°47	20° 1	10°34	n.a.	M 6
T 7	10 59 10	15°26'14	25°37	0°43	16°20	11°11	17°33	16°20	27°26	20°47	5°32	18°D47	19°58	10°40	n.a.	T 7
W 8	11 3 6	16°23'18	9♐47	0°38	17°34	11°49	17°37	16°25	27°26	20°47	5°31	18°R48	19°55	10°47	n.a.	W 8
T 9	11 7 3	17°20'21	23°43	0°D38	18°47	12°27	17°42	16°30	27°26	20°48	5°29	18°48	19°52	10°54	n.a.	T 9
F 10	11 11 0	18°17'25	7♑26	0°42	20° 1	13° 5	17°46	16°35	27°26	20°48	5°28	18°46	19°48	11° 0	n.a.	F 10
S 11	11 14 56	19°14'27	20°55	0°51	21°15	13°43	17°51	16°40	27°27	20°49	5°27	18°42	19°45	11° 7	n.a.	S 11
S 12	11 18 53	20°11'30	4♒12	1° 4	22°28	14°21	17°56	16°45	27°27	20°49	5°25	18°36	19°42	11°14	n.a.	S 12
M13	11 22 49	21° 8'32	17°15	1°22	23°42	14°59	18° 1	16°50	27°27	20°50	5°24	18°28	19°39	11°20	n.a.	M13
T 14	11 26 46	22° 5'34	0♓ 7	1°44	24°56	15°37	18° 6	16°56	27°28	20°50	5°22	18°19	19°36	11°27	n.a.	T 14
W15	11 30 42	23° 2'36	12°45	2°11	26° 9	16°15	18°12	17° 1	27°28	20°50	5°20	18° 9	19°33	11°34	n.a.	W15
T 16	11 34 39	23°59'37	25°12	2°42	27°23	16°53	18°17	17° 6	27°29	20°51	5°19	18° 0	19°29	11°40	n.a.	T 16
F 17	11 38 35	24°56'38	7♈26	3°17	28°37	17°31	18°23	17°12	27°30	20°51	5°17	17°52	19°26	11°47	n.a.	F 17
S 18	11 42 32	25°53'38	19°29	3°57	29°50	18° 9	18°29	17°18	27°30	20°51	5°16	17°46	19°23	11°54	n.a.	S 18
S 19	11 46 29	26°50'38	1♉24	4°41	1♈ 4	18°47	18°35	17°23	27°31	20°51	5°14	17°42	19°20	12° 0	n.a.	S 19
M20	11 50 25	27°47'38	13°13	5°29	2°18	19°25	18°41	17°29	27°32	20°51	5°13	17°D41	19°17	12° 7	n.a.	M20
T 21	11 54 22	28°44'38	25° 0	6°21	3°31	20° 3	18°47	17°35	27°32	20°51	5°11	17°41	19°14	12°14	n.a.	T 21
W22	11 58 18	29°41'37	6♊49	7°18	4°45	20°41	18°53	17°41	27°33	20°52	5°10	17°42	19°10	12°20	n.a.	W22
T 23	12 2 15	0♈38'36	18°44	8°18	5°59	21°18	19° 0	17°47	27°34	20°52	5° 8	17°43	19° 7	12°27	n.a.	T 23
F 24	12 6 11	1°35'34	0♋51	9°21	7°12	21°56	19° 6	17°53	27°35	20°R52	5° 6	17°R44	19° 4	12°33	n.a.	F 24
S 25	12 10 8	2°32'33	13°15	10°29	8°26	22°34	19°13	17°59	27°36	20°52	5° 5	17°43	19° 1	12°40	n.a.	S 25
S 26	12 14 5	3°29'31	26° 0	11°41	9°40	23°12	19°20	18° 5	27°37	20°52	5° 3	17°41	18°58	12°47	n.a.	S 26
M27	12 18 1	4°26'28	9♌11	12°56	10°54	23°50	19°27	18°11	27°38	20°51	5° 2	17°37	18°54	12°53	n.a.	M27
T 28	12 21 58	5°23'26	22°49	14°14	12° 7	24°28	19°34	18°17	27°40	20°51	5° 0	17°32	18°51	13° 0	n.a.	T 28
W29	12 25 54	6°20'23	6♍54	15°37	13°21	25° 6	19°42	18°23	27°41	20°51	4°59	17°26	18°48	13° 7	n.a.	W29
T 30	12 29 51	7♈17'20	21♍22	17♓ 3	14♈35	25♈44	19♊49	18♉30	27♊42	20♐51	4♎57	17♉19	18♉45	13♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 8	16n55	4n58	11s44	0s57	9s21	1s 0	3n25	0n27	24n42	1n15	16n37	0s27	24n43	0n38	24s12	0s27	5n13	8n14	18n 2	18n18	14n21		n.a.
T 2	7 46	11 8	4 37	12 8	1 13	8 51	0 59	3 41	0 28	24 42	1 14	16 38	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 13	8 14	17 59	18 17	14 24		n.a.
F 3	7 23	4 40	3 58	12 31	1 28	8 21	0 57	3 57	0 28	24 42	1 14	16 40	0 27	24 43	0 38	24 12	0 27	5 14	8 15	17 57	18 17	14 27		n.a.
S 4	7 1	2s 7	3 2	12 51	1 42	7 50	0 55	4 13	0 29	24 42	1 14	16 41	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 14	8 15	17 55	18 16	14 30		n.a.
S 5	6 39	8 48	1 55	13 10	1 55	7 20	0 54	4 29	0 29	24 43	1 14	16 43	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 15	8 15	17 54	18 15	14 33		n.a.
M 6	6 16	14 59	0 40	13 26	2 7	6 49	0 52	4 44	0 30	24 43	1 14	16 44	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 16	8 15	17 53	18 14	14 36		n.a.
T 7	5 54	20 17	0s36	13 40	2 18	6 18	0 50	5 0	0 30	24 43	1 14	16 46	0 26	24 43	0 38	24 13	0 27	5 16	8 15	17 53	18 13	14 39		n.a.
W 8	5 31	24 20	1 50	13 51	2 29	5 47	0 48	5 16	0 31	24 44	1 14	16 47	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 17	8 15	17 53	18 12	14 42		n.a.
T 9	5 8	26 52	2 55	14 0	2 38	5 15	0 46	5 31	0 31	24 44	1 14	16 49	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 17	8 15	17 53	18 11	14 45		n.a.
F 10	4 45	27 42	3 50	14 6	2 46	4 44	0 44	5 47	0 32	24 44	1 13	16 51	0 26	24 42	0 38	24 13	0 27	5 18	8 14	17 53	18 10	14 48		n.a.
S 11	4 22	26 52	4 30	14 10	2 54	4 12	0 42	6 3	0 32	24 44	1 13	16 52	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 19	8 14	17 52	18 10	14 50		n.a.
S 12	3 59	24 30	4 55	14 11	3 0	3 41	0 40	6 18	0 33	24 45	1 13	16 54	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 19	8 14	17 50	18 9	14 53		n.a.
M13	3 36	20 54	5 5	14 9	3 5	3 9	0 38	6 34	0 33	24 45	1 13	16 55	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 20	8 14	17 48	18 8	14 56		n.a.
T 14	3 13	16 22	4 58	14 5	3 9	2 37	0 36	6 49	0 34	24 46	1 13	16 57	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 20	8 14	17 45	18 7	14 59		n.a.
W15	2 50	11 12	4 38	13 58	3 12	2 5	0 34	7 5	0 34	24 46	1 13	16 59	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 21	8 14	17 42	18 6	15 2		n.a.
T 16	2 27	5 40	4 4	13 48	3 14	1 33	0 32	7 20	0 34	24 46	1 13	17 1	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 21	8 14	17 40	18 5	15 5		n.a.
F 17	2 4	0 0	3 19	13 36	3 16	1 1	0 30	7 36	0 35	24 47	1 13	17 2	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 22	8 14	17 37	18 4	15 8		n.a.
S 18	1 41	5n35	2 26	13 21	3 16	0 29	0 27	7 51	0 35	24 47	1 12	17 4	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 23	8 14	17 36	18 3	15 11		n.a.
S 19	1 17	10 56	1 27	13 4	3 15	0n 3	0 25	8 6	0 36	24 48	1 12	17 6	0 25	24 42	0 38	24 13	0 27	5 23	8 14	17 35	18 2	15 14		n.a.
M20	0 54	15 51	0 24	12 45	3 14	0 35	0 23	8 21	0 36	24 48	1 12	17 8	0 24	24 42	0 38	24 13	0 27	5 24	8 14	17 34	18 2	15 17		n.a.
T 21	0 31	20 11	0n39	12 23	3 12	1 7	0 21	8 37	0 37	24 48	1 12	17 9	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 24	8 14	17 34	18 1	15 20		n.a.
W22	0 7	23 43	1 42	11 58	3 9	1 39	0 18	8 52	0 37	24 49	1 12	17 11	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 25	8 14	17 35	18 0	15 23		n.a.
T 23	0n16	26 16	2 40	11 32	3 5	2 12	0 16	9 7	0 38	24 49	1 12	17 13	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 25	8 14	17 35	17 59	15 26		n.a.
F 24	0 39	27 38	3 32	11 3	3 0	2 44	0 14	9 22	0 38	24 50	1 12	17 15	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 26	8 14	17 35	17 58	15 29		n.a.
S 25	1 2	27 39	4 16	10 31	2 55	3 16	0 11	9 37	0 39	24 50	1 12	17 17	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 27	8 14	17 35	17 57	15 31		n.a.
S 26	1 26	26 14	4 48	9 58	2 49	3 47	0 9	9 52	0 39	24 51	1 12	17 18	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 27	8 14	17 34	17 56	15 34		n.a.
M27	1 49	23 22	5 6	9 22	2 42	4 19	0 7	10 6	0 39	24 51	1 11	17 20	0 24	24 42	0 38	24 14	0 27	5 28	8 13	17 33	17 55	15 37		n.a.
T 28	2 12	19 7	5 8	8 44	2 35	4 51	0 4	10 21	0 40	24 52	1 11	17 22	0 23	24 42	0 38	24 14	0 27	5 28	8 13	17 32	17 54	15 40		n.a.
W29	2 35	13 43	4 52	8 4	2 27	5 23	0 2	10 36	0 40	24 52	1 11	17 24	0 23	24 42	0 38	24 14	0 27	5 29	8 13	17 30	17 54	15 43		n.a.
T 30	2n58	7n26	4n17	7s22	2s19	5n54	0n 0	10n51	0n41	24n53	1n11	17n26	0s23	24n42	0n38	24s14	0s27	5n29	8n13	17n28	17n53	15n46		n.a.

Julian Day Number = 291194.5, Delta T = 29h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'23, Lahiri = -57°46'23 Julian Calendar 1 Apr. 3916 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

MAY 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 47	8♈14'18	6♎ 9	18♓32	15♈48	26♈22	19♊57	18♉36	27♊43	20°R51	4°R55	17°R14	18♉42	13♉20	n.a.	F 1
S 2	12 37 44	9°11'15	21° 7	20° 5	17° 2	27° 0	20° 4	18°42	27°45	20♐51	4♎54	17♉10	18°39	13°27	n.a.	S 2
S 3	12 41 41	10° 8'13	6♏ 7	21°41	18°16	27°38	20°12	18°49	27°46	20°50	4°52	17° 8	18°35	13°33	n.a.	S 3
M 4	12 45 37	11° 5'11	21° 0	23°20	19°29	28°16	20°20	18°55	27°48	20°50	4°51	17°D 8	18°32	13°40	n.a.	M 4
T 5	12 49 34	12° 2'10	5♐41	25° 3	20°43	28°54	20°28	19° 2	27°49	20°50	4°49	17° 9	18°29	13°47	n.a.	T 5
W 6	12 53 30	12°59'10	20° 4	26°49	21°57	29°32	20°36	19° 8	27°51	20°49	4°48	17°10	18°26	13°53	n.a.	W 6
T 7	12 57 27	13°56'10	4♑ 7	28°38	23°11	0♉10	20°45	19°15	27°52	20°49	4°46	17°11	18°23	14° 0	n.a.	T 7
F 8	13 1 24	14°53'11	17°50	0♈30	24°24	0°48	20°53	19°22	27°54	20°49	4°45	17°R12	18°19	14° 7	n.a.	F 8
S 9	13 5 20	15°50'13	1♒13	2°24	25°38	1°26	21° 2	19°28	27°56	20°48	4°43	17°11	18°16	14°13	n.a.	S 9
S 10	13 9 17	16°47'15	14°17	4°21	26°52	2° 4	21°10	19°35	27°57	20°48	4°42	17° 8	18°13	14°20	n.a.	S 10
M11	13 13 13	17°44'19	27° 6	6°21	28° 6	2°42	21°19	19°42	27°59	20°47	4°40	17° 5	18°10	14°26	n.a.	M11
T 12	13 17 10	18°41'23	9♓41	8°22	29°19	3°20	21°28	19°49	28° 1	20°47	4°38	17° 1	18° 7	14°33	n.a.	T 12
W13	13 21 6	19°38'27	22° 2	10°25	0♉33	3°58	21°37	19°56	28° 3	20°46	4°37	16°56	18° 4	14°40	n.a.	W13
T 14	13 25 3	20°35'33	4♈14	12°30	1°47	4°36	21°46	20° 2	28° 5	20°45	4°35	16°52	18° 0	14°46	n.a.	T 14
F 15	13 29 0	21°32'39	16°16	14°36	3° 1	5°14	21°55	20° 9	28° 7	20°45	4°34	16°48	17°57	14°53	n.a.	F 15
S 16	13 32 56	22°29'46	28°11	16°43	4°15	5°52	22° 4	20°16	28° 9	20°44	4°33	16°46	17°54	15° 0	n.a.	S 16
S 17	13 36 53	23°26'53	10♉ 0	18°51	5°28	6°30	22°14	20°23	28°11	20°43	4°31	16°45	17°51	15° 6	n.a.	S 17
M18	13 40 49	24°24'02	21°47	20°59	6°42	7° 8	22°23	20°30	28°13	20°43	4°30	16°D45	17°48	15°13	n.a.	M18
T 19	13 44 46	25°21'11	3♊34	23° 7	7°56	7°46	22°33	20°38	28°15	20°42	4°28	16°45	17°45	15°20	n.a.	T 19
W20	13 48 42	26°18'21	15°24	25°14	9°10	8°24	22°42	20°45	28°17	20°41	4°27	16°47	17°41	15°26	n.a.	W20
T 21	13 52 39	27°15'31	27°20	27°22	10°24	9° 3	22°52	20°52	28°20	20°40	4°25	16°48	17°38	15°33	n.a.	T 21
F 22	13 56 36	28°12'42	9♋28	29°28	11°37	9°41	23° 2	20°59	28°22	20°40	4°24	16°50	17°35	15°40	n.a.	F 22
S 23	14 0 32	29° 9'54	21°51	1♌34	12°51	10°19	23°12	21° 6	28°24	20°39	4°22	16°50	17°32	15°46	n.a.	S 23
S 24	14 4 29	0♌ 7'07	4♌34	3°39	14° 5	10°57	23°22	21°13	28°27	20°38	4°21	16°R51	17°29	15°53	n.a.	S 24
M25	14 8 25	1° 4'20	17°40	5°42	15°19	11°35	23°32	21°21	28°29	20°37	4°20	16°50	17°25	16° 0	n.a.	M25
T 26	14 12 22	2° 1'34	1♍13	7°45	16°33	12°13	23°42	21°28	28°32	20°36	4°18	16°49	17°22	16° 6	n.a.	T 26
W27	14 16 18	2°58'49	15°13	9°46	17°47	12°51	23°53	21°35	28°34	20°35	4°17	16°47	17°19	16°13	n.a.	W27
T 28	14 20 15	3°56'04	29°40	11°45	19° 0	13°29	24° 3	21°43	28°37	20°34	4°16	16°45	17°16	16°19	n.a.	T 28
F 29	14 24 12	4°53'21	14♎28	13°43	20°14	14° 7	24°13	21°50	28°39	20°33	4°14	16°44	17°13	16°26	n.a.	F 29
S 30	14 28 8	5°50'38	29°32	15°40	21°28	14°46	24°24	21°57	28°42	20°32	4°13	16°43	17°10	16°33	n.a.	S 30
S 31	14 32 5	6♉47'57	14♏44	17♉35	22♉42	15♉24	24♊35	22♉ 5	28♊44	20♐31	4♎12	16°D43	17♉ 6	16♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n21	0n36	3n24	6s38	2s10	6n26	0n 3	11n 5	0n41	24n53	1n11	17n28	0s23	24n42	0n38	24s14	0s27	5n30	8n13	17n27	17n52	15n49		n.a.
S 2	3 44	6s21	2 17	5 52	2 0	6 57	0 5	11 20	0 42	24 54	1 11	17 30	0 23	24 42	0 38	24 14	0 28	5 30	8 13	17 26	17 51	15 52		n.a.
S 3	4 7	12 59	1 0	5 4	1 51	7 28	0 7	11 34	0 42	24 54	1 11	17 32	0 23	24 42	0 38	24 14	0 28	5 31	8 13	17 25	17 50	15 55		n.a.
M 4	4 30	18 50	0s21	4 14	1 40	7 59	0 10	11 48	0 42	24 55	1 11	17 34	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 31	8 13	17 25	17 49	15 57		n.a.
T 5	4 53	23 28	1 40	3 23	1 30	8 30	0 12	12 3	0 43	24 55	1 11	17 36	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 32	8 13	17 25	17 48	16 0		n.a.
W 6	5 16	26 32	2 50	2 30	1 19	9 0	0 15	12 17	0 43	24 56	1 11	17 38	0 23	24 42	0 37	24 14	0 28	5 32	8 12	17 25	17 47	16 3		n.a.
T 7	5 39	27 51	3 49	1 35	1 8	9 31	0 17	12 31	0 44	24 56	1 10	17 40	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 33	8 12	17 26	17 46	16 6		n.a.
F 8	6 1	27 23	4 33	0 40	0 57	10 1	0 19	12 45	0 44	24 57	1 10	17 41	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 33	8 12	17 26	17 45	16 9		n.a.
S 9	6 24	25 19	5 1	0n18	0 45	10 31	0 22	12 59	0 45	24 57	1 10	17 43	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 34	8 12	17 26	17 44	16 12		n.a.
S 10	6 46	21 57	5 12	1 16	0 34	11 0	0 24	13 13	0 45	24 58	1 10	17 45	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 34	8 12	17 25	17 44	16 15		n.a.
M11	7 9	17 37	5 8	2 15	0 23	11 30	0 26	13 27	0 45	24 58	1 10	17 47	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 35	8 12	17 24	17 43	16 18		n.a.
T 12	7 31	12 35	4 49	3 14	0 11	11 59	0 29	13 41	0 46	24 59	1 10	17 49	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 35	8 11	17 23	17 42	16 20		n.a.
W13	7 53	7 9	4 16	4 14	0 0	12 28	0 31	13 54	0 46	24 59	1 10	17 51	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 36	8 11	17 21	17 41	16 23		n.a.
T 14	8 15	1 31	3 33	5 14	0n11	12 56	0 33	14 8	0 47	25 0	1 10	17 53	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 36	8 11	17 20	17 40	16 26		n.a.
F 15	8 37	4n 7	2 40	6 14	0 21	13 24	0 35	14 22	0 47	25 0	1 10	17 55	0 22	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 19	17 39	16 29		n.a.
S 16	8 59	9 34	1 40	7 13	0 31	13 52	0 38	14 35	0 47	25 1	1 10	17 57	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 18	17 38	16 32		n.a.
S 17	9 21	14 38	0 37	8 12	0 41	14 20	0 40	14 48	0 48	25 1	1 10	17 59	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 37	8 11	17 18	17 37	16 35		n.a.
M18	9 43	19 10	0n28	9 10	0 50	14 47	0 42	15 2	0 48	25 2	1 9	18 2	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 38	8 10	17 18	17 36	16 37		n.a.
T 19	10 4	22 56	1 32	10 8	0 59	15 14	0 44	15 15	0 48	25 2	1 9	18 4	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 38	8 10	17 18	17 35	16 40		n.a.
W20	10 25	25 47	2 32	11 3	1 7	15 40	0 46	15 28	0 49	25 3	1 9	18 6	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 34	16 43		n.a.
T 21	10 47	27 30	3 26	11 58	1 14	16 7	0 49	15 41	0 49	25 3	1 9	18 8	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 34	16 46		n.a.
F 22	11 8	27 56	4 12	12 51	1 21	16 32	0 51	15 54	0 50	25 4	1 9	18 10	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 39	8 10	17 19	17 33	16 49		n.a.
S 23	11 29	26 59	4 47	13 42	1 27	16 57	0 53	16 6	0 50	25 4	1 9	18 12	0 21	24 42	0 37	24 14	0 28	5 40	8 9	17 20	17 32	16 52		n.a.
S 24	11 49	24 38	5 9	14 32	1 33	17 22	0 55	16 19	0 50	25 5	1 9	18 14	0 21	24 42	0 37	24 13	0 28	5 40	8 9	17 20	17 31	16 54		n.a.
M25	12 10	20 57	5 16	15 19	1 38	17 47	0 57	16 31	0 51	25 5	1 9	18 16	0 21	24 42	0 37	24 13	0 28	5 40	8 9	17 20	17 30	16 57		n.a.
T 26	12 30	16 5	5 7	16 5	1 42	18 11	0 59	16 44	0 51	25 5	1 9	18 18	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 9	17 19	17 29	17 0		n.a.
W27	12 50	10 14	4 39	16 48	1 46	18 34	1 1	16 56	0 51	25 6	1 9	18 20	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 8	17 19	17 28	17 3		n.a.
T 28	13 10	3 40	3 52	17 30	1 49	18 57	1 2	17 8	0 52	25 6	1 9	18 22	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 41	8 8	17 18	17 27	17 6		n.a.
F 29	13 30	3s16	2 49	18 9	1 51	19 19	1 4	17 21	0 52	25 7	1 9	18 24	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 42	8 8	17 18	17 26	17 9		n.a.
S 30	13 50	10 9	1 34	18 47	1 53	19 41	1 6	17 33	0 53	25 7	1 9	18 26	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 42	8 8	17 18	17 25	17 11		n.a.
S 31	14n 9	16s31	0n11	19n22	1n54	20n 3	1n 8	17n44	0n53	25n 8	1n 9	18n28	0s20	24n42	0n37	24s13	0s28	5n42	8n 7	17n17	17n24	17n14		n.a.

Julian Day Number = 291224.5, Delta T = 29h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'19, Lahiri = -57°46'19 Julian Calendar 1 May 3916 BCE == Greg. Calendar 30 March 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

JUNE 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 36 1	7♉45'17	29♏52	19♉28	23♉56	16♉ 2	24♊45	22♉12	28♊47	20°R30	4°R11	16♉43	17♉ 3	16♉46	n.a.	M 1
T 2	14 39 58	8°42'39	14♐50	21°20	25° 9	16°40	24°56	22°19	28°50	20♐29	4♎ 9	16°44	17° 0	16°53	n.a.	T 2
W 3	14 43 54	9°40'02	29°28	23°10	26°23	17°18	25° 7	22°27	28°53	20°27	4° 8	16°44	16°57	16°59	n.a.	W 3
T 4	14 47 51	10°37'26	13♑44	24°59	27°37	17°57	25°18	22°34	28°55	20°26	4° 7	16°45	16°54	17° 6	n.a.	T 4
F 5	14 51 48	11°34'53	27°35	26°46	28°51	18°35	25°29	22°42	28°58	20°25	4° 6	16°45	16°51	17°13	n.a.	F 5
S 6	14 55 44	12°32'20	11♒ 0	28°32	0♊ 5	19°13	25°40	22°49	29° 1	20°24	4° 5	16°R45	16°47	17°19	n.a.	S 6
S 7	14 59 41	13°29'50	24° 2	0♊16	1°19	19°51	25°51	22°57	29° 4	20°23	4° 4	16°45	16°44	17°26	n.a.	S 7
M 8	15 3 37	14°27'21	6♓44	1°58	2°32	20°30	26° 2	23° 4	29° 7	20°21	4° 3	16°45	16°41	17°33	n.a.	M 8
T 9	15 7 34	15°24'54	19° 8	3°39	3°46	21° 8	26°14	23°12	29°10	20°20	4° 1	16°45	16°38	17°39	n.a.	T 9
W10	15 11 30	16°22'28	1♈19	5°18	5° 0	21°46	26°25	23°19	29°13	20°19	4° 0	16°D45	16°35	17°46	n.a.	W10
T 11	15 15 27	17°20'05	13°20	6°56	6°14	22°24	26°36	23°27	29°16	20°18	3°59	16°45	16°31	17°53	n.a.	T 11
F 12	15 19 24	18°17'43	25°13	8°32	7°28	23° 3	26°48	23°34	29°19	20°16	3°58	16°45	16°28	17°59	n.a.	F 12
S 13	15 23 20	19°15'22	7♉ 2	10° 7	8°42	23°41	27° 0	23°42	29°22	20°15	3°57	16°45	16°25	18° 6	n.a.	S 13
S 14	15 27 17	20°13'04	18°49	11°40	9°56	24°19	27°11	23°49	29°25	20°14	3°56	16°R45	16°22	18°12	n.a.	S 14
M15	15 31 13	21°10'47	0♊36	13°12	11° 9	24°58	27°23	23°57	29°28	20°12	3°55	16°45	16°19	18°19	n.a.	M15
T 16	15 35 10	22° 8'31	12°27	14°42	12°23	25°36	27°35	24° 5	29°32	20°11	3°55	16°45	16°16	18°26	n.a.	T 16
W17	15 39 6	23° 6'18	24°22	16°11	13°37	26°15	27°46	24°12	29°35	20° 9	3°54	16°44	16°12	18°32	n.a.	W17
T 18	15 43 3	24° 4'05	6♋24	17°38	14°51	26°53	27°58	24°20	29°38	20° 8	3°53	16°43	16° 9	18°39	n.a.	T 18
F 19	15 47 0	25° 1'55	18°37	19° 3	16° 5	27°31	28°10	24°27	29°41	20° 6	3°52	16°42	16° 6	18°46	n.a.	F 19
S 20	15 50 56	25°59'46	1♌ 4	20°27	17°19	28°10	28°22	24°35	29°45	20° 5	3°51	16°41	16° 3	18°52	n.a.	S 20
S 21	15 54 53	26°57'38	13°47	21°49	18°32	28°48	28°34	24°42	29°48	20° 3	3°50	16°40	16° 0	18°59	n.a.	S 21
M22	15 58 49	27°55'32	26°50	23°10	19°46	29°27	28°46	24°50	29°51	20° 2	3°50	16°D40	15°56	19° 6	n.a.	M22
T 23	16 2 46	28°53'28	10♍15	24°29	21° 0	0♊ 5	28°58	24°58	29°55	20° 0	3°49	16°40	15°53	19°12	n.a.	T 23
W24	16 6 42	29°51'24	24° 5	25°46	22°14	0°44	29°11	25° 5	29°58	19°59	3°48	16°41	15°50	19°19	n.a.	W24
T 25	16 10 39	0♊49'23	8♎19	27° 1	23°28	1°22	29°23	25°13	0♋ 1	19°57	3°47	16°42	15°47	19°26	n.a.	T 25
F 26	16 14 35	1°47'23	22°56	28°14	24°42	2° 1	29°35	25°20	0° 5	19°56	3°47	16°43	15°44	19°32	n.a.	F 26
S 27	16 18 32	2°45'25	7♏51	29°25	25°55	2°39	29°47	25°28	0° 8	19°54	3°46	16°44	15°41	19°39	n.a.	S 27
S 28	16 22 29	3°43'29	22°59	0♋34	27° 9	3°18	29°59	25°35	0°12	19°53	3°46	16°R44	15°37	19°46	n.a.	S 28
M29	16 26 25	4°41'34	8♐ 9	1°41	28°23	3°57	0♋12	25°43	0°15	19°51	3°45	16°43	15°34	19°52	n.a.	M29
T 30	16 30 22	5♊39'42	23♐14	2♋46	29♊37	4♊35	0♋25	25♉50	0♋19	19♐50	3♎45	16♉41	15♉31	19♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n29	21s51	1s12	19n55	1n55	20n23	1n10	17n56	0n53	25n 8	1n 9	18n30	0s20	24n42	0n37	24s13	0s28	5n43	8n 7	17n18	17n23	17n17		n.a.
T 2	14 48	25 41	2 30	20 26	1 55	20 44	1 11	18 8	0 54	25 8	1 8	18 32	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 7	17 18	17 22	17 20		n.a.
W 3	15 6	27 42	3 36	20 55	1 54	21 3	1 13	18 19	0 54	25 9	1 8	18 34	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 7	17 18	17 22	17 22		n.a.
T 4	15 25	27 47	4 26	21 22	1 53	21 22	1 14	18 31	0 54	25 9	1 8	18 36	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 43	8 6	17 18	17 21	17 25		n.a.
F 5	15 43	26 7	5 0	21 46	1 51	21 41	1 16	18 42	0 55	25 9	1 8	18 38	0 20	24 42	0 37	24 13	0 28	5 44	8 6	17 18	17 20	17 28		n.a.
S 6	16 1	23 0	5 16	22 9	1 49	21 59	1 17	18 53	0 55	25 10	1 8	18 40	0 19	24 42	0 37	24 13	0 28	5 44	8 6	17 18	17 19	17 31		n.a.
S 7	16 19	18 48	5 15	22 30	1 47	22 16	1 19	19 4	0 55	25 10	1 8	18 42	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 6	17 18	17 18	17 34		n.a.
M 8	16 37	13 53	4 59	22 49	1 44	22 33	1 20	19 15	0 56	25 10	1 8	18 44	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 5	17 18	17 17	17 36		n.a.
T 9	16 54	8 30	4 28	23 6	1 40	22 49	1 21	19 26	0 56	25 11	1 8	18 46	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 44	8 5	17 18	17 16	17 39		n.a.
W10	17 11	2 54	3 47	23 21	1 36	23 4	1 23	19 37	0 56	25 11	1 8	18 48	0 19	24 42	0 37	24 13	0 29	5 45	8 5	17 18	17 15	17 42		n.a.
T 11	17 28	2n43	2 55	23 34	1 32	23 19	1 24	19 47	0 57	25 11	1 8	18 50	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 5	17 18	17 14	17 45		n.a.
F 12	17 45	8 13	1 57	23 46	1 27	23 33	1 25	19 58	0 57	25 12	1 8	18 53	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 13	17 47		n.a.
S 13	18 1	13 24	0 54	23 56	1 22	23 46	1 26	20 8	0 57	25 12	1 8	18 55	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 12	17 50		n.a.
S 14	18 17	18 5	0n11	24 4	1 17	23 59	1 27	20 18	0 58	25 12	1 8	18 57	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 4	17 18	17 11	17 53		n.a.
M15	18 33	22 5	1 16	24 11	1 11	24 11	1 28	20 28	0 58	25 12	1 8	18 59	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 10	17 56		n.a.
T 16	18 48	25 11	2 18	24 16	1 4	24 22	1 29	20 38	0 58	25 12	1 8	19 1	0 19	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 9	17 58		n.a.
W17	19 3	27 12	3 14	24 19	0 58	24 32	1 29	20 47	0 58	25 13	1 8	19 3	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 3	17 18	17 8	18 1		n.a.
T 18	19 18	27 58	4 2	24 21	0 51	24 42	1 30	20 57	0 59	25 13	1 8	19 5	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 45	8 2	17 17	17 8	18 4		n.a.
F 19	19 33	27 23	4 40	24 22	0 44	24 51	1 31	21 6	0 59	25 13	1 8	19 7	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 2	17 17	17 7	18 7		n.a.
S 20	19 47	25 25	5 5	24 21	0 36	24 59	1 32	21 16	0 59	25 13	1 8	19 9	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 2	17 17	17 6	18 9		n.a.
S 21	20 1	22 11	5 17	24 19	0 29	25 7	1 32	21 25	1 0	25 13	1 8	19 10	0 18	24 42	0 37	24 12	0 29	5 46	8 1	17 17	17 5	18 12		n.a.
M22	20 14	17 46	5 12	24 16	0 21	25 14	1 33	21 34	1 0	25 13	1 8	19 12	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 4	18 15		n.a.
T 23	20 28	12 23	4 51	24 11	0 12	25 20	1 33	21 42	1 0	25 13	1 8	19 14	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 3	18 17		n.a.
W24	20 40	6 15	4 12	24 5	0 4	25 25	1 33	21 51	1 1	25 14	1 8	19 16	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 1	17 17	17 2	18 20		n.a.
T 25	20 53	0s23	3 17	23 59	0s 5	25 29	1 34	22 0	1 1	25 14	1 8	19 18	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 17	17 1	18 23		n.a.
F 26	21 5	7 11	2 8	23 51	0 14	25 33	1 34	22 8	1 1	25 14	1 8	19 20	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 17	17 0	18 26		n.a.
S 27	21 17	13 45	0 49	23 43	0 23	25 36	1 34	22 16	1 1	25 14	1 8	19 22	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 46	8 0	17 18	16 59	18 28		n.a.
S 28	21 28	19 35	0s35	23 33	0 33	25 38	1 34	22 24	1 2	25 14	1 8	19 24	0 18	24 42	0 37	24 11	0 29	5 45	7 59	17 18	16 58	18 31		n.a.
M29	21 40	24 10	1 56	23 23	0 42	25 39	1 34	22 32	1 2	25 14	1 8	19 26	0 17	24 42	0 37	24 11	0 29	5 45	7 59	17 17	16 57	18 34		n.a.
T 30	21n50	27s 3	3s 8	23n12	0s52	25n40	1n34	22n40	1n 2	25n14	1n 8	19n28	0s17	24n42	0n37	24s11	0s29	5n45	7n59	17n17	16n56	18n36		n.a.

Julian Day Number = 291255.5, Delta T = 29h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'15, Lahiri = -57°46'14 Julian Calendar 1 June 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

JULY 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 18	6♊37'52	8♉ 3	3♋48	0♋50	5♊14	0♋37	25♉58	0♋22	19°R48	3°R44	16°R39	15♉28	20♉ 5	n.a.	W 1
T 2	16 38 15	7°36'04	22°29	4°48	2° 4	5°52	0°50	26° 5	0°26	19♐46	3♎44	16♉36	15°25	20°12	n.a.	T 2
F 3	16 42 11	8°34'18	6♒30	5°45	3°18	6°31	1° 2	26°13	0°30	19°45	3°43	16°33	15°22	20°19	n.a.	F 3
S 4	16 46 8	9°32'34	20° 2	6°40	4°32	7°10	1°15	26°20	0°33	19°43	3°43	16°31	15°18	20°25	n.a.	S 4
S 5	16 50 4	10°30'53	3♓ 8	7°31	5°45	7°49	1°28	26°27	0°37	19°42	3°42	16°30	15°15	20°32	n.a.	S 5
M 6	16 54 1	11°29'14	15°49	8°19	6°59	8°27	1°40	26°35	0°40	19°40	3°42	16°D30	15°12	20°39	n.a.	M 6
T 7	16 57 58	12°27'37	28°11	9° 4	8°13	9° 6	1°53	26°42	0°44	19°38	3°42	16°31	15° 9	20°45	n.a.	T 7
W 8	17 1 54	13°26'03	10♈17	9°44	9°27	9°45	2° 6	26°50	0°48	19°37	3°41	16°32	15° 6	20°52	n.a.	W 8
T 9	17 5 51	14°24'31	22°12	10°22	10°40	10°24	2°18	26°57	0°51	19°35	3°41	16°34	15° 2	20°59	n.a.	T 9
F 10	17 9 47	15°23'02	4♉ 1	10°54	11°54	11° 2	2°31	27° 4	0°55	19°33	3°41	16°36	14°59	21° 5	n.a.	F 10
S 11	17 13 44	16°21'35	15°48	11°23	13° 8	11°41	2°44	27°12	0°59	19°32	3°41	16°R36	14°56	21°12	n.a.	S 11
S 12	17 17 40	17°20'10	27°35	11°46	14°21	12°20	2°57	27°19	1° 2	19°30	3°41	16°36	14°53	21°19	n.a.	S 12
M13	17 21 37	18°18'47	9♊26	12° 5	15°35	12°59	3°10	27°26	1° 6	19°28	3°40	16°33	14°50	21°25	n.a.	M13
T 14	17 25 33	19°17'27	21°24	12°18	16°49	13°38	3°23	27°33	1°10	19°27	3°40	16°30	14°47	21°32	n.a.	T 14
W15	17 29 30	20°16'09	3♋29	12°25	18° 2	14°17	3°36	27°41	1°14	19°25	3°40	16°25	14°43	21°39	n.a.	W15
T 16	17 33 26	21°14'53	15°44	12°R26	19°16	14°56	3°49	27°48	1°17	19°23	3°D40	16°19	14°40	21°45	n.a.	T 16
F 17	17 37 23	22°13'39	28° 9	12°20	20°30	15°35	4° 2	27°55	1°21	19°22	3°40	16°12	14°37	21°52	n.a.	F 17
S 18	17 41 20	23°12'27	10♌47	12° 8	21°43	16°14	4°15	28° 2	1°25	19°20	3°40	16° 6	14°34	21°58	n.a.	S 18
S 19	17 45 16	24°11'18	23°38	11°49	22°57	16°53	4°28	28° 9	1°29	19°18	3°40	16° 1	14°31	22° 5	n.a.	S 19
M20	17 49 13	25°10'10	6♍43	11°23	24°10	17°32	4°41	28°16	1°32	19°17	3°40	15°58	14°28	22°12	n.a.	M20
T 21	17 53 9	26° 9'04	20° 6	10°50	25°24	18°11	4°54	28°23	1°36	19°15	3°41	15°D56	14°24	22°18	n.a.	T 21
W22	17 57 6	27° 8'00	3♎47	10°10	26°38	18°50	5° 7	28°30	1°40	19°13	3°41	15°56	14°21	22°25	n.a.	W22
T 23	18 1 2	28° 6'58	17°47	9°23	27°51	19°29	5°20	28°37	1°44	19°12	3°41	15°57	14°18	22°32	n.a.	T 23
F 24	18 4 59	29° 5'58	2♏ 6	8°30	29° 5	20° 8	5°33	28°44	1°48	19°10	3°41	15°59	14°15	22°38	n.a.	F 24
S 25	18 8 55	0♋ 5'00	16°43	7°32	0♌18	20°47	5°46	28°51	1°51	19° 9	3°41	15°R59	14°12	22°45	n.a.	S 25
S 26	18 12 52	1° 4'04	1♐32	6°30	1°31	21°26	5°59	28°58	1°55	19° 7	3°42	15°58	14° 8	22°52	n.a.	S 26
M27	18 16 48	2° 3'11	16°29	5°25	2°45	22° 5	6°13	29° 4	1°59	19° 5	3°42	15°55	14° 5	22°58	n.a.	M27
T 28	18 20 45	3° 2'19	1♑24	4°17	3°58	22°45	6°26	29°11	2° 3	19° 4	3°42	15°50	14° 2	23° 5	n.a.	T 28
W29	18 24 41	4° 1'30	16°10	3°10	5°12	23°24	6°39	29°18	2° 7	19° 2	3°43	15°43	13°59	23°12	n.a.	W29
T 30	18 28 38	5° 0'43	0♒38	2° 5	6°25	24° 3	6°52	29°24	2°10	19° 1	3°43	15°35	13°56	23°18	n.a.	T 30
F 31	18 32 35	5♋59'59	14♒42	1♋ 3	7♌38	24♊42	7♋ 5	29♉31	2♋14	18♐59	3♎44	15♉27	13♉53	23♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	22n 1	27s57	4s 7	23n 0	1s 2	25n39	1n34	22n47	1n 3	25n14	1n 8	19n30	0s17	24n42	0n37	24s11	0s29	5n45	7n58	17n16	16n55	18n39			n.a.
T 2	22 11	26 53	4 48	22 48	1 12	25 38	1 33	22 55	1 3	25 13	1 8	19 32	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 58	17 15	16 54	18 42			n.a.
F 3	22 20	24 9	5 10	22 36	1 22	25 36	1 33	23 2	1 3	25 13	1 8	19 34	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 58	17 15	16 53	18 44			n.a.
S 4	22 29	20 9	5 14	22 23	1 33	25 34	1 33	23 9	1 3	25 13	1 8	19 35	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 57	17 14	16 52	18 47			n.a.
S 5	22 38	15 18	5 2	22 10	1 43	25 30	1 32	23 16	1 4	25 13	1 8	19 37	0 17	24 42	0 37	24 10	0 29	5 45	7 57	17 14	16 51	18 50			n.a.
M 6	22 47	9 56	4 35	21 57	1 53	25 26	1 32	23 22	1 4	25 13	1 8	19 39	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 57	17 14	16 50	18 52			n.a.
T 7	22 55	4 20	3 56	21 43	2 4	25 21	1 31	23 29	1 4	25 13	1 8	19 41	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 56	17 14	16 50	18 55			n.a.
W 8	23 2	1n20	3 7	21 30	2 14	25 15	1 30	23 35	1 4	25 13	1 8	19 43	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 56	17 14	16 49	18 58			n.a.
T 9	23 9	6 52	2 10	21 17	2 24	25 9	1 30	23 41	1 5	25 12	1 8	19 45	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 55	17 15	16 48	19 0			n.a.
F 10	23 16	12 8	1 9	21 4	2 35	25 1	1 29	23 47	1 5	25 12	1 8	19 46	0 17	24 42	0 36	24 10	0 29	5 44	7 55	17 15	16 47	19 3			n.a.
S 11	23 22	16 57	0 4	20 52	2 45	24 53	1 28	23 53	1 5	25 12	1 8	19 48	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 55	17 15	16 46	19 6			n.a.
S 12	23 28	21 8	1n 0	20 40	2 54	24 45	1 27	23 59	1 5	25 12	1 8	19 50	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 15	16 45	19 8			n.a.
M13	23 34	24 29	2 2	20 29	3 4	24 35	1 26	24 4	1 6	25 11	1 8	19 52	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 15	16 44	19 11			n.a.
T 14	23 39	26 47	2 59	20 19	3 13	24 25	1 25	24 9	1 6	25 11	1 8	19 54	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 43	7 54	17 14	16 43	19 14			n.a.
W15	23 44	27 51	3 48	20 9	3 22	24 14	1 24	24 14	1 6	25 11	1 8	19 55	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 12	16 42	19 16			n.a.
T 16	23 48	27 34	4 28	20 1	3 30	24 2	1 22	24 19	1 6	25 10	1 8	19 57	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 10	16 41	19 19			n.a.
F 17	23 52	25 55	4 55	19 54	3 37	23 49	1 21	24 24	1 7	25 10	1 8	19 59	0 16	24 42	0 36	24 9	0 29	5 42	7 53	17 8	16 40	19 22			n.a.
S 18	23 55	22 57	5 9	19 49	3 43	23 36	1 20	24 28	1 7	25 10	1 8	20 0	0 16	24 42	0 37	24 9	0 29	5 41	7 52	17 7	16 39	19 24			n.a.
S 19	23 58	18 50	5 8	19 45	3 49	23 22	1 18	24 33	1 7	25 9	1 8	20 2	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 41	7 52	17 5	16 38	19 27			n.a.
M20	24 0	13 45	4 51	19 44	3 53	23 8	1 17	24 37	1 7	25 9	1 8	20 4	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 41	7 52	17 4	16 37	19 29			n.a.
T 21	24 2	7 57	4 17	19 43	3 56	22 52	1 15	24 41	1 8	25 8	1 8	20 6	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 40	7 51	17 4	16 36	19 32			n.a.
W22	24 4	1 38	3 29	19 45	3 57	22 36	1 13	24 44	1 8	25 8	1 8	20 7	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 40	7 51	17 4	16 35	19 35			n.a.
T 23	24 5	4s55	2 27	19 49	3 57	22 20	1 12	24 48	1 8	25 7	1 8	20 9	0 16	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 51	17 4	16 34	19 37			n.a.
F 24	24 6	11 22	1 15	19 55	3 55	22 3	1 10	24 51	1 8	25 7	1 8	20 10	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 50	17 4	16 33	19 40			n.a.
S 25	24 6	17 21	0s 4	20 2	3 51	21 45	1 8	24 54	1 9	25 6	1 8	20 12	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 39	7 50	17 5	16 32	19 42			n.a.
S 26	24 5	22 23	1 23	20 12	3 45	21 26	1 6	24 57	1 9	25 6	1 8	20 14	0 15	24 42	0 37	24 8	0 29	5 38	7 49	17 4	16 31	19 45			n.a.
M27	24 5	26 0	2 37	20 23	3 36	21 7	1 4	25 0	1 9	25 5	1 8	20 15	0 15	24 42	0 37	24 7	0 29	5 38	7 49	17 3	16 30	19 48			n.a.
T 28	24 4	27 46	3 40	20 36	3 26	20 48	1 2	25 3	1 9	25 5	1 9	20 17	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 37	7 49	17 2	16 29	19 50			n.a.
W29	24 2	27 31	4 28	20 50	3 14	20 27	1 0	25 5	1 9	25 4	1 9	20 18	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 37	7 48	17 0	16 28	19 53			n.a.
T 30	24 0	25 23	4 57	21 5	3 0	20 7	0 58	25 7	1 10	25 3	1 9	20 20	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 36	7 48	16 57	16 27	19 55			n.a.
F 31	23n57	21s45	5s 7	21n22	2s44	19n45	0n55	25n 9	1n10	25n 3	1n 9	20n22	0s15	24n41	0n37	24s 7	0s29	5n36	7n48	16n55	16n26	19n58			n.a.

Julian Day Number = 291285.5, Delta T = 29h33m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'11, Lahiri = -57°46'10 Julian Calendar 1 July 3916 BCE == Greg. Calendar 30 May 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

AUGUST 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 31	6♋59'17	28♒20	0°R 7	8♌52	25♊22	7♋18	29♉38	2♋18	18°R57	3♎44	15°R20	13♉49	23♉32	n.a.	S 1
S 2	18 40 28	7°58'37	11♓30	29♊17	10° 5	26° 1	7°31	29°44	2°22	18♐56	3°45	15♉15	13°46	23°38	n.a.	S 2
M 3	18 44 24	8°58'00	24°15	28°35	11°18	26°40	7°45	29°50	2°26	18°54	3°45	15°12	13°43	23°45	n.a.	M 3
T 4	18 48 21	9°57'26	6♈38	28° 2	12°31	27°20	7°58	29°57	2°29	18°53	3°46	15°D10	13°40	23°51	n.a.	T 4
W 5	18 52 17	10°56'54	18°44	27°40	13°45	27°59	8°11	0♊ 3	2°33	18°51	3°46	15°11	13°37	23°58	n.a.	W 5
T 6	18 56 14	11°56'24	0♉38	27°27	14°58	28°38	8°24	0° 9	2°37	18°50	3°47	15°12	13°34	24° 5	n.a.	T 6
F 7	19 0 10	12°55'58	12°26	27°D26	16°11	29°18	8°37	0°16	2°41	18°48	3°48	15°R12	13°30	24°11	n.a.	F 7
S 8	19 4 7	13°55'33	24°13	27°35	17°24	29°57	8°50	0°22	2°44	18°47	3°48	15°12	13°27	24°18	n.a.	S 8
S 9	19 8 3	14°55'12	6♊ 3	27°54	18°37	0♋37	9° 4	0°28	2°48	18°45	3°49	15°10	13°24	24°25	n.a.	S 9
M10	19 12 0	15°54'52	18° 0	28°24	19°50	1°16	9°17	0°34	2°52	18°44	3°50	15° 5	13°21	24°31	n.a.	M10
T 11	19 15 56	16°54'36	0♋ 7	29° 3	21° 3	1°56	9°30	0°40	2°56	18°43	3°51	14°57	13°18	24°38	n.a.	T 11
W12	19 19 53	17°54'21	12°25	29°50	22°16	2°35	9°43	0°46	2°59	18°41	3°52	14°47	13°14	24°45	n.a.	W12
T 13	19 23 49	18°54'09	24°56	0♋46	23°29	3°15	9°56	0°52	3° 3	18°40	3°52	14°36	13°11	24°51	n.a.	T 13
F 14	19 27 46	19°53'59	7♌40	1°48	24°42	3°55	10° 9	0°58	3° 7	18°38	3°53	14°24	13° 8	24°58	n.a.	F 14
S 15	19 31 43	20°53'51	20°36	2°57	25°55	4°34	10°22	1° 4	3°10	18°37	3°54	14°12	13° 5	25° 5	n.a.	S 15
S 16	19 35 39	21°53'45	3♍45	4°12	27° 8	5°14	10°35	1° 9	3°14	18°36	3°55	14° 2	13° 2	25°11	n.a.	S 16
M17	19 39 36	22°53'41	17° 4	5°32	28°21	5°54	10°48	1°15	3°18	18°34	3°56	13°55	12°59	25°18	n.a.	M17
T 18	19 43 32	23°53'39	0♎35	6°55	29°34	6°33	11° 1	1°20	3°21	18°33	3°57	13°50	12°55	25°25	n.a.	T 18
W19	19 47 29	24°53'39	14°17	8°23	0♍47	7°13	11°14	1°26	3°25	18°32	3°58	13°48	12°52	25°31	n.a.	W19
T 20	19 51 25	25°53'40	28°10	9°53	2° 0	7°53	11°27	1°31	3°28	18°31	3°59	13°D48	12°49	25°38	n.a.	T 20
F 21	19 55 22	26°53'44	12♏15	11°26	3°12	8°33	11°40	1°37	3°32	18°29	4° 1	13°R48	12°46	25°45	n.a.	F 21
S 22	19 59 18	27°53'49	26°31	13° 1	4°25	9°13	11°53	1°42	3°36	18°28	4° 2	13°47	12°43	25°51	n.a.	S 22
S 23	20 3 15	28°53'57	10♐57	14°37	5°38	9°52	12° 6	1°47	3°39	18°27	4° 3	13°45	12°40	25°58	n.a.	S 23
M24	20 7 11	29°54'06	25°29	16°15	6°50	10°32	12°19	1°52	3°43	18°26	4° 4	13°40	12°36	26° 5	n.a.	M24
T 25	20 11 8	0♑54'17	10♑ 2	17°54	8° 3	11°12	12°32	1°57	3°46	18°25	4° 5	13°32	12°33	26°11	n.a.	T 25
W26	20 15 4	1°54'30	24°29	19°33	9°15	11°52	12°45	2° 2	3°50	18°24	4° 7	13°21	12°30	26°18	n.a.	W26
T 27	20 19 1	2°54'45	8♒43	21°13	10°28	12°32	12°57	2° 7	3°53	18°23	4° 8	13° 9	12°27	26°24	n.a.	T 27
F 28	20 22 58	3°55'02	22°40	22°54	11°40	13°12	13°10	2°12	3°57	18°21	4° 9	12°57	12°24	26°31	n.a.	F 28
S 29	20 26 54	4°55'22	6♓14	24°34	12°53	13°52	13°23	2°17	4° 0	18°20	4°10	12°46	12°20	26°38	n.a.	S 29
S 30	20 30 51	5°55'43	19°24	26°15	14° 5	14°32	13°35	2°22	4° 3	18°19	4°12	12°36	12°17	26°44	n.a.	S 30
M31	20 34 47	6♌56'06	2♈10	27♋56	15♍17	15♋12	13♋48	2♊26	4♋ 7	18♐18	4♎13	12♉30	12♉14	26♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	17s 2	4s59	21n39	2s27	19n23	0n53	25n11	1n10	25n 2	1n 9	20n23	0s15	24n41	0n37	24s 7	0s29	5n35	7n47	16n53	16n25	20n 0		n.a.
S 2	23 51	11 40	4 36	21 57	2 9	19 1	0 51	25 12	1 10	25 1	1 9	20 25	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 35	7 47	16 51	16 24	20 3		n.a.
M 3	23 47	5 59	3 59	22 15	1 50	18 38	0 48	25 14	1 10	25 1	1 9	20 26	0 15	24 41	0 37	24 7	0 29	5 34	7 47	16 50	16 23	20 6		n.a.
T 4	23 43	0 13	3 12	22 34	1 31	18 14	0 46	25 15	1 11	25 0	1 9	20 27	0 15	24 41	0 37	24 6	0 29	5 34	7 46	16 50	16 22	20 8		n.a.
W 5	23 38	5n26	2 17	22 53	1 12	17 50	0 43	25 16	1 11	24 59	1 9	20 29	0 15	24 41	0 37	24 6	0 29	5 33	7 46	16 50	16 21	20 11		n.a.
T 6	23 33	10 48	1 17	23 12	0 53	17 26	0 40	25 16	1 11	24 58	1 9	20 30	0 14	24 41	0 37	24 6	0 29	5 32	7 46	16 50	16 20	20 13		n.a.
F 7	23 27	15 46	0 15	23 30	0 34	17 1	0 38	25 17	1 11	24 58	1 9	20 32	0 14	24 41	0 37	24 6	0 29	5 32	7 45	16 51	16 20	20 16		n.a.
S 8	23 21	20 7	0n48	23 48	0 17	16 36	0 35	25 17	1 11	24 57	1 9	20 33	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 31	7 45	16 50	16 19	20 18		n.a.
S 9	23 14	23 42	1 49	24 5	0n 0	16 10	0 32	25 17	1 11	24 56	1 9	20 35	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 31	7 45	16 50	16 18	20 21		n.a.
M10	23 7	26 17	2 46	24 21	0 16	15 44	0 29	25 17	1 12	24 55	1 9	20 36	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 30	7 44	16 48	16 17	20 23		n.a.
T 11	23 0	27 42	3 36	24 36	0 30	15 17	0 27	25 17	1 12	24 54	1 10	20 37	0 14	24 41	0 37	24 6	0 30	5 29	7 44	16 46	16 16	20 26		n.a.
W12	22 52	27 45	4 16	24 50	0 44	14 50	0 24	25 16	1 12	24 53	1 10	20 39	0 14	24 41	0 37	24 5	0 30	5 29	7 43	16 43	16 15	20 28		n.a.
T 13	22 43	26 24	4 45	25 2	0 56	14 23	0 21	25 16	1 12	24 52	1 10	20 40	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 28	7 43	16 40	16 14	20 31		n.a.
F 14	22 34	23 41	5 0	25 12	1 7	13 55	0 18	25 15	1 12	24 51	1 10	20 41	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 27	7 43	16 36	16 13	20 33		n.a.
S 15	22 25	19 45	5 0	25 21	1 17	13 27	0 15	25 13	1 12	24 50	1 10	20 43	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 27	7 42	16 32	16 12	20 36		n.a.
S 16	22 16	14 48	4 45	25 27	1 26	12 59	0 12	25 12	1 13	24 49	1 10	20 44	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 26	7 42	16 29	16 11	20 38		n.a.
M17	22 6	9 7	4 14	25 32	1 33	12 30	0 9	25 10	1 13	24 49	1 10	20 45	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 25	7 42	16 27	16 10	20 41		n.a.
T 18	21 55	2 56	3 28	25 34	1 40	12 1	0 5	25 9	1 13	24 47	1 10	20 46	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 25	7 41	16 26	16 9	20 43		n.a.
W19	21 44	3s29	2 30	25 34	1 45	11 32	0 2	25 7	1 13	24 46	1 10	20 48	0 14	24 40	0 37	24 5	0 30	5 24	7 41	16 25	16 8	20 46		n.a.
T 20	21 33	9 50	1 22	25 32	1 49	11 2	0s 1	25 4	1 13	24 45	1 10	20 49	0 13	24 40	0 37	24 5	0 30	5 23	7 41	16 25	16 7	20 48		n.a.
F 21	21 21	15 48	0 8	25 28	1 53	10 32	0 4	25 2	1 13	24 44	1 10	20 50	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 22	7 40	16 25	16 6	20 51		n.a.
S 22	21 9	21 0	1s 7	25 21	1 55	10 2	0 8	24 59	1 14	24 43	1 11	20 51	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 22	7 40	16 25	16 5	20 53		n.a.
S 23	20 56	24 59	2 19	25 12	1 57	9 32	0 11	24 57	1 14	24 42	1 11	20 52	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 21	7 40	16 24	16 4	20 56		n.a.
M24	20 44	27 22	3 22	25 2	1 58	9 1	0 14	24 54	1 14	24 41	1 11	20 53	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 20	7 39	16 22	16 3	20 58		n.a.
T 25	20 30	27 53	4 11	24 49	1 58	8 31	0 18	24 50	1 14	24 40	1 11	20 55	0 13	24 40	0 37	24 4	0 30	5 19	7 39	16 20	16 2	21 1		n.a.
W26	20 17	26 29	4 45	24 34	1 58	8 0	0 21	24 47	1 14	24 39	1 11	20 56	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 18	7 39	16 17	16 1	21 3		n.a.
T 27	20 3	23 23	5 0	24 18	1 57	7 28	0 24	24 43	1 14	24 38	1 11	20 57	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 18	7 39	16 13	16 0	21 5		n.a.
F 28	19 48	18 59	4 56	24 0	1 56	6 57	0 28	24 39	1 14	24 37	1 11	20 58	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 17	7 38	16 9	15 59	21 8		n.a.
S 29	19 33	13 43	4 36	23 40	1 54	6 26	0 31	24 35	1 14	24 35	1 11	20 59	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 16	7 38	16 6	15 58	21 10		n.a.
S 30	19 18	7 59	4 2	23 18	1 51	5 54	0 35	24 31	1 15	24 34	1 12	21 0	0 13	24 39	0 37	24 4	0 30	5 15	7 38	16 3	15 57	21 13		n.a.
M31	19n 3	2s 6	3s16	22n55	1n48	5n22	0s38	24n26	1n15	24n33	1n12	21n 1	0s13	24n39	0n37	24s 4	0s30	5n14	7n37	16n 1	15n56	21n15		n.a.

Julian Day Number = 291316.5, Delta T = 29h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'07, Lahiri = -57°46'06 Julian Calendar 1 Aug. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 June 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 44	7♌56'32	14♈35	29♋36	16♍30	15♋52	14♋ 1	2♊31	4♋10	18°R18	4♎15	12°R26	12♉11	26♉58	n.a.	T 1
W 2	20 42 40	8°56'59	26°42	1♌17	17°42	16°33	14°13	2°35	4°13	18♐17	4°16	12♉24	12° 8	27° 4	n.a.	W 2
T 3	20 46 37	9°57'29	8♉38	2°57	18°54	17°13	14°26	2°40	4°17	18°16	4°18	12°24	12° 5	27°11	n.a.	T 3
F 4	20 50 33	10°58'01	20°26	4°37	20° 6	17°53	14°38	2°44	4°20	18°15	4°19	12°24	12° 1	27°18	n.a.	F 4
S 5	20 54 30	11°58'36	2♊14	6°16	21°18	18°33	14°51	2°48	4°23	18°14	4°21	12°23	11°58	27°24	n.a.	S 5
S 6	20 58 26	12°59'12	14° 6	7°56	22°30	19°13	15° 3	2°52	4°26	18°13	4°22	12°20	11°55	27°31	n.a.	S 6
M 7	21 2 23	13°59'51	26° 7	9°34	23°42	19°54	15°16	2°56	4°29	18°12	4°24	12°14	11°52	27°38	n.a.	M 7
T 8	21 6 19	15° 0'31	8♋21	11°13	24°54	20°34	15°28	3° 0	4°33	18°12	4°25	12° 6	11°49	27°44	n.a.	T 8
W 9	21 10 16	16° 1'14	20°51	12°51	26° 6	21°14	15°40	3° 4	4°36	18°11	4°27	11°55	11°46	27°51	n.a.	W 9
T 10	21 14 13	17° 1'58	3♌38	14°29	27°17	21°55	15°52	3° 8	4°39	18°10	4°29	11°42	11°42	27°58	n.a.	T 10
F 11	21 18 9	18° 2'44	16°42	16° 6	28°29	22°35	16° 4	3°11	4°42	18°10	4°30	11°28	11°39	28° 4	n.a.	F 11
S 12	21 22 6	19° 3'31	0♍ 1	17°44	29°41	23°15	16°17	3°15	4°45	18° 9	4°32	11°15	11°36	28°11	n.a.	S 12
S 13	21 26 2	20° 4'20	13°34	19°20	0♎52	23°56	16°29	3°18	4°48	18° 8	4°34	11° 3	11°33	28°18	n.a.	S 13
M14	21 29 59	21° 5'11	27°17	20°57	2° 4	24°36	16°41	3°22	4°51	18° 8	4°35	10°54	11°30	28°24	n.a.	M14
T 15	21 33 55	22° 6'03	11♎ 8	22°33	3°15	25°17	16°52	3°25	4°54	18° 7	4°37	10°49	11°26	28°31	n.a.	T 15
W16	21 37 52	23° 6'56	25° 4	24° 9	4°27	25°57	17° 4	3°28	4°56	18° 7	4°39	10°46	11°23	28°37	n.a.	W16
T 17	21 41 48	24° 7'51	9♏ 4	25°44	5°38	26°38	17°16	3°31	4°59	18° 6	4°41	10°D45	11°20	28°44	n.a.	T 17
F 18	21 45 45	25° 8'47	23° 7	27°20	6°49	27°18	17°28	3°34	5° 2	18° 6	4°42	10°R45	11°17	28°51	n.a.	F 18
S 19	21 49 41	26° 9'44	7♐13	28°55	8° 0	27°59	17°40	3°37	5° 5	18° 6	4°44	10°45	11°14	28°57	n.a.	S 19
S 20	21 53 38	27°10'42	21°20	0♏29	9°12	28°40	17°51	3°40	5° 7	18° 5	4°46	10°43	11°11	29° 4	n.a.	S 20
M21	21 57 35	28°11'41	5♑28	2° 4	10°23	29°20	18° 3	3°42	5°10	18° 5	4°48	10°38	11° 7	29°11	n.a.	M21
T 22	22 1 31	29°12'42	19°33	3°38	11°33	0♌ 1	18°14	3°45	5°13	18° 5	4°50	10°31	11° 4	29°17	n.a.	T 22
W23	22 5 28	0♏13'43	3♒32	5°12	12°44	0°42	18°25	3°47	5°15	18° 4	4°52	10°21	11° 1	29°24	n.a.	W23
T 24	22 9 24	1°14'46	17°22	6°46	13°55	1°23	18°37	3°50	5°18	18° 4	4°54	10° 9	10°58	29°31	n.a.	T 24
F 25	22 13 21	2°15'49	0♓58	8°20	15° 6	2° 3	18°48	3°52	5°20	18° 4	4°56	9°57	10°55	29°37	n.a.	F 25
S 26	22 17 17	3°16'54	14°17	9°54	16°16	2°44	18°59	3°54	5°23	18° 4	4°58	9°46	10°52	29°44	n.a.	S 26
S 27	22 21 14	4°18'00	27°17	11°27	17°27	3°25	19°10	3°56	5°25	18° 4	5° 0	9°37	10°48	29°51	n.a.	S 27
M28	22 25 10	5°19'08	9♈57	13° 1	18°37	4° 6	19°21	3°58	5°28	18° 4	5° 2	9°30	10°45	29°57	n.a.	M28
T 29	22 29 7	6°20'16	22°20	14°34	19°47	4°47	19°32	4° 0	5°30	18° 4	5° 4	9°26	10°42	0♊ 4	n.a.	T 29
W30	22 33 4	7♏21'26	4♉27	16♍ 7	20♎57	5♌28	19♋43	4♊ 1	5♋32	18°D 4	5♎ 6	9°D24	10♉39	0♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	3n44	2s22	22n30	1n45	4n50	0s42	24n22	1n15	24n32	1n12	21n 2	0s13	24n39	0n37	24s 3	0s30	5n13	7n37	15n59	15n55	21n18		n.a.
W 2	18 31	9 18	1 22	22 4	1 42	4 18	0 45	24 17	1 15	24 30	1 12	21 3	0 13	24 39	0 37	24 3	0 30	5 13	7 37	15 59	15 54	21 20		n.a.
T 3	18 14	14 27	0 20	21 37	1 38	3 46	0 48	24 12	1 15	24 29	1 12	21 4	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 12	7 36	15 59	15 53	21 22		n.a.
F 4	17 57	19 2	0n42	21 9	1 34	3 14	0 52	24 6	1 15	24 28	1 12	21 5	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 11	7 36	15 59	15 52	21 25		n.a.
S 5	17 40	22 51	1 43	20 39	1 29	2 42	0 55	24 1	1 15	24 27	1 12	21 6	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 10	7 36	15 58	15 51	21 27		n.a.
S 6	17 23	25 45	2 39	20 9	1 24	2 9	0 59	23 55	1 15	24 25	1 13	21 6	0 12	24 39	0 37	24 3	0 30	5 9	7 35	15 58	15 50	21 30		n.a.
M 7	17 5	27 31	3 29	19 37	1 19	1 37	1 2	23 49	1 15	24 24	1 13	21 7	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 8	7 35	15 56	15 49	21 32		n.a.
T 8	16 47	27 59	4 10	19 4	1 14	1 5	1 6	23 43	1 15	24 23	1 13	21 8	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 7	7 35	15 53	15 48	21 34		n.a.
W 9	16 28	27 3	4 40	18 31	1 9	0 32	1 9	23 37	1 16	24 21	1 13	21 9	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 6	7 35	15 50	15 47	21 37		n.a.
T 10	16 9	24 41	4 57	17 57	1 3	0 0	1 13	23 30	1 16	24 20	1 13	21 10	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 5	7 34	15 46	15 46	21 39		n.a.
F 11	15 50	20 59	4 59	17 22	0 58	0s32	1 16	23 23	1 16	24 19	1 13	21 11	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 4	7 34	15 41	15 45	21 42		n.a.
S 12	15 31	16 11	4 44	16 46	0 52	1 5	1 19	23 16	1 16	24 17	1 14	21 11	0 12	24 38	0 37	24 3	0 30	5 4	7 34	15 37	15 44	21 44		n.a.
S 13	15 11	10 31	4 14	16 9	0 46	1 37	1 23	23 9	1 16	24 16	1 14	21 12	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 3	7 34	15 33	15 43	21 46		n.a.
M14	14 52	4 17	3 28	15 32	0 40	2 9	1 26	23 2	1 16	24 15	1 14	21 13	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 2	7 33	15 30	15 42	21 49		n.a.
T 15	14 31	2s14	2 30	14 55	0 34	2 42	1 30	22 55	1 16	24 13	1 14	21 14	0 12	24 38	0 38	24 3	0 30	5 1	7 33	15 29	15 41	21 51		n.a.
W16	14 11	8 42	1 22	14 16	0 28	3 14	1 33	22 47	1 16	24 12	1 14	21 14	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	5 0	7 33	15 28	15 40	21 53		n.a.
T 17	13 50	14 46	0 9	13 38	0 22	3 46	1 36	22 39	1 16	24 11	1 14	21 15	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 59	7 33	15 28	15 39	21 56		n.a.
F 18	13 30	20 7	1s 5	12 58	0 15	4 18	1 39	22 31	1 16	24 9	1 15	21 16	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 58	7 32	15 28	15 38	21 58		n.a.
S 19	13 8	24 20	2 15	12 19	0 9	4 49	1 43	22 23	1 16	24 8	1 15	21 16	0 11	24 38	0 38	24 2	0 30	4 57	7 32	15 27	15 37	22 0		n.a.
S 20	12 47	27 5	3 17	11 39	0 3	5 21	1 46	22 14	1 16	24 6	1 15	21 17	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 56	7 32	15 27	15 36	22 3		n.a.
M21	12 26	28 6	4 7	10 58	0s 4	5 53	1 49	22 5	1 16	24 5	1 15	21 17	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 55	7 32	15 25	15 35	22 5		n.a.
T 22	12 4	27 17	4 42	10 17	0 10	6 24	1 52	21 57	1 16	24 4	1 15	21 18	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 54	7 31	15 23	15 34	22 7		n.a.
W23	11 42	24 44	5 0	9 36	0 17	6 55	1 55	21 48	1 16	24 2	1 15	21 19	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 53	7 31	15 20	15 33	22 10		n.a.
T 24	11 20	20 47	4 59	8 55	0 23	7 27	1 58	21 38	1 16	24 1	1 16	21 19	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 52	7 31	15 16	15 32	22 12		n.a.
F 25	10 57	15 48	4 42	8 13	0 29	7 57	2 1	21 29	1 16	23 59	1 16	21 20	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 51	7 31	15 12	15 31	22 14		n.a.
S 26	10 35	10 10	4 10	7 31	0 35	8 28	2 4	21 19	1 16	23 58	1 16	21 20	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 50	7 30	15 8	15 30	22 17		n.a.
S 27	10 12	4 13	3 25	6 49	0 42	8 58	2 7	21 10	1 16	23 57	1 16	21 21	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 49	7 30	15 5	15 29	22 19		n.a.
M28	9 49	1n45	2 30	6 7	0 48	9 29	2 10	21 0	1 16	23 55	1 16	21 21	0 11	24 37	0 38	24 2	0 30	4 48	7 30	15 3	15 28	22 21		n.a.
T 29	9 26	7 32	1 30	5 25	0 54	9 59	2 12	20 50	1 16	23 54	1 17	21 21	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 47	7 30	15 2	15 26	22 23		n.a.
W30	9n 3	12n56	0s26	4n42	1s 0	10s28	2s15	20n39	1n16	23n52	1n17	21n22	0s10	24n37	0n38	24s 2	0s30	4n46	7n29	15n 1	15n25	22n26		n.a.

Julian Day Number = 291347.5, Delta T = 29h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°53'02, Lahiri = -57°46'02 Julian Calendar 1 Sept. 3916 BCE == Greg. Calendar 31 July 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

OCTOBER 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 0	8♍22'37	16♉23	17♍40	22♎ 7	6♌ 8	19♋54	4♊ 3	5♋34	18♐ 4	5♎ 8	9♉24	10♉36	0♊17	n.a.	T 1
F 2	22 40 57	9°23'49	28°12	19°13	23°17	6°49	20° 4	4° 5	5°37	18° 4	5°10	9°25	10°32	0°24	n.a.	F 2
S 3	22 44 53	10°25'03	10♊ 0	20°46	24°27	7°30	20°15	4° 6	5°39	18° 4	5°12	9°R26	10°29	0°31	n.a.	S 3
S 4	22 48 50	11°26'18	21°52	22°19	25°37	8°12	20°26	4° 7	5°41	18° 4	5°14	9°25	10°26	0°37	n.a.	S 4
M 5	22 52 46	12°27'34	3♋54	23°52	26°46	8°53	20°36	4° 8	5°43	18° 4	5°16	9°22	10°23	0°44	n.a.	M 5
T 6	22 56 43	13°28'51	16°10	25°24	27°56	9°34	20°46	4° 9	5°45	18° 4	5°18	9°18	10°20	0°51	n.a.	T 6
W 7	23 0 40	14°30'09	28°45	26°56	29° 5	10°15	20°56	4°10	5°47	18° 4	5°20	9°10	10°17	0°57	n.a.	W 7
T 8	23 4 36	15°31'28	11♌41	28°29	0♏14	10°56	21° 7	4°11	5°49	18° 5	5°22	9° 1	10°13	1° 4	n.a.	T 8
F 9	23 8 33	16°32'48	24°58	0♎ 1	1°23	11°37	21°17	4°12	5°51	18° 5	5°24	8°52	10°10	1°11	n.a.	F 9
S 10	23 12 29	17°34'09	8♍37	1°32	2°32	12°18	21°26	4°13	5°52	18° 5	5°27	8°42	10° 7	1°17	n.a.	S 10
S 11	23 16 26	18°35'30	22°33	3° 4	3°41	13° 0	21°36	4°13	5°54	18° 6	5°29	8°34	10° 4	1°24	n.a.	S 11
M12	23 20 22	19°36'52	6♎43	4°35	4°50	13°41	21°46	4°14	5°56	18° 6	5°31	8°28	10° 1	1°31	n.a.	M12
T 13	23 24 19	20°38'14	21° 2	6° 5	5°58	14°22	21°56	4°14	5°57	18° 6	5°33	8°24	9°57	1°37	n.a.	T 13
W14	23 28 15	21°39'37	5♏24	7°35	7° 7	15° 3	22° 5	4°14	5°59	18° 7	5°35	8°D23	9°54	1°44	n.a.	W14
T 15	23 32 12	22°41'00	19°45	9° 5	8°15	15°45	22°14	4°R14	6° 1	18° 7	5°38	8°23	9°51	1°50	n.a.	T 15
F 16	23 36 9	23°42'23	4♐ 2	10°33	9°23	16°26	22°24	4°14	6° 2	18° 8	5°40	8°25	9°48	1°57	n.a.	F 16
S 17	23 40 5	24°43'46	18°12	12° 1	10°31	17° 7	22°33	4°14	6° 3	18° 9	5°42	8°R26	9°45	2° 4	n.a.	S 17
S 18	23 44 2	25°45'10	2♑14	13°27	11°38	17°49	22°42	4°14	6° 5	18° 9	5°44	8°26	9°42	2°10	n.a.	S 18
M19	23 47 58	26°46'33	16° 8	14°52	12°46	18°30	22°51	4°13	6° 6	18°10	5°46	8°24	9°38	2°17	n.a.	M19
T 20	23 51 55	27°47'56	29°52	16°16	13°53	19°12	23° 0	4°13	6° 7	18°10	5°49	8°20	9°35	2°24	n.a.	T 20
W21	23 55 51	28°49'19	13♒25	17°38	15° 0	19°53	23° 8	4°12	6° 9	18°11	5°51	8°15	9°32	2°30	n.a.	W21
T 22	23 59 48	29°50'42	26°48	18°57	16° 7	20°35	23°17	4°11	6°10	18°12	5°53	8° 8	9°29	2°37	n.a.	T 22
F 23	0 3 45	0♎52'05	9♓58	20°13	17°14	21°16	23°25	4°11	6°11	18°13	5°55	8° 1	9°26	2°44	n.a.	F 23
S 24	0 7 41	1°53'28	22°54	21°27	18°20	21°58	23°34	4°10	6°12	18°14	5°57	7°55	9°23	2°50	n.a.	S 24
S 25	0 11 38	2°54'51	5♈36	22°37	19°26	22°39	23°42	4° 9	6°13	18°14	6° 0	7°50	9°19	2°57	n.a.	S 25
M26	0 15 34	3°56'14	18° 4	23°42	20°32	23°21	23°50	4° 7	6°14	18°15	6° 2	7°46	9°16	3° 4	n.a.	M26
T 27	0 19 31	4°57'37	0♉18	24°43	21°38	24° 3	23°58	4° 6	6°15	18°16	6° 4	7°44	9°13	3°10	n.a.	T 27
W28	0 23 27	5°59'00	12°21	25°38	22°43	24°44	24° 5	4° 5	6°16	18°17	6° 6	7°D44	9°10	3°17	n.a.	W28
T 29	0 27 24	7° 0'23	24°15	26°26	23°48	25°26	24°13	4° 3	6°16	18°18	6° 9	7°45	9° 7	3°24	n.a.	T 29
F 30	0 31 21	8° 1'46	6♊ 4	27° 8	24°53	26° 8	24°21	4° 2	6°17	18°19	6°11	7°47	9° 3	3°30	n.a.	F 30
S 31	0 35 17	9♎ 3'09	17♊53	27♎40	25♏58	26♌50	24♋28	4♊ 0	6♋18	18♐20	6♎13	7♉49	9♉ 0	3♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	8n39	17n47	0n37	4n 0	1s 6	10s58	2s18	20n29	1n16	23n51	1n17	21n22	0s10	24n37	0n38	24s 2	0s30	4n45	7n29	15n 1	15n24	22n28			n.a.
F 2	8 16	21 55	1 39	3 17	1 12	11 27	2 20	20 18	1 16	23 49	1 17	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 44	7 29	15 2	15 23	22 30			n.a.
S 3	7 52	25 8	2 36	2 35	1 17	11 56	2 23	20 8	1 16	23 48	1 18	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 43	7 29	15 2	15 22	22 33			n.a.
S 4	7 28	27 17	3 27	1 52	1 23	12 25	2 25	19 57	1 16	23 47	1 18	21 23	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 42	7 29	15 2	15 21	22 35			n.a.
M 5	7 4	28 12	4 10	1 10	1 28	12 53	2 28	19 45	1 16	23 45	1 18	21 24	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 41	7 28	15 1	15 20	22 37			n.a.
T 6	6 40	27 45	4 42	0 27	1 33	13 21	2 30	19 34	1 16	23 44	1 18	21 24	0 10	24 37	0 38	24 2	0 30	4 40	7 28	14 59	15 19	22 39			n.a.
W 7	6 16	25 52	5 1	0s15	1 38	13 48	2 32	19 23	1 16	23 42	1 18	21 24	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 39	7 28	14 57	15 18	22 42			n.a.
T 8	5 51	22 38	5 6	0 57	1 43	14 16	2 34	19 11	1 16	23 41	1 19	21 24	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 38	7 28	14 54	15 17	22 44			n.a.
F 9	5 27	18 9	4 54	1 39	1 48	14 42	2 36	18 59	1 16	23 40	1 19	21 25	0 10	24 36	0 38	24 2	0 30	4 37	7 28	14 51	15 16	22 46			n.a.
S 10	5 3	12 39	4 26	2 20	1 52	15 9	2 38	18 47	1 16	23 38	1 19	21 25	0 10	24 36	0 39	24 2	0 30	4 36	7 28	14 48	15 15	22 48			n.a.
S 11	4 38	6 24	3 41	3 1	1 56	15 35	2 40	18 35	1 16	23 37	1 19	21 25	0 10	24 36	0 39	24 2	0 30	4 35	7 27	14 45	15 14	22 50			n.a.
M12	4 13	0s16	2 42	3 41	2 0	16 1	2 42	18 23	1 16	23 36	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 34	7 27	14 43	15 13	22 53			n.a.
T 13	3 48	7 0	1 32	4 21	2 3	16 26	2 43	18 11	1 16	23 34	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 33	7 27	14 42	15 12	22 55			n.a.
W14	3 24	13 26	0 16	5 1	2 6	16 51	2 45	17 58	1 16	23 33	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 32	7 27	14 41	15 11	22 57			n.a.
T 15	2 59	19 8	1s 1	5 39	2 9	17 15	2 46	17 45	1 16	23 32	1 20	21 25	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 31	7 27	14 41	15 10	22 59			n.a.
F 16	2 34	23 44	2 14	6 17	2 11	17 39	2 48	17 33	1 16	23 30	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 2	0 30	4 30	7 27	14 42	15 9	23 1			n.a.
S 17	2 9	26 51	3 19	6 54	2 13	18 3	2 49	17 20	1 16	23 29	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 29	7 27	14 42	15 8	23 4			n.a.
S 18	1 44	28 15	4 10	7 30	2 14	18 26	2 50	17 7	1 16	23 28	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 27	7 26	14 42	15 7	23 6			n.a.
M19	1 19	27 50	4 47	8 4	2 15	18 48	2 51	16 53	1 15	23 26	1 21	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 26	7 26	14 41	15 6	23 8			n.a.
T 20	0 54	25 43	5 6	8 38	2 15	19 10	2 52	16 40	1 15	23 25	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 25	7 26	14 40	15 5	23 10			n.a.
W21	0 29	22 10	5 9	9 9	2 14	19 31	2 53	16 26	1 15	23 24	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 24	7 26	14 38	15 4	23 12			n.a.
T 22	0 4	17 30	4 54	9 39	2 13	19 52	2 53	16 13	1 15	23 23	1 22	21 26	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 23	7 26	14 36	15 3	23 15			n.a.
F 23	0s21	12 5	4 23	10 7	2 10	20 13	2 54	15 59	1 15	23 21	1 23	21 25	0 9	24 36	0 39	24 3	0 29	4 22	7 26	14 34	15 2	23 17			n.a.
S 24	0 46	6 15	3 40	10 33	2 7	20 33	2 54	15 45	1 15	23 20	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 21	7 26	14 32	15 1	23 19			n.a.
S 25	1 11	0 15	2 46	10 56	2 3	20 52	2 55	15 31	1 15	23 19	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 20	7 25	14 30	15 0	23 21			n.a.
M26	1 36	5n39	1 45	11 16	1 59	21 10	2 55	15 17	1 15	23 18	1 23	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 19	7 25	14 29	14 59	23 23			n.a.
T 27	2 1	11 15	0 41	11 34	1 52	21 29	2 55	15 2	1 15	23 17	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 18	7 25	14 28	14 58	23 25			n.a.
W28	2 26	16 22	0n25	11 48	1 45	21 46	2 55	14 48	1 14	23 16	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 17	7 25	14 28	14 57	23 27			n.a.
T 29	2 51	20 48	1 29	11 58	1 37	22 3	2 55	14 33	1 14	23 15	1 24	21 25	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 16	7 25	14 29	14 56	23 29			n.a.
F 30	3 16	24 22	2 29	12 5	1 27	22 19	2 54	14 19	1 14	23 13	1 25	21 24	0 8	24 36	0 39	24 3	0 29	4 15	7 25	14 29	14 54	23 32			n.a.
S 31	3s41	26n53	3n23	12s 6	1s16	22s35	2s54	14n 4	1n14	23n12	1n25	21n24	0s 8	24n36	0n39	24s 4	0s29	4n14	7n25	14n30	14n53	23n34			n.a.

Julian Day Number = 291377.5, Delta T = 29h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'58, Lahiri = -57°45'58 Julian Calendar 1 Oct. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

NOVEMBER 3916 BCE (-3915) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 39 14	10♎ 4'32	29♊44	28♎ 4	27♏ 2	27♌31	24♋35	3°R58	6♋18	18♐21	6♎15	7♉50	8♉57	3♊44	n.a.	S 1
M 2	0 43 10	11° 5'55	11♋45	28°18	28° 6	28°13	24°42	3♊56	6°19	18°22	6°18	7°R51	8°54	3°50	n.a.	M 2
T 3	0 47 7	12° 7'18	23°59	28°R21	29°10	28°55	24°49	3°55	6°19	18°23	6°20	7°50	8°51	3°57	n.a.	T 3
W 4	0 51 3	13° 8'41	6♌31	28°13	0♐13	29°37	24°56	3°52	6°20	18°25	6°22	7°48	8°48	4° 4	n.a.	W 4
T 5	0 55 0	14°10'03	19°26	27°52	1°16	0♍19	25° 3	3°50	6°20	18°26	6°24	7°46	8°44	4°10	n.a.	T 5
F 6	0 58 57	15°11'26	2♍45	27°20	2°19	1° 1	25° 9	3°48	6°20	18°27	6°26	7°42	8°41	4°17	n.a.	F 6
S 7	1 2 53	16°12'47	16°30	26°37	3°21	1°43	25°16	3°46	6°21	18°28	6°29	7°39	8°38	4°24	n.a.	S 7
S 8	1 6 50	17°14'09	0♎39	25°43	4°23	2°25	25°22	3°43	6°21	18°29	6°31	7°36	8°35	4°30	n.a.	S 8
M 9	1 10 46	18°15'30	15° 8	24°40	5°25	3° 7	25°28	3°41	6°21	18°31	6°33	7°34	8°32	4°37	n.a.	M 9
T 10	1 14 43	19°16'50	29°51	23°29	6°26	3°49	25°34	3°38	6°21	18°32	6°35	7°33	8°28	4°44	n.a.	T 10
W11	1 18 39	20°18'10	14♏40	22°13	7°27	4°31	25°39	3°35	6°R21	18°34	6°38	7°D33	8°25	4°50	n.a.	W11
T 12	1 22 36	21°19'29	29°29	20°54	8°27	5°13	25°45	3°32	6°21	18°35	6°40	7°33	8°22	4°57	n.a.	T 12
F 13	1 26 33	22°20'47	14♐11	19°35	9°27	5°55	25°50	3°29	6°21	18°36	6°42	7°34	8°19	5° 4	n.a.	F 13
S 14	1 30 29	23°22'04	28°40	18°18	10°27	6°37	25°56	3°26	6°21	18°38	6°44	7°36	8°16	5°10	n.a.	S 14
S 15	1 34 26	24°23'20	12♑52	17° 6	11°26	7°19	26° 1	3°23	6°21	18°39	6°46	7°36	8°13	5°17	n.a.	S 15
M16	1 38 22	25°24'34	26°46	16° 0	12°25	8° 1	26° 6	3°20	6°21	18°41	6°48	7°R37	8° 9	5°24	n.a.	M16
T 17	1 42 19	26°25'48	10♒23	15° 1	13°23	8°44	26°10	3°17	6°20	18°42	6°51	7°36	8° 6	5°30	n.a.	T 17
W18	1 46 16	27°27'00	23°41	14°11	14°20	9°26	26°15	3°13	6°20	18°44	6°53	7°35	8° 3	5°37	n.a.	W18
T 19	1 50 12	28°28'10	6♓44	13°30	15°17	10° 8	26°19	3°10	6°19	18°45	6°55	7°34	8° 0	5°44	n.a.	T 19
F 20	1 54 9	29°29'20	19°31	12°59	16°13	10°50	26°24	3° 6	6°19	18°47	6°57	7°33	7°57	5°50	n.a.	F 20
S 21	1 58 5	0♏30'28	2♈ 5	12°37	17° 9	11°32	26°28	3° 3	6°18	18°49	6°59	7°32	7°54	5°57	n.a.	S 21
S 22	2 2 2	1°31'35	14°28	12°23	18° 4	12°15	26°32	2°59	6°18	18°50	7° 1	7°31	7°50	6° 4	n.a.	S 22
M23	2 5 58	2°32'40	26°40	12°D19	18°59	12°57	26°35	2°55	6°17	18°52	7° 3	7°31	7°47	6°10	n.a.	M23
T 24	2 9 55	3°33'45	8♉44	12°22	19°52	13°39	26°39	2°51	6°17	18°54	7° 5	7°D31	7°44	6°17	n.a.	T 24
W25	2 13 52	4°34'48	20°40	12°33	20°45	14°22	26°42	2°48	6°16	18°55	7° 7	7°31	7°41	6°24	n.a.	W25
T 26	2 17 48	5°35'50	2♊32	12°52	21°38	15° 4	26°45	2°44	6°15	18°57	7° 9	7°31	7°38	6°30	n.a.	T 26
F 27	2 21 45	6°36'51	14°20	13°16	22°29	15°47	26°48	2°40	6°14	18°59	7°11	7°31	7°34	6°37	n.a.	F 27
S 28	2 25 41	7°37'51	26° 9	13°46	23°20	16°29	26°51	2°36	6°13	19° 1	7°13	7°R31	7°31	6°44	n.a.	S 28
S 29	2 29 38	8°38'49	8♋ 2	14°22	24°10	17°12	26°54	2°31	6°12	19° 3	7°15	7°31	7°28	6°50	n.a.	S 29
M30	2 33 34	9♏39'47	20♋ 2	15♎ 2	24♐59	17♍54	26♋56	2♊27	6♋11	19♐ 4	7♎17	7♉31	7♉25	6♊57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4s 6	28n14	4n 8	12s 3	1s 3	22s50	2s53	13n49	1n14	23n11	1n25	21n24	0s 8	24n36	0n39	24s 4	0s29	4n13	7n25	14n30	14n52	23n36		n.a.	S 1
M 2	4 30	28 15	4 43	11 55	0 49	23 5	2 52	13 34	1 14	23 10	1 25	21 24	0 8	24 36	0 40	24 4	0 29	4 13	7 25	14 31	14 51	23 38		n.a.	M 2
T 3	4 55	26 55	5 5	11 42	0 34	23 18	2 51	13 19	1 13	23 9	1 26	21 23	0 8	24 36	0 40	24 4	0 29	4 12	7 25	14 30	14 50	23 40		n.a.	T 3
W 4	5 20	24 13	5 14	11 24	0 17	23 31	2 50	13 3	1 13	23 8	1 26	21 23	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 11	7 25	14 30	14 49	23 42		n.a.	W 4
T 5	5 44	20 15	5 8	10 59	0n 1	23 44	2 49	12 48	1 13	23 7	1 26	21 23	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 10	7 25	14 29	14 48	23 44		n.a.	T 5
F 6	6 8	15 11	4 45	10 30	0 20	23 56	2 48	12 33	1 13	23 6	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 9	7 24	14 28	14 47	23 46		n.a.	F 6
S 7	6 33	9 13	4 5	9 56	0 39	24 7	2 46	12 17	1 13	23 6	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 8	7 24	14 26	14 46	23 48		n.a.	S 7
S 8	6 57	2 37	3 10	9 17	1 0	24 17	2 44	12 1	1 12	23 5	1 27	21 22	0 7	24 36	0 40	24 4	0 29	4 7	7 24	14 25	14 45	23 50		n.a.	S 8
M 9	7 21	4s16	2 1	8 35	1 20	24 27	2 42	11 46	1 12	23 4	1 28	21 21	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 6	7 24	14 25	14 44	23 52		n.a.	M 9
T 10	7 45	11 4	0 42	7 50	1 39	24 37	2 40	11 30	1 12	23 3	1 28	21 21	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 5	7 24	14 24	14 43	23 54		n.a.	T 10
W11	8 9	17 18	0s39	7 4	1 58	24 45	2 38	11 14	1 12	23 2	1 28	21 20	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 4	7 24	14 24	14 42	23 56		n.a.	W11
T 12	8 32	22 31	1 58	6 18	2 15	24 53	2 36	10 58	1 12	23 2	1 29	21 20	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 3	7 24	14 25	14 41	23 59		n.a.	T 12
F 13	8 56	26 16	3 9	5 33	2 31	25 0	2 33	10 42	1 11	23 1	1 29	21 19	0 7	24 36	0 40	24 5	0 29	4 2	7 24	14 25	14 40	24 1		n.a.	F 13
S 14	9 19	28 12	4 7	4 51	2 44	25 6	2 30	10 25	1 11	23 0	1 29	21 19	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	4 1	7 24	14 25	14 39	24 3		n.a.	S 14
S 15	9 42	28 14	4 48	4 12	2 56	25 12	2 27	10 9	1 11	22 59	1 29	21 18	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	4 0	7 24	14 26	14 38	24 5		n.a.	S 15
M16	10 5	26 28	5 11	3 38	3 5	25 17	2 24	9 53	1 11	22 59	1 30	21 18	0 6	24 37	0 40	24 5	0 29	3 59	7 24	14 26	14 37	24 7		n.a.	M16
T 17	10 28	23 11	5 16	3 8	3 12	25 22	2 21	9 36	1 10	22 58	1 30	21 17	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 59	7 24	14 26	14 36	24 9		n.a.	T 17
W18	10 51	18 46	5 4	2 44	3 17	25 25	2 17	9 19	1 10	22 58	1 30	21 17	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 58	7 24	14 25	14 35	24 11		n.a.	W18
T 19	11 13	13 33	4 37	2 25	3 19	25 28	2 14	9 3	1 10	22 57	1 31	21 16	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 57	7 24	14 25	14 34	24 13		n.a.	T 19
F 20	11 36	7 51	3 56	2 12	3 20	25 31	2 10	8 46	1 9	22 57	1 31	21 16	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 56	7 24	14 25	14 32	24 15		n.a.	F 20
S 21	11 58	1 57	3 4	2 4	3 20	25 33	2 6	8 29	1 9	22 56	1 32	21 15	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 55	7 24	14 24	14 31	24 17		n.a.	S 21
S 22	12 20	3n57	2 5	2 1	3 18	25 34	2 1	8 12	1 9	22 56	1 32	21 14	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 54	7 24	14 24	14 30	24 19		n.a.	S 22
M23	12 41	9 38	1 0	2 2	3 14	25 34	1 57	7 56	1 9	22 55	1 32	21 14	0 6	24 37	0 40	24 6	0 29	3 53	7 24	14 24	14 29	24 21		n.a.	M23
T 24	13 3	14 54	0n 7	2 7	3 10	25 34	1 52	7 38	1 8	22 55	1 33	21 13	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 53	7 24	14 24	14 28	24 23		n.a.	T 24
W25	13 24	19 34	1 12	2 17	3 4	25 33	1 47	7 21	1 8	22 55	1 33	21 12	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 52	7 24	14 24	14 27	24 25		n.a.	W25
T 26	13 45	23 26	2 15	2 29	2 58	25 31	1 42	7 4	1 8	22 54	1 33	21 12	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 51	7 24	14 24	14 26	24 26		n.a.	T 26
F 27	14 6	26 18	3 11	2 45	2 52	25 29	1 36	6 47	1 7	22 54	1 34	21 11	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 50	7 24	14 24	14 25	24 28		n.a.	F 27
S 28	14 26	28 1	3 59	3 4	2 44	25 26	1 31	6 30	1 7	22 54	1 34	21 10	0 5	24 37	0 41	24 7	0 29	3 49	7 24	14 24	14 24	24 30		n.a.	S 28
S 29	14 46	28 27	4 37	3 25	2 37	25 23	1 25	6 13	1 6	22 54	1 34	21 9	0 5	24 38	0 41	24 7	0 29	3 49	7 24	14 24	14 23	24 32		n.a.	S 29
M30	15s 6	27n33	5n 3	3s48	2n29	25s19	1s19	5n55	1n 6	22n53	1n35	21n 9	0s 5	24n38	0n41	24s 7	0s29	3n48	7n24	14n24	14n22	24n34		n.a.	M30

Julian Day Number = 291408.5, Delta T = 29h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'54, Lahiri = -57°45'54 Julian Calendar 1 Nov. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3916 BCE
geocentric

DECEMBER 3916 BCE (-3915) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 31	10♏40'43	2♌14	15♎47	25♐48	18♍37	26♋59	2°R23	6°R10	19♐ 6	7♎19	7°R31	7♉22	7♊ 4	n.a.	T 1
W 2	2 41 28	11°41'38	14°42	16°36	26°35	19°19	27° 1	2♊19	6♋ 9	19° 8	7°21	7°D31	7°19	7°10	n.a.	W 2
T 3	2 45 24	12°42'32	27°30	17°28	27°21	20° 2	27° 3	2°14	6° 8	19°10	7°23	7♉31	7°15	7°17	n.a.	T 3
F 4	2 49 21	13°43'24	10♍42	18°24	28° 7	20°44	27° 4	2°10	6° 7	19°12	7°25	7°31	7°12	7°24	n.a.	F 4
S 5	2 53 17	14°44'16	24°21	19°23	28°51	21°27	27° 6	2° 6	6° 6	19°14	7°27	7°32	7° 9	7°30	n.a.	S 5
S 6	2 57 14	15°45'05	8♎27	20°24	29°35	22° 9	27° 7	2° 1	6° 4	19°16	7°29	7°33	7° 6	7°37	n.a.	S 6
M 7	3 1 10	16°45'54	22°58	21°28	0♏17	22°52	27° 8	1°57	6° 3	19°18	7°31	7°33	7° 3	7°44	n.a.	M 7
T 8	3 5 7	17°46'41	7♏50	22°34	0°58	23°35	27° 9	1°52	6° 2	19°20	7°32	7°R34	7° 0	7°50	n.a.	T 8
W 9	3 9 4	18°47'26	22°56	23°43	1°38	24°17	27°10	1°47	6° 0	19°22	7°34	7°33	6°56	7°57	n.a.	W 9
T 10	3 13 0	19°48'10	8♐ 7	24°53	2°17	25° 0	27°11	1°43	5°59	19°24	7°36	7°32	6°53	8° 4	n.a.	T 10
F 11	3 16 57	20°48'52	23°12	26° 6	2°54	25°43	27°11	1°38	5°57	19°26	7°38	7°31	6°50	8°10	n.a.	F 11
S 12	3 20 53	21°49'32	8♑ 4	27°20	3°30	26°25	27°R11	1°33	5°55	19°28	7°39	7°29	6°47	8°17	n.a.	S 12
S 13	3 24 50	22°50'09	22°35	28°35	4° 5	27° 8	27°11	1°29	5°54	19°30	7°41	7°27	6°44	8°24	n.a.	S 13
M14	3 28 46	23°50'45	6♒42	29°52	4°38	27°51	27°11	1°24	5°52	19°32	7°43	7°26	6°40	8°30	n.a.	M14
T 15	3 32 43	24°51'19	20°23	1♏11	5° 9	28°34	27°11	1°19	5°50	19°34	7°45	7°D25	6°37	8°37	n.a.	T 15
W16	3 36 40	25°51'50	3♓40	2°31	5°39	29°16	27°10	1°14	5°49	19°36	7°46	7°25	6°34	8°44	n.a.	W16
T 17	3 40 36	26°52'19	16°34	3°52	6° 8	29°59	27° 9	1°10	5°47	19°38	7°48	7°26	6°31	8°50	n.a.	T 17
F 18	3 44 33	27°52'46	29° 9	5°14	6°34	0♎42	27° 8	1° 5	5°45	19°41	7°49	7°28	6°28	8°57	n.a.	F 18
S 19	3 48 29	28°53'11	11♈30	6°38	6°59	1°25	27° 7	1° 0	5°43	19°43	7°51	7°29	6°25	9° 4	n.a.	S 19
S 20	3 52 26	29°53'33	23°38	8° 3	7°22	2° 8	27° 6	0°55	5°41	19°45	7°53	7°31	6°21	9°10	n.a.	S 20
M21	3 56 22	0♐53'54	5♉38	9°29	7°43	2°51	27° 4	0°51	5°39	19°47	7°54	7°R32	6°18	9°17	n.a.	M21
T 22	4 0 19	1°54'12	17°32	10°56	8° 2	3°34	27° 3	0°46	5°37	19°49	7°56	7°31	6°15	9°24	n.a.	T 22
W23	4 4 15	2°54'29	29°22	12°24	8°20	4°16	27° 1	0°41	5°35	19°51	7°57	7°29	6°12	9°30	n.a.	W23
T 24	4 8 12	3°54'43	11♊11	13°53	8°34	4°59	26°59	0°36	5°33	19°54	7°59	7°26	6° 9	9°37	n.a.	T 24
F 25	4 12 9	4°54'55	23° 1	15°23	8°47	5°42	26°56	0°31	5°31	19°56	8° 0	7°22	6° 6	9°44	n.a.	F 25
S 26	4 16 5	5°55'06	4♋54	16°54	8°58	6°25	26°54	0°27	5°29	19°58	8° 1	7°17	6° 2	9°50	n.a.	S 26
S 27	4 20 2	6°55'14	16°51	18°27	9° 6	7° 8	26°51	0°22	5°27	20° 0	8° 3	7°12	5°59	9°57	n.a.	S 27
M28	4 23 58	7°55'21	28°55	20° 0	9°12	7°51	26°48	0°17	5°25	20° 2	8° 4	7° 7	5°56	10° 4	n.a.	M28
T 29	4 27 55	8°55'25	11♌ 9	21°34	9°16	8°34	26°45	0°12	5°23	20° 5	8° 5	7° 2	5°53	10°10	n.a.	T 29
W30	4 31 51	9°55'28	23°37	23°10	9°R17	9°17	26°42	0° 8	5°20	20° 7	8° 7	7° 0	5°50	10°17	n.a.	W30
T 31	4 35 48	10♐55'28	6♍21	24♏46	9♑16	10♎ 0	26♋39	0♊ 3	5♋18	20♐ 9	8♎ 8	6°D58	5♉46	10♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s26	25n20	5n16	4s13	2n21	25s14	1s13	5n38	1n 6	22n53	1n35	21n 8	0s 5	24n38	0n41	24s 8	0s29	3n47	7n24	14n24	14n21	24n36			n.a.
W 2	15 45	21 52	5 15	4 40	2 12	25 9	1 6	5 20	1 5	22 53	1 35	21 7	0 5	24 38	0 41	24 8	0 29	3 46	7 24	14 24	14 20	24 38			n.a.
T 3	16 5	17 19	4 59	5 9	2 3	25 4	0 59	5 3	1 5	22 53	1 36	21 6	0 5	24 38	0 41	24 8	0 29	3 46	7 24	14 24	14 19	24 40			n.a.
F 4	16 23	11 50	4 26	5 39	1 55	24 57	0 52	4 45	1 5	22 53	1 36	21 6	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 45	7 24	14 24	14 18	24 42			n.a.
S 5	16 42	5 37	3 38	6 10	1 46	24 51	0 45	4 28	1 4	22 53	1 36	21 5	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 44	7 24	14 24	14 17	24 44			n.a.
S 6	17 0	1s 5	2 35	6 41	1 37	24 43	0 37	4 10	1 4	22 53	1 37	21 4	0 4	24 38	0 41	24 8	0 29	3 44	7 24	14 24	14 15	24 46			n.a.
M 7	17 18	7 56	1 20	7 14	1 28	24 35	0 30	3 52	1 3	22 54	1 37	21 3	0 4	24 38	0 41	24 9	0 29	3 43	7 24	14 25	14 14	24 48			n.a.
T 8	17 36	14 32	0s 2	7 48	1 19	24 27	0 22	3 34	1 3	22 54	1 37	21 2	0 4	24 38	0 41	24 9	0 29	3 42	7 24	14 25	14 13	24 49			n.a.
W 9	17 53	20 22	1 24	8 22	1 10	24 19	0 13	3 17	1 2	22 54	1 38	21 1	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 41	7 25	14 25	14 12	24 51			n.a.
T 10	18 10	24 55	2 41	8 56	1 2	24 9	0 5	2 59	1 2	22 54	1 38	21 1	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 41	7 25	14 24	14 11	24 53			n.a.
F 11	18 27	27 42	3 47	9 32	0 53	24 0	0n 4	2 41	1 1	22 54	1 39	21 0	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 40	7 25	14 24	14 10	24 55			n.a.
S 12	18 43	28 26	4 36	10 7	0 44	23 50	0 13	2 23	1 1	22 55	1 39	20 59	0 4	24 39	0 41	24 9	0 30	3 39	7 25	14 23	14 9	24 57			n.a.
S 13	18 59	27 10	5 6	10 43	0 36	23 39	0 23	2 5	1 0	22 55	1 39	20 58	0 4	24 39	0 41	24 10	0 30	3 39	7 25	14 23	14 8	24 59			n.a.
M14	19 15	24 12	5 16	11 18	0 27	23 29	0 32	1 47	1 0	22 55	1 40	20 57	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 38	7 25	14 22	14 7	25 1			n.a.
T 15	19 30	19 56	5 8	11 54	0 19	23 17	0 42	1 30	0 59	22 56	1 40	20 56	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 38	7 25	14 22	14 6	25 2			n.a.
W16	19 45	14 49	4 44	12 30	0 11	23 6	0 52	1 12	0 59	22 56	1 40	20 55	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 37	7 25	14 22	14 5	25 4			n.a.
T 17	20 0	9 12	4 6	13 6	0 3	22 54	1 3	0 54	0 58	22 57	1 41	20 54	0 3	24 39	0 41	24 10	0 30	3 36	7 25	14 22	14 4	25 6			n.a.
F 18	20 14	3 20	3 16	13 42	0s 5	22 42	1 14	0 36	0 58	22 57	1 41	20 53	0 3	24 40	0 41	24 11	0 30	3 36	7 25	14 23	14 3	25 8			n.a.
S 19	20 28	2n33	2 19	14 18	0 12	22 30	1 25	0 18	0 57	22 58	1 41	20 53	0 3	24 40	0 41	24 11	0 30	3 35	7 25	14 23	14 2	25 10			n.a.
S 20	20 41	8 15	1 16	14 53	0 20	22 17	1 36	0s 0	0 57	22 59	1 42	20 52	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 35	7 25	14 24	14 0	25 12			n.a.
M21	20 54	13 36	0 10	15 28	0 27	22 5	1 48	0 18	0 56	22 59	1 42	20 51	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 34	7 25	14 24	13 59	25 13			n.a.
T 22	21 7	18 24	0n55	16 3	0 34	21 52	1 59	0 36	0 56	23 0	1 42	20 50	0 3	24 40	0 42	24 11	0 30	3 34	7 26	14 24	13 58	25 15			n.a.
W23	21 19	22 28	1 57	16 38	0 41	21 39	2 11	0 54	0 55	23 1	1 43	20 49	0 2	24 40	0 42	24 11	0 30	3 33	7 26	14 23	13 57	25 17			n.a.
T 24	21 31	25 37	2 54	17 12	0 48	21 25	2 24	1 12	0 54	23 1	1 43	20 48	0 2	24 40	0 42	24 12	0 30	3 33	7 26	14 22	13 56	25 19			n.a.
F 25	21 42	27 38	3 44	17 45	0 54	21 12	2 36	1 30	0 54	23 2	1 43	20 47	0 2	24 40	0 42	24 12	0 30	3 32	7 26	14 21	13 55	25 20			n.a.
S 26	21 53	28 24	4 24	18 18	1 0	20 59	2 49	1 48	0 53	23 3	1 44	20 46	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 32	7 26	14 19	13 54	25 22			n.a.
S 27	22 4	27 51	4 53	18 51	1 6	20 45	3 2	2 6	0 53	23 4	1 44	20 45	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 31	7 26	14 17	13 53	25 24			n.a.
M28	22 14	25 58	5 9	19 23	1 12	20 31	3 15	2 24	0 52	23 5	1 44	20 44	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 31	7 26	14 16	13 52	25 26			n.a.
T 29	22 24	22 53	5 11	19 54	1 17	20 18	3 28	2 42	0 51	23 6	1 45	20 43	0 2	24 41	0 42	24 12	0 30	3 30	7 26	14 14	13 51	25 27			n.a.
W30	22 33	18 42	4 59	20 24	1 22	20 4	3 42	3 0	0 51	23 7	1 45	20 42	0 2	24 41	0 42	24 13	0 30	3 30	7 26	14 13	13 50	25 29			n.a.
T 31	22s42	13n37	4n32	20s53	1s27	19s51	3n55	3s18	0n50	23n 8	1n45	20n42	0s 2	24n41	0n42	24s13	0s30	3n30	7n26	14n13	13n49	25n31			n.a.

Julian Day Number = 291438.5, Delta T = 29h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'50, Lahiri = -57°45'50 Julian Calendar 1 Dec. 3916 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3916 BCE

The year -3915 astronomical counting style corresponds to year 3916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

JANUARY 3915 BCE (-3914) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 44	11♐55'27	19♍26	26♏24	9°R12	10♎43	26°R35	29°R58	5°R16	20♐11	8♎ 9	6♉58	5♉43	10♊30	n.a.	F 1
S 2	4 43 41	12°55'24	2♎54	28° 3	9♑ 6	11°26	26♋32	29♉54	5♋14	20°14	8°10	6°59	5°40	10°37	n.a.	S 2
S 3	4 47 38	13°55'18	16°47	29°42	8°57	12° 9	26°28	29°49	5°11	20°16	8°12	7° 1	5°37	10°44	n.a.	S 3
M 4	4 51 34	14°55'11	1♏ 7	1♐23	8°45	12°52	26°24	29°45	5° 9	20°18	8°13	7°R 2	5°34	10°50	n.a.	M 4
T 5	4 55 31	15°55'03	15°52	3° 5	8°31	13°35	26°19	29°40	5° 6	20°20	8°14	7° 2	5°31	10°57	n.a.	T 5
W 6	4 59 27	16°54'52	0♐55	4°48	8°15	14°18	26°15	29°36	5° 4	20°23	8°15	7° 0	5°27	11° 4	n.a.	W 6
T 7	5 3 24	17°54'39	16° 9	6°32	7°56	15° 2	26°11	29°31	5° 2	20°25	8°16	6°56	5°24	11°10	n.a.	T 7
F 8	5 7 20	18°54'23	1♑25	8°18	7°35	15°45	26° 6	29°27	4°59	20°27	8°17	6°50	5°21	11°17	n.a.	F 8
S 9	5 11 17	19°54'06	16°31	10° 4	7°12	16°28	26° 1	29°22	4°57	20°29	8°18	6°44	5°18	11°24	n.a.	S 9
S 10	5 15 13	20°53'46	1♒17	11°52	6°46	17°11	25°56	29°18	4°54	20°32	8°19	6°37	5°15	11°30	n.a.	S 10
M11	5 19 10	21°53'24	15°38	13°40	6°18	17°54	25°51	29°14	4°52	20°34	8°20	6°31	5°12	11°37	n.a.	M11
T 12	5 23 7	22°52'59	29°31	15°30	5°48	18°37	25°45	29°10	4°49	20°36	8°21	6°27	5° 8	11°44	n.a.	T 12
W13	5 27 3	23°52'31	12♓53	17°21	5°17	19°20	25°40	29° 6	4°47	20°39	8°22	6°24	5° 5	11°50	n.a.	W13
T 14	5 31 0	24°52'01	25°50	19°14	4°44	20° 3	25°34	29° 1	4°44	20°41	8°23	6°D24	5° 2	11°57	n.a.	T 14
F 15	5 34 56	25°51'28	8♈23	21° 7	4° 9	20°46	25°29	28°57	4°42	20°43	8°24	6°24	4°59	12° 4	n.a.	F 15
S 16	5 38 53	26°50'52	20°38	23° 2	3°33	21°30	25°23	28°54	4°39	20°45	8°24	6°26	4°56	12°10	n.a.	S 16
S 17	5 42 49	27°50'14	2♉40	24°58	2°56	22°13	25°17	28°50	4°37	20°48	8°25	6°R27	4°52	12°17	n.a.	S 17
M18	5 46 46	28°49'34	14°33	26°55	2°18	22°56	25°11	28°46	4°34	20°50	8°26	6°26	4°49	12°24	n.a.	M18
T 19	5 50 42	29°48'51	26°22	28°52	1°40	23°39	25° 5	28°42	4°31	20°52	8°27	6°24	4°46	12°30	n.a.	T 19
W20	5 54 39	0♑48'06	8♊10	0♑51	1° 2	24°22	24°58	28°38	4°29	20°54	8°27	6°19	4°43	12°37	n.a.	W20
T 21	5 58 35	1°47'18	20° 0	2°51	0°23	25° 5	24°52	28°35	4°26	20°57	8°28	6°12	4°40	12°44	n.a.	T 21
F 22	6 2 32	2°46'28	1♋53	4°52	29♐45	25°48	24°45	28°31	4°24	20°59	8°28	6° 3	4°37	12°50	n.a.	F 22
S 23	6 6 28	3°45'36	13°52	6°53	29° 8	26°31	24°39	28°28	4°21	21° 1	8°29	5°52	4°33	12°57	n.a.	S 23
S 24	6 10 25	4°44'42	25°58	8°55	28°31	27°15	24°32	28°24	4°18	21° 3	8°30	5°41	4°30	13° 4	n.a.	S 24
M25	6 14 22	5°43'45	8♌12	10°57	27°55	27°58	24°25	28°21	4°16	21° 5	8°30	5°30	4°27	13°11	n.a.	M25
T 26	6 18 18	6°42'46	20°36	12°59	27°20	28°41	24°18	28°18	4°13	21° 8	8°31	5°21	4°24	13°17	n.a.	T 26
W27	6 22 15	7°41'45	3♍11	15° 1	26°47	29°24	24°11	28°15	4°11	21°10	8°31	5°13	4°21	13°24	n.a.	W27
T 28	6 26 11	8°40'42	15°59	17° 2	26°16	0♏ 7	24° 4	28°12	4° 8	21°12	8°31	5° 9	4°18	13°31	n.a.	T 28
F 29	6 30 8	9°39'37	29° 3	19° 3	25°46	0°50	23°57	28° 9	4° 6	21°14	8°32	5° 6	4°14	13°37	n.a.	F 29
S 30	6 34 4	10°38'30	12♎25	21° 3	25°19	1°33	23°49	28° 6	4° 3	21°16	8°32	5°D 6	4°11	13°44	n.a.	S 30
S 31	6 38 1	11♑37'21	26♎ 9	23♑ 2	24♐53	2♏16	23♋42	28♉ 3	4♋ 0	21♐19	8♎32	5♉ 6	4♉ 8	13♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	7n49	3n51	21s22	1s32	19s38	4n 9	3s36	0n49	23n 9	1n46	20n41	0s 1	24n41	0n42	24s13	0s30	3n29	7n27	14n13	13n47	25n33		n.a.
S 2	22 58	1 29	2 55	21 49	1 36	19 24	4 23	3 54	0 49	23 10	1 46	20 40	0 1	24 41	0 42	24 13	0 30	3 29	7 27	14 13	13 46	25 34		n.a.
S 3	23 6	5s 7	1 48	22 16	1 40	19 11	4 36	4 12	0 48	23 11	1 46	20 39	0 1	24 41	0 42	24 13	0 30	3 28	7 27	14 14	13 45	25 36		n.a.
M 4	23 13	11 41	0 32	22 41	1 43	18 58	4 50	4 30	0 47	23 12	1 47	20 38	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 28	7 27	14 14	13 44	25 38		n.a.
T 5	23 20	17 48	0s48	23 5	1 46	18 46	5 4	4 48	0 46	23 13	1 47	20 37	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 28	7 27	14 14	13 43	25 40		n.a.
W 6	23 26	22 57	2 6	23 28	1 49	18 33	5 17	5 5	0 46	23 14	1 47	20 36	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 13	13 42	25 41		n.a.
T 7	23 32	26 36	3 16	23 49	1 51	18 21	5 31	5 23	0 45	23 15	1 48	20 35	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 12	13 41	25 43		n.a.
F 8	23 37	28 18	4 12	24 9	1 53	18 9	5 44	5 41	0 44	23 16	1 48	20 34	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 27	14 10	13 40	25 45		n.a.
S 9	23 42	27 50	4 50	24 28	1 55	17 58	5 57	5 59	0 43	23 18	1 48	20 34	0 1	24 42	0 42	24 14	0 30	3 27	7 28	14 8	13 39	25 46		n.a.
S 10	23 46	25 25	5 8	24 45	1 56	17 47	6 9	6 16	0 43	23 19	1 48	20 33	0 1	24 42	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 6	13 38	25 48		n.a.
M11	23 50	21 25	5 5	25 0	1 56	17 36	6 21	6 34	0 42	23 20	1 49	20 32	0 0	24 42	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 4	13 37	25 50		n.a.
T 12	23 54	16 22	4 44	25 13	1 57	17 26	6 33	6 52	0 41	23 22	1 49	20 31	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 2	13 36	25 51		n.a.
W13	23 57	10 42	4 9	25 24	1 56	17 16	6 44	7 9	0 40	23 23	1 49	20 30	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 26	7 28	14 1	13 34	25 53		n.a.
T 14	24 0	4 46	3 21	25 34	1 55	17 6	6 55	7 27	0 39	23 24	1 50	20 29	0 0	24 43	0 42	24 15	0 30	3 25	7 28	14 1	13 33	25 55		n.a.
F 15	24 2	1n12	2 26	25 41	1 54	16 58	7 5	7 44	0 39	23 26	1 50	20 29	0n 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 28	14 1	13 32	25 56		n.a.
S 16	24 3	6 59	1 24	25 47	1 52	16 49	7 14	8 1	0 38	23 27	1 50	20 28	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 31	25 58		n.a.
S 17	24 5	12 25	0 20	25 50	1 50	16 42	7 22	8 19	0 37	23 28	1 50	20 27	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 30	25 59		n.a.
M18	24 5	17 20	0n44	25 50	1 47	16 35	7 30	8 36	0 36	23 30	1 51	20 26	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 25	7 29	14 2	13 29	26 1		n.a.
T 19	24 6	21 34	1 45	25 49	1 43	16 28	7 37	8 53	0 35	23 31	1 51	20 26	0 0	24 43	0 42	24 16	0 30	3 24	7 29	14 1	13 28	26 3		n.a.
W20	24 6	24 56	2 42	25 44	1 39	16 23	7 43	9 10	0 34	23 32	1 51	20 25	0 1	24 43	0 42	24 16	0 30	3 24	7 29	14 0	13 27	26 4		n.a.
T 21	24 5	27 13	3 31	25 38	1 34	16 18	7 48	9 27	0 33	23 34	1 51	20 24	0 1	24 43	0 42	24 17	0 30	3 24	7 29	13 57	13 26	26 6		n.a.
F 22	24 4	28 17	4 12	25 29	1 28	16 13	7 52	9 44	0 32	23 35	1 51	20 23	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 29	13 54	13 25	26 7		n.a.
S 23	24 2	28 1	4 42	25 17	1 22	16 10	7 56	10 1	0 31	23 37	1 52	20 23	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 51	13 23	26 9		n.a.
S 24	24 0	26 26	4 59	25 2	1 15	16 7	7 58	10 18	0 31	23 38	1 52	20 22	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 47	13 22	26 11		n.a.
M25	23 58	23 35	5 3	24 46	1 8	16 5	8 0	10 35	0 30	23 40	1 52	20 21	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 43	13 21	26 12		n.a.
T 26	23 55	19 38	4 53	24 26	1 0	16 4	8 0	10 51	0 29	23 41	1 52	20 21	0 1	24 44	0 42	24 17	0 30	3 24	7 30	13 40	13 20	26 14		n.a.
W27	23 52	14 46	4 29	24 4	0 51	16 3	8 0	11 8	0 28	23 43	1 52	20 20	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 37	13 19	26 15		n.a.
T 28	23 48	9 12	3 50	23 40	0 42	16 4	7 59	11 25	0 27	23 44	1 53	20 20	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 36	13 18	26 17		n.a.
F 29	23 44	3 7	3 0	23 14	0 32	16 5	7 57	11 41	0 26	23 46	1 53	20 19	0 1	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 30	13 35	13 17	26 18		n.a.
S 30	23 39	3s14	1 58	22 45	0 21	16 6	7 55	11 57	0 25	23 47	1 53	20 18	0 2	24 44	0 42	24 18	0 30	3 24	7 31	13 35	13 16	26 20		n.a.
S 31	23s34	9s38	0n48	22s15	0s10	16s 9	7n51	12s14	0n24	23n48	1n53	20n18	0n 2	24n44	0n42	24s18	0s30	3n24	7n31	13n35	13n15	26n21		n.a.

Julian Day Number = 291469.5, Delta T = 29h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'46, Lahiri = -57°45'46 Julian Calendar 1 Jan. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3916 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

FEBRUARY 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 41 57	12♉36'11	10♏14	24♉58	24°R30	3♏ 0	23°R35	28°R 0	3°R58	21♐21	8♎33	5°R 6	4♉ 5	13♊57	n.a.	M 1
T 2	6 45 54	13°34'58	24°42	26°53	24♐ 9	3°43	23♋27	27♉57	3♋55	21°23	8°33	5♉ 5	4° 2	14° 4	n.a.	T 2
W 3	6 49 50	14°33'43	9♐30	28°45	23°50	4°26	23°20	27°55	3°53	21°25	8°33	5° 1	3°58	14°11	n.a.	W 3
T 4	6 53 47	15°32'27	24°31	0♒34	23°33	5° 9	23°12	27°52	3°50	21°27	8°33	4°55	3°55	14°17	n.a.	T 4
F 5	6 57 43	16°31'08	9♉37	2°19	23°20	5°52	23° 5	27°50	3°48	21°29	8°34	4°46	3°52	14°24	n.a.	F 5
S 6	7 1 40	17°29'47	24°40	4° 1	23° 8	6°35	22°57	27°48	3°45	21°31	8°34	4°35	3°49	14°31	n.a.	S 6
S 7	7 5 37	18°28'24	9♒28	5°39	22°59	7°18	22°49	27°46	3°43	21°33	8°34	4°25	3°46	14°37	n.a.	S 7
M 8	7 9 33	19°26'59	23°53	7°13	22°53	8° 1	22°42	27°43	3°40	21°35	8°34	4°15	3°43	14°44	n.a.	M 8
T 9	7 13 30	20°25'31	7♓52	8°43	22°49	8°44	22°34	27°41	3°38	21°38	8°R34	4° 7	3°39	14°51	n.a.	T 9
W10	7 17 26	21°24'01	21°21	10° 7	22°D47	9°27	22°26	27°40	3°35	21°40	8°34	4° 1	3°36	14°57	n.a.	W10
T 11	7 21 23	22°22'28	4♈22	11°27	22°48	10°10	22°19	27°38	3°33	21°42	8°34	3°58	3°33	15° 4	n.a.	T 11
F 12	7 25 19	23°20'53	16°58	12°41	22°51	10°53	22°11	27°36	3°31	21°44	8°34	3°57	3°30	15°11	n.a.	F 12
S 13	7 29 16	24°19'16	29°15	13°50	22°56	11°36	22° 3	27°34	3°28	21°46	8°34	3°57	3°27	15°17	n.a.	S 13
S 14	7 33 12	25°17'36	11♉17	14°53	23° 3	12°19	21°56	27°33	3°26	21°48	8°33	3°57	3°23	15°24	n.a.	S 14
M15	7 37 9	26°15'54	23° 9	15°51	23°13	13° 2	21°48	27°32	3°24	21°50	8°33	3°55	3°20	15°31	n.a.	M15
T 16	7 41 5	27°14'10	4♊57	16°43	23°25	13°44	21°40	27°30	3°21	21°51	8°33	3°52	3°17	15°37	n.a.	T 16
W17	7 45 2	28°12'23	16°46	17°30	23°39	14°27	21°33	27°29	3°19	21°53	8°33	3°46	3°14	15°44	n.a.	W17
T 18	7 48 58	29°10'35	28°38	18°10	23°55	15°10	21°25	27°28	3°17	21°55	8°33	3°37	3°11	15°51	n.a.	T 18
F 19	7 52 55	0♒ 8'44	10♋38	18°45	24°12	15°53	21°18	27°27	3°14	21°57	8°32	3°26	3° 8	15°58	n.a.	F 19
S 20	7 56 51	1° 6'51	22°46	19°13	24°32	16°36	21°10	27°26	3°12	21°59	8°32	3°13	3° 4	16° 4	n.a.	S 20
S 21	8 0 48	2° 4'56	5♌ 4	19°36	24°54	17°18	21° 3	27°25	3°10	22° 1	8°32	3° 0	3° 1	16°11	n.a.	S 21
M22	8 4 45	3° 3'00	17°32	19°53	25°17	18° 1	20°55	27°25	3° 8	22° 3	8°31	2°46	2°58	16°18	n.a.	M22
T 23	8 8 41	4° 1'01	0♍11	20° 4	25°42	18°44	20°48	27°24	3° 6	22° 5	8°31	2°35	2°55	16°24	n.a.	T 23
W24	8 12 38	4°59'00	13° 1	20°R 9	26° 8	19°26	20°41	27°24	3° 4	22° 6	8°30	2°25	2°52	16°31	n.a.	W24
T 25	8 16 34	5°56'58	26° 3	20° 8	26°36	20° 9	20°33	27°23	3° 2	22° 8	8°30	2°19	2°49	16°38	n.a.	T 25
F 26	8 20 31	6°54'54	9♎17	20° 2	27° 6	20°52	20°26	27°23	3° 0	22°10	8°29	2°16	2°45	16°44	n.a.	F 26
S 27	8 24 27	7°52'49	22°44	19°51	27°37	21°34	20°19	27°23	2°58	22°12	8°29	2°14	2°42	16°51	n.a.	S 27
S 28	8 28 24	8♒50'42	6♏26	19♒35	28♐10	22♏17	20♋12	27°D23	2♋56	22♐13	8♎28	2♉14	2♉39	16♊58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s29	15 s43	0 s27	21 s43	0n 1	16 s12	7n47	12 s30	0n22	23n50	1n53	20n17	0n 2	24n44	0n42	24 s18	0 s30	3n24	7n31	13n35	13n14	26n23		n.a.
T 2	23 23	21 7	1 42	21 9	0 13	16 16	7 43	12 46	0 21	23 51	1 53	20 17	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 34	13 12	26 24		n.a.
W 3	23 17	25 19	2 52	20 34	0 25	16 20	7 37	13 2	0 20	23 53	1 53	20 16	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 33	13 11	26 26		n.a.
T 4	23 10	27 49	3 50	19 59	0 37	16 25	7 32	13 18	0 19	23 54	1 54	20 16	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 31	13 10	26 27		n.a.
F 5	23 3	28 17	4 33	19 23	0 49	16 31	7 25	13 33	0 18	23 56	1 54	20 15	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 31	13 28	13 9	26 29		n.a.
S 6	22 55	26 39	4 57	18 47	1 2	16 37	7 19	13 49	0 17	23 57	1 54	20 15	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 32	13 24	13 8	26 30		n.a.
S 7	22 47	23 11	5 0	18 10	1 15	16 43	7 12	14 5	0 16	23 59	1 54	20 14	0 2	24 45	0 42	24 19	0 30	3 24	7 32	13 20	13 7	26 32		n.a.
M 8	22 38	18 22	4 44	17 34	1 27	16 51	7 4	14 20	0 15	24 0	1 54	20 14	0 2	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 17	13 6	26 33		n.a.
T 9	22 30	12 43	4 11	16 59	1 39	16 58	6 56	14 35	0 14	24 1	1 54	20 14	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 14	13 5	26 35		n.a.
W10	22 20	6 39	3 25	16 25	1 51	17 6	6 48	14 50	0 12	24 3	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 24	7 32	13 12	13 4	26 36		n.a.
T 11	22 11	0 30	2 30	15 51	2 3	17 15	6 40	15 6	0 11	24 4	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 32	13 11	13 2	26 38		n.a.
F 12	22 1	5n29	1 29	15 20	2 14	17 23	6 31	15 20	0 10	24 6	1 54	20 13	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 32	13 11	13 1	26 39		n.a.
S 13	21 50	11 7	0 25	14 49	2 25	17 32	6 22	15 35	0 9	24 7	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 20	0 30	3 25	7 33	13 11	13 0	26 41		n.a.
S 14	21 40	16 14	0n39	14 21	2 35	17 42	6 14	15 50	0 8	24 8	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 25	7 33	13 11	12 59	26 42		n.a.
M15	21 29	20 41	1 40	13 54	2 45	17 51	6 4	16 5	0 6	24 10	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 25	7 33	13 10	12 58	26 43		n.a.
T 16	21 17	24 16	2 36	13 30	2 54	18 1	5 55	16 19	0 5	24 11	1 54	20 12	0 3	24 45	0 42	24 21	0 30	3 26	7 33	13 9	12 57	26 45		n.a.
W17	21 5	26 50	3 26	13 8	3 2	18 11	5 46	16 33	0 4	24 12	1 54	20 12	0 3	24 46	0 42	24 21	0 30	3 26	7 33	13 7	12 56	26 46		n.a.
T 18	20 53	28 12	4 6	12 49	3 9	18 21	5 37	16 47	0 3	24 13	1 54	20 11	0 3	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	13 4	12 55	26 48		n.a.
F 19	20 40	28 15	4 37	12 32	3 15	18 31	5 27	17 1	0 1	24 15	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	13 0	12 54	26 49		n.a.
S 20	20 27	26 57	4 55	12 18	3 21	18 41	5 18	17 15	0 s 0	24 16	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 21	0 31	3 26	7 33	12 56	12 52	26 50		n.a.
S 21	20 14	24 21	4 59	12 6	3 25	18 52	5 8	17 29	0 1	24 17	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 51	12 51	26 52		n.a.
M22	20 1	20 35	4 50	11 58	3 28	19 2	4 59	17 43	0 3	24 18	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 46	12 50	26 53		n.a.
T 23	19 47	15 50	4 26	11 53	3 30	19 12	4 50	17 56	0 4	24 19	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 27	7 34	12 42	12 49	26 55		n.a.
W24	19 33	10 21	3 48	11 51	3 31	19 22	4 40	18 9	0 5	24 20	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 39	12 48	26 56		n.a.
T 25	19 18	4 20	2 58	11 51	3 30	19 33	4 31	18 23	0 7	24 21	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 37	12 47	26 57		n.a.
F 26	19 3	1 s58	1 58	11 55	3 28	19 43	4 21	18 36	0 8	24 23	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 35	12 46	26 59		n.a.
S 27	18 48	8 18	0 50	12 2	3 25	19 52	4 12	18 48	0 10	24 24	1 54	20 11	0 4	24 46	0 42	24 22	0 31	3 28	7 34	12 35	12 45	27 0		n.a.
S 28	18 s32	14 s23	0 s22	12 s11	3n21	20 s 2	4n 3	19 s 1	0 s11	24n25	1n54	20n11	0n 4	24n46	0n42	24 s22	0 s31	3n29	7n34	12n35	12n44	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 291500.5, Delta T = 29h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'42, Lahiri = -57°45'41 Julian Calendar 1 Feb. 3915 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

MARCH 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 20	9♒48'34	20♏24	19°R14	28♐43	22♏59	20°R 5	27♉23	2°R54	22♐15	8°R28	2°R14	2♉36	17♊ 4	n.a.	M 1
T 2	8 36 17	10°46'24	4♐38	18♒50	29°19	23°42	19♋58	27°23	2♋52	22°17	8♎27	2♉12	2°33	17°11	n.a.	T 2
W 3	8 40 13	11°44'13	19° 6	18°21	29°55	24°24	19°52	27°23	2°50	22°18	8°26	2° 9	2°29	17°18	n.a.	W 3
T 4	8 44 10	12°42'00	3♑46	17°50	0♑33	25° 7	19°45	27°24	2°48	22°20	8°26	2° 2	2°26	17°24	n.a.	T 4
F 5	8 48 6	13°39'46	18°31	17°16	1°11	25°49	19°39	27°24	2°47	22°21	8°25	1°53	2°23	17°31	n.a.	F 5
S 6	8 52 3	14°37'31	3♒14	16°40	1°51	26°31	19°32	27°25	2°45	22°23	8°24	1°43	2°20	17°38	n.a.	S 6
S 7	8 56 0	15°35'13	17°47	16° 3	2°32	27°13	19°26	27°25	2°43	22°25	8°24	1°32	2°17	17°45	n.a.	S 7
M 8	8 59 56	16°32'54	2♓ 3	15°26	3°14	27°55	19°20	27°26	2°42	22°26	8°23	1°21	2°14	17°51	n.a.	M 8
T 9	9 3 53	17°30'34	15°55	14°48	3°56	28°38	19°14	27°27	2°40	22°28	8°22	1°13	2°10	17°58	n.a.	T 9
W10	9 7 49	18°28'11	29°23	14°12	4°40	29°20	19° 8	27°28	2°38	22°29	8°21	1° 7	2° 7	18° 5	n.a.	W10
T 11	9 11 46	19°25'47	12♈25	13°36	5°25	0♐ 2	19° 2	27°29	2°37	22°30	8°20	1° 3	2° 4	18°11	n.a.	T 11
F 12	9 15 42	20°23'21	25° 3	13° 3	6°10	0°44	18°56	27°30	2°35	22°32	8°19	1° 2	2° 1	18°18	n.a.	F 12
S 13	9 19 39	21°20'54	7♉22	12°32	6°56	1°25	18°51	27°31	2°34	22°33	8°18	1°D 2	1°58	18°25	n.a.	S 13
S 14	9 23 35	22°18'25	19°26	12° 4	7°43	2° 7	18°45	27°33	2°33	22°35	8°18	1°R 2	1°55	18°31	n.a.	S 14
M15	9 27 32	23°15'54	1♊21	11°39	8°31	2°49	18°40	27°34	2°31	22°36	8°17	1° 2	1°51	18°38	n.a.	M15
T 16	9 31 28	24°13'21	13°11	11°18	9°20	3°31	18°35	27°36	2°30	22°37	8°16	1° 0	1°48	18°45	n.a.	T 16
W17	9 35 25	25°10'47	25° 2	11° 1	10° 9	4°12	18°30	27°38	2°29	22°39	8°15	0°56	1°45	18°51	n.a.	W17
T 18	9 39 22	26° 8'11	6♋58	10°48	10°59	4°54	18°25	27°39	2°27	22°40	8°14	0°49	1°42	18°58	n.a.	T 18
F 19	9 43 18	27° 5'34	19° 3	10°40	11°50	5°35	18°20	27°41	2°26	22°41	8°12	0°41	1°39	19° 5	n.a.	F 19
S 20	9 47 15	28° 2'56	1♌19	10°D36	12°41	6°17	18°16	27°43	2°25	22°42	8°11	0°31	1°35	19°11	n.a.	S 20
S 21	9 51 11	29° 0'16	13°49	10°36	13°33	6°58	18°11	27°45	2°24	22°43	8°10	0°20	1°32	19°18	n.a.	S 21
M22	9 55 8	29°57'34	26°33	10°41	14°25	7°39	18° 7	27°48	2°23	22°44	8° 9	0° 9	1°29	19°25	n.a.	M22
T 23	9 59 4	0♓54'52	9♍31	10°51	15°18	8°21	18° 3	27°50	2°22	22°46	8° 8	0° 0	1°26	19°32	n.a.	T 23
W24	10 3 1	1°52'08	22°42	11° 5	16°12	9° 2	17°59	27°52	2°21	22°47	8° 7	29♈53	1°23	19°38	n.a.	W24
T 25	10 6 57	2°49'23	6♎ 4	11°24	17° 6	9°43	17°55	27°55	2°20	22°48	8° 6	29°48	1°20	19°45	n.a.	T 25
F 26	10 10 54	3°46'38	19°37	11°47	18° 1	10°24	17°52	27°57	2°20	22°49	8° 4	29°46	1°16	19°52	n.a.	F 26
S 27	10 14 50	4°43'51	3♏20	12°15	18°56	11° 5	17°49	28° 0	2°19	22°50	8° 3	29°D46	1°13	19°58	n.a.	S 27
S 28	10 18 47	5°41'04	17°13	12°46	19°51	11°45	17°45	28° 3	2°18	22°51	8° 2	29°46	1°10	20° 5	n.a.	S 28
M29	10 22 44	6°38'16	1♐14	13°22	20°47	12°26	17°42	28° 5	2°17	22°52	8° 1	29°R47	1° 7	20°12	n.a.	M29
T 30	10 26 40	7°35'28	15°23	14° 2	21°44	13° 7	17°39	28° 8	2°17	22°53	7°59	29°47	1° 4	20°18	n.a.	T 30
W31	10 30 37	8♓32'39	29♐38	14♒45	22♑41	13♐47	17♋37	28♉11	2♋16	22♐53	7♎58	29♈45	1♉ 1	20♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18s17	19s51	1s34	12s23	3n15	20s12	3n54	19s14	0s12	24n26	1n54	20n11	0n 4	24n46	0n42	24s23	0s31	3n29	7n35	12n35	12n42	27n 3			n.a.
T 2	18 1	24 18	2 42	12 38	3 7	20 21	3 45	19 26	0 14	24 27	1 54	20 11	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 34	12 41	27 4			n.a.
W 3	17 44	27 18	3 41	12 55	2 58	20 30	3 36	19 38	0 15	24 27	1 54	20 11	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 33	12 40	27 5			n.a.
T 4	17 28	28 28	4 25	13 15	2 48	20 39	3 27	19 50	0 17	24 28	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 30	7 35	12 31	12 39	27 6			n.a.
F 5	17 11	27 36	4 53	13 36	2 37	20 47	3 18	20 2	0 18	24 29	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 27	12 38	27 8			n.a.
S 6	16 54	24 50	5 1	13 58	2 25	20 56	3 9	20 14	0 20	24 30	1 54	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 24	12 37	27 9			n.a.
S 7	16 36	20 29	4 49	14 22	2 11	21 4	3 1	20 25	0 21	24 31	1 53	20 12	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 31	7 35	12 20	12 36	27 10			n.a.
M 8	16 18	15 3	4 19	14 47	1 57	21 11	2 52	20 37	0 23	24 32	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 23	0 31	3 32	7 35	12 16	12 35	27 12			n.a.
T 9	16 0	8 59	3 35	15 13	1 42	21 18	2 44	20 48	0 24	24 33	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 32	7 35	12 13	12 33	27 13			n.a.
W10	15 42	2 41	2 39	15 39	1 27	21 25	2 36	20 59	0 26	24 33	1 53	20 13	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 33	7 36	12 11	12 32	27 14			n.a.
T 11	15 24	3n33	1 37	16 4	1 11	21 32	2 27	21 10	0 27	24 34	1 53	20 14	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 33	7 36	12 9	12 31	27 15			n.a.
F 12	15 5	9 28	0 32	16 29	0 55	21 38	2 19	21 20	0 29	24 35	1 53	20 14	0 5	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 30	27 17			n.a.
S 13	14 46	14 53	0n34	16 54	0 38	21 43	2 11	21 31	0 31	24 35	1 53	20 14	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 29	27 18			n.a.
S 14	14 27	19 37	1 36	17 18	0 22	21 49	2 4	21 41	0 32	24 36	1 52	20 15	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 34	7 36	12 9	12 28	27 19			n.a.
M15	14 8	23 30	2 34	17 40	0 6	21 53	1 56	21 51	0 34	24 37	1 52	20 15	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 35	7 36	12 9	12 27	27 20			n.a.
T 16	13 49	26 23	3 24	18 2	0s10	21 58	1 48	22 1	0 36	24 37	1 52	20 16	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 35	7 36	12 8	12 26	27 21			n.a.
W17	13 29	28 6	4 6	18 21	0 26	22 2	1 41	22 11	0 37	24 38	1 52	20 16	0 6	24 46	0 42	24 24	0 31	3 36	7 36	12 7	12 24	27 23			n.a.
T 18	13 9	28 32	4 38	18 39	0 41	22 5	1 33	22 20	0 39	24 38	1 52	20 17	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 36	7 36	12 5	12 23	27 24			n.a.
F 19	12 49	27 36	4 57	18 55	0 55	22 8	1 26	22 29	0 41	24 39	1 51	20 17	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 37	7 36	12 2	12 22	27 25			n.a.
S 20	12 29	25 20	5 3	19 9	1 9	22 10	1 19	22 39	0 42	24 39	1 51	20 18	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 37	7 36	11 58	12 21	27 26			n.a.
S 21	12 8	21 49	4 55	19 22	1 21	22 12	1 12	22 48	0 44	24 39	1 51	20 18	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 38	7 36	11 54	12 20	27 27			n.a.
M22	11 48	17 15	4 32	19 32	1 34	22 13	1 5	22 56	0 46	24 40	1 51	20 19	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 38	7 36	11 50	12 19	27 28			n.a.
T 23	11 27	11 49	3 55	19 40	1 45	22 14	0 58	23 5	0 47	24 40	1 51	20 19	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 39	7 36	11 47	12 18	27 30			n.a.
W24	11 6	5 47	3 4	19 46	1 56	22 14	0 51	23 13	0 49	24 41	1 50	20 20	0 6	24 46	0 42	24 25	0 31	3 39	7 37	11 44	12 17	27 31			n.a.
T 25	10 45	0s36	2 3	19 50	2 5	22 14	0 45	23 21	0 51	24 41	1 50	20 21	0 7	24 46	0 42	24 25	0 31	3 40	7 37	11 43	12 15	27 32			n.a.
F 26	10 24	7 3	0 54	19 52	2 14	22 13	0 38	23 29	0 53	24 41	1 50	20 21	0 7	24 46	0 42	24 25	0 32	3 40	7 37	11 42	12 14	27 33			n.a.
S 27	10 2	13 16	0s19	19 52	2 22	22 11	0 32	23 37	0 55	24 41	1 50	20 22	0 7	24 46	0 42	24 25	0 32	3 41	7 37	11 42	12 13	27 34			n.a.
S 28	9 41	18 54	1 32	19 49	2 29	22 9	0 26	23 45	0 56	24 42	1 50	20 23	0 7	24 46	0 41	24 25	0 32	3 41	7 37	11 42	12 12	27 35			n.a.
M29	9 19	23 35	2 41	19 45	2 35	22 7	0 20	23 52	0 58	24 42	1 49	20 24	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 42	7 37	11 42	12 11	27 36			n.a.
T 30	8 57	26 55	3 40	19 38	2 41	22 4	0 14	23 59	1 0	24 42	1 49	20 24	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 42	7 37	11 42	12 10	27 37			n.a.
W31	8s35	28s32	4s26	19s29	2s45	22s 0	0n 8	24s 6	1s 2	24n42	1n49	20n25	0n 7	24n46	0n41	24s26	0s32	3n43	7n37	11n41	12n 9	27n39			n.a.

Julian Day Number = 291528.5, Delta T = 29h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'38, Lahiri = -57°45'38 Julian Calendar 1 March 3915 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

APRIL 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 33	9♓29'49	13♉58	15♒32	23♉38	14♐28	17°R34	28♉15	2°R16	22♐54	7°R57	29°R41	0♉57	20♊32	n.a.	T 1
F 2	10 38 30	10°26'59	28°19	16°23	24°36	15° 8	17♋32	28°18	2♋15	22°55	7♎56	29♈35	0°54	20°38	n.a.	F 2
S 3	10 42 26	11°24'08	12♒35	17°18	25°34	15°48	17°30	28°21	2°15	22°56	7°54	29°28	0°51	20°45	n.a.	S 3
S 4	10 46 23	12°21'16	26°43	18°16	26°33	16°28	17°28	28°24	2°14	22°57	7°53	29°21	0°48	20°52	n.a.	S 4
M 5	10 50 20	13°18'24	10♓37	19°17	27°32	17° 8	17°26	28°28	2°14	22°57	7°51	29°14	0°45	20°59	n.a.	M 5
T 6	10 54 16	14°15'31	24°13	20°22	28°31	17°48	17°24	28°31	2°14	22°58	7°50	29° 8	0°41	21° 5	n.a.	T 6
W 7	10 58 13	15°12'37	7♈28	21°30	29°31	18°28	17°23	28°35	2°14	22°59	7°49	29° 4	0°38	21°12	n.a.	W 7
T 8	11 2 9	16° 9'43	20°23	22°41	0♒31	19° 8	17°21	28°39	2°13	22°59	7°47	29° 2	0°35	21°19	n.a.	T 8
F 9	11 6 6	17° 6'47	2♉58	23°56	1°31	19°47	17°20	28°43	2°13	23° 0	7°46	29°D 2	0°32	21°25	n.a.	F 9
S 10	11 10 2	18° 3'51	15°16	25°13	2°31	20°27	17°19	28°47	2°D13	23° 0	7°44	29° 3	0°29	21°32	n.a.	S 10
S 11	11 13 59	19° 0'54	27°21	26°34	3°32	21° 6	17°19	28°51	2°13	23° 1	7°43	29° 4	0°26	21°39	n.a.	S 11
M12	11 17 55	19°57'57	9♊17	27°57	4°33	21°45	17°18	28°55	2°13	23° 1	7°41	29° 6	0°22	21°45	n.a.	M12
T 13	11 21 52	20°54'59	21° 9	29°23	5°35	22°24	17°18	28°59	2°14	23° 2	7°40	29°R 6	0°19	21°52	n.a.	T 13
W14	11 25 49	21°52'00	3♋ 1	0♓53	6°36	23° 3	17°17	29° 3	2°14	23° 2	7°39	29° 5	0°16	21°59	n.a.	W14
T 15	11 29 45	22°49'00	14°59	2°25	7°38	23°42	17°D17	29° 7	2°14	23° 3	7°37	29° 3	0°13	22° 5	n.a.	T 15
F 16	11 33 42	23°46'00	27° 8	4° 0	8°40	24°20	17°18	29°12	2°14	23° 3	7°36	28°59	0°10	22°12	n.a.	F 16
S 17	11 37 38	24°42'59	9♌30	5°38	9°43	24°59	17°18	29°16	2°14	23° 3	7°34	28°55	0° 6	22°19	n.a.	S 17
S 18	11 41 35	25°39'58	22° 8	7°19	10°46	25°37	17°18	29°21	2°15	23° 4	7°33	28°49	0° 3	22°26	n.a.	S 18
M19	11 45 31	26°36'56	5♍ 5	9° 3	11°49	26°15	17°19	29°25	2°15	23° 4	7°31	28°44	0° 0	22°32	n.a.	M19
T 20	11 49 28	27°33'54	18°19	10°49	12°52	26°53	17°20	29°30	2°16	23° 4	7°29	28°40	29♈57	22°39	n.a.	T 20
W21	11 53 25	28°30'51	1♎51	12°38	13°55	27°31	17°21	29°35	2°16	23° 4	7°28	28°36	29°54	22°46	n.a.	W21
T 22	11 57 21	29°27'49	15°37	14°30	14°59	28° 8	17°22	29°40	2°17	23° 5	7°26	28°34	29°51	22°52	n.a.	T 22
F 23	12 1 18	0♈24'46	29°36	16°24	16° 3	28°46	17°24	29°44	2°18	23° 5	7°25	28°D34	29°47	22°59	n.a.	F 23
S 24	12 5 14	1°21'43	13♏43	18°21	17° 7	29°23	17°25	29°49	2°18	23° 5	7°23	28°34	29°44	23° 6	n.a.	S 24
S 25	12 9 11	2°18'41	27°56	20°20	18°11	0♉ 0	17°27	29°54	2°19	23° 5	7°22	28°36	29°41	23°12	n.a.	S 25
M26	12 13 7	3°15'39	12♐11	22°21	19°16	0°37	17°29	29°59	2°20	23° 5	7°20	28°37	29°38	23°19	n.a.	M26
T 27	12 17 4	4°12'37	26°26	24°24	20°20	1°14	17°31	0♊ 5	2°21	23°R 5	7°19	28°38	29°35	23°26	n.a.	T 27
W28	12 21 1	5° 9'36	10♉39	26°29	21°25	1°51	17°33	0°10	2°22	23° 5	7°17	28°R38	29°32	23°33	n.a.	W28
T 29	12 24 57	6° 6'35	24°47	28°35	22°30	2°27	17°36	0°15	2°22	23° 5	7°16	28°37	29°28	23°39	n.a.	T 29
F 30	12 28 54	7♈ 3'35	8♒47	0♈43	23♒36	3♉ 3	17♋38	0♊21	2♋23	23♐ 5	7♎14	28♈35	29♈25	23♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s13	28s14	4s55	19s18	2s49	21s56	0n 2	24s13	1s 4	24n42	1n49	20n26	0n 7	24n46	0n41	24s26	0s32	3n44	7n37	11n40	12n 7	27n40		n.a.
F 2	7 51	26 4	5 7	19 5	2 52	21 51	0s 3	24 20	1 6	24 42	1 48	20 27	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 44	7 37	11 38	12 6	27 41		n.a.
S 3	7 29	22 15	4 59	18 50	2 54	21 45	0 9	24 26	1 7	24 42	1 48	20 27	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 45	7 37	11 35	12 5	27 42		n.a.
S 4	7 7	17 12	4 33	18 32	2 55	21 39	0 14	24 32	1 9	24 42	1 48	20 28	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 45	7 37	11 33	12 4	27 43		n.a.
M 5	6 44	11 20	3 51	18 13	2 56	21 32	0 19	24 38	1 11	24 42	1 48	20 29	0 7	24 46	0 41	24 26	0 32	3 46	7 37	11 30	12 3	27 44		n.a.
T 6	6 22	5 3	2 57	17 52	2 56	21 25	0 24	24 44	1 13	24 42	1 47	20 30	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 46	7 37	11 28	12 2	27 45		n.a.
W 7	5 59	1n18	1 54	17 28	2 55	21 17	0 29	24 50	1 15	24 42	1 47	20 31	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 47	7 37	11 27	12 1	27 46		n.a.
T 8	5 36	7 28	0 47	17 3	2 53	21 9	0 34	24 55	1 17	24 42	1 47	20 32	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 47	7 37	11 26	11 59	27 47		n.a.
F 9	5 13	13 10	0n21	16 35	2 51	21 0	0 39	25 0	1 19	24 42	1 47	20 33	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 48	7 37	11 26	11 58	27 48		n.a.
S 10	4 51	18 15	1 27	16 5	2 47	20 50	0 43	25 5	1 21	24 42	1 46	20 34	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 49	7 37	11 26	11 57	27 49		n.a.
S 11	4 28	22 30	2 28	15 33	2 44	20 40	0 48	25 10	1 23	24 42	1 46	20 35	0 8	24 46	0 41	24 26	0 32	3 49	7 37	11 27	11 56	27 50		n.a.
M12	4 5	25 46	3 21	15 0	2 39	20 30	0 52	25 15	1 25	24 42	1 46	20 36	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 50	7 37	11 27	11 55	27 51		n.a.
T 13	3 42	27 53	4 6	14 24	2 34	20 18	0 56	25 19	1 27	24 41	1 46	20 37	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 50	7 37	11 27	11 54	27 52		n.a.
W14	3 19	28 43	4 40	13 46	2 29	20 6	1 0	25 24	1 29	24 41	1 45	20 38	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 51	7 37	11 27	11 53	27 53		n.a.
T 15	2 56	28 13	5 2	13 6	2 22	19 54	1 4	25 28	1 31	24 41	1 45	20 39	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 51	7 37	11 26	11 51	27 54		n.a.
F 16	2 32	26 23	5 11	12 24	2 15	19 41	1 8	25 32	1 33	24 41	1 45	20 40	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 52	7 37	11 25	11 50	27 55		n.a.
S 17	2 9	23 16	5 6	11 40	2 8	19 27	1 12	25 35	1 35	24 40	1 45	20 41	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 53	7 37	11 23	11 49	27 56		n.a.
S 18	1 46	19 0	4 46	10 54	2 0	19 13	1 16	25 39	1 38	24 40	1 44	20 42	0 8	24 46	0 41	24 27	0 32	3 53	7 37	11 21	11 48	27 57		n.a.
M19	1 23	13 47	4 11	10 7	1 52	18 59	1 19	25 42	1 40	24 40	1 44	20 43	0 9	24 46	0 41	24 27	0 32	3 54	7 37	11 19	11 47	27 58		n.a.
T 20	1 0	7 50	3 22	9 17	1 43	18 44	1 22	25 45	1 42	24 39	1 44	20 44	0 9	24 46	0 41	24 27	0 32	3 54	7 36	11 18	11 46	27 59		n.a.
W21	0 36	1 23	2 21	8 26	1 33	18 28	1 26	25 48	1 44	24 39	1 43	20 45	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 55	7 36	11 16	11 45	28 0		n.a.
T 22	0 13	5s14	1 10	7 33	1 24	18 12	1 29	25 51	1 46	24 38	1 43	20 47	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 55	7 36	11 16	11 43	28 1		n.a.
F 23	0n10	11 43	0s 6	6 38	1 14	17 55	1 32	25 54	1 48	24 38	1 43	20 48	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 56	7 36	11 15	11 42	28 1		n.a.
S 24	0 33	17 41	1 22	5 42	1 3	17 38	1 35	25 56	1 50	24 37	1 43	20 49	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 56	7 36	11 16	11 41	28 2		n.a.
S 25	0 57	22 44	2 34	4 44	0 53	17 20	1 37	25 59	1 53	24 37	1 42	20 50	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 57	7 36	11 16	11 40	28 3		n.a.
M26	1 20	26 27	3 37	3 46	0 42	17 2	1 40	26 1	1 55	24 36	1 42	20 51	0 9	24 45	0 41	24 27	0 32	3 58	7 36	11 17	11 39	28 4		n.a.
T 27	1 43	28 29	4 26	2 46	0 31	16 43	1 43	26 3	1 57	24 36	1 42	20 52	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 58	7 36	11 17	11 38	28 5		n.a.
W28	2 6	28 37	4 59	1 45	0 20	16 24	1 45	26 4	1 59	24 35	1 42	20 54	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 59	7 36	11 17	11 36	28 6		n.a.
T 29	2 29	26 53	5 13	0 43	0 10	16 4	1 47	26 6	2 2	24 35	1 41	20 55	0 9	24 45	0 41	24 27	0 33	3 59	7 36	11 17	11 35	28 7		n.a.
F 30	2n53	23s31	5s 9	0n18	0n 1	15s44	1s49	26s 8	2s 4	24n34	1n41	20n56	0n 9	24n45	0n41	24s27	0s33	4n 0	7n36	11n16	11n34	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 291559.5, Delta T = 29h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'34, Lahiri = -57°45'33 Julian Calendar 1 Apr. 3915 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

MAY 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 50	8♈ 0'34	22♒39	2♈51	24♒41	3♑39	17♋41	0♊26	2♋25	23°R 5	7°R12	28°R33	29♈22	23♊53	n.a.	S 1
S 2	12 36 47	8°57'35	6♓20	5° 1	25°47	4°15	17°44	0°32	2°26	23♐ 5	7♎11	28♈30	29°19	23°59	n.a.	S 2
M 3	12 40 43	9°54'35	19°47	7°11	26°53	4°51	17°47	0°37	2°27	23° 4	7° 9	28°27	29°16	24° 6	n.a.	M 3
T 4	12 44 40	10°51'36	3♈ 0	9°20	27°59	5°26	17°51	0°43	2°28	23° 4	7° 8	28°25	29°12	24°13	n.a.	T 4
W 5	12 48 37	11°48'37	15°57	11°30	29° 5	6° 1	17°54	0°49	2°29	23° 4	7° 6	28°24	29° 9	24°19	n.a.	W 5
T 6	12 52 33	12°45'39	28°38	13°40	0♓11	6°36	17°58	0°54	2°31	23° 4	7° 5	28°D24	29° 6	24°26	n.a.	T 6
F 7	12 56 30	13°42'41	11♉ 4	15°49	1°17	7°11	18° 2	1° 0	2°32	23° 3	7° 3	28°24	29° 3	24°33	n.a.	F 7
S 8	13 0 26	14°39'43	23°17	17°57	2°24	7°45	18° 6	1° 6	2°33	23° 3	7° 1	28°25	29° 0	24°39	n.a.	S 8
S 9	13 4 23	15°36'46	5♊19	20° 4	3°31	8°19	18°10	1°12	2°35	23° 3	7° 0	28°26	28°57	24°46	n.a.	S 9
M10	13 8 19	16°33'48	17°14	22° 9	4°38	8°53	18°14	1°18	2°36	23° 2	6°58	28°27	28°53	24°53	n.a.	M10
T 11	13 12 16	17°30'52	29° 6	24°14	5°45	9°27	18°19	1°24	2°38	23° 2	6°57	28°28	28°50	25° 0	n.a.	T 11
W12	13 16 13	18°27'55	10♋59	26°17	6°52	10° 0	18°23	1°30	2°39	23° 1	6°55	28°29	28°47	25° 6	n.a.	W12
T 13	13 20 9	19°24'59	22°57	28°18	7°59	10°33	18°28	1°36	2°41	23° 1	6°54	28°R29	28°44	25°13	n.a.	T 13
F 14	13 24 6	20°22'03	5♌ 5	0♉18	9° 7	11° 6	18°33	1°42	2°43	23° 0	6°52	28°28	28°41	25°20	n.a.	F 14
S 15	13 28 2	21°19'08	17°28	2°16	10°14	11°39	18°38	1°48	2°45	23° 0	6°51	28°28	28°38	25°26	n.a.	S 15
S 16	13 31 59	22°16'13	0♍ 9	4°13	11°22	12°11	18°43	1°55	2°46	22°59	6°49	28°27	28°34	25°33	n.a.	S 16
M17	13 35 56	23°13'18	13°11	6° 8	12°30	12°43	18°49	2° 1	2°48	22°58	6°48	28°26	28°31	25°40	n.a.	M17
T 18	13 39 52	24°10'24	26°36	8° 1	13°38	13°15	18°54	2° 7	2°50	22°58	6°46	28°26	28°28	25°47	n.a.	T 18
W19	13 43 49	25° 7'30	10♎22	9°52	14°46	13°46	19° 0	2°14	2°52	22°57	6°45	28°26	28°25	25°53	n.a.	W19
T 20	13 47 45	26° 4'38	24°29	11°42	15°54	14°17	19° 6	2°20	2°54	22°56	6°43	28°D25	28°22	26° 0	n.a.	T 20
F 21	13 51 42	27° 1'46	8♏52	13°29	17° 2	14°48	19°12	2°27	2°56	22°56	6°42	28°25	28°18	26° 7	n.a.	F 21
S 22	13 55 38	27°58'55	23°26	15°15	18°11	15°18	19°18	2°33	2°58	22°55	6°41	28°R26	28°15	26°13	n.a.	S 22
S 23	13 59 35	28°56'06	8♐ 5	16°59	19°19	15°48	19°24	2°40	3° 0	22°54	6°39	28°26	28°12	26°20	n.a.	S 23
M24	14 3 32	29°53'17	22°43	18°42	20°28	16°18	19°30	2°47	3° 2	22°53	6°38	28°25	28° 9	26°27	n.a.	M24
T 25	14 7 28	0♑50'30	7♑14	20°22	21°37	16°48	19°37	2°53	3° 4	22°53	6°36	28°25	28° 6	26°33	n.a.	T 25
W26	14 11 25	1°47'44	21°34	22° 1	22°46	17°17	19°44	3° 0	3° 7	22°52	6°35	28°25	28° 3	26°40	n.a.	W26
T 27	14 15 21	2°45'00	5♒40	23°38	23°55	17°45	19°50	3° 7	3° 9	22°51	6°34	28°D25	27°59	26°47	n.a.	T 27
F 28	14 19 18	3°42'16	19°30	25°14	25° 4	18°14	19°57	3°14	3°11	22°50	6°32	28°25	27°56	26°54	n.a.	F 28
S 29	14 23 14	4°39'35	3♓ 5	26°47	26°13	18°41	20° 4	3°20	3°14	22°49	6°31	28°26	27°53	27° 0	n.a.	S 29
S 30	14 27 11	5°36'54	16°23	28°19	27°22	19° 9	20°12	3°27	3°16	22°48	6°30	28°26	27°50	27° 7	n.a.	S 30
M31	14 31 8	6♉34'15	29♓27	29♉49	28♓32	19♑36	20♋19	3♊34	3♋19	22♐47	6♎28	28♈27	27♈47	27♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	18s50	4s47	1n21	0n12	15s24	1s51	26s 9	2s 6	24n33	1n41	20n57	0n 9	24n45	0n40	24s27	0s33	4n 0	7n36	11n15	11n33	28n 8		n.a.
S 2	3 39	13 16	4 9	2 23	0 22	15 3	1 53	26 10	2 8	24 33	1 40	20 59	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 1	7 35	11 14	11 32	28 9		n.a.
M 3	4 2	7 9	3 17	3 25	0 32	14 41	1 55	26 11	2 11	24 32	1 40	21 0	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 1	7 35	11 13	11 31	28 10		n.a.
T 4	4 25	0 50	2 16	4 26	0 42	14 20	1 57	26 12	2 13	24 31	1 40	21 1	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 2	7 35	11 12	11 30	28 11		n.a.
W 5	4 48	5n24	1 8	5 27	0 51	13 57	1 59	26 13	2 15	24 31	1 40	21 3	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 2	7 35	11 12	11 28	28 12		n.a.
T 6	5 10	11 18	0n 1	6 27	1 0	13 35	2 0	26 13	2 18	24 30	1 39	21 4	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 3	7 35	11 12	11 27	28 13		n.a.
F 7	5 33	16 39	1 9	7 26	1 8	13 12	2 1	26 14	2 20	24 29	1 39	21 5	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 3	7 35	11 12	11 26	28 13		n.a.
S 8	5 56	21 15	2 13	8 23	1 16	12 48	2 3	26 14	2 23	24 28	1 39	21 6	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 4	7 35	11 12	11 25	28 14		n.a.
S 9	6 19	24 54	3 10	9 19	1 23	12 25	2 4	26 14	2 25	24 27	1 39	21 8	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 4	7 35	11 13	11 24	28 15		n.a.
M10	6 41	27 25	3 58	10 14	1 29	12 0	2 5	26 15	2 27	24 26	1 38	21 9	0 10	24 45	0 40	24 27	0 33	4 5	7 34	11 13	11 23	28 16		n.a.
T 11	7 3	28 42	4 36	11 7	1 35	11 36	2 6	26 15	2 30	24 26	1 38	21 10	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 5	7 34	11 13	11 21	28 16		n.a.
W12	7 26	28 39	5 2	11 58	1 40	11 11	2 7	26 14	2 32	24 25	1 38	21 12	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 6	7 34	11 14	11 20	28 17		n.a.
T 13	7 48	27 15	5 15	12 47	1 45	10 46	2 8	26 14	2 35	24 24	1 38	21 13	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 6	7 34	11 14	11 19	28 18		n.a.
F 14	8 10	24 35	5 14	13 35	1 49	10 21	2 8	26 14	2 37	24 23	1 37	21 14	0 10	24 44	0 40	24 27	0 33	4 7	7 34	11 14	11 18	28 19		n.a.
S 15	8 32	20 45	4 59	14 20	1 52	9 55	2 9	26 13	2 40	24 22	1 37	21 16	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 7	7 34	11 13	11 17	28 19		n.a.
S 16	8 54	15 54	4 29	15 4	1 55	9 29	2 9	26 13	2 42	24 21	1 37	21 17	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 8	7 33	11 13	11 16	28 20		n.a.
M17	9 16	10 14	3 45	15 46	1 57	9 2	2 9	26 12	2 45	24 20	1 37	21 19	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 8	7 33	11 13	11 15	28 21		n.a.
T 18	9 37	3 56	2 47	16 25	1 58	8 36	2 10	26 12	2 47	24 19	1 36	21 20	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 13	11 13	28 22		n.a.
W19	9 59	2s43	1 38	17 3	1 59	8 9	2 10	26 11	2 50	24 18	1 36	21 21	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 12	11 12	28 22		n.a.
T 20	10 20	9 24	0 22	17 39	2 0	7 42	2 10	26 10	2 52	24 17	1 36	21 23	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 9	7 33	11 12	11 11	28 23		n.a.
F 21	10 42	15 45	0s58	18 13	1 59	7 14	2 10	26 9	2 55	24 15	1 36	21 24	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 10	7 33	11 12	11 10	28 24		n.a.
S 22	11 3	21 18	2 14	18 44	1 58	6 47	2 10	26 8	2 58	24 14	1 35	21 26	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 10	7 32	11 12	11 9	28 24		n.a.
S 23	11 24	25 35	3 22	19 14	1 57	6 19	2 9	26 7	3 0	24 13	1 35	21 27	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 8	28 25		n.a.
M24	11 44	28 11	4 17	19 42	1 55	5 51	2 9	26 6	3 3	24 12	1 35	21 28	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 6	28 26		n.a.
T 25	12 5	28 49	4 55	20 8	1 53	5 22	2 9	26 5	3 6	24 11	1 35	21 30	0 11	24 44	0 40	24 27	0 33	4 11	7 32	11 12	11 5	28 26		n.a.
W26	12 25	27 29	5 15	20 32	1 50	4 54	2 8	26 3	3 8	24 9	1 34	21 31	0 11	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 32	11 12	11 4	28 27		n.a.
T 27	12 46	24 26	5 14	20 54	1 46	4 25	2 7	26 2	3 11	24 8	1 34	21 33	0 11	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 31	11 12	11 3	28 28		n.a.
F 28	13 6	20 2	4 56	21 15	1 42	3 57	2 7	26 1	3 14	24 7	1 34	21 34	0 12	24 43	0 40	24 27	0 33	4 12	7 31	11 12	11 2	28 28		n.a.
S 29	13 26	14 41	4 21	21 33	1 38	3 28	2 6	25 59	3 16	24 6	1 34	21 35	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 13	7 31	11 12	11 1	28 29		n.a.
S 30	13 45	8 46	3 32	21 50	1 33	2 59	2 5	25 58	3 19	24 4	1 33	21 37	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 13	7 31	11 13	10 59	28 30		n.a.
M31	14n 5	2s34	2s34	22n 6	1n28	2s29	2s 4	25s57	3s22	24n 3	1n33	21n38	0n12	24n43	0n40	24s27	0s34	4n13	7n30	11n13	10n58	28n30		n.a.

Julian Day Number = 291589.5, Delta T = 29h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'30, Lahiri = -57°45'29 Julian Calendar 1 May 3915 BCE == Greg. Calendar 30 March 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

JUNE 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 35 4	7♉31'37	12♈17	1♊18	29♓42	20♑ 3	20♋26	3♊41	3♋21	22°R46	6°R27	28♈28	27♈43	27♊20	n.a.	T 1
W 2	14 39 1	8°29'01	24°54	2°44	0♈51	20°29	20°34	3°48	3°24	22♐45	6♎26	28°R28	27°40	27°27	n.a.	W 2
T 3	14 42 57	9°26'26	7♉18	4° 9	2° 1	20°55	20°42	3°55	3°26	22°44	6°24	28°28	27°37	27°34	n.a.	T 3
F 4	14 46 54	10°23'52	19°33	5°31	3°11	21°20	20°50	4° 2	3°29	22°43	6°23	28°27	27°34	27°40	n.a.	F 4
S 5	14 50 50	11°21'20	1♊38	6°52	4°21	21°45	20°58	4° 9	3°31	22°41	6°22	28°26	27°31	27°47	n.a.	S 5
S 6	14 54 47	12°18'49	13°35	8°11	5°31	22° 9	21° 6	4°16	3°34	22°40	6°21	28°24	27°28	27°54	n.a.	S 6
M 7	14 58 44	13°16'19	25°28	9°28	6°41	22°33	21°14	4°23	3°37	22°39	6°20	28°22	27°24	28° 1	n.a.	M 7
T 8	15 2 40	14°13'51	7♋19	10°43	7°51	22°57	21°22	4°30	3°40	22°38	6°19	28°20	27°21	28° 7	n.a.	T 8
W 9	15 6 37	15°11'24	19°11	11°55	9° 2	23°19	21°31	4°38	3°42	22°37	6°17	28°17	27°18	28°14	n.a.	W 9
T 10	15 10 33	16° 8'58	1♌ 8	13° 6	10°12	23°42	21°39	4°45	3°45	22°35	6°16	28°16	27°15	28°21	n.a.	T 10
F 11	15 14 30	17° 6'33	13°14	14°14	11°23	24° 4	21°48	4°52	3°48	22°34	6°15	28°D15	27°12	28°27	n.a.	F 11
S 12	15 18 26	18° 4'10	25°34	15°20	12°33	24°25	21°57	4°59	3°51	22°33	6°14	28°15	27° 9	28°34	n.a.	S 12
S 13	15 22 23	19° 1'47	8♍12	16°23	13°44	24°46	22° 6	5° 7	3°54	22°32	6°13	28°16	27° 5	28°41	n.a.	S 13
M14	15 26 20	19°59'27	21°12	17°24	14°55	25° 6	22°15	5°14	3°57	22°30	6°12	28°18	27° 2	28°48	n.a.	M14
T 15	15 30 16	20°57'07	4♎37	18°22	16° 6	25°26	22°24	5°21	4° 0	22°29	6°11	28°19	26°59	28°54	n.a.	T 15
W16	15 34 13	21°54'49	18°28	19°17	17°17	25°45	22°33	5°28	4° 3	22°28	6°10	28°20	26°56	29° 1	n.a.	W16
T 17	15 38 9	22°52'32	2♏45	20° 9	18°28	26° 3	22°42	5°36	4° 6	22°26	6° 9	28°R20	26°53	29° 8	n.a.	T 17
F 18	15 42 6	23°50'17	17°24	20°58	19°39	26°21	22°52	5°43	4° 9	22°25	6° 8	28°19	26°49	29°14	n.a.	F 18
S 19	15 46 2	24°48'04	2♐19	21°43	20°50	26°39	23° 1	5°50	4°12	22°23	6° 7	28°17	26°46	29°21	n.a.	S 19
S 20	15 49 59	25°45'53	17°23	22°25	22° 1	26°55	23°11	5°58	4°15	22°22	6° 6	28°14	26°43	29°28	n.a.	S 20
M21	15 53 55	26°43'43	2♑25	23° 3	23°13	27°11	23°21	6° 5	4°18	22°21	6° 6	28°10	26°40	29°35	n.a.	M21
T 22	15 57 52	27°41'36	17°17	23°38	24°24	27°27	23°31	6°13	4°22	22°19	6° 5	28° 6	26°37	29°41	n.a.	T 22
W23	16 1 49	28°39'30	1♒52	24° 8	25°36	27°41	23°41	6°20	4°25	22°18	6° 4	28° 3	26°34	29°48	n.a.	W23
T 24	16 5 45	29°37'27	16° 5	24°33	26°48	27°56	23°51	6°27	4°28	22°16	6° 3	28° 1	26°30	29°55	n.a.	T 24
F 25	16 9 42	0♊35'25	29°56	24°54	27°59	28° 9	24° 1	6°35	4°31	22°15	6° 2	28°D 0	26°27	0♋ 1	n.a.	F 25
S 26	16 13 38	1°33'26	13♓23	25°10	29°11	28°21	24°11	6°42	4°35	22°13	6° 2	28° 1	26°24	0° 8	n.a.	S 26
S 27	16 17 35	2°31'29	26°29	25°21	0♉23	28°33	24°21	6°50	4°38	22°12	6° 1	28° 2	26°21	0°15	n.a.	S 27
M28	16 21 31	3°29'34	9♈17	25°R26	1°35	28°44	24°32	6°57	4°41	22°10	6° 0	28° 4	26°18	0°21	n.a.	M28
T 29	16 25 28	4°27'42	21°50	25°25	2°47	28°55	24°42	7° 4	4°45	22° 8	6° 0	28°R 5	26°15	0°28	n.a.	T 29
W30	16 29 24	5♊25'51	4♉10	25♊19	3♉59	29♑ 4	24♋53	7♊12	4♋48	22♐ 7	5♎59	28♈ 5	26♈11	0♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	3n38	1s28	22n19	1n22	2s 0	2s 3	25s55	3s24	24n 2	1n33	21n40	0n12	24n43	0n40	24s27	0s34	4n14	7n30	11n13	10n57	28n31		n.a.
W 2	14 43	9 35	0 20	22 31	1 16	1 30	2 2	25 54	3 27	24 0	1 33	21 41	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 14	7 30	11 13	10 56	28 31		n.a.
T 3	15 2	15 6	0n49	22 41	1 9	1 1	2 1	25 53	3 30	23 59	1 33	21 43	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 14	7 30	11 13	10 55	28 32		n.a.
F 4	15 21	19 55	1 54	22 50	1 2	0 31	2 0	25 51	3 33	23 57	1 32	21 44	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 15	7 30	11 13	10 53	28 32		n.a.
S 5	15 39	23 53	2 53	22 57	0 55	0 2	1 58	25 50	3 36	23 56	1 32	21 45	0 12	24 43	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 13	10 52	28 33		n.a.
S 6	15 57	26 46	3 44	23 3	0 47	0n28	1 57	25 48	3 38	23 54	1 32	21 47	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 12	10 51	28 34		n.a.
M 7	16 15	28 26	4 25	23 7	0 39	0 58	1 55	25 47	3 41	23 53	1 32	21 48	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 15	7 29	11 11	10 50	28 34		n.a.
T 8	16 33	28 47	4 54	23 10	0 30	1 28	1 54	25 46	3 44	23 51	1 31	21 50	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 16	7 29	11 10	10 49	28 35		n.a.
W 9	16 50	27 49	5 11	23 12	0 22	1 58	1 52	25 44	3 47	23 50	1 31	21 51	0 12	24 42	0 40	24 27	0 34	4 16	7 28	11 9	10 48	28 35		n.a.
T 10	17 7	25 34	5 15	23 12	0 12	2 28	1 50	25 43	3 50	23 48	1 31	21 53	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 28	11 9	10 46	28 36		n.a.
F 11	17 24	22 9	5 4	23 11	0 3	2 58	1 49	25 42	3 53	23 46	1 31	21 54	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 28	11 9	10 45	28 36		n.a.
S 12	17 41	17 43	4 40	23 9	0s 7	3 28	1 47	25 41	3 55	23 45	1 31	21 56	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 16	7 27	11 9	10 44	28 37		n.a.
S 13	17 57	12 26	4 2	23 6	0 17	3 57	1 45	25 40	3 58	23 43	1 30	21 57	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 9	10 43	28 37		n.a.
M14	18 13	6 29	3 10	23 2	0 27	4 27	1 43	25 39	4 1	23 41	1 30	21 58	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 10	10 42	28 38		n.a.
T 15	18 29	0 3	2 7	22 57	0 38	4 57	1 41	25 38	4 4	23 40	1 30	22 0	0 13	24 42	0 39	24 27	0 34	4 17	7 27	11 10	10 41	28 38		n.a.
W16	18 45	6s36	0 54	22 51	0 49	5 27	1 39	25 37	4 7	23 38	1 30	22 1	0 13	24 41	0 39	24 27	0 34	4 17	7 26	11 10	10 39	28 39		n.a.
T 17	19 0	13 8	0s24	22 44	1 0	5 57	1 37	25 36	4 10	23 36	1 30	22 3	0 13	24 41	0 39	24 27	0 34	4 17	7 26	11 11	10 38	28 39		n.a.
F 18	19 15	19 8	1 43	22 36	1 11	6 26	1 35	25 36	4 13	23 34	1 30	22 4	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 26	11 10	10 37	28 40		n.a.
S 19	19 29	24 4	2 56	22 28	1 22	6 56	1 33	25 35	4 16	23 32	1 29	22 5	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 9	10 36	28 40		n.a.
S 20	19 44	27 24	3 57	22 19	1 34	7 25	1 30	25 34	4 19	23 30	1 29	22 7	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 8	10 35	28 40		n.a.
M21	19 58	28 46	4 42	22 9	1 45	7 54	1 28	25 34	4 22	23 29	1 29	22 8	0 13	24 41	0 39	24 26	0 34	4 17	7 25	11 7	10 34	28 41		n.a.
T 22	20 11	28 1	5 7	21 59	1 57	8 23	1 26	25 34	4 25	23 27	1 29	22 10	0 14	24 41	0 39	24 26	0 34	4 18	7 25	11 5	10 32	28 41		n.a.
W23	20 24	25 20	5 12	21 49	2 9	8 52	1 23	25 34	4 28	23 25	1 29	22 11	0 14	24 41	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 4	10 31	28 42		n.a.
T 24	20 37	21 9	4 57	21 38	2 21	9 21	1 21	25 33	4 31	23 23	1 28	22 12	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 3	10 30	28 42		n.a.
F 25	20 50	15 56	4 25	21 28	2 32	9 50	1 18	25 34	4 34	23 21	1 28	22 14	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 24	11 3	10 29	28 43		n.a.
S 26	21 2	10 4	3 40	21 17	2 44	10 18	1 16	25 34	4 36	23 19	1 28	22 15	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 3	10 28	28 43		n.a.
S 27	21 14	3 55	2 44	21 6	2 55	10 47	1 13	25 34	4 39	23 17	1 28	22 17	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 4	10 26	28 43		n.a.
M28	21 26	2n15	1 41	20 55	3 6	11 15	1 11	25 34	4 42	23 15	1 28	22 18	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 4	10 25	28 44		n.a.
T 29	21 37	8 12	0 34	20 44	3 17	11 43	1 8	25 35	4 45	23 13	1 28	22 19	0 14	24 40	0 39	24 26	0 34	4 18	7 23	11 5	10 24	28 44		n.a.
W30	21n48	13n46	0n33	20n34	3s27	12n10	1s 5	25s36	4s48	23n10	1n27	22n21	0n14	24n40	0n39	24s26	0s34	4n18	7n22	11n 5	10n23	28n44		n.a.

Julian Day Number = 291620.5, Delta T = 29h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'26, Lahiri = -57°45'25 Julian Calendar 1 June 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

JULY 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 21	6♊24'03	16♉20	25°R 6	5♉11	29♑13	25♋ 3	7♊19	4♋52	22°R 5	5°R59	28°R 3	26♈ 8	0♋42	n.a.	T 1
F 2	16 37 18	7°22'17	28°23	24♊48	6°24	29°21	25°14	7°27	4°55	22♐ 4	5♎58	28♈ 0	26° 5	0°48	n.a.	F 2
S 3	16 41 14	8°20'32	10♊20	24°23	7°36	29°28	25°25	7°34	4°59	22° 2	5°58	27°54	26° 2	0°55	n.a.	S 3
S 4	16 45 11	9°18'50	22°14	23°52	8°49	29°35	25°36	7°42	5° 2	22° 1	5°57	27°47	25°59	1° 2	n.a.	S 4
M 5	16 49 7	10°17'10	4♋ 5	23°14	10° 1	29°40	25°47	7°49	5° 6	21°59	5°57	27°39	25°55	1° 8	n.a.	M 5
T 6	16 53 4	11°15'32	15°55	22°32	11°14	29°45	25°58	7°57	5° 9	21°57	5°56	27°31	25°52	1°15	n.a.	T 6
W 7	16 57 0	12°13'56	27°48	21°44	12°26	29°49	26° 9	8° 4	5°13	21°56	5°56	27°23	25°49	1°22	n.a.	W 7
T 8	17 0 57	13°12'22	9♌45	20°51	13°39	29°52	26°20	8°12	5°16	21°54	5°55	27°17	25°46	1°29	n.a.	T 8
F 9	17 4 53	14°10'49	21°51	19°55	14°52	29°54	26°31	8°19	5°20	21°52	5°55	27°12	25°43	1°35	n.a.	F 9
S 10	17 8 50	15° 9'19	4♍ 8	18°56	16° 5	29°55	26°43	8°26	5°24	21°51	5°55	27°10	25°40	1°42	n.a.	S 10
S 11	17 12 47	16° 7'50	16°41	17°56	17°18	29°R56	26°54	8°34	5°27	21°49	5°55	27°D 9	25°36	1°49	n.a.	S 11
M12	17 16 43	17° 6'23	29°35	16°55	18°31	29°55	27° 6	8°41	5°31	21°47	5°54	27°10	25°33	1°55	n.a.	M12
T 13	17 20 40	18° 4'58	12♎53	15°56	19°44	29°54	27°17	8°49	5°35	21°46	5°54	27°11	25°30	2° 2	n.a.	T 13
W14	17 24 36	19° 3'35	26°38	14°59	20°57	29°52	27°29	8°56	5°38	21°44	5°54	27°R11	25°27	2° 9	n.a.	W14
T 15	17 28 33	20° 2'14	10♏52	14° 6	22°10	29°49	27°41	9° 3	5°42	21°43	5°54	27°11	25°24	2°16	n.a.	T 15
F 16	17 32 29	21° 0'55	25°33	13°19	23°23	29°45	27°52	9°11	5°46	21°41	5°54	27° 8	25°21	2°22	n.a.	F 16
S 17	17 36 26	21°59'38	10♐36	12°37	24°37	29°40	28° 4	9°18	5°49	21°39	5°54	27° 3	25°17	2°29	n.a.	S 17
S 18	17 40 22	22°58'24	25°52	12° 4	25°50	29°34	28°16	9°25	5°53	21°38	5°54	26°55	25°14	2°36	n.a.	S 18
M19	17 44 19	23°57'11	11♑10	11°38	27° 3	29°28	28°28	9°33	5°57	21°36	5°D54	26°47	25°11	2°42	n.a.	M19
T 20	17 48 15	24°56'01	26°20	11°22	28°17	29°20	28°40	9°40	6° 0	21°34	5°54	26°38	25° 8	2°49	n.a.	T 20
W21	17 52 12	25°54'53	11♒12	11°D15	29°31	29°12	28°52	9°47	6° 4	21°33	5°54	26°30	25° 5	2°56	n.a.	W21
T 22	17 56 9	26°53'48	25°39	11°18	0♊44	29° 3	29° 4	9°54	6° 8	21°31	5°54	26°25	25° 1	3° 3	n.a.	T 22
F 23	18 0 5	27°52'45	9♓38	11°31	1°58	28°53	29°16	10° 2	6°12	21°29	5°54	26°21	24°58	3° 9	n.a.	F 23
S 24	18 4 2	28°51'45	23° 7	11°53	3°12	28°42	29°29	10° 9	6°16	21°28	5°54	26°19	24°55	3°16	n.a.	S 24
S 25	18 7 58	29°50'47	6♈11	12°25	4°26	28°31	29°41	10°16	6°19	21°26	5°54	26°D19	24°52	3°23	n.a.	S 25
M26	18 11 55	0♋49'52	18°53	13° 5	5°39	28°18	29°53	10°23	6°23	21°24	5°54	26°20	24°49	3°29	n.a.	M26
T 27	18 15 51	1°48'59	1♉16	13°55	6°53	28° 5	0♌ 6	10°30	6°27	21°23	5°55	26°R20	24°46	3°36	n.a.	T 27
W28	18 19 48	2°48'09	13°26	14°52	8° 7	27°51	0°18	10°37	6°31	21°21	5°55	26°18	24°42	3°43	n.a.	W28
T 29	18 23 44	3°47'22	25°27	15°56	9°21	27°36	0°31	10°44	6°34	21°19	5°55	26°15	24°39	3°50	n.a.	T 29
F 30	18 27 41	4°46'37	7♊22	17° 7	10°36	27°21	0°43	10°52	6°38	21°18	5°55	26° 8	24°36	3°56	n.a.	F 30
S 31	18 31 37	5♋45'54	19♊14	18♊24	11♊50	27♑ 5	0♌56	10♊59	6♋42	21♐16	5♎56	25♈59	24♈33	4♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	21n58	18n44	1n38	20n24	3s36	12n38	1s 3	25s37	4s51	23n 8	1n27	22n22	0n14	24n40	0n39	24s26	0s34	4n18	7n22	11n 4	10n22	28n45			n.a.
F 2	22 8	22 53	2 37	20 15	3 45	13 5	1 0	25 38	4 54	23 6	1 27	22 23	0 14	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 22	11 3	10 21	28 45			n.a.
S 3	22 18	26 3	3 29	20 6	3 53	13 32	0 57	25 39	4 57	23 4	1 27	22 25	0 14	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	11 1	10 19	28 45			n.a.
S 4	22 27	28 2	4 11	19 58	3 59	13 58	0 55	25 40	5 0	23 2	1 27	22 26	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	10 58	10 18	28 46			n.a.
M 5	22 36	28 44	4 42	19 51	4 5	14 24	0 52	25 42	5 2	22 59	1 27	22 27	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 21	10 55	10 17	28 46			n.a.
T 6	22 45	28 6	5 1	19 45	4 9	14 50	0 49	25 43	5 5	22 57	1 27	22 29	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 52	10 16	28 46			n.a.
W 7	22 53	26 11	5 8	19 40	4 11	15 16	0 46	25 45	5 8	22 55	1 26	22 30	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 50	10 15	28 47			n.a.
T 8	23 0	23 6	5 0	19 36	4 11	15 41	0 43	25 47	5 11	22 53	1 26	22 31	0 15	24 39	0 39	24 25	0 34	4 17	7 20	10 47	10 13	28 47			n.a.
F 9	23 8	19 0	4 40	19 33	4 10	16 6	0 41	25 49	5 13	22 50	1 26	22 33	0 15	24 38	0 39	24 25	0 34	4 17	7 19	10 45	10 12	28 47			n.a.
S 10	23 15	14 4	4 6	19 32	4 7	16 30	0 38	25 52	5 16	22 48	1 26	22 34	0 15	24 38	0 39	24 25	0 34	4 16	7 19	10 45	10 11	28 47			n.a.
S 11	23 21	8 27	3 20	19 32	4 1	16 54	0 35	25 54	5 19	22 45	1 26	22 35	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 19	10 44	10 10	28 48			n.a.
M12	23 27	2 21	2 23	19 34	3 54	17 18	0 32	25 57	5 21	22 43	1 26	22 36	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 18	10 45	10 9	28 48			n.a.
T 13	23 33	4s 3	1 16	19 37	3 44	17 41	0 29	25 59	5 24	22 41	1 26	22 38	0 15	24 38	0 39	24 25	0 35	4 16	7 18	10 45	10 7	28 48			n.a.
W14	23 38	10 30	0 3	19 42	3 33	18 4	0 26	26 2	5 26	22 38	1 26	22 39	0 15	24 38	0 39	24 24	0 35	4 16	7 18	10 45	10 6	28 48			n.a.
T 15	23 43	16 39	1s13	19 48	3 20	18 26	0 23	26 5	5 29	22 36	1 25	22 40	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 45	10 5	28 49			n.a.
F 16	23 47	22 2	2 26	19 57	3 6	18 48	0 21	26 8	5 31	22 33	1 25	22 42	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 44	10 4	28 49			n.a.
S 17	23 51	26 7	3 31	20 7	2 50	19 9	0 18	26 12	5 33	22 30	1 25	22 43	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 17	10 42	10 3	28 49			n.a.
S 18	23 54	28 23	4 21	20 19	2 34	19 30	0 15	26 15	5 35	22 28	1 25	22 44	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 15	7 16	10 39	10 2	28 49			n.a.
M19	23 57	28 29	4 53	20 33	2 16	19 51	0 12	26 19	5 37	22 25	1 25	22 45	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 14	7 16	10 36	10 0	28 50			n.a.
T 20	24 0	26 26	5 4	20 49	1 58	20 10	0 9	26 22	5 39	22 23	1 25	22 46	0 16	24 37	0 39	24 24	0 35	4 14	7 16	10 33	9 59	28 50			n.a.
W21	24 2	22 36	4 55	21 6	1 40	20 30	0 6	26 26	5 41	22 20	1 25	22 48	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 14	7 15	10 30	9 58	28 50			n.a.
T 22	24 3	17 28	4 26	21 24	1 22	20 48	0 4	26 30	5 43	22 17	1 25	22 49	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 13	7 15	10 28	9 57	28 50			n.a.
F 23	24 5	11 35	3 42	21 44	1 4	21 7	0 1	26 34	5 45	22 15	1 25	22 50	0 16	24 36	0 39	24 24	0 35	4 13	7 15	10 26	9 56	28 50			n.a.
S 24	24 5	5 21	2 47	22 4	0 47	21 24	0n 2	26 37	5 46	22 12	1 25	22 51	0 16	24 36	0 39	24 23	0 35	4 13	7 14	10 26	9 54	28 50			n.a.
S 25	24 6	0n55	1 45	22 25	0 30	21 41	0 5	26 41	5 48	22 9	1 24	22 52	0 16	24 36	0 39	24 23	0 35	4 12	7 14	10 26	9 53	28 51			n.a.
M26	24 6	6 59	0 40	22 46	0 13	21 58	0 7	26 45	5 49	22 6	1 24	22 54	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 12	7 14	10 26	9 52	28 51			n.a.
T 27	24 5	12 39	0n26	23 8	0n 2	22 13	0 10	26 50	5 50	22 3	1 24	22 55	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 26	9 51	28 51			n.a.
W28	24 4	17 44	1 30	23 29	0 16	22 29	0 13	26 54	5 52	22 1	1 24	22 56	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 26	9 50	28 51			n.a.
T 29	24 2	22 3	2 28	23 49	0 30	22 43	0 15	26 58	5 53	21 58	1 24	22 57	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 11	7 13	10 24	9 48	28 51			n.a.
F 30	24 0	25 25	3 19	24 9	0 42	22 57	0 18	27 2	5 53	21 55	1 24	22 58	0 17	24 35	0 39	24 23	0 35	4 10	7 12	10 22	9 47	28 51			n.a.
S 31	23n58	27n40	4n 2	24n28	0n53	23n10	0n21	27s 6	5s54	21n52	1n24	22n59	0n17	24n35	0n39	24s23	0s35	4n10	7n12	10n18	9n46	28n51			n.a.

Julian Day Number = 291650.5, Delta T = 29h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'22, Lahiri = -57°45'21 Julian Calendar 1 July 3915 BCE == Greg. Calendar 30 May 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

AUGUST 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 34	6♋45'14	1♋ 5	19♊46	13♊ 4	26°R48	1♌ 8	11♊ 6	6♋46	21°R15	5♎56	25°R47	24♈30	4♋10	n.a.	S 1
M 2	18 39 30	7°44'36	12°57	21°13	14°18	26♑31	1°21	11°12	6°50	21♐13	5°57	25♈33	24°27	4°16	n.a.	M 2
T 3	18 43 27	8°44'00	24°51	22°44	15°33	26°13	1°34	11°19	6°53	21°12	5°57	25°20	24°23	4°23	n.a.	T 3
W 4	18 47 23	9°43'27	6♌48	24°18	16°47	25°55	1°46	11°26	6°57	21°10	5°58	25° 6	24°20	4°30	n.a.	W 4
T 5	18 51 20	10°42'56	18°50	25°55	18° 2	25°36	1°59	11°33	7° 1	21° 8	5°58	24°55	24°17	4°37	n.a.	T 5
F 6	18 55 17	11°42'26	0♍59	27°35	19°16	25°17	2°12	11°40	7° 5	21° 7	5°59	24°46	24°14	4°43	n.a.	F 6
S 7	18 59 13	12°41'59	13°19	29°16	20°31	24°57	2°25	11°47	7° 9	21° 5	5°59	24°40	24°11	4°50	n.a.	S 7
S 8	19 3 10	13°41'34	25°51	0♋58	21°45	24°37	2°38	11°53	7°12	21° 4	6° 0	24°37	24° 7	4°57	n.a.	S 8
M 9	19 7 6	14°41'11	8♎41	2°42	23° 0	24°17	2°51	12° 0	7°16	21° 2	6° 1	24°36	24° 4	5° 4	n.a.	M 9
T 10	19 11 3	15°40'49	21°51	4°26	24°15	23°56	3° 4	12° 7	7°20	21° 1	6° 1	24°36	24° 1	5°10	n.a.	T 10
W11	19 14 59	16°40'30	5♏26	6°11	25°29	23°36	3°17	12°13	7°24	20°59	6° 2	24°36	23°58	5°17	n.a.	W11
T 12	19 18 56	17°40'13	19°28	7°57	26°44	23°15	3°30	12°20	7°28	20°58	6° 3	24°34	23°55	5°24	n.a.	T 12
F 13	19 22 52	18°39'58	3♐58	9°42	27°59	22°54	3°43	12°26	7°31	20°57	6° 4	24°30	23°52	5°30	n.a.	F 13
S 14	19 26 49	19°39'45	18°51	11°28	29°14	22°33	3°56	12°33	7°35	20°55	6° 4	24°23	23°48	5°37	n.a.	S 14
S 15	19 30 45	20°39'34	4♑ 2	13°13	0♋29	22°12	4° 9	12°39	7°39	20°54	6° 5	24°14	23°45	5°44	n.a.	S 15
M16	19 34 42	21°39'25	19°21	14°58	1°43	21°52	4°22	12°46	7°42	20°52	6° 6	24° 3	23°42	5°51	n.a.	M16
T 17	19 38 38	22°39'18	4♒36	16°43	2°58	21°31	4°35	12°52	7°46	20°51	6° 7	23°51	23°39	5°57	n.a.	T 17
W18	19 42 35	23°39'13	19°36	18°27	4°13	21°11	4°48	12°58	7°50	20°50	6° 8	23°41	23°36	6° 4	n.a.	W18
T 19	19 46 32	24°39'11	4♓13	20°11	5°29	20°50	5° 1	13° 4	7°54	20°48	6° 9	23°32	23°33	6°11	n.a.	T 19
F 20	19 50 28	25°39'11	18°22	21°55	6°44	20°30	5°14	13°10	7°57	20°47	6°10	23°26	23°29	6°17	n.a.	F 20
S 21	19 54 25	26°39'13	1♈59	23°37	7°59	20°11	5°28	13°17	8° 1	20°46	6°11	23°23	23°26	6°24	n.a.	S 21
S 22	19 58 21	27°39'18	15° 8	25°20	9°14	19°51	5°41	13°23	8° 5	20°45	6°12	23°22	23°23	6°31	n.a.	S 22
M23	20 2 18	28°39'25	27°52	27° 2	10°29	19°32	5°54	13°29	8° 8	20°43	6°13	23°22	23°20	6°38	n.a.	M23
T 24	20 6 14	29°39'35	10♉15	28°43	11°44	19°14	6° 7	13°35	8°12	20°42	6°14	23°21	23°17	6°44	n.a.	T 24
W25	20 10 11	0♌39'47	22°23	0♌24	13° 0	18°56	6°21	13°40	8°15	20°41	6°15	23°20	23°13	6°51	n.a.	W25
T 26	20 14 7	1°40'01	4♊20	2° 4	14°15	18°38	6°34	13°46	8°19	20°40	6°16	23°16	23°10	6°58	n.a.	T 26
F 27	20 18 4	2°40'18	16°12	3°43	15°30	18°21	6°47	13°52	8°23	20°39	6°18	23° 9	23° 7	7° 4	n.a.	F 27
S 28	20 22 0	3°40'37	28° 2	5°22	16°46	18° 5	7° 0	13°58	8°26	20°37	6°19	22°59	23° 4	7°11	n.a.	S 28
S 29	20 25 57	4°40'58	9♋53	7° 1	18° 1	17°49	7°14	14° 3	8°30	20°36	6°20	22°47	23° 1	7°18	n.a.	S 29
M30	20 29 53	5°41'21	21°48	8°39	19°16	17°34	7°27	14° 9	8°33	20°35	6°21	22°33	22°58	7°25	n.a.	M30
T 31	20 33 50	6♌41'46	3♌47	10♌16	20♋32	17♑19	7♌40	14♊14	8♋37	20♐34	6♎23	22♈19	22♈54	7♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n55	28n39	4n33	24n45	1n 4	23n23	0n23	27s10	5s55	21n49	1n24	23n 0	0n17	24n34	0n39	24s23	0s35	4n 9	7n12	10n14	9n45	28n51			n.a.
M 2	23 52	28 18	4 53	25 1	1 13	23 34	0 26	27 14	5 55	21 46	1 24	23 1	0 17	24 34	0 39	24 23	0 35	4 9	7 11	10 9	9 44	28 51			n.a.
T 3	23 48	26 40	5 0	25 15	1 21	23 46	0 28	27 18	5 55	21 43	1 24	23 2	0 17	24 34	0 39	24 22	0 35	4 8	7 11	10 4	9 42	28 51			n.a.
W 4	23 44	23 49	4 54	25 26	1 28	23 56	0 31	27 21	5 56	21 40	1 24	23 4	0 17	24 34	0 39	24 22	0 35	4 8	7 11	9 59	9 41	28 51			n.a.
T 5	23 39	19 56	4 35	25 36	1 34	24 6	0 33	27 25	5 56	21 37	1 24	23 5	0 18	24 34	0 39	24 22	0 35	4 7	7 10	9 54	9 40	28 52			n.a.
F 6	23 34	15 11	4 3	25 44	1 40	24 15	0 36	27 29	5 55	21 34	1 24	23 6	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 7	7 10	9 51	9 39	28 52			n.a.
S 7	23 28	9 47	3 20	25 50	1 44	24 23	0 38	27 32	5 55	21 31	1 23	23 7	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 6	7 10	9 49	9 38	28 52			n.a.
S 8	23 22	3 54	2 26	25 53	1 47	24 30	0 40	27 36	5 54	21 28	1 23	23 8	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 6	7 9	9 48	9 36	28 52			n.a.
M 9	23 16	2s16	1 23	25 54	1 50	24 37	0 43	27 39	5 54	21 25	1 23	23 9	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 5	7 9	9 47	9 35	28 52			n.a.
T 10	23 9	8 31	0 15	25 53	1 52	24 43	0 45	27 42	5 53	21 22	1 23	23 10	0 18	24 33	0 39	24 22	0 35	4 4	7 9	9 47	9 34	28 52			n.a.
W11	23 1	14 35	0s57	25 50	1 53	24 48	0 47	27 45	5 52	21 18	1 23	23 11	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 4	7 8	9 47	9 33	28 52			n.a.
T 12	22 54	20 7	2 7	25 45	1 54	24 53	0 49	27 47	5 51	21 15	1 23	23 12	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 3	7 8	9 46	9 32	28 52			n.a.
F 13	22 45	24 39	3 12	25 37	1 54	24 56	0 51	27 50	5 49	21 12	1 23	23 13	0 18	24 32	0 39	24 22	0 35	4 3	7 8	9 45	9 30	28 52			n.a.
S 14	22 37	27 41	4 5	25 28	1 53	24 59	0 53	27 52	5 48	21 9	1 23	23 14	0 18	24 32	0 39	24 21	0 35	4 2	7 7	9 42	9 29	28 52			n.a.
S 15	22 27	28 44	4 42	25 17	1 52	25 1	0 55	27 54	5 46	21 6	1 23	23 15	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 1	7 7	9 39	9 28	28 52			n.a.
M16	22 18	27 35	4 59	25 3	1 50	25 2	0 57	27 56	5 44	21 2	1 23	23 16	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 1	7 7	9 35	9 27	28 52			n.a.
T 17	22 8	24 24	4 55	24 48	1 48	25 3	0 59	27 57	5 42	20 59	1 23	23 17	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	4 0	7 6	9 30	9 26	28 51			n.a.
W18	21 58	19 36	4 30	24 32	1 46	25 3	1 1	27 58	5 40	20 56	1 23	23 17	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	3 59	7 6	9 26	9 24	28 51			n.a.
T 19	21 47	13 45	3 48	24 13	1 43	25 2	1 3	28 0	5 38	20 52	1 23	23 18	0 19	24 31	0 39	24 21	0 35	3 59	7 6	9 23	9 23	28 51			n.a.
F 20	21 36	7 22	2 53	23 53	1 39	25 0	1 4	28 0	5 36	20 49	1 23	23 19	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 58	7 5	9 21	9 22	28 51			n.a.
S 21	21 24	0 52	1 50	23 32	1 36	24 57	1 6	28 1	5 33	20 46	1 23	23 20	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 57	7 5	9 20	9 21	28 51			n.a.
S 22	21 12	5n27	0 43	23 9	1 32	24 53	1 8	28 2	5 30	20 42	1 23	23 21	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 57	7 5	9 19	9 20	28 51			n.a.
M23	21 0	11 22	0n24	22 45	1 27	24 49	1 9	28 2	5 28	20 39	1 23	23 22	0 19	24 30	0 39	24 21	0 35	3 56	7 4	9 19	9 18	28 51			n.a.
T 24	20 47	16 41	1 28	22 20	1 23	24 44	1 11	28 2	5 25	20 36	1 23	23 23	0 20	24 30	0 39	24 21	0 35	3 55	7 4	9 19	9 17	28 51			n.a.
W25	20 34	21 14	2 27	21 53	1 18	24 38	1 12	28 1	5 22	20 32	1 23	23 24	0 20	24 29	0 39	24 20	0 35	3 54	7 4	9 18	9 16	28 51			n.a.
T 26	20 20	24 50	3 18	21 26	1 13	24 32	1 13	28 1	5 19	20 29	1 23	23 24	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 54	7 4	9 17	9 15	28 51			n.a.
F 27	20 6	27 21	4 1	20 57	1 8	24 24	1 15	28 0	5 15	20 25	1 23	23 25	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 53	7 3	9 14	9 14	28 51			n.a.
S 28	19 52	28 37	4 32	20 27	1 2	24 16	1 16	27 59	5 12	20 22	1 23	23 26	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 52	7 3	9 11	9 12	28 50			n.a.
S 29	19 37	28 34	4 52	19 57	0 57	24 7	1 17	27 58	5 9	20 18	1 23	23 27	0 20	24 29	0 40	24 20	0 35	3 51	7 3	9 6	9 11	28 50			n.a.
M30	19 22	27 12	5 0	19 25	0 51	23 58	1 18	27 57	5 5	20 15	1 23	23 28	0 20	24 28	0 40	24 20	0 35	3 50	7 2	9 1	9 10	28 50			n.a.
T 31	19n 6	24n35	4n54	18n53	0n45	23n47	1n19	27s55	5s 1	20n11	1n23	23n28	0n20	24n28	0n40	24s20	0s35	3n50	7n 2	8n55	9n 9	28n50			n.a.

Julian Day Number = 291681.5, Delta T = 29h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'18, Lahiri = -57°45'17 Julian Calendar 1 Aug. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 June 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 37 46	7♌42'13	15♌53	11♌53	21♋47	17°R 6	7♌54	14♊20	8♋40	20°R33	6♎24	22°R 5	22♈51	7♋38	n.a.	W 1
T 2	20 41 43	8°42'42	28° 6	13°30	23° 3	16♑53	8° 7	14°25	8°44	20♐32	6°25	21♈53	22°48	7°45	n.a.	T 2
F 3	20 45 40	9°43'13	10♍26	15° 6	24°18	16°40	8°20	14°30	8°47	20°31	6°27	21°44	22°45	7°52	n.a.	F 3
S 4	20 49 36	10°43'45	22°56	16°41	25°34	16°29	8°34	14°36	8°50	20°30	6°28	21°37	22°42	7°58	n.a.	S 4
S 5	20 53 33	11°44'19	5♎37	18°16	26°50	16°18	8°47	14°41	8°54	20°29	6°30	21°34	22°38	8° 5	n.a.	S 5
M 6	20 57 29	12°44'55	18°32	19°51	28° 5	16° 8	9° 0	14°46	8°57	20°29	6°31	21°D33	22°35	8°12	n.a.	M 6
T 7	21 1 26	13°45'33	1♏42	21°25	29°21	15°59	9°14	14°51	9° 0	20°28	6°33	21°33	22°32	8°18	n.a.	T 7
W 8	21 5 22	14°46'11	15°12	22°59	0♌36	15°51	9°27	14°56	9° 4	20°27	6°34	21°R33	22°29	8°25	n.a.	W 8
T 9	21 9 19	15°46'52	29° 3	24°33	1°52	15°43	9°40	15° 0	9° 7	20°26	6°36	21°32	22°26	8°32	n.a.	T 9
F 10	21 13 15	16°47'34	13♐16	26° 6	3° 8	15°37	9°54	15° 5	9°10	20°25	6°37	21°30	22°23	8°39	n.a.	F 10
S 11	21 17 12	17°48'17	27°50	27°39	4°23	15°31	10° 7	15°10	9°13	20°25	6°39	21°24	22°19	8°45	n.a.	S 11
S 12	21 21 8	18°49'02	12♑40	29°11	5°39	15°26	10°20	15°15	9°16	20°24	6°41	21°17	22°16	8°52	n.a.	S 12
M13	21 25 5	19°49'48	27°41	0♍43	6°55	15°22	10°33	15°19	9°20	20°23	6°42	21° 8	22°13	8°59	n.a.	M13
T 14	21 29 2	20°50'36	12♒42	2°15	8°10	15°18	10°47	15°23	9°23	20°23	6°44	20°58	22°10	9° 5	n.a.	T 14
W15	21 32 58	21°51'25	27°34	3°47	9°26	15°16	11° 0	15°28	9°26	20°22	6°46	20°49	22° 7	9°12	n.a.	W15
T 16	21 36 55	22°52'15	12♓ 9	5°18	10°42	15°14	11°13	15°32	9°29	20°22	6°47	20°41	22° 4	9°19	n.a.	T 16
F 17	21 40 51	23°53'07	26°19	6°49	11°58	15°13	11°26	15°36	9°32	20°21	6°49	20°36	22° 0	9°26	n.a.	F 17
S 18	21 44 48	24°54'01	10♈ 2	8°19	13°13	15°D13	11°39	15°40	9°35	20°20	6°51	20°34	21°57	9°32	n.a.	S 18
S 19	21 48 44	25°54'57	23°17	9°50	14°29	15°13	11°52	15°44	9°38	20°20	6°53	20°D33	21°54	9°39	n.a.	S 19
M20	21 52 41	26°55'54	6♉ 6	11°19	15°45	15°15	12° 6	15°48	9°41	20°20	6°54	20°34	21°51	9°46	n.a.	M20
T 21	21 56 37	27°56'53	18°34	12°49	17° 1	15°17	12°19	15°52	9°43	20°19	6°56	20°35	21°48	9°53	n.a.	T 21
W22	22 0 34	28°57'54	0♊45	14°18	18°16	15°20	12°32	15°56	9°46	20°19	6°58	20°R35	21°44	9°59	n.a.	W22
T 23	22 4 30	29°58'56	12°44	15°47	19°32	15°24	12°45	16° 0	9°49	20°18	7° 0	20°34	21°41	10° 6	n.a.	T 23
F 24	22 8 27	1♍ 0'00	24°36	17°15	20°48	15°28	12°58	16° 3	9°52	20°18	7° 2	20°31	21°38	10°13	n.a.	F 24
S 25	22 12 24	2° 1'05	6♋27	18°42	22° 4	15°33	13°11	16° 7	9°54	20°18	7° 4	20°26	21°35	10°19	n.a.	S 25
S 26	22 16 20	3° 2'12	18°20	20° 9	23°20	15°39	13°24	16°10	9°57	20°18	7° 6	20°18	21°32	10°26	n.a.	S 26
M27	22 20 17	4° 3'20	0♌18	21°36	24°35	15°46	13°37	16°13	10° 0	20°17	7° 7	20°10	21°29	10°33	n.a.	M27
T 28	22 24 13	5° 4'30	12°24	23° 1	25°51	15°53	13°50	16°16	10° 2	20°17	7° 9	20° 1	21°25	10°40	n.a.	T 28
W29	22 28 10	6° 5'40	24°40	24°26	27° 7	16° 1	14° 2	16°20	10° 5	20°17	7°11	19°52	21°22	10°46	n.a.	W29
T 30	22 32 6	7♍ 6'52	7♍ 6	25♍50	28♌23	16♑10	14♌15	16♊22	10♋ 7	20♐17	7♎13	19♈44	21♈19	10♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	20n52	4n35	18n20	0n39	23n36	1n20	27s53	4s58	20n 8	1n23	23n29	0n20	24n28	0n40	24s20	0s35	3n49	7n 2	8n50	9n 7	28n50		n.a.
T 2	18 35	16 15	4 3	17 46	0 33	23 24	1 21	27 52	4 54	20 4	1 23	23 30	0 21	24 28	0 40	24 20	0 35	3 48	7 1	8 45	9 6	28 50		n.a.
F 3	18 18	10 55	3 19	17 11	0 27	23 11	1 22	27 49	4 50	20 1	1 23	23 31	0 21	24 28	0 40	24 20	0 35	3 47	7 1	8 42	9 5	28 49		n.a.
S 4	18 1	5 6	2 25	16 36	0 21	22 58	1 23	27 47	4 47	19 57	1 23	23 31	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 46	7 1	8 39	9 4	28 49		n.a.
S 5	17 44	1s 1	1 23	16 0	0 15	22 44	1 24	27 45	4 43	19 53	1 23	23 32	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 46	7 1	8 38	9 3	28 49		n.a.
M 6	17 27	7 12	0 16	15 24	0 8	22 29	1 24	27 42	4 39	19 50	1 23	23 33	0 21	24 27	0 40	24 20	0 35	3 45	7 0	8 37	9 1	28 49		n.a.
T 7	17 9	13 14	0s54	14 47	0 2	22 14	1 25	27 39	4 35	19 46	1 23	23 34	0 21	24 27	0 40	24 19	0 35	3 44	7 0	8 38	9 0	28 48		n.a.
W 8	16 51	18 47	2 2	14 9	0s 5	21 58	1 25	27 37	4 31	19 43	1 23	23 34	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 43	7 0	8 38	8 59	28 48		n.a.
T 9	16 33	23 30	3 5	13 32	0 11	21 41	1 26	27 34	4 27	19 39	1 23	23 35	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 42	7 0	8 37	8 58	28 48		n.a.
F 10	16 14	26 58	3 59	12 53	0 18	21 23	1 26	27 30	4 23	19 35	1 23	23 36	0 21	24 26	0 40	24 19	0 35	3 41	6 59	8 36	8 57	28 48		n.a.
S 11	15 55	28 43	4 38	12 15	0 24	21 5	1 26	27 27	4 19	19 32	1 23	23 36	0 22	24 26	0 40	24 19	0 35	3 40	6 59	8 34	8 55	28 47		n.a.
S 12	15 36	28 27	5 0	11 36	0 31	20 47	1 27	27 24	4 15	19 28	1 23	23 37	0 22	24 26	0 40	24 19	0 35	3 39	6 59	8 31	8 54	28 47		n.a.
M13	15 16	26 7	5 1	10 56	0 37	20 27	1 27	27 20	4 11	19 24	1 23	23 38	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 39	6 58	8 28	8 53	28 47		n.a.
T 14	14 56	21 57	4 42	10 17	0 44	20 7	1 27	27 17	4 7	19 21	1 23	23 38	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 38	6 58	8 24	8 52	28 47		n.a.
W15	14 36	16 27	4 4	9 37	0 50	19 47	1 27	27 13	4 3	19 17	1 23	23 39	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 37	6 58	8 20	8 50	28 46		n.a.
T 16	14 16	10 6	3 10	8 57	0 56	19 26	1 27	27 10	3 59	19 13	1 23	23 39	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 36	6 58	8 18	8 49	28 46		n.a.
F 17	13 55	3 25	2 6	8 17	1 3	19 4	1 27	27 6	3 55	19 9	1 23	23 40	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 35	6 57	8 16	8 48	28 46		n.a.
S 18	13 35	3n13	0 56	7 37	1 9	18 42	1 27	27 2	3 51	19 6	1 23	23 41	0 22	24 25	0 40	24 19	0 35	3 34	6 57	8 15	8 47	28 45		n.a.
S 19	13 14	9 31	0n15	6 57	1 15	18 19	1 27	26 58	3 47	19 2	1 23	23 41	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 33	6 57	8 14	8 46	28 45		n.a.
M20	12 52	15 13	1 22	6 16	1 21	17 55	1 26	26 54	3 43	18 58	1 24	23 42	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 32	6 57	8 15	8 44	28 45		n.a.
T 21	12 31	20 8	2 24	5 36	1 27	17 32	1 26	26 50	3 40	18 55	1 24	23 42	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 31	6 56	8 15	8 43	28 44		n.a.
W22	12 9	24 6	3 19	4 56	1 32	17 7	1 26	26 46	3 36	18 51	1 24	23 43	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 30	6 56	8 15	8 42	28 44		n.a.
T 23	11 47	26 58	4 3	4 16	1 38	16 42	1 25	26 41	3 32	18 47	1 24	23 43	0 23	24 24	0 40	24 19	0 35	3 29	6 56	8 15	8 41	28 44		n.a.
F 24	11 25	28 35	4 36	3 36	1 43	16 17	1 25	26 37	3 28	18 43	1 24	23 44	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 28	6 56	8 14	8 40	28 43		n.a.
S 25	11 3	28 54	4 58	2 56	1 49	15 51	1 24	26 33	3 24	18 40	1 24	23 44	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 27	6 56	8 12	8 38	28 43		n.a.
S 26	10 40	27 52	5 7	2 16	1 53	15 25	1 23	26 28	3 21	18 36	1 24	23 45	0 23	24 23	0 40	24 19	0 35	3 26	6 55	8 9	8 37	28 42		n.a.
M27	10 17	25 33	5 2	1 37	1 58	14 59	1 23	26 24	3 17	18 32	1 24	23 45	0 24	24 23	0 40	24 19	0 35	3 25	6 55	8 5	8 36	28 42		n.a.
T 28	9 54	22 5	4 44	0 58	2 3	14 32	1 22	26 19	3 13	18 28	1 24	23 46	0 24	24 23	0 40	24 19	0 35	3 24	6 55	8 2	8 35	28 42		n.a.
W29	9 31	17 37	4 13	0 20	2 7	14 4	1 21	26 15	3 10	18 24	1 24	23 46	0 24	24 23	0 41	24 19	0 35	3 23	6 55	7 59	8 33	28 41		n.a.
T 30	9n 8	12n22	3n29	0s17	2s11	13n36	1n20	26s10	3s 6	18n21	1n24	23n47	0n24	24n22	0n41	24s19	0s35	3n22	6n54	7n56	8n32	28n41		n.a.

Julian Day Number = 291712.5, Delta T = 29h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'13, Lahiri = -57°45'13 Julian Calendar 1 Sept. 3915 BCE == Greg. Calendar 31 July 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

OCTOBER 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 3	8♍ 8'05	19♍43	27♍13	29♌39	16♏19	14♌28	16♊25	10♋10	20°R17	7♎15	19°R38	21♈16	11♋ 0	n.a.	F 1
S 2	22 39 59	9° 9'18	2♎32	28°34	0♍55	16°29	14°41	16°28	10°12	20♐17	7°17	19♈35	21°13	11° 6	n.a.	S 2
S 3	22 43 56	10°10'33	15°32	29°54	2°10	16°40	14°54	16°31	10°15	20°D17	7°19	19°D33	21°10	11°13	n.a.	S 3
M 4	22 47 53	11°11'48	28°43	1♎12	3°26	16°51	15° 6	16°33	10°17	20°17	7°21	19°34	21° 6	11°20	n.a.	M 4
T 5	22 51 49	12°13'04	12♏ 7	2°29	4°42	17° 3	15°19	16°36	10°19	20°17	7°23	19°35	21° 3	11°27	n.a.	T 5
W 6	22 55 46	13°14'20	25°44	3°42	5°58	17°15	15°31	16°38	10°21	20°17	7°25	19°37	21° 0	11°33	n.a.	W 6
T 7	22 59 42	14°15'38	9♐34	4°54	7°13	17°29	15°44	16°41	10°24	20°17	7°28	19°R38	20°57	11°40	n.a.	T 7
F 8	23 3 39	15°16'55	23°38	6° 2	8°29	17°42	15°56	16°43	10°26	20°17	7°30	19°37	20°54	11°47	n.a.	F 8
S 9	23 7 35	16°18'13	7♑54	7° 7	9°45	17°57	16° 9	16°45	10°28	20°18	7°32	19°36	20°50	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 11 32	17°19'32	22°21	8° 7	11° 1	18°11	16°21	16°47	10°30	20°18	7°34	19°32	20°47	12° 0	n.a.	S 10
M11	23 15 29	18°20'50	6♒54	9° 3	12°17	18°27	16°33	16°49	10°32	20°18	7°36	19°28	20°44	12° 7	n.a.	M11
T 12	23 19 25	19°22'10	21°27	9°54	13°32	18°43	16°46	16°50	10°34	20°18	7°38	19°23	20°41	12°14	n.a.	T 12
W13	23 23 22	20°23'29	5♓54	10°38	14°48	18°59	16°58	16°52	10°36	20°19	7°40	19°19	20°38	12°20	n.a.	W13
T 14	23 27 18	21°24'49	20° 9	11°16	16° 4	19°16	17°10	16°54	10°37	20°19	7°42	19°15	20°35	12°27	n.a.	T 14
F 15	23 31 15	22°26'09	4♈ 7	11°46	17°19	19°33	17°22	16°55	10°39	20°20	7°44	19°13	20°31	12°34	n.a.	F 15
S 16	23 35 11	23°27'30	17°44	12° 7	18°35	19°51	17°34	16°56	10°41	20°20	7°47	19°D12	20°28	12°41	n.a.	S 16
S 17	23 39 8	24°28'51	0♉58	12°19	19°51	20° 9	17°46	16°58	10°43	20°21	7°49	19°13	20°25	12°47	n.a.	S 17
M18	23 43 5	25°30'13	13°50	12°R21	21° 7	20°28	17°58	16°59	10°44	20°21	7°51	19°14	20°22	12°54	n.a.	M18
T 19	23 47 1	26°31'35	26°21	12°11	22°22	20°47	18°10	17° 0	10°46	20°22	7°53	19°16	20°19	13° 1	n.a.	T 19
W20	23 50 58	27°32'58	8♊36	11°50	23°38	21° 7	18°22	17° 1	10°47	20°22	7°55	19°17	20°15	13° 7	n.a.	W20
T 21	23 54 54	28°34'22	20°39	11°17	24°54	21°27	18°33	17° 2	10°49	20°23	7°58	19°18	20°12	13°14	n.a.	T 21
F 22	23 58 51	29°35'45	2♋34	10°33	26° 9	21°47	18°45	17° 2	10°50	20°24	8° 0	19°R18	20° 9	13°21	n.a.	F 22
S 23	0 2 47	0♎37'10	14°26	9°38	27°25	22° 8	18°57	17° 3	10°52	20°24	8° 2	19°18	20° 6	13°28	n.a.	S 23
S 24	0 6 44	1°38'34	26°19	8°34	28°40	22°29	19° 8	17° 3	10°53	20°25	8° 4	19°16	20° 3	13°34	n.a.	S 24
M25	0 10 41	2°39'59	8♌19	7°21	29°56	22°51	19°20	17° 4	10°54	20°26	8° 6	19°14	20° 0	13°41	n.a.	M25
T 26	0 14 37	3°41'24	20°29	6° 3	1♎12	23°13	19°31	17° 4	10°56	20°26	8° 9	19°11	19°56	13°48	n.a.	T 26
W27	0 18 34	4°42'50	2♍52	4°42	2°27	23°35	19°42	17° 4	10°57	20°27	8°11	19° 9	19°53	13°55	n.a.	W27
T 28	0 22 30	5°44'15	15°30	3°20	3°43	23°58	19°53	17°R 4	10°58	20°28	8°13	19° 7	19°50	14° 1	n.a.	T 28
F 29	0 26 27	6°45'40	28°24	2° 1	4°58	24°21	20° 4	17° 4	10°59	20°29	8°15	19° 6	19°47	14° 8	n.a.	F 29
S 30	0 30 23	7°47'05	11♎34	0°46	6°14	24°44	20°15	17° 4	11° 0	20°30	8°17	19° 5	19°44	14°15	n.a.	S 30
S 31	0 34 20	8♎48'30	24♎59	29♍38	7♎29	25♏ 8	20♌26	17♊ 4	11♋ 1	20♐31	8♎20	19°D 5	19♈41	14♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n45	6n32	2n34	0s54	2s14	13n 8	1n19	26s 5	3s 3	18n17	1n24	23n47	0n24	24n22	0n41	24s19	0s35	3n21	6n54	7n53	8n31	28n40		n.a.
S 2	8 21	0 21	1 31	1 30	2 17	12 40	1 18	26 1	2 59	18 13	1 24	23 48	0 24	24 22	0 41	24 19	0 35	3 20	6 54	7 52	8 30	28 40		n.a.
S 3	7 58	5s57	0 22	2 5	2 20	12 11	1 17	25 56	2 56	18 9	1 25	23 48	0 24	24 22	0 41	24 19	0 35	3 19	6 54	7 51	8 29	28 40		n.a.
M 4	7 34	12 5	0s50	2 39	2 22	11 42	1 16	25 51	2 52	18 6	1 25	23 48	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 18	6 54	7 51	8 27	28 39		n.a.
T 5	7 10	17 47	2 0	3 11	2 23	11 12	1 15	25 46	2 49	18 2	1 25	23 49	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 17	6 53	7 52	8 26	28 39		n.a.
W 6	6 46	22 42	3 4	3 42	2 24	10 42	1 13	25 41	2 46	17 58	1 25	23 49	0 25	24 22	0 41	24 19	0 35	3 16	6 53	7 53	8 25	28 38		n.a.
T 7	6 21	26 26	3 59	4 12	2 24	10 12	1 12	25 36	2 42	17 54	1 25	23 49	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 15	6 53	7 53	8 24	28 38		n.a.
F 8	5 57	28 36	4 40	4 39	2 24	9 42	1 11	25 31	2 39	17 51	1 25	23 50	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 14	6 53	7 53	8 22	28 37		n.a.
S 9	5 33	28 56	5 5	5 4	2 23	9 11	1 9	25 26	2 36	17 47	1 25	23 50	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 13	6 53	7 52	8 21	28 37		n.a.
S 10	5 8	27 18	5 11	5 27	2 21	8 40	1 8	25 21	2 33	17 43	1 25	23 51	0 25	24 21	0 41	24 19	0 35	3 12	6 53	7 51	8 20	28 36		n.a.
M11	4 44	23 50	4 57	5 47	2 18	8 9	1 6	25 15	2 30	17 40	1 25	23 51	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 11	6 52	7 49	8 19	28 36		n.a.
T 12	4 19	18 54	4 25	6 4	2 13	7 38	1 5	25 10	2 27	17 36	1 26	23 51	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 10	6 52	7 47	8 17	28 35		n.a.
W13	3 54	12 55	3 35	6 17	2 8	7 7	1 3	25 5	2 23	17 32	1 26	23 52	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 9	6 52	7 46	8 16	28 35		n.a.
T 14	3 30	6 20	2 32	6 26	2 2	6 35	1 1	24 59	2 21	17 28	1 26	23 52	0 26	24 21	0 41	24 19	0 35	3 8	6 52	7 44	8 15	28 34		n.a.
F 15	3 5	0n26	1 22	6 31	1 54	6 3	1 0	24 54	2 18	17 25	1 26	23 52	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 7	6 52	7 43	8 14	28 33		n.a.
S 16	2 40	7 1	0 8	6 31	1 44	5 31	0 58	24 48	2 15	17 21	1 26	23 52	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 6	6 52	7 43	8 13	28 33		n.a.
S 17	2 15	13 7	1n 4	6 26	1 34	4 59	0 56	24 43	2 12	17 17	1 26	23 53	0 26	24 20	0 41	24 19	0 35	3 5	6 51	7 43	8 11	28 32		n.a.
M18	1 50	18 30	2 11	6 15	1 21	4 27	0 54	24 37	2 9	17 14	1 26	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 4	6 51	7 44	8 10	28 32		n.a.
T 19	1 25	22 57	3 10	5 58	1 7	3 55	0 53	24 31	2 6	17 10	1 26	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 3	6 51	7 44	8 9	28 31		n.a.
W20	1 0	26 17	3 59	5 35	0 52	3 22	0 51	24 25	2 4	17 7	1 27	23 53	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 2	6 51	7 45	8 8	28 31		n.a.
T 21	0 35	28 21	4 37	5 7	0 34	2 50	0 49	24 19	2 1	17 3	1 27	23 54	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 1	6 51	7 45	8 6	28 30		n.a.
F 22	0 10	29 6	5 2	4 32	0 16	2 17	0 47	24 13	1 58	16 59	1 27	23 54	0 27	24 20	0 41	24 19	0 35	3 0	6 51	7 46	8 5	28 29		n.a.
S 23	0s15	28 29	5 14	3 52	0n 3	1 44	0 45	24 7	1 56	16 56	1 27	23 54	0 27	24 20	0 42	24 19	0 35	2 59	6 51	7 45	8 4	28 29		n.a.
S 24	0 40	26 34	5 13	3 8	0 23	1 12	0 43	24 1	1 53	16 52	1 27	23 54	0 27	24 20	0 42	24 19	0 35	2 58	6 50	7 45	8 3	28 28		n.a.
M25	1 5	23 28	4 58	2 20	0 44	0 39	0 41	23 55	1 50	16 49	1 27	23 54	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 57	6 50	7 44	8 2	28 27		n.a.
T 26	1 30	19 18	4 29	1 29	1 4	0 6	0 39	23 49	1 48	16 45	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 56	6 50	7 43	8 0	28 27		n.a.
W27	1 55	14 16	3 48	0 38	1 24	0s27	0 37	23 42	1 45	16 42	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 55	6 50	7 42	7 59	28 26		n.a.
T 28	2 20	8 33	2 55	0n12	1 42	1 0	0 34	23 36	1 43	16 38	1 28	23 55	0 28	24 20	0 42	24 19	0 35	2 54	6 50	7 41	7 58	28 26		n.a.
F 29	2 45	2 21	1 52	0 59	1 59	1 32	0 32	23 29	1 41	16 35	1 28	23 55	0 28	24 19	0 42	24 19	0 35	2 53	6 50	7 41	7 57	28 25		n.a.
S 30	3 10	4s 4	0 41	1 44	2 14	2 5	0 30	23 23	1 38	16 31	1 28	23 55	0 28	24 19	0 42	24 19	0 35	2 52	6 50	7 40	7 55	28 24		n.a.
S 31	3s35	10s26	0s33	2n23	2n27	2s38	0n28	23s16	1s36	16n28	1n28	23n55	0n28	24n19	0n42	24s19	0s35	2n51	6n50	7n40	7n54	28n23		n.a.

Julian Day Number = 291742.5, Delta T = 29h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'09, Lahiri = -57°45'09 Julian Calendar 1 Oct. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

NOVEMBER 3915 BCE (-3914) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 38 17	9♎49'54	8♏37	28°R39	8♎45	25♉32	20♌37	17°R 3	11♋ 2	20♐32	8♎22	19♈ 5	19♈37	14♋28	n.a.	M 1
T 2	0 42 13	10°51'18	22°26	27♍49	10° 0	25°56	20°48	17♊ 3	11° 3	20°33	8°24	19° 6	19°34	14°35	n.a.	T 2
W 3	0 46 10	11°52'42	6♐24	27° 9	11°16	26°21	20°59	17° 2	11° 3	20°34	8°26	19° 7	19°31	14°42	n.a.	W 3
T 4	0 50 6	12°54'05	20°29	26°40	12°31	26°46	21° 9	17° 1	11° 4	20°35	8°29	19° 7	19°28	14°48	n.a.	T 4
F 5	0 54 3	13°55'27	4♑38	26°21	13°47	27°11	21°20	17° 0	11° 5	20°36	8°31	19° 8	19°25	14°55	n.a.	F 5
S 6	0 57 59	14°56'49	18°49	26°11	15° 2	27°37	21°30	16°59	11° 5	20°37	8°33	19°R 8	19°21	15° 2	n.a.	S 6
S 7	1 1 56	15°58'09	3♒ 0	26°D11	16°18	28° 2	21°40	16°58	11° 6	20°39	8°35	19° 8	19°18	15° 9	n.a.	S 7
M 8	1 5 53	16°59'29	17° 9	26°19	17°33	28°29	21°51	16°57	11° 6	20°40	8°37	19° 7	19°15	15°15	n.a.	M 8
T 9	1 9 49	18° 0'48	1♓13	26°36	18°49	28°55	22° 1	16°56	11° 7	20°41	8°40	19° 7	19°12	15°22	n.a.	T 9
W10	1 13 46	19° 2'06	15° 9	26°59	20° 4	29°21	22°11	16°55	11° 7	20°42	8°42	19°D 7	19° 9	15°29	n.a.	W10
T 11	1 17 42	20° 3'23	28°55	27°29	21°19	29°48	22°20	16°53	11° 7	20°44	8°44	19° 7	19° 6	15°35	n.a.	T 11
F 12	1 21 39	21° 4'39	12♈28	28° 5	22°35	0♒15	22°30	16°52	11° 8	20°45	8°46	19°R 7	19° 2	15°42	n.a.	F 12
S 13	1 25 35	22° 5'54	25°47	28°47	23°50	0°43	22°40	16°50	11° 8	20°46	8°48	19° 7	18°59	15°49	n.a.	S 13
S 14	1 29 32	23° 7'09	8♉49	29°33	25° 5	1°10	22°49	16°48	11° 8	20°48	8°51	19° 7	18°56	15°56	n.a.	S 14
M15	1 33 29	24° 8'23	21°34	0♎23	26°20	1°38	22°59	16°46	11° 8	20°49	8°53	19° 7	18°53	16° 2	n.a.	M15
T 16	1 37 25	25° 9'36	4♊ 4	1°17	27°36	2° 6	23° 8	16°44	11°R 8	20°50	8°55	19° 6	18°50	16° 9	n.a.	T 16
W17	1 41 22	26°10'49	16°19	2°15	28°51	2°34	23°17	16°42	11° 8	20°52	8°57	19° 5	18°47	16°16	n.a.	W17
T 18	1 45 18	27°12'01	28°23	3°16	0♏ 6	3° 2	23°27	16°40	11° 8	20°53	8°59	19° 4	18°43	16°22	n.a.	T 18
F 19	1 49 15	28°13'12	10♋20	4°20	1°21	3°31	23°36	16°38	11° 8	20°55	9° 1	19° 3	18°40	16°29	n.a.	F 19
S 20	1 53 12	29°14'22	22°12	5°26	2°37	4° 0	23°44	16°35	11° 8	20°57	9° 3	19° 2	18°37	16°36	n.a.	S 20
S 21	1 57 8	0♏15'32	4♌ 6	6°34	3°52	4°29	23°53	16°33	11° 8	20°58	9° 5	19°D 2	18°34	16°43	n.a.	S 21
M22	2 1 5	1°16'40	16° 5	7°45	5° 7	4°58	24° 2	16°30	11° 7	21° 0	9° 8	19° 3	18°31	16°49	n.a.	M22
T 23	2 5 1	2°17'48	28°14	8°57	6°22	5°27	24°10	16°28	11° 7	21° 1	9°10	19° 4	18°27	16°56	n.a.	T 23
W24	2 8 58	3°18'54	10♍38	10°11	7°37	5°57	24°19	16°25	11° 6	21° 3	9°12	19° 5	18°24	17° 3	n.a.	W24
T 25	2 12 54	4°20'00	23°21	11°27	8°52	6°26	24°27	16°22	11° 6	21° 5	9°14	19° 6	18°21	17°10	n.a.	T 25
F 26	2 16 51	5°21'05	6♎24	12°44	10° 7	6°56	24°35	16°19	11° 5	21° 6	9°16	19° 7	18°18	17°16	n.a.	F 26
S 27	2 20 48	6°22'08	19°49	14° 3	11°22	7°26	24°43	16°16	11° 5	21° 8	9°18	19°R 8	18°15	17°23	n.a.	S 27
S 28	2 24 44	7°23'10	3♏36	15°22	12°38	7°57	24°51	16°13	11° 4	21°10	9°20	19° 7	18°12	17°30	n.a.	S 28
M29	2 28 41	8°24'11	17°41	16°43	13°53	8°27	24°59	16°10	11° 4	21°12	9°22	19° 6	18° 8	17°36	n.a.	M29
T 30	2 32 37	9♏25'11	2♐ 0	18♎ 5	15♏ 8	8♒57	25♌ 6	16♊ 7	11♋ 3	21♐13	9♎24	19♈ 3	18♈ 5	17♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	16s26	1s46	2n57	2n38	3s10	0n26	23s 9	1s34	16n25	1n29	23n55	0n29	24n19	0n42	24s19	0s35	2n50	6n50	7n40	7n53	28n23		n.a.
T 2	4 25	21 41	2 54	3 26	2 47	3 43	0 23	23 2	1 31	16 21	1 29	23 55	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 49	6 50	7 41	7 52	28 22		n.a.
W 3	4 49	25 48	3 53	3 48	2 53	4 15	0 21	22 55	1 29	16 18	1 29	23 55	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 48	6 49	7 41	7 50	28 21		n.a.
T 4	5 14	28 22	4 38	4 4	2 58	4 48	0 19	22 48	1 27	16 14	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 47	6 49	7 41	7 49	28 21		n.a.
F 5	5 38	29 7	5 7	4 15	3 1	5 20	0 17	22 41	1 25	16 11	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 46	6 49	7 41	7 48	28 20		n.a.
S 6	6 3	27 57	5 17	4 20	3 2	5 52	0 14	22 34	1 23	16 8	1 29	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 46	6 49	7 41	7 47	28 19		n.a.
S 7	6 27	25 0	5 8	4 20	3 2	6 24	0 12	22 26	1 21	16 5	1 30	23 56	0 29	24 19	0 42	24 20	0 35	2 45	6 49	7 41	7 45	28 18		n.a.
M 8	6 51	20 33	4 40	4 15	3 1	6 56	0 10	22 19	1 19	16 1	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 44	6 49	7 41	7 44	28 18		n.a.
T 9	7 15	14 59	3 55	4 6	2 58	7 27	0 7	22 11	1 17	15 58	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 43	6 49	7 41	7 43	28 17		n.a.
W10	7 39	8 43	2 57	3 53	2 55	7 59	0 5	22 4	1 15	15 55	1 30	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 42	6 49	7 41	7 42	28 16		n.a.
T 11	8 3	2 7	1 50	3 37	2 51	8 30	0 3	21 56	1 13	15 52	1 31	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 41	6 49	7 41	7 41	28 15		n.a.
F 12	8 27	4n30	0 37	3 18	2 46	9 1	0 0	21 48	1 11	15 49	1 31	23 56	0 30	24 19	0 42	24 20	0 35	2 40	6 49	7 41	7 39	28 15		n.a.
S 13	8 50	10 48	0n37	2 56	2 40	9 32	0s 2	21 40	1 9	15 46	1 31	23 56	0 30	24 19	0 43	24 20	0 35	2 39	6 49	7 41	7 38	28 14		n.a.
S 14	9 13	16 31	1 47	2 32	2 34	10 2	0 4	21 32	1 7	15 43	1 31	23 56	0 30	24 19	0 43	24 21	0 35	2 38	6 49	7 41	7 37	28 13		n.a.
M15	9 37	21 23	2 50	2 5	2 28	10 32	0 7	21 24	1 5	15 40	1 31	23 56	0 31	24 19	0 43	24 21	0 35	2 37	6 49	7 41	7 36	28 12		n.a.
T 16	10 0	25 12	3 44	1 37	2 21	11 3	0 9	21 16	1 3	15 37	1 32	23 56	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 36	6 49	7 41	7 34	28 11		n.a.
W17	10 23	27 47	4 26	1 7	2 14	11 32	0 11	21 7	1 1	15 34	1 32	23 56	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 35	6 49	7 40	7 33	28 11		n.a.
T 18	10 45	29 1	4 56	0 36	2 6	12 2	0 14	20 59	1 0	15 31	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 34	6 49	7 40	7 32	28 10		n.a.
F 19	11 8	28 53	5 13	0 3	1 59	12 31	0 16	20 50	0 58	15 28	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 35	2 34	6 49	7 40	7 31	28 9		n.a.
S 20	11 30	27 24	5 16	0s31	1 51	13 0	0 18	20 42	0 56	15 25	1 32	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 34	2 33	6 49	7 39	7 29	28 8		n.a.
S 21	11 52	24 42	5 5	1 6	1 44	13 28	0 21	20 33	0 54	15 23	1 33	23 55	0 31	24 20	0 43	24 21	0 34	2 32	6 49	7 39	7 28	28 7		n.a.
M22	12 14	20 55	4 42	1 42	1 36	13 56	0 23	20 24	0 53	15 20	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 21	0 34	2 31	6 48	7 39	7 27	28 6		n.a.
T 23	12 36	16 14	4 5	2 18	1 28	14 24	0 25	20 15	0 51	15 17	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 30	6 48	7 40	7 26	28 5		n.a.
W24	12 57	10 48	3 17	2 55	1 20	14 52	0 27	20 6	0 49	15 15	1 33	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 29	6 48	7 40	7 24	28 5		n.a.
T 25	13 19	4 48	2 18	3 33	1 12	15 19	0 30	19 57	0 48	15 12	1 34	23 55	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 28	6 48	7 41	7 23	28 4		n.a.
F 26	13 40	1s33	1 10	4 11	1 4	15 45	0 32	19 48	0 46	15 9	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 28	6 48	7 41	7 22	28 3		n.a.
S 27	14 1	8 1	0s 4	4 50	0 56	16 12	0 34	19 38	0 45	15 7	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 27	6 48	7 41	7 21	28 2		n.a.
S 28	14 21	14 17	1 19	5 29	0 48	16 37	0 36	19 29	0 43	15 4	1 34	23 54	0 32	24 20	0 43	24 22	0 34	2 26	6 48	7 41	7 19	28 1		n.a.
M29	14 41	19 59	2 31	6 8	0 40	17 3	0 38	19 19	0 42	15 2	1 35	23 54	0 33	24 21	0 43	24 22	0 34	2 25	6 48	7 41	7 18	28 0		n.a.
T 30	15s 2	24s38	3s34	6s47	0n32	17s28	0s40	19s 9	0s40	15n 0	1n35	23n54	0n33	24n21	0n43	24s22	0s34	2n24	6n48	7n40	7n17	27n59		n.a.

Julian Day Number = 291773.5, Delta T = 29h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'05, Lahiri = -57°45'05 Julian Calendar 1 Nov. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3915 BCE
geocentric

DECEMBER 3915 BCE (-3914) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 34	10♏26'09	16♐29	19♎28	16♏23	9♒28	25♌14	16°R 3	11°R 2	21♐15	9♎26	19°R 0	18♈ 2	17♋50	n.a.	W 1
T 2	2 40 30	11°27'05	1♑ 0	20°53	17°38	9°59	25°21	16♊ 0	11♋ 1	21°17	9°28	18♈57	17°59	17°57	n.a.	T 2
F 3	2 44 27	12°28'00	15°28	22°18	18°53	10°30	25°28	15°56	11° 0	21°19	9°30	18°55	17°56	18° 3	n.a.	F 3
S 4	2 48 24	13°28'53	29°49	23°44	20° 8	11° 1	25°35	15°53	10°59	21°21	9°32	18°53	17°53	18°10	n.a.	S 4
S 5	2 52 20	14°29'44	13♒59	25°11	21°22	11°32	25°42	15°49	10°58	21°23	9°34	18°D52	17°49	18°17	n.a.	S 5
M 6	2 56 17	15°30'33	27°57	26°38	22°37	12° 4	25°49	15°46	10°57	21°24	9°35	18°53	17°46	18°24	n.a.	M 6
T 7	3 0 13	16°31'20	11♓42	28° 7	23°52	12°35	25°55	15°42	10°56	21°26	9°37	18°54	17°43	18°30	n.a.	T 7
W 8	3 4 10	17°32'05	25°14	29°37	25° 7	13° 7	26° 2	15°38	10°55	21°28	9°39	18°56	17°40	18°37	n.a.	W 8
T 9	3 8 6	18°32'48	8♈33	1♏ 7	26°22	13°38	26° 8	15°34	10°54	21°30	9°41	18°57	17°37	18°44	n.a.	T 9
F 10	3 12 3	19°33'29	21°39	2°38	27°37	14°10	26°14	15°30	10°53	21°32	9°43	18°R57	17°33	18°50	n.a.	F 10
S 11	3 16 0	20°34'09	4♉34	4°10	28°52	14°42	26°20	15°26	10°51	21°34	9°45	18°56	17°30	18°57	n.a.	S 11
S 12	3 19 56	21°34'46	17°17	5°43	0♐ 6	15°14	26°26	15°22	10°50	21°36	9°46	18°53	17°27	19° 4	n.a.	S 12
M13	3 23 53	22°35'22	29°49	7°17	1°21	15°46	26°32	15°18	10°49	21°38	9°48	18°49	17°24	19°11	n.a.	M13
T 14	3 27 49	23°35'56	12♊10	8°51	2°36	16°19	26°37	15°14	10°47	21°40	9°50	18°43	17°21	19°17	n.a.	T 14
W15	3 31 46	24°36'29	24°20	10°26	3°51	16°51	26°42	15° 9	10°46	21°42	9°52	18°36	17°18	19°24	n.a.	W15
T 16	3 35 42	25°36'59	6♋22	12° 3	5° 5	17°24	26°47	15° 5	10°44	21°44	9°53	18°29	17°14	19°31	n.a.	T 16
F 17	3 39 39	26°37'28	18°18	13°40	6°20	17°56	26°53	15° 1	10°42	21°47	9°55	18°23	17°11	19°38	n.a.	F 17
S 18	3 43 35	27°37'56	0♌10	15°18	7°35	18°29	26°57	14°57	10°41	21°49	9°57	18°18	17° 8	19°44	n.a.	S 18
S 19	3 47 32	28°38'21	12° 2	16°56	8°50	19° 2	27° 2	14°52	10°39	21°51	9°58	18°14	17° 5	19°51	n.a.	S 19
M20	3 51 29	29°38'45	23°59	18°36	10° 4	19°34	27° 7	14°48	10°38	21°53	10° 0	18°13	17° 2	19°58	n.a.	M20
T 21	3 55 25	0♐39'07	6♍ 5	20°17	11°19	20° 7	27°11	14°43	10°36	21°55	10° 1	18°D13	16°58	20° 4	n.a.	T 21
W22	3 59 22	1°39'27	18°26	21°59	12°33	20°40	27°15	14°39	10°34	21°57	10° 3	18°14	16°55	20°11	n.a.	W22
T 23	4 3 18	2°39'46	1♎ 6	23°41	13°48	21°14	27°19	14°34	10°32	21°59	10° 5	18°15	16°52	20°18	n.a.	T 23
F 24	4 7 15	3°40'03	14° 9	25°25	15° 3	21°47	27°23	14°29	10°30	22° 2	10° 6	18°R16	16°49	20°25	n.a.	F 24
S 25	4 11 11	4°40'18	27°39	27° 9	16°17	22°20	27°26	14°25	10°28	22° 4	10° 8	18°16	16°46	20°31	n.a.	S 25
S 26	4 15 8	5°40'31	11♏35	28°55	17°32	22°53	27°30	14°20	10°26	22° 6	10° 9	18°14	16°43	20°38	n.a.	S 26
M27	4 19 4	6°40'42	25°57	0♐41	18°46	23°27	27°33	14°16	10°25	22° 8	10°10	18° 9	16°39	20°45	n.a.	M27
T 28	4 23 1	7°40'51	10♐39	2°29	20° 1	24° 0	27°36	14°11	10°23	22°10	10°12	18° 3	16°36	20°52	n.a.	T 28
W29	4 26 58	8°40'59	25°35	4°17	21°15	24°34	27°39	14° 6	10°20	22°13	10°13	17°55	16°33	20°58	n.a.	W29
T 30	4 30 54	9°41'04	10♑34	6° 7	22°30	25° 8	27°42	14° 2	10°18	22°15	10°15	17°46	16°30	21° 5	n.a.	T 30
F 31	4 34 51	10♐41'06	25♑28	7♐57	23♐44	25♒42	27♌45	13♊57	10♋16	22♐17	10♎16	17♈39	16♈27	21♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	15s21	27s47	4s25	7s27	0n25	17s52	0s42	19s 0	0s39	14n57	1n35	23n53	0n33	24n21	0n43	24s22	0s34	2n24	6n48	7n38	7n16	27n58			n.a.
T 2	15 41	29 4	4 59	8 6	0 17	18 16	0 44	18 50	0 37	14 55	1 35	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 23	6 48	7 37	7 14	27 57			n.a.
F 3	16 0	28 21	5 13	8 46	0 9	18 39	0 46	18 40	0 36	14 53	1 36	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 22	6 49	7 36	7 13	27 56			n.a.
S 4	16 19	25 45	5 8	9 26	0 2	19 2	0 48	18 30	0 34	14 51	1 36	23 53	0 33	24 21	0 43	24 23	0 34	2 21	6 49	7 36	7 12	27 55			n.a.
S 5	16 38	21 36	4 44	10 5	0s 5	19 25	0 50	18 19	0 33	14 48	1 36	23 52	0 33	24 21	0 44	24 23	0 34	2 21	6 49	7 35	7 11	27 54			n.a.
M 6	16 56	16 19	4 4	10 45	0 12	19 46	0 52	18 9	0 32	14 46	1 36	23 52	0 34	24 21	0 44	24 23	0 34	2 20	6 49	7 35	7 9	27 53			n.a.
T 7	17 14	10 17	3 10	11 24	0 20	20 8	0 54	17 59	0 30	14 44	1 37	23 52	0 34	24 21	0 44	24 23	0 35	2 19	6 49	7 36	7 8	27 52			n.a.
W 8	17 32	3 52	2 6	12 3	0 26	20 28	0 56	17 48	0 29	14 42	1 37	23 52	0 34	24 22	0 44	24 23	0 35	2 18	6 49	7 37	7 7	27 51			n.a.
T 9	17 49	2n37	0 57	12 42	0 33	20 49	0 58	17 38	0 28	14 40	1 37	23 51	0 34	24 22	0 44	24 23	0 35	2 18	6 49	7 37	7 6	27 50			n.a.
F 10	18 6	8 54	0n15	13 20	0 40	21 8	1 0	17 27	0 26	14 38	1 38	23 51	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 17	6 49	7 37	7 5	27 49			n.a.
S 11	18 23	14 43	1 24	13 58	0 46	21 27	1 1	17 16	0 25	14 37	1 38	23 51	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 16	6 49	7 37	7 3	27 48			n.a.
S 12	18 39	19 49	2 28	14 36	0 52	21 45	1 3	17 5	0 24	14 35	1 38	23 50	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 16	6 49	7 36	7 2	27 47			n.a.
M13	18 55	23 59	3 24	15 14	0 58	22 3	1 5	16 54	0 22	14 33	1 38	23 50	0 34	24 22	0 44	24 24	0 35	2 15	6 49	7 34	7 1	27 46			n.a.
T 14	19 11	26 59	4 9	15 51	1 4	22 20	1 6	16 43	0 21	14 31	1 39	23 50	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 14	6 49	7 32	7 0	27 45			n.a.
W15	19 26	28 41	4 43	16 27	1 9	22 36	1 8	16 32	0 20	14 30	1 39	23 49	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 14	6 49	7 29	6 58	27 44			n.a.
T 16	19 41	28 59	5 3	17 3	1 14	22 52	1 9	16 21	0 19	14 28	1 39	23 49	0 35	24 23	0 44	24 24	0 35	2 13	6 49	7 26	6 57	27 43			n.a.
F 17	19 56	27 55	5 10	17 38	1 19	23 7	1 11	16 9	0 18	14 27	1 40	23 49	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 13	6 49	7 24	6 56	27 42			n.a.
S 18	20 10	25 36	5 3	18 12	1 24	23 22	1 12	15 58	0 16	14 25	1 40	23 48	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 12	6 49	7 22	6 55	27 41			n.a.
S 19	20 24	22 11	4 44	18 46	1 29	23 35	1 13	15 46	0 15	14 24	1 40	23 48	0 35	24 23	0 44	24 25	0 35	2 11	6 49	7 21	6 53	27 40			n.a.
M20	20 38	17 50	4 12	19 19	1 33	23 48	1 15	15 35	0 14	14 23	1 40	23 47	0 35	24 24	0 44	24 25	0 35	2 11	6 49	7 20	6 52	27 39			n.a.
T 21	20 51	12 44	3 28	19 51	1 37	24 0	1 16	15 23	0 13	14 21	1 41	23 47	0 35	24 24	0 44	24 25	0 35	2 10	6 49	7 20	6 51	27 38			n.a.
W22	21 4	7 3	2 34	20 22	1 40	24 12	1 17	15 11	0 12	14 20	1 41	23 47	0 36	24 24	0 44	24 25	0 35	2 10	6 49	7 20	6 50	27 36			n.a.
T 23	21 16	0 56	1 31	20 52	1 43	24 23	1 18	14 59	0 11	14 19	1 41	23 46	0 36	24 24	0 44	24 25	0 35	2 9	6 49	7 21	6 48	27 35			n.a.
F 24	21 28	5s24	0 22	21 21	1 46	24 33	1 19	14 47	0 10	14 18	1 42	23 46	0 36	24 24	0 44	24 26	0 35	2 9	6 50	7 21	6 47	27 34			n.a.
S 25	21 39	11 42	0s50	21 49	1 49	24 42	1 20	14 35	0 9	14 17	1 42	23 45	0 36	24 24	0 44	24 26	0 35	2 8	6 50	7 21	6 46	27 33			n.a.
S 26	21 50	17 39	2 2	22 16	1 51	24 51	1 21	14 23	0 8	14 16	1 42	23 45	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 8	6 50	7 20	6 45	27 32			n.a.
M27	22 1	22 49	3 8	22 41	1 53	24 58	1 22	14 11	0 6	14 15	1 43	23 44	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 7	6 50	7 18	6 43	27 31			n.a.
T 28	22 11	26 41	4 4	23 5	1 54	25 5	1 23	13 58	0 5	14 14	1 43	23 44	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 7	6 50	7 16	6 42	27 30			n.a.
W29	22 21	28 44	4 43	23 28	1 55	25 12	1 24	13 46	0 4	14 14	1 43	23 43	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 6	6 50	7 13	6 41	27 28			n.a.
T 30	22 31	28 42	5 3	23 49	1 55	25 17	1 25	13 33	0 3	14 13	1 43	23 43	0 36	24 25	0 44	24 26	0 35	2 6	6 50	7 10	6 40	27 27			n.a.
F 31	22s40	26s35	5s 3	24s 8	1s55	25s22	1s25	13s21	0s 2	14n12	1n44	23n42	0n37	24n26	0n44	24s27	0s35	2n 5	6n50	7n 7	6n38	27n26			n.a.

Julian Day Number = 291803.5, Delta T = 29h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°52'01, Lahiri = -57°45'01 Julian Calendar 1 Dec. 3915 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3915 BCE

The year -3914 astronomical counting style corresponds to year 3915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

JANUARY 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 47	11♐41'06	10♒ 9	9♐49	24♐59	26♒15	27♌47	13°R52	10°R14	22♐19	10♎17	17°R33	16♈24	21♋18	n.a.	S 1
S 2	4 42 44	12°41'04	24°31	11°42	26°13	26°49	27°49	13♊47	10♋12	22°21	10°18	17♈29	16°20	21°25	n.a.	S 2
M 3	4 46 40	13°40'59	8♓32	13°35	27°27	27°23	27°51	13°43	10°10	22°24	10°20	17°D28	16°17	21°32	n.a.	M 3
T 4	4 50 37	14°40'52	22°12	15°29	28°42	27°57	27°53	13°38	10° 8	22°26	10°21	17°28	16°14	21°39	n.a.	T 4
W 5	4 54 33	15°40'42	5♈32	17°25	29°56	28°31	27°55	13°33	10° 5	22°28	10°22	17°29	16°11	21°45	n.a.	W 5
T 6	4 58 30	16°40'29	18°35	19°21	1♉10	29° 6	27°56	13°28	10° 3	22°30	10°23	17°R29	16° 8	21°52	n.a.	T 6
F 7	5 2 27	17°40'14	1♉22	21°17	2°25	29°40	27°57	13°24	10° 1	22°33	10°24	17°28	16° 4	21°59	n.a.	F 7
S 8	5 6 23	18°39'57	13°58	23°15	3°39	0♓14	27°58	13°19	9°58	22°35	10°25	17°25	16° 1	22° 6	n.a.	S 8
S 9	5 10 20	19°39'37	26°23	25°12	4°53	0°48	27°59	13°14	9°56	22°37	10°27	17°19	15°58	22°12	n.a.	S 9
M10	5 14 16	20°39'15	8♊39	27°10	6° 7	1°23	28° 0	13°10	9°54	22°40	10°28	17°10	15°55	22°19	n.a.	M10
T 11	5 18 13	21°38'51	20°48	29° 8	7°22	1°57	28° 1	13° 5	9°51	22°42	10°29	16°59	15°52	22°26	n.a.	T 11
W12	5 22 9	22°38'25	2♋51	1♉ 6	8°36	2°32	28° 1	13° 0	9°49	22°44	10°30	16°47	15°49	22°32	n.a.	W12
T 13	5 26 6	23°37'56	14°49	3° 3	9°50	3° 6	28°R 1	12°56	9°46	22°46	10°31	16°34	15°45	22°39	n.a.	T 13
F 14	5 30 2	24°37'25	26°42	5° 0	11° 4	3°41	28° 1	12°51	9°44	22°49	10°31	16°22	15°42	22°46	n.a.	F 14
S 15	5 33 59	25°36'52	8♌34	6°56	12°18	4°16	28° 1	12°47	9°42	22°51	10°32	16°12	15°39	22°53	n.a.	S 15
S 16	5 37 56	26°36'17	20°26	8°50	13°32	4°50	28° 0	12°42	9°39	22°53	10°33	16° 4	15°36	22°59	n.a.	S 16
M17	5 41 52	27°35'39	2♍22	10°42	14°46	5°25	28° 0	12°38	9°37	22°55	10°34	15°58	15°33	23° 6	n.a.	M17
T 18	5 45 49	28°35'00	14°26	12°32	16° 0	6° 0	27°59	12°33	9°34	22°58	10°35	15°55	15°30	23°13	n.a.	T 18
W19	5 49 45	29°34'18	26°44	14°20	17°14	6°35	27°58	12°29	9°31	23° 0	10°36	15°D54	15°26	23°20	n.a.	W19
T 20	5 53 42	0♎33'35	9♎19	16° 4	18°28	7° 9	27°57	12°24	9°29	23° 2	10°36	15°R54	15°23	23°26	n.a.	T 20
F 21	5 57 38	1°32'49	22°17	17°44	19°42	7°44	27°55	12°20	9°26	23° 4	10°37	15°54	15°20	23°33	n.a.	F 21
S 22	6 1 35	2°32'02	5♏42	19°21	20°56	8°19	27°54	12°16	9°24	23° 7	10°38	15°53	15°17	23°40	n.a.	S 22
S 23	6 5 31	3°31'13	19°36	20°53	22°10	8°54	27°52	12°12	9°21	23° 9	10°38	15°49	15°14	23°46	n.a.	S 23
M24	6 9 28	4°30'21	3♐59	22°20	23°24	9°29	27°50	12° 7	9°19	23°11	10°39	15°43	15°10	23°53	n.a.	M24
T 25	6 13 24	5°29'28	18°49	23°42	24°37	10° 5	27°48	12° 3	9°16	23°13	10°40	15°34	15° 7	24° 0	n.a.	T 25
W26	6 17 21	6°28'32	3♑57	24°59	25°51	10°40	27°46	11°59	9°14	23°16	10°40	15°24	15° 4	24° 7	n.a.	W26
T 27	6 21 17	7°27'34	19°13	26° 9	27° 5	11°15	27°43	11°55	9°11	23°18	10°41	15°13	15° 1	24°13	n.a.	T 27
F 28	6 25 14	8°26'34	4♒27	27°13	28°19	11°50	27°41	11°51	9° 8	23°20	10°41	15° 2	14°58	24°20	n.a.	F 28
S 29	6 29 11	9°25'31	19°28	28°11	29°32	12°25	27°38	11°47	9° 6	23°22	10°42	14°54	14°55	24°27	n.a.	S 29
S 30	6 33 7	10°24'26	4♓ 7	29° 2	0♒46	13° 1	27°35	11°43	9° 3	23°24	10°42	14°48	14°51	24°33	n.a.	S 30
M31	6 37 4	11♑23'18	18♓20	29♑46	2♒ 0	13♓36	27♌32	11♊40	9♋ 1	23♐27	10♎42	14♈44	14♈48	24♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	22s42	4s43	24s25	1s54	25s26	1s26	13s 8	0s 1	14n12	1n44	23n42	0n37	24n26	0n44	24s27	0s35	2n 5	6n50	7n 4	6n37	27n25		n.a.
S 2	22 56	17 32	4 5	24 41	1 53	25 29	1 26	12 55	0 0	14 11	1 44	23 42	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 50	7 3	6 36	27 24		n.a.
M 3	23 4	11 33	3 13	24 54	1 52	25 31	1 27	12 42	0n 0	14 11	1 45	23 41	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 50	7 2	6 35	27 23		n.a.
T 4	23 11	5 10	2 11	25 6	1 49	25 33	1 27	12 29	0 1	14 10	1 45	23 41	0 37	24 26	0 45	24 27	0 35	2 4	6 51	7 2	6 33	27 21		n.a.
W 5	23 18	1n17	1 3	25 15	1 47	25 34	1 28	12 16	0 2	14 10	1 45	23 40	0 37	24 27	0 45	24 27	0 35	2 3	6 51	7 3	6 32	27 20		n.a.
T 6	23 24	7 34	0n 6	25 22	1 43	25 34	1 28	12 3	0 3	14 10	1 46	23 40	0 37	24 27	0 45	24 27	0 35	2 3	6 51	7 3	6 31	27 19		n.a.
F 7	23 30	13 25	1 13	25 27	1 39	25 33	1 28	11 50	0 4	14 10	1 46	23 39	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	7 2	6 29	27 18		n.a.
S 8	23 36	18 37	2 16	25 29	1 34	25 31	1 28	11 37	0 5	14 10	1 46	23 39	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	7 1	6 28	27 16		n.a.
S 9	23 41	22 58	3 11	25 29	1 29	25 29	1 28	11 24	0 6	14 10	1 47	23 38	0 37	24 27	0 45	24 28	0 35	2 2	6 51	6 59	6 27	27 15		n.a.
M10	23 45	26 15	3 57	25 27	1 23	25 26	1 28	11 10	0 7	14 10	1 47	23 38	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 55	6 26	27 14		n.a.
T 11	23 49	28 17	4 31	25 22	1 16	25 22	1 28	10 57	0 8	14 10	1 47	23 37	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 51	6 24	27 13		n.a.
W12	23 53	28 57	4 53	25 14	1 9	25 17	1 28	10 43	0 9	14 10	1 47	23 36	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 46	6 23	27 11		n.a.
T 13	23 56	28 14	5 1	25 4	1 0	25 11	1 28	10 30	0 9	14 10	1 48	23 36	0 38	24 28	0 45	24 28	0 35	2 1	6 51	6 41	6 22	27 10		n.a.
F 14	23 59	26 14	4 57	24 51	0 51	25 5	1 28	10 16	0 10	14 10	1 48	23 35	0 38	24 28	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 36	6 21	27 9		n.a.
S 15	24 1	23 6	4 39	24 37	0 42	24 58	1 28	10 2	0 11	14 11	1 48	23 35	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 32	6 19	27 7		n.a.
S 16	24 3	19 0	4 10	24 19	0 32	24 50	1 27	9 49	0 12	14 11	1 49	23 34	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 29	6 18	27 6		n.a.
M17	24 4	14 9	3 29	24 0	0 21	24 42	1 27	9 35	0 13	14 12	1 49	23 34	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	2 0	6 52	6 27	6 17	27 5		n.a.
T 18	24 5	8 43	2 38	23 39	0 9	24 32	1 26	9 21	0 14	14 12	1 49	23 33	0 38	24 29	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 26	6 16	27 4		n.a.
W19	24 6	2 51	1 40	23 16	0n 3	24 22	1 26	9 7	0 14	14 13	1 50	23 33	0 38	24 30	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 25	6 14	27 2		n.a.
T 20	24 6	3s15	0 35	22 51	0 15	24 11	1 25	8 53	0 15	14 14	1 50	23 32	0 38	24 30	0 45	24 29	0 35	1 59	6 52	6 25	6 13	27 1		n.a.
F 21	24 5	9 25	0s34	22 26	0 28	24 0	1 24	8 39	0 16	14 14	1 50	23 32	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 52	6 25	6 12	26 59		n.a.
S 22	24 4	15 23	1 43	21 59	0 41	23 48	1 24	8 25	0 17	14 15	1 50	23 31	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 53	6 25	6 11	26 58		n.a.
S 23	24 3	20 48	2 48	21 32	0 54	23 35	1 23	8 11	0 17	14 16	1 51	23 31	0 39	24 30	0 45	24 30	0 35	1 59	6 53	6 24	6 9	26 57		n.a.
M24	24 1	25 12	3 45	21 4	1 8	23 21	1 22	7 57	0 18	14 17	1 51	23 30	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 21	6 8	26 55		n.a.
T 25	23 59	28 4	4 28	20 37	1 22	23 7	1 21	7 42	0 19	14 18	1 51	23 30	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 18	6 7	26 54		n.a.
W26	23 56	28 56	4 54	20 10	1 35	22 52	1 20	7 28	0 20	14 19	1 52	23 29	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 13	6 6	26 53		n.a.
T 27	23 53	27 37	4 59	19 43	1 49	22 36	1 19	7 14	0 20	14 20	1 52	23 29	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 9	6 4	26 51		n.a.
F 28	23 49	24 15	4 43	19 17	2 2	22 20	1 18	6 59	0 21	14 21	1 52	23 28	0 39	24 31	0 45	24 30	0 35	1 58	6 53	6 5	6 3	26 50		n.a.
S 29	23 45	19 18	4 8	18 53	2 15	22 3	1 16	6 45	0 22	14 23	1 52	23 28	0 39	24 31	0 45	24 31	0 35	1 58	6 53	6 1	6 2	26 48		n.a.
S 30	23 41	13 18	3 17	18 30	2 28	21 46	1 15	6 30	0 23	14 24	1 53	23 27	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 59	6 1	26 47		n.a.
M31	23s36	6s47	2s14	18s 9	2n40	21s27	1s14	6s16	0n23	14n25	1n53	23n27	0n39	24n32	0n45	24s31	0s35	1n58	6n54	5n58	5n59	26n46		n.a.

Julian Day Number = 291834.5, Delta T = 29h32m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'57, Lahiri = -57°44'56 Julian Calendar 1 Jan. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3915 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

FEBRUARY 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 41 0	12♉22'08	2♈ 6	0♒23	3♒13	14♓11	27°R28	11°R36	8°R58	23♐29	10♎43	14°R43	14♈45	24♋47	n.a.	T 1
W 2	6 44 57	13°20'55	15°26	0°53	4°27	14°47	27♌25	11♊32	8♋55	23°31	10°43	14♈43	14°42	24°54	n.a.	W 2
T 3	6 48 53	14°19'39	28°24	1°17	5°40	15°22	27°21	11°29	8°53	23°33	10°43	14°43	14°39	25° 0	n.a.	T 3
F 4	6 52 50	15°18'22	11♉ 4	1°33	6°54	15°58	27°17	11°25	8°50	23°35	10°44	14°41	14°36	25° 7	n.a.	F 4
S 5	6 56 46	16°17'01	23°29	1°42	8° 7	16°33	27°13	11°22	8°48	23°37	10°44	14°37	14°32	25°14	n.a.	S 5
S 6	7 0 43	17°15'39	5♊42	1°R44	9°21	17° 9	27° 9	11°18	8°45	23°40	10°44	14°30	14°29	25°21	n.a.	S 6
M 7	7 4 39	18°14'14	17°48	1°40	10°34	17°44	27° 5	11°15	8°43	23°42	10°44	14°20	14°26	25°27	n.a.	M 7
T 8	7 8 36	19°12'47	29°48	1°29	11°48	18°20	27° 0	11°12	8°40	23°44	10°44	14° 8	14°23	25°34	n.a.	T 8
W 9	7 12 32	20°11'17	11♋44	1°12	13° 1	18°55	26°56	11° 8	8°38	23°46	10°44	13°55	14°20	25°41	n.a.	W 9
T 10	7 16 29	21° 9'45	23°37	0°50	14°14	19°31	26°51	11° 5	8°35	23°48	10°45	13°41	14°16	25°47	n.a.	T 10
F 11	7 20 25	22° 8'12	5♌29	0°22	15°27	20° 7	26°46	11° 2	8°33	23°50	10°45	13°27	14°13	25°54	n.a.	F 11
S 12	7 24 22	23° 6'36	17°22	29♉50	16°41	20°42	26°41	11° 0	8°30	23°52	10°R45	13°15	14°10	26° 1	n.a.	S 12
S 13	7 28 19	24° 4'58	29°17	29°14	17°54	21°18	26°35	10°57	8°28	23°54	10°45	13° 6	14° 7	26° 8	n.a.	S 13
M14	7 32 15	25° 3'18	11♍16	28°35	19° 7	21°54	26°30	10°54	8°25	23°56	10°44	12°59	14° 4	26°14	n.a.	M14
T 15	7 36 12	26° 1'36	23°23	27°54	20°20	22°30	26°25	10°51	8°23	23°58	10°44	12°56	14° 1	26°21	n.a.	T 15
W16	7 40 8	26°59'52	5♎42	27°11	21°33	23° 5	26°19	10°49	8°20	24° 0	10°44	12°54	13°57	26°28	n.a.	W16
T 17	7 44 5	27°58'07	18°16	26°28	22°46	23°41	26°13	10°46	8°18	24° 2	10°44	12°D54	13°54	26°35	n.a.	T 17
F 18	7 48 1	28°56'20	1♏10	25°44	23°59	24°17	26° 7	10°44	8°16	24° 4	10°44	12°R54	13°51	26°41	n.a.	F 18
S 19	7 51 58	29°54'31	14°29	25° 2	25°12	24°53	26° 1	10°42	8°13	24° 6	10°44	12°53	13°48	26°48	n.a.	S 19
S 20	7 55 54	0♒52'41	28°16	24°21	26°25	25°29	25°55	10°39	8°11	24° 8	10°43	12°51	13°45	26°55	n.a.	S 20
M21	7 59 51	1°50'49	12♐31	23°42	27°37	26° 5	25°49	10°37	8° 9	24°10	10°43	12°46	13°42	27° 1	n.a.	M21
T 22	8 3 47	2°48'55	27°12	23° 6	28°50	26°41	25°42	10°35	8° 6	24°12	10°43	12°38	13°38	27° 8	n.a.	T 22
W23	8 7 44	3°47'00	12♑16	22°34	0♓ 3	27°17	25°36	10°33	8° 4	24°13	10°43	12°29	13°35	27°15	n.a.	W23
T 24	8 11 40	4°45'02	27°32	22° 5	1°16	27°53	25°29	10°32	8° 2	24°15	10°42	12°19	13°32	27°22	n.a.	T 24
F 25	8 15 37	5°43'03	12♒50	21°41	2°28	28°29	25°22	10°30	8° 0	24°17	10°42	12°10	13°29	27°28	n.a.	F 25
S 26	8 19 34	6°41'02	27°59	21°21	3°41	29° 5	25°16	10°28	7°57	24°19	10°41	12° 2	13°26	27°35	n.a.	S 26
S 27	8 23 30	7°38'59	12♓48	21° 6	4°54	29°41	25° 9	10°27	7°55	24°21	10°41	11°57	13°22	27°42	n.a.	S 27
M28	8 27 27	8♒36'54	27♓12	20♉55	6♓ 6	0♈17	25♌ 2	10♊25	7♋53	24♐22	10♎40	11♈54	13♈19	27♋48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s30	0s 9	1s 6	17s50	2n52	21s 9	1s12	6s 1	0n24	14n27	1n53	23n27	0n39	24n32	0n45	24s31	0s35	1n58	6n54	5n57	5n58	26n44		n.a.
W 2	23 24	6n18	0n 4	17 33	3 2	20 49	1 11	5 47	0 25	14 28	1 53	23 26	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 57	5 57	26 43		n.a.
T 3	23 18	12 19	1 12	17 18	3 12	20 29	1 9	5 32	0 25	14 30	1 54	23 26	0 39	24 32	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 57	5 56	26 41		n.a.
F 4	23 11	17 41	2 14	17 6	3 21	20 9	1 8	5 17	0 26	14 31	1 54	23 25	0 39	24 33	0 45	24 31	0 35	1 58	6 54	5 56	5 54	26 40		n.a.
S 5	23 4	22 12	3 9	16 56	3 29	19 48	1 6	5 3	0 27	14 33	1 54	23 25	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 54	5 55	5 53	26 38		n.a.
S 6	22 57	25 41	3 54	16 49	3 36	19 26	1 4	4 48	0 27	14 35	1 54	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 54	5 52	5 52	26 37		n.a.
M 7	22 49	27 58	4 28	16 45	3 41	19 4	1 3	4 33	0 28	14 37	1 55	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 48	5 50	26 35		n.a.
T 8	22 41	28 56	4 50	16 43	3 45	18 42	1 1	4 18	0 28	14 38	1 55	23 24	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 43	5 49	26 34		n.a.
W 9	22 32	28 32	4 59	16 45	3 48	18 19	0 59	4 3	0 29	14 40	1 55	23 23	0 40	24 33	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 38	5 48	26 32		n.a.
T 10	22 23	26 48	4 55	16 49	3 49	17 55	0 57	3 48	0 30	14 42	1 55	23 23	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 32	5 47	26 31		n.a.
F 11	22 13	23 54	4 38	16 55	3 48	17 31	0 55	3 33	0 30	14 44	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 27	5 45	26 29		n.a.
S 12	22 3	19 59	4 9	17 4	3 46	17 7	0 53	3 19	0 31	14 46	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 32	0 35	1 58	6 55	5 22	5 44	26 28		n.a.
S 13	21 53	15 17	3 29	17 15	3 42	16 42	0 51	3 4	0 32	14 48	1 56	23 22	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 58	6 55	5 19	5 43	26 26		n.a.
M14	21 42	9 58	2 39	17 29	3 37	16 16	0 49	2 49	0 32	14 50	1 56	23 21	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 59	6 55	5 16	5 42	26 25		n.a.
T 15	21 31	4 14	1 41	17 44	3 30	15 50	0 47	2 34	0 33	14 52	1 56	23 21	0 40	24 34	0 45	24 33	0 35	1 59	6 55	5 14	5 40	26 23		n.a.
W16	21 20	1s45	0 38	18 0	3 21	15 24	0 44	2 19	0 33	14 54	1 57	23 21	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 39	26 22		n.a.
T 17	21 8	7 47	0s28	18 19	3 11	14 58	0 42	2 3	0 34	14 57	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 38	26 20		n.a.
F 18	20 56	13 41	1 35	18 38	3 0	14 31	0 40	1 48	0 34	14 59	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 37	26 19		n.a.
S 19	20 44	19 9	2 39	18 57	2 48	14 4	0 37	1 33	0 35	15 1	1 57	23 20	0 40	24 35	0 45	24 33	0 35	1 59	6 56	5 14	5 35	26 17		n.a.
S 20	20 31	23 49	3 36	19 18	2 35	13 36	0 35	1 18	0 36	15 4	1 57	23 19	0 40	24 35	0 45	24 33	0 36	2 0	6 56	5 12	5 34	26 16		n.a.
M21	20 18	27 14	4 21	19 38	2 21	13 8	0 32	1 3	0 36	15 6	1 57	23 19	0 40	24 35	0 45	24 33	0 36	2 0	6 56	5 10	5 33	26 14		n.a.
T 22	20 4	28 55	4 51	19 59	2 6	12 40	0 30	0 48	0 37	15 8	1 58	23 19	0 40	24 35	0 45	24 34	0 36	2 0	6 56	5 8	5 32	26 12		n.a.
W23	19 50	28 31	5 2	20 19	1 51	12 11	0 27	0 33	0 37	15 11	1 58	23 19	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 0	6 56	5 4	5 30	26 11		n.a.
T 24	19 36	25 59	4 52	20 39	1 36	11 42	0 25	0 18	0 38	15 13	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 56	5 0	5 29	26 9		n.a.
F 25	19 21	21 34	4 20	20 59	1 20	11 13	0 22	0 2	0 38	15 15	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 56	5 28	26 8		n.a.
S 26	19 7	15 47	3 31	21 18	1 4	10 44	0 19	0n13	0 39	15 18	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 53	5 26	26 6		n.a.
S 27	18 52	9 12	2 28	21 35	0 49	10 14	0 17	0 28	0 39	15 20	1 58	23 18	0 40	24 36	0 45	24 34	0 36	2 1	6 57	4 51	5 25	26 4		n.a.
M28	18s36	2s19	1s17	21s52	0n33	9s44	0s14	0n43	0n40	15n23	1n58	23n18	0n41	24n36	0n45	24s34	0s36	2n 2	6n57	4n50	5n24	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 291865.5, Delta T = 29h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'53, Lahiri = -57°44'52 Julian Calendar 1 Feb. 3914 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

MARCH 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 23	9♒34'47	11♈ 8	20°R50	7♓19	0♈53	24°R55	10°R24	7°R51	24♐24	10°R40	11°D53	13♈16	27♋55	n.a.	T 1
W 2	8 35 20	10°32'37	24°36	20°D49	8°31	1°29	24♌48	10♊23	7♋49	24°26	10♎39	11♈53	13°13	28° 2	n.a.	W 2
T 3	8 39 16	11°30'26	7♉38	20♑53	9°43	2° 6	24°40	10°21	7°47	24°28	10°39	11°R54	13°10	28° 9	n.a.	T 3
F 4	8 43 13	12°28'13	20°18	21° 2	10°56	2°42	24°33	10°20	7°45	24°29	10°38	11°54	13° 7	28°15	n.a.	F 4
S 5	8 47 9	13°25'58	2♊40	21°15	12° 8	3°18	24°26	10°19	7°43	24°31	10°38	11°52	13° 3	28°22	n.a.	S 5
S 6	8 51 6	14°23'41	14°50	21°33	13°20	3°54	24°18	10°19	7°41	24°32	10°37	11°47	13° 0	28°29	n.a.	S 6
M 7	8 55 2	15°21'22	26°50	21°56	14°32	4°30	24°11	10°18	7°39	24°34	10°36	11°41	12°57	28°35	n.a.	M 7
T 8	8 58 59	16°19'02	8♋45	22°22	15°44	5° 7	24° 4	10°17	7°38	24°36	10°35	11°33	12°54	28°42	n.a.	T 8
W 9	9 2 55	17°16'39	20°38	22°53	16°57	5°43	23°56	10°17	7°36	24°37	10°35	11°23	12°51	28°49	n.a.	W 9
T 10	9 6 52	18°14'15	2♌30	23°29	18° 9	6°19	23°49	10°16	7°34	24°39	10°34	11°13	12°48	28°56	n.a.	T 10
F 11	9 10 49	19°11'49	14°23	24° 8	19°20	6°56	23°41	10°16	7°32	24°40	10°33	11° 3	12°44	29° 2	n.a.	F 11
S 12	9 14 45	20° 9'22	26°20	24°50	20°32	7°32	23°33	10°16	7°31	24°42	10°32	10°55	12°41	29° 9	n.a.	S 12
S 13	9 18 42	21° 6'53	8♍21	25°37	21°44	8° 8	23°26	10°16	7°29	24°43	10°31	10°48	12°38	29°16	n.a.	S 13
M14	9 22 38	22° 4'23	20°29	26°27	22°56	8°45	23°18	10°D16	7°27	24°45	10°31	10°44	12°35	29°23	n.a.	M14
T 15	9 26 35	23° 1'51	2♎45	27°20	24° 8	9°21	23°11	10°16	7°26	24°46	10°30	10°42	12°32	29°29	n.a.	T 15
W16	9 30 31	23°59'18	15°12	28°17	25°19	9°58	23° 3	10°16	7°24	24°47	10°29	10°D42	12°28	29°36	n.a.	W16
T 17	9 34 28	24°56'44	27°53	29°16	26°31	10°34	22°55	10°16	7°23	24°49	10°28	10°42	12°25	29°43	n.a.	T 17
F 18	9 38 24	25°54'09	10♏51	0♒19	27°42	11°10	22°48	10°16	7°21	24°50	10°27	10°44	12°22	29°49	n.a.	F 18
S 19	9 42 21	26°51'33	24°10	1°25	28°54	11°47	22°40	10°17	7°20	24°51	10°26	10°R45	12°19	29°56	n.a.	S 19
S 20	9 46 17	27°48'57	7♐50	2°33	0♈ 5	12°23	22°33	10°18	7°19	24°53	10°25	10°44	12°16	0♌ 3	n.a.	S 20
M21	9 50 14	28°46'19	21°55	3°45	1°17	13° 0	22°25	10°18	7°17	24°54	10°24	10°42	12°13	0°10	n.a.	M21
T 22	9 54 11	29°43'40	6♑23	4°59	2°28	13°37	22°17	10°19	7°16	24°55	10°23	10°38	12° 9	0°16	n.a.	T 22
W23	9 58 7	0♓41'01	21°11	6°16	3°39	14°13	22°10	10°20	7°15	24°56	10°22	10°33	12° 6	0°23	n.a.	W23
T 24	10 2 4	1°38'20	6♒11	7°35	4°51	14°50	22° 2	10°21	7°14	24°57	10°21	10°28	12° 3	0°30	n.a.	T 24
F 25	10 6 0	2°35'38	21°17	8°58	6° 2	15°26	21°55	10°22	7°12	24°59	10°19	10°22	12° 0	0°36	n.a.	F 25
S 26	10 9 57	3°32'56	6♓17	10°22	7°13	16° 3	21°48	10°23	7°11	25° 0	10°18	10°18	11°57	0°43	n.a.	S 26
S 27	10 13 53	4°30'12	21° 3	11°49	8°24	16°40	21°40	10°24	7°10	25° 1	10°17	10°15	11°53	0°50	n.a.	S 27
M28	10 17 50	5°27'27	5♈29	13°19	9°35	17°16	21°33	10°26	7° 9	25° 2	10°16	10°D14	11°50	0°57	n.a.	M28
T 29	10 21 46	6°24'40	19°29	14°51	10°45	17°53	21°26	10°27	7° 8	25° 3	10°15	10°14	11°47	1° 3	n.a.	T 29
W30	10 25 43	7°21'53	3♉ 2	16°26	11°56	18°30	21°19	10°29	7° 8	25° 4	10°14	10°15	11°44	1°10	n.a.	W30
T 31	10 29 40	8♓19'05	16♉10	18♒ 3	13♈ 7	19♈ 6	21♌12	10♊31	7♋ 7	25♐ 5	10♎12	10♈17	11♈41	1♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18s20	4n28	0s 4	22s 8	0n18	9s14	0s11	0n58	0n40	15n26	1n58	23n17	0n41	24n36	0n45	24s34	0s36	2n 2	6n57	4n49	5n23	26n 1			n.a.
W 2	18 4	10 49	1n 7	22 23	0 3	8 44	0 8	1 14	0 41	15 28	1 58	23 17	0 41	24 36	0 45	24 34	0 36	2 2	6 57	4 49	5 21	25 59			n.a.
T 3	17 48	16 31	2 13	22 36	0s11	8 13	0 6	1 29	0 41	15 31	1 58	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 50	5 20	25 58			n.a.
F 4	17 32	21 21	3 10	22 48	0 25	7 42	0 3	1 44	0 42	15 33	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 50	5 19	25 56			n.a.
S 5	17 15	25 8	3 57	22 59	0 38	7 12	0n 0	1 59	0 42	15 36	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 3	6 57	4 49	5 18	25 54			n.a.
S 6	16 58	27 43	4 32	23 9	0 50	6 41	0 3	2 15	0 43	15 38	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 57	4 47	5 16	25 53			n.a.
M 7	16 40	28 58	4 55	23 17	1 2	6 9	0 6	2 30	0 43	15 41	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 58	4 45	5 15	25 51			n.a.
T 8	16 23	28 51	5 4	23 23	1 14	5 38	0 9	2 45	0 44	15 44	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 4	6 58	4 41	5 14	25 49			n.a.
W 9	16 5	27 25	5 1	23 29	1 24	5 7	0 12	3 0	0 44	15 46	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 37	5 12	25 48			n.a.
T 10	15 47	24 45	4 44	23 32	1 34	4 35	0 15	3 15	0 45	15 49	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 33	5 11	25 46			n.a.
F 11	15 28	21 1	4 15	23 34	1 43	4 4	0 18	3 30	0 45	15 51	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 5	6 58	4 29	5 10	25 44			n.a.
S 12	15 10	16 26	3 35	23 35	1 52	3 32	0 21	3 46	0 45	15 54	1 59	23 16	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 6	6 58	4 26	5 9	25 43			n.a.
S 13	14 51	11 12	2 45	23 34	2 0	3 0	0 24	4 1	0 46	15 57	1 59	23 16	0 41	24 37	0 45	24 35	0 36	2 6	6 58	4 23	5 7	25 41			n.a.
M14	14 32	5 30	1 47	23 31	2 7	2 28	0 27	4 16	0 46	15 59	1 59	23 17	0 41	24 37	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 22	5 6	25 39			n.a.
T 15	14 13	0s28	0 43	23 26	2 13	1 56	0 30	4 31	0 47	16 2	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 21	5 5	25 37			n.a.
W16	13 53	6 31	0s24	23 20	2 19	1 24	0 33	4 46	0 47	16 4	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 7	6 58	4 21	5 4	25 36			n.a.
T 17	13 34	12 26	1 32	23 12	2 24	0 53	0 36	5 1	0 48	16 7	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 8	6 58	4 21	5 2	25 34			n.a.
F 18	13 14	17 57	2 36	23 2	2 28	0 21	0 39	5 16	0 48	16 9	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 8	6 58	4 22	5 1	25 32			n.a.
S 19	12 54	22 46	3 33	22 51	2 31	0n11	0 42	5 31	0 48	16 12	1 59	23 17	0 41	24 38	0 45	24 36	0 36	2 9	6 58	4 22	5 0	25 30			n.a.
S 20	12 34	26 30	4 20	22 38	2 34	0 43	0 45	5 46	0 49	16 14	1 59	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 9	6 59	4 22	4 58	25 29			n.a.
M21	12 13	28 43	4 53	22 23	2 37	1 15	0 48	6 1	0 49	16 17	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 10	6 59	4 21	4 57	25 27			n.a.
T 22	11 53	29 4	5 9	22 6	2 38	1 47	0 51	6 16	0 50	16 19	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 10	6 59	4 19	4 56	25 25			n.a.
W23	11 32	27 23	5 4	21 47	2 39	2 19	0 54	6 31	0 50	16 22	1 58	23 17	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 11	6 59	4 17	4 55	25 23			n.a.
T 24	11 11	23 44	4 39	21 26	2 39	2 50	0 57	6 46	0 50	16 24	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 11	6 59	4 15	4 53	25 21			n.a.
F 25	10 50	18 29	3 54	21 3	2 39	3 22	1 0	7 1	0 51	16 27	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 36	0 36	2 12	6 59	4 13	4 52	25 20			n.a.
S 26	10 29	12 8	2 54	20 39	2 37	3 54	1 3	7 16	0 51	16 29	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 12	6 59	4 11	4 51	25 18			n.a.
S 27	10 7	5 12	1 42	20 12	2 36	4 25	1 6	7 31	0 52	16 31	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 13	6 59	4 10	4 50	25 16			n.a.
M28	9 46	1n51	0 26	19 43	2 33	4 56	1 9	7 46	0 52	16 34	1 58	23 18	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 13	6 59	4 9	4 48	25 14			n.a.
T 29	9 24	8 36	0n50	19 13	2 30	5 28	1 12	8 0	0 52	16 36	1 58	23 19	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 14	6 59	4 10	4 47	25 12			n.a.
W30	9 2	14 45	2 1	18 40	2 27	5 59	1 14	8 15	0 53	16 38	1 57	23 19	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 14	6 59	4 10	4 46	25 10			n.a.
T 31	8s41	20n 3	3n 4	18s 5	2s22	6n30	1n17	8n30	0n53	16n40	1n57	23n19	0n41	24n38	0n44	24s37	0s37	2n15	6n59	4n11	4n44	25n 9			n.a.

Julian Day Number = 291893.5, Delta T = 29h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'49, Lahiri = -57°44'49 Julian Calendar 1 March 3914 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

APRIL 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 36	9♓16'15	28♉55	19♒42	14♈18	19♈43	21°R 5	10♊32	7°R 6	25♐ 6	10°R11	10♈18	11♈38	1♌23	n.a.	F 1
S 2	10 37 33	10°13'24	11♊20	21°24	15°28	20°20	20♌58	10°34	7♋ 5	25° 6	10♎10	10°R18	11°34	1°30	n.a.	S 2
S 3	10 41 29	11°10'32	23°30	23° 8	16°39	20°57	20°51	10°36	7° 5	25° 7	10° 8	10°18	11°31	1°37	n.a.	S 3
M 4	10 45 26	12° 7'40	5♋31	24°55	17°49	21°34	20°44	10°38	7° 4	25° 8	10° 7	10°16	11°28	1°44	n.a.	M 4
T 5	10 49 22	13° 4'46	17°25	26°44	19° 0	22°10	20°38	10°40	7° 3	25° 9	10° 6	10°12	11°25	1°50	n.a.	T 5
W 6	10 53 19	14° 1'51	29°17	28°35	20°10	22°47	20°31	10°43	7° 3	25°10	10° 4	10° 9	11°22	1°57	n.a.	W 6
T 7	10 57 15	14°58'55	11♌ 9	0♓29	21°20	23°24	20°25	10°45	7° 2	25°10	10° 3	10° 4	11°19	2° 4	n.a.	T 7
F 8	11 1 12	15°55'59	23° 6	2°25	22°30	24° 1	20°19	10°47	7° 2	25°11	10° 2	10° 0	11°15	2°10	n.a.	F 8
S 9	11 5 9	16°53'01	5♍ 9	4°23	23°40	24°38	20°13	10°50	7° 2	25°12	10° 0	9°57	11°12	2°17	n.a.	S 9
S 10	11 9 5	17°50'03	17°20	6°23	24°50	25°15	20° 7	10°53	7° 1	25°12	9°59	9°54	11° 9	2°24	n.a.	S 10
M11	11 13 2	18°47'05	29°41	8°25	26° 0	25°52	20° 1	10°55	7° 1	25°13	9°58	9°53	11° 6	2°31	n.a.	M11
T 12	11 16 58	19°44'05	12♎12	10°29	27°10	26°29	19°55	10°58	7° 1	25°14	9°56	9°D53	11° 3	2°37	n.a.	T 12
W13	11 20 55	20°41'06	24°55	12°34	28°19	27° 6	19°49	11° 1	7° 1	25°14	9°55	9°53	10°59	2°44	n.a.	W13
T 14	11 24 51	21°38'06	7♏52	14°41	29°29	27°43	19°44	11° 4	7° 1	25°15	9°53	9°54	10°56	2°51	n.a.	T 14
F 15	11 28 48	22°35'06	21° 3	16°50	0♉38	28°20	19°38	11° 7	7° 0	25°15	9°52	9°56	10°53	2°57	n.a.	F 15
S 16	11 32 45	23°32'06	4♐30	18°59	1°48	28°57	19°33	11°10	7°D 0	25°16	9°50	9°57	10°50	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 36 41	24°29'06	18°14	21° 9	2°57	29°34	19°28	11°14	7° 1	25°16	9°49	9°R58	10°47	3°11	n.a.	S 17
M18	11 40 38	25°26'06	2♑14	23°20	4° 6	0♉11	19°23	11°17	7° 1	25°16	9°47	9°57	10°44	3°18	n.a.	M18
T 19	11 44 34	26°23'07	16°30	25°31	5°16	0°48	19°18	11°20	7° 1	25°17	9°46	9°57	10°40	3°24	n.a.	T 19
W20	11 48 31	27°20'07	0♒59	27°42	6°25	1°25	19°13	11°24	7° 1	25°17	9°44	9°56	10°37	3°31	n.a.	W20
T 21	11 52 27	28°17'07	15°37	29°53	7°34	2° 2	19° 9	11°27	7° 1	25°17	9°43	9°54	10°34	3°38	n.a.	T 21
F 22	11 56 24	29°14'07	0♓19	2♈ 3	8°42	2°39	19° 4	11°31	7° 2	25°18	9°41	9°53	10°31	3°44	n.a.	F 22
S 23	12 0 21	0♈11'07	14°58	4°13	9°51	3°17	19° 0	11°35	7° 2	25°18	9°40	9°52	10°28	3°51	n.a.	S 23
S 24	12 4 17	1° 8'07	29°27	6°21	11° 0	3°54	18°56	11°39	7° 2	25°18	9°38	9°52	10°25	3°58	n.a.	S 24
M25	12 8 14	2° 5'07	13♈41	8°28	12° 8	4°31	18°52	11°43	7° 3	25°18	9°37	9°D51	10°21	4° 5	n.a.	M25
T 26	12 12 10	3° 2'07	27°35	10°34	13°17	5° 8	18°48	11°47	7° 3	25°18	9°35	9°52	10°18	4°11	n.a.	T 26
W27	12 16 7	3°59'06	11♉ 7	12°39	14°25	5°46	18°45	11°51	7° 4	25°18	9°34	9°52	10°15	4°18	n.a.	W27
T 28	12 20 3	4°56'06	24°16	14°42	15°33	6°23	18°41	11°55	7° 4	25°18	9°32	9°53	10°12	4°25	n.a.	T 28
F 29	12 24 0	5°53'06	7♊ 3	16°43	16°42	7° 0	18°38	11°59	7° 5	25°R19	9°31	9°53	10° 9	4°31	n.a.	F 29
S 30	12 27 57	6♈50'05	19♊31	18♈42	17♉50	7♉38	18♌35	12♊ 3	7♋ 6	25♐19	9♎29	9♈53	10♈ 5	4♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s19	24n17	3n55	17s29	2s17	7n 1	1n20	8n44	0n53	16n42	1n57	23n19	0n41	24n38	0n44	24s37	0s37	2n15	6n59	4n11	4n43	25n 7		n.a.
S 2	7 56	27 16	4 34	16 50	2 12	7 31	1 23	8 59	0 54	16 44	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 16	6 59	4 11	4 42	25 5		n.a.
S 3	7 34	28 55	4 59	16 9	2 6	8 2	1 26	9 13	0 54	16 47	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 16	6 59	4 11	4 41	25 3		n.a.
M 4	7 12	29 10	5 12	15 27	1 59	8 32	1 28	9 28	0 54	16 49	1 57	23 20	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 17	6 59	4 10	4 39	25 1		n.a.
T 5	6 49	28 3	5 10	14 42	1 52	9 2	1 31	9 42	0 55	16 51	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 17	6 59	4 9	4 38	24 59		n.a.
W 6	6 27	25 40	4 56	13 55	1 45	9 32	1 33	9 57	0 55	16 53	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 18	6 59	4 7	4 37	24 57		n.a.
T 7	6 4	22 11	4 28	13 6	1 37	10 1	1 36	10 11	0 55	16 54	1 56	23 21	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 18	6 59	4 6	4 36	24 55		n.a.
F 8	5 42	17 47	3 49	12 16	1 28	10 30	1 39	10 26	0 56	16 56	1 56	23 22	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 19	6 59	4 4	4 34	24 53		n.a.
S 9	5 19	12 39	2 59	11 23	1 19	11 0	1 41	10 40	0 56	16 58	1 56	23 22	0 41	24 38	0 44	24 37	0 37	2 19	6 59	4 3	4 33	24 52		n.a.
S 10	4 56	6 59	2 1	10 29	1 10	11 28	1 44	10 54	0 56	17 0	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 20	6 59	4 2	4 32	24 50		n.a.
M11	4 33	0 59	0 56	9 34	1 0	11 57	1 46	11 8	0 57	17 2	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 21	6 59	4 1	4 30	24 48		n.a.
T 12	4 10	5s 9	0s13	8 37	0 50	12 25	1 48	11 22	0 57	17 3	1 55	23 23	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 21	6 59	4 1	4 29	24 46		n.a.
W13	3 47	11 10	1 22	7 38	0 40	12 53	1 51	11 36	0 57	17 5	1 55	23 24	0 41	24 38	0 44	24 38	0 37	2 22	6 59	4 1	4 28	24 44		n.a.
T 14	3 24	16 51	2 28	6 38	0 29	13 21	1 53	11 50	0 58	17 7	1 54	23 24	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 22	6 59	4 2	4 27	24 42		n.a.
F 15	3 1	21 51	3 28	5 38	0 19	13 48	1 55	12 4	0 58	17 8	1 54	23 25	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 23	6 59	4 2	4 25	24 40		n.a.
S 16	2 38	25 50	4 17	4 36	0 8	14 15	1 57	12 18	0 58	17 10	1 54	23 25	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 23	6 59	4 3	4 24	24 38		n.a.
S 17	2 15	28 26	4 53	3 34	0n 2	14 41	1 59	12 32	0 59	17 11	1 54	23 26	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 24	6 59	4 3	4 23	24 36		n.a.
M18	1 52	29 18	5 13	2 31	0 13	15 8	2 1	12 46	0 59	17 12	1 53	23 26	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 24	6 59	4 3	4 22	24 34		n.a.
T 19	1 29	28 14	5 14	1 29	0 23	15 33	2 3	12 59	0 59	17 14	1 53	23 27	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 25	6 59	4 3	4 20	24 32		n.a.
W20	1 5	25 16	4 55	0 26	0 33	15 59	2 5	13 13	0 59	17 15	1 53	23 27	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 26	6 59	4 2	4 19	24 30		n.a.
T 21	0 42	20 40	4 17	0n36	0 43	16 24	2 7	13 26	1 0	17 16	1 53	23 28	0 42	24 38	0 44	24 38	0 37	2 26	6 59	4 2	4 18	24 28		n.a.
F 22	0 19	14 48	3 22	1 38	0 52	16 49	2 8	13 40	1 0	17 17	1 52	23 28	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 27	6 58	4 1	4 16	24 26		n.a.
S 23	0n 5	8 7	2 13	2 39	1 1	17 13	2 10	13 53	1 0	17 18	1 52	23 29	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 27	6 58	4 1	4 15	24 24		n.a.
S 24	0 28	1 6	0 57	3 39	1 10	17 37	2 11	14 6	1 0	17 19	1 52	23 29	0 42	24 38	0 43	24 38	0 37	2 28	6 58	4 1	4 14	24 22		n.a.
M25	0 51	5n52	0n21	4 38	1 18	18 0	2 13	14 20	1 1	17 20	1 51	23 30	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 28	6 58	4 1	4 13	24 20		n.a.
T 26	1 14	12 24	1 37	5 36	1 25	18 23	2 14	14 33	1 1	17 21	1 51	23 31	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 29	6 58	4 1	4 11	24 18		n.a.
W27	1 38	18 10	2 45	6 32	1 32	18 45	2 16	14 46	1 1	17 22	1 51	23 31	0 42	24 38	0 43	24 38	0 38	2 29	6 58	4 1	4 10	24 16		n.a.
T 28	2 1	22 56	3 42	7 27	1 38	19 7	2 17	14 59	1 2	17 23	1 50	23 32	0 42	24 37	0 43	24 38	0 38	2 30	6 58	4 1	4 9	24 14		n.a.
F 29	2 24	26 27	4 26	8 20	1 44	19 29	2 18	15 12	1 2	17 24	1 50	23 32	0 42	24 37	0 43	24 38	0 38	2 30	6 58	4 1	4 7	24 12		n.a.
S 30	2n47	28n36	4n57	9n11	1n49	19n50	2n19	15n25	1n 2	17n24	1n50	23n33	0n42	24n37	0n43	24s38	0s38	2n31	6n58	4n 1	4n 6	24n10		n.a.

Julian Day Number = 291924.5, Delta T = 29h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'45, Lahiri = -57°44'44 Julian Calendar 1 Apr. 3914 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

MAY 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 53	7♈47'04	1♋44	20♈40	18♉57	8♉15	18°R32	12♊ 8	7♋ 7	25°R18	9°R27	9♈54	10♈ 2	4♌45	n.a.	S 1
M 2	12 35 50	8°44'04	13°45	22°35	20° 5	8°52	18♌30	12°12	7° 8	25♐18	9♎26	9°R54	9°59	4°52	n.a.	M 2
T 3	12 39 46	9°41'03	25°40	24°29	21°13	9°30	18°27	12°17	7° 8	25°18	9°24	9°D54	9°56	4°58	n.a.	T 3
W 4	12 43 43	10°38'02	7♌32	26°20	22°20	10° 7	18°25	12°22	7° 9	25°18	9°23	9°54	9°53	5° 5	n.a.	W 4
T 5	12 47 39	11°35'02	19°27	28°10	23°28	10°45	18°22	12°26	7°10	25°18	9°21	9°54	9°50	5°12	n.a.	T 5
F 6	12 51 36	12°32'01	1♍27	29°57	24°35	11°22	18°20	12°31	7°11	25°18	9°20	9°54	9°46	5°18	n.a.	F 6
S 7	12 55 33	13°29'00	13°37	1♉43	25°42	12° 0	18°19	12°36	7°13	25°18	9°18	9°54	9°43	5°25	n.a.	S 7
S 8	12 59 29	14°26'00	25°58	3°27	26°49	12°37	18°17	12°41	7°14	25°17	9°17	9°55	9°40	5°32	n.a.	S 8
M 9	13 3 26	15°23'00	8♎33	5° 8	27°56	13°15	18°15	12°46	7°15	25°17	9°15	9°R55	9°37	5°39	n.a.	M 9
T 10	13 7 22	16°20'01	21°23	6°48	29° 2	13°52	18°14	12°51	7°16	25°17	9°13	9°55	9°34	5°45	n.a.	T 10
W11	13 11 19	17°17'02	4♏28	8°25	0♊ 9	14°30	18°13	12°56	7°17	25°16	9°12	9°54	9°30	5°52	n.a.	W11
T 12	13 15 15	18°14'04	17°47	10° 1	1°15	15° 8	18°12	13° 1	7°19	25°16	9°10	9°53	9°27	5°59	n.a.	T 12
F 13	13 19 12	19°11'06	1♐21	11°34	2°21	15°45	18°11	13° 6	7°20	25°16	9° 9	9°52	9°24	6° 5	n.a.	F 13
S 14	13 23 9	20° 8'10	15° 6	13° 6	3°27	16°23	18°11	13°12	7°22	25°15	9° 7	9°51	9°21	6°12	n.a.	S 14
S 15	13 27 5	21° 5'14	29° 3	14°35	4°33	17° 1	18°10	13°17	7°23	25°15	9° 6	9°50	9°18	6°19	n.a.	S 15
M16	13 31 2	22° 2'19	13♑ 7	16° 2	5°39	17°38	18°10	13°22	7°25	25°14	9° 4	9°49	9°15	6°26	n.a.	M16
T 17	13 34 58	22°59'26	27°19	17°28	6°45	18°16	18°D10	13°28	7°26	25°14	9° 3	9°D49	9°11	6°32	n.a.	T 17
W18	13 38 55	23°56'33	11♒35	18°51	7°50	18°54	18°10	13°33	7°28	25°13	9° 1	9°50	9° 8	6°39	n.a.	W18
T 19	13 42 52	24°53'41	25°52	20°12	8°55	19°32	18°11	13°39	7°30	25°12	9° 0	9°51	9° 5	6°46	n.a.	T 19
F 20	13 46 48	25°50'50	10♓ 9	21°30	10° 0	20° 9	18°11	13°45	7°31	25°12	8°58	9°52	9° 2	6°52	n.a.	F 20
S 21	13 50 45	26°48'01	24°21	22°47	11° 5	20°47	18°12	13°50	7°33	25°11	8°57	9°53	8°59	6°59	n.a.	S 21
S 22	13 54 41	27°45'12	8♈25	24° 1	12° 9	21°25	18°13	13°56	7°35	25°10	8°55	9°R53	8°56	7° 6	n.a.	S 22
M23	13 58 38	28°42'25	22°17	25°13	13°14	22° 3	18°14	14° 2	7°37	25°10	8°54	9°53	8°52	7°12	n.a.	M23
T 24	14 2 34	29°39'38	5♉54	26°22	14°18	22°41	18°15	14° 8	7°39	25° 9	8°53	9°52	8°49	7°19	n.a.	T 24
W25	14 6 31	0♉36'53	19°15	27°29	15°22	23°19	18°17	14°14	7°41	25° 8	8°51	9°49	8°46	7°26	n.a.	W25
T 26	14 10 28	1°34'08	2♊18	28°33	16°26	23°57	18°18	14°20	7°43	25° 7	8°50	9°46	8°43	7°33	n.a.	T 26
F 27	14 14 24	2°31'25	15° 2	29°34	17°29	24°35	18°20	14°26	7°45	25° 6	8°48	9°43	8°40	7°39	n.a.	F 27
S 28	14 18 21	3°28'42	27°29	0♊33	18°33	25°13	18°22	14°32	7°47	25° 6	8°47	9°40	8°36	7°46	n.a.	S 28
S 29	14 22 17	4°26'00	9♋42	1°28	19°36	25°51	18°24	14°38	7°49	25° 5	8°46	9°37	8°33	7°53	n.a.	S 29
M30	14 26 14	5°23'19	21°43	2°21	20°39	26°29	18°26	14°44	7°51	25° 4	8°44	9°35	8°30	7°59	n.a.	M30
T 31	14 30 10	6♉20'39	3♌38	3♊10	21♊41	27♉ 7	18♌29	14♊51	7♋53	25♐ 3	8♎43	9°D34	8♈27	8♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	3n10	29n19	5n13	10n 1	1n53	20n10	2n20	15n37	1n 2	17n25	1n50	23n34	0n42	24n37	0n43	24s38	0s38	2n32	6n58	4n 1	4n 5	24n 8			n.a.
M 2	3 33	28 36	5 16	10 49	1 57	20 30	2 21	15 50	1 2	17 26	1 49	23 34	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 32	6 58	4 1	4 4	24 6			n.a.
T 3	3 56	26 35	5 5	11 36	2 0	20 50	2 21	16 2	1 3	17 26	1 49	23 35	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 33	6 58	4 1	4 2	24 4			n.a.
W 4	4 19	23 24	4 41	12 20	2 3	21 8	2 22	16 15	1 3	17 26	1 49	23 36	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 33	6 57	4 1	4 1	24 2			n.a.
T 5	4 42	19 15	4 4	13 2	2 4	21 27	2 23	16 27	1 3	17 27	1 48	23 36	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 34	6 57	4 1	4 0	23 59			n.a.
F 6	5 5	14 19	3 17	13 43	2 6	21 45	2 23	16 39	1 3	17 27	1 48	23 37	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 34	6 57	4 2	3 58	23 57			n.a.
S 7	5 28	8 46	2 21	14 22	2 6	22 2	2 23	16 52	1 4	17 27	1 48	23 37	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 35	6 57	4 2	3 57	23 55			n.a.
S 8	5 50	2 49	1 16	14 58	2 6	22 18	2 24	17 4	1 4	17 28	1 47	23 38	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 35	6 57	4 2	3 56	23 53			n.a.
M 9	6 13	3s22	0 8	15 33	2 6	22 34	2 24	17 16	1 4	17 28	1 47	23 39	0 42	24 37	0 43	24 39	0 38	2 36	6 57	4 2	3 55	23 51			n.a.
T 10	6 36	9 32	1s 3	16 6	2 4	22 50	2 24	17 27	1 4	17 28	1 47	23 40	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 36	6 57	4 2	3 53	23 49			n.a.
W11	6 58	15 25	2 12	16 38	2 3	23 5	2 24	17 39	1 4	17 28	1 46	23 40	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 37	6 57	4 2	3 52	23 47			n.a.
T 12	7 20	20 42	3 14	17 7	2 0	23 19	2 23	17 51	1 5	17 28	1 46	23 41	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 37	6 56	4 1	3 51	23 45			n.a.
F 13	7 43	25 2	4 7	17 34	1 57	23 32	2 23	18 2	1 5	17 28	1 46	23 42	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 38	6 56	4 1	3 49	23 43			n.a.
S 14	8 5	27 59	4 47	18 0	1 54	23 45	2 23	18 14	1 5	17 28	1 45	23 42	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 38	6 56	4 0	3 48	23 40			n.a.
S 15	8 27	29 16	5 10	18 24	1 50	23 58	2 22	18 25	1 5	17 27	1 45	23 43	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 39	6 56	4 0	3 47	23 38			n.a.
M16	8 49	28 39	5 15	18 46	1 45	24 9	2 21	18 36	1 5	17 27	1 45	23 44	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 39	6 56	4 0	3 46	23 36			n.a.
T 17	9 11	26 11	5 1	19 6	1 40	24 20	2 21	18 47	1 6	17 27	1 44	23 45	0 42	24 36	0 43	24 39	0 38	2 40	6 56	4 0	3 44	23 34			n.a.
W18	9 32	22 4	4 29	19 25	1 35	24 31	2 20	18 58	1 6	17 26	1 44	23 45	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 40	6 56	4 0	3 43	23 32			n.a.
T 19	9 54	16 40	3 40	19 42	1 29	24 41	2 19	19 9	1 6	17 26	1 43	23 46	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 40	6 55	4 0	3 42	23 30			n.a.
F 20	10 15	10 23	2 37	19 57	1 22	24 50	2 18	19 20	1 6	17 26	1 43	23 47	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 41	6 55	4 1	3 40	23 27			n.a.
S 21	10 36	3 36	1 25	20 11	1 15	24 58	2 16	19 30	1 6	17 25	1 43	23 47	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 41	6 55	4 1	3 39	23 25			n.a.
S 22	10 58	3n18	0 8	20 23	1 7	25 6	2 15	19 41	1 7	17 24	1 42	23 48	0 42	24 35	0 43	24 39	0 38	2 42	6 55	4 1	3 38	23 23			n.a.
M23	11 19	9 57	1n 8	20 33	0 59	25 13	2 13	19 51	1 7	17 24	1 42	23 49	0 42	24 35	0 42	24 39	0 38	2 42	6 55	4 1	3 37	23 21			n.a.
T 24	11 39	16 1	2 18	20 42	0 51	25 19	2 12	20 2	1 7	17 23	1 42	23 50	0 43	24 35	0 42	24 39	0 39	2 43	6 55	4 1	3 35	23 19			n.a.
W25	12 0	21 13	3 20	20 49	0 42	25 25	2 10	20 12	1 7	17 22	1 41	23 51	0 43	24 35	0 42	24 39	0 39	2 43	6 54	4 0	3 34	23 16			n.a.
T 26	12 21	25 15	4 9	20 55	0 33	25 30	2 8	20 22	1 7	17 21	1 41	23 51	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 43	6 54	3 58	3 33	23 14			n.a.
F 27	12 41	27 57	4 45	20 59	0 23	25 35	2 6	20 31	1 7	17 20	1 41	23 52	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 57	3 32	23 12			n.a.
S 28	13 1	29 11	5 7	21 2	0 13	25 38	2 3	20 41	1 8	17 19	1 40	23 53	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 56	3 30	23 10			n.a.
S 29	13 21	28 57	5 14	21 3	0 2	25 41	2 1	20 51	1 8	17 18	1 40	23 54	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 44	6 54	3 55	3 29	23 8			n.a.
M30	13 41	27 20	5 7	21 3	0s 9	25 44	1 59	21 0	1 8	17 17	1 40	23 54	0 43	24 34	0 42	24 39	0 39	2 45	6 53	3 54	3 28	23 5			n.a.
T 31	14n 0	24n30	4n46	21n 2	0s20	25n45	1n56	21n 9	1n 8	17n16	1n39	23n55	0n43	24n34	0n42	24s39	0s39	2n45	6n53	3n53	3n26	23n 3			n.a.

Julian Day Number = 291954.5, Delta T = 29h32m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'41, Lahiri = -57°44'40 Julian Calendar 1 May 3914 BCE == Greg. Calendar 30 March 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

JUNE 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 34 7	7♉18'00	15♌30	3♊56	22♊44	27♉45	18♌32	14♊57	7♋56	25°R 2	8°R42	9♈34	8♈24	8♌13	n.a.	W 1
T 2	14 38 4	8°15'22	27°25	4°39	23°46	28°24	18°35	15° 3	7°58	25♐ 1	8♎40	9°35	8°21	8°20	n.a.	T 2
F 3	14 42 0	9°12'44	9♍27	5°17	24°47	29° 2	18°38	15°10	8° 0	25° 0	8°39	9°37	8°17	8°26	n.a.	F 3
S 4	14 45 57	10°10'08	21°40	5°52	25°49	29°40	18°41	15°16	8° 3	24°59	8°38	9°39	8°14	8°33	n.a.	S 4
S 5	14 49 53	11° 7'33	4♎ 9	6°23	26°50	0♊18	18°44	15°23	8° 5	24°58	8°37	9°R40	8°11	8°40	n.a.	S 5
M 6	14 53 50	12° 4'59	16°56	6°49	27°51	0°57	18°48	15°29	8° 8	24°57	8°35	9°40	8° 8	8°46	n.a.	M 6
T 7	14 57 46	13° 2'27	0♏ 3	7°11	28°51	1°35	18°51	15°36	8°10	24°56	8°34	9°38	8° 5	8°53	n.a.	T 7
W 8	15 1 43	13°59'55	13°30	7°28	29°52	2°13	18°55	15°42	8°13	24°54	8°33	9°35	8° 2	9° 0	n.a.	W 8
T 9	15 5 39	14°57'26	27°15	7°40	0♋52	2°52	18°59	15°49	8°15	24°53	8°32	9°30	7°58	9° 6	n.a.	T 9
F 10	15 9 36	15°54'58	11♐16	7°47	1°51	3°30	19° 3	15°55	8°18	24°52	8°31	9°25	7°55	9°13	n.a.	F 10
S 11	15 13 33	16°52'31	25°28	7°R49	2°50	4° 8	19° 8	16° 2	8°21	24°51	8°29	9°19	7°52	9°20	n.a.	S 11
S 12	15 17 29	17°50'06	9♑46	7°46	3°49	4°47	19°12	16° 9	8°23	24°50	8°28	9°14	7°49	9°27	n.a.	S 12
M13	15 21 26	18°47'43	24° 6	7°37	4°47	5°25	19°17	16°16	8°26	24°48	8°27	9°11	7°46	9°33	n.a.	M13
T 14	15 25 22	19°45'22	8♒23	7°23	5°45	6° 4	19°22	16°22	8°29	24°47	8°26	9° 8	7°42	9°40	n.a.	T 14
W15	15 29 19	20°43'03	22°35	7° 3	6°43	6°42	19°27	16°29	8°32	24°46	8°25	9°D 8	7°39	9°47	n.a.	W15
T 16	15 33 15	21°40'46	6♓40	6°37	7°40	7°21	19°32	16°36	8°35	24°45	8°24	9° 9	7°36	9°53	n.a.	T 16
F 17	15 37 12	22°38'30	20°37	6° 7	8°37	8° 0	19°37	16°43	8°37	24°43	8°23	9°10	7°33	10° 0	n.a.	F 17
S 18	15 41 9	23°36'17	4♈25	5°31	9°33	8°38	19°43	16°50	8°40	24°42	8°22	9°R11	7°30	10° 7	n.a.	S 18
S 19	15 45 5	24°34'05	18° 3	4°51	10°29	9°17	19°48	16°57	8°43	24°41	8°21	9°11	7°27	10°14	n.a.	S 19
M20	15 49 2	25°31'56	1♉30	4° 6	11°25	9°56	19°54	17° 4	8°46	24°39	8°20	9° 8	7°23	10°20	n.a.	M20
T 21	15 52 58	26°29'48	14°45	3°18	12°19	10°35	20° 0	17°11	8°49	24°38	8°19	9° 4	7°20	10°27	n.a.	T 21
W22	15 56 55	27°27'42	27°48	2°27	13°14	11°13	20° 6	17°18	8°52	24°36	8°18	8°58	7°17	10°34	n.a.	W22
T 23	16 0 51	28°25'38	10♊37	1°35	14° 8	11°52	20°13	17°25	8°56	24°35	8°18	8°49	7°14	10°40	n.a.	T 23
F 24	16 4 48	29°23'36	23°12	0°41	15° 1	12°31	20°19	17°32	8°59	24°33	8°17	8°40	7°11	10°47	n.a.	F 24
S 25	16 8 45	0♊21'36	5♋34	29♉48	15°54	13°10	20°25	17°39	9° 2	24°32	8°16	8°31	7° 8	10°54	n.a.	S 25
S 26	16 12 41	1°19'37	17°43	28°56	16°46	13°49	20°32	17°46	9° 5	24°30	8°15	8°23	7° 4	11° 0	n.a.	S 26
M27	16 16 38	2°17'40	29°42	28° 6	17°37	14°28	20°39	17°54	9° 8	24°29	8°14	8°16	7° 1	11° 7	n.a.	M27
T 28	16 20 34	3°15'45	11♌35	27°20	18°28	15° 7	20°46	18° 1	9°11	24°27	8°14	8°11	6°58	11°14	n.a.	T 28
W29	16 24 31	4°13'51	23°26	26°38	19°18	15°46	20°53	18° 8	9°15	24°26	8°13	8° 9	6°55	11°21	n.a.	W29
T 30	16 28 27	5♊11'59	5♍18	26♉ 2	20♋ 8	16♊25	21♌ 0	18♊15	9♋18	24♐24	8♎12	8°D 8	6♈52	11♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n19	20n40	4n14	21n 0	0s32	25n46	1n53	21n18	1n 8	17n15	1n39	23n56	0n43	24n33	0n42	24s39	0s39	2n45	6n53	3n54	3n25	23n 1		n.a.
T 2	14 39	15 59	3 31	20 56	0 44	25 47	1 50	21 27	1 8	17 14	1 39	23 57	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 53	3 54	3 24	22 59		n.a.
F 3	14 57	10 40	2 38	20 51	0 56	25 47	1 47	21 36	1 8	17 13	1 38	23 57	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 52	3 55	3 23	22 56		n.a.
S 4	15 16	4 52	1 37	20 45	1 9	25 46	1 44	21 45	1 9	17 11	1 38	23 58	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 46	6 52	3 55	3 21	22 54		n.a.
S 5	15 35	1s14	0 30	20 38	1 22	25 44	1 40	21 54	1 9	17 10	1 38	23 59	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 56	3 20	22 52		n.a.
M 6	15 53	7 26	0s40	20 30	1 35	25 42	1 37	22 2	1 9	17 8	1 37	24 0	0 43	24 33	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 56	3 19	22 49		n.a.
T 7	16 11	13 29	1 49	20 20	1 48	25 39	1 33	22 10	1 9	17 7	1 37	24 1	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 47	6 52	3 55	3 17	22 47		n.a.
W 8	16 29	19 5	2 54	20 10	2 1	25 35	1 29	22 18	1 9	17 5	1 37	24 1	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 54	3 16	22 45		n.a.
T 9	16 46	23 49	3 50	19 59	2 14	25 31	1 25	22 26	1 9	17 4	1 36	24 2	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 52	3 15	22 43		n.a.
F 10	17 3	27 15	4 33	19 47	2 27	25 26	1 21	22 34	1 9	17 2	1 36	24 3	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 50	3 13	22 40		n.a.
S 11	17 20	29 2	5 1	19 35	2 40	25 21	1 17	22 42	1 9	17 0	1 36	24 4	0 43	24 32	0 42	24 39	0 39	2 48	6 51	3 48	3 12	22 38		n.a.
S 12	17 37	28 52	5 10	19 22	2 53	25 15	1 12	22 49	1 10	16 58	1 35	24 4	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 48	6 50	3 46	3 11	22 36		n.a.
M13	17 53	26 47	4 59	19 8	3 5	25 8	1 8	22 56	1 10	16 57	1 35	24 5	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 44	3 10	22 33		n.a.
T 14	18 9	23 0	4 31	18 54	3 17	25 1	1 3	23 3	1 10	16 55	1 35	24 6	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 43	3 8	22 31		n.a.
W15	18 25	17 54	3 45	18 39	3 29	24 53	0 58	23 10	1 10	16 53	1 34	24 7	0 43	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 50	3 43	3 7	22 29		n.a.
T 16	18 41	11 52	2 47	18 25	3 39	24 45	0 53	23 17	1 10	16 51	1 34	24 7	0 44	24 31	0 42	24 39	0 39	2 49	6 49	3 43	3 6	22 26		n.a.
F 17	18 56	5 19	1 39	18 10	3 49	24 36	0 47	23 24	1 10	16 49	1 34	24 8	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 49	6 49	3 44	3 4	22 24		n.a.
S 18	19 11	1n24	0 26	17 55	3 57	24 26	0 42	23 30	1 10	16 47	1 33	24 9	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 49	3 44	3 3	22 22		n.a.
S 19	19 26	8 0	0n48	17 41	4 5	24 16	0 36	23 36	1 10	16 45	1 33	24 10	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 49	3 44	3 2	22 19		n.a.
M20	19 40	14 9	1 57	17 27	4 11	24 6	0 30	23 43	1 10	16 42	1 33	24 11	0 44	24 30	0 42	24 39	0 39	2 50	6 48	3 43	3 1	22 17		n.a.
T 21	19 54	19 33	3 0	17 13	4 15	23 55	0 24	23 48	1 10	16 40	1 32	24 11	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 41	2 59	22 14		n.a.
W22	20 8	23 57	3 51	17 1	4 18	23 43	0 18	23 54	1 10	16 38	1 32	24 12	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 39	2 58	22 12		n.a.
T 23	20 21	27 6	4 30	16 49	4 19	23 31	0 12	24 0	1 10	16 36	1 32	24 13	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 48	3 35	2 57	22 10		n.a.
F 24	20 34	28 49	4 55	16 39	4 18	23 19	0 5	24 5	1 11	16 33	1 31	24 14	0 44	24 29	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 32	2 55	22 7		n.a.
S 25	20 47	29 4	5 5	16 31	4 15	23 6	0s 2	24 10	1 11	16 31	1 31	24 14	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 28	2 54	22 5		n.a.
S 26	20 59	27 52	5 2	16 24	4 11	22 52	0 8	24 15	1 11	16 28	1 31	24 15	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 47	3 25	2 53	22 2		n.a.
M27	21 11	25 24	4 45	16 19	4 4	22 39	0 16	24 20	1 11	16 26	1 31	24 16	0 44	24 28	0 42	24 38	0 39	2 50	6 46	3 22	2 52	22 0		n.a.
T 28	21 23	21 52	4 16	16 17	3 56	22 25	0 23	24 25	1 11	16 23	1 30	24 16	0 44	24 28	0 42	24 38	0 40	2 50	6 46	3 20	2 50	21 58		n.a.
W29	21 34	17 28	3 36	16 17	3 46	22 10	0 30	24 29	1 11	16 21	1 30	24 17	0 44	24 28	0 42	24 38	0 40	2 50	6 46	3 19	2 49	21 55		n.a.
T 30	21n45	12n23	2n46	16n20	3s34	21n55	0s38	24n34	1n11	16n18	1n30	24n18	0n44	24n27	0n42	24s38	0s40	2n50	6n46	3n19	2n48	21n53		n.a.

Julian Day Number = 291985.5, Delta T = 29h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'37, Lahiri = -57°44'36 Julian Calendar 1 June 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

JULY 3914 BCE (-3913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 24	6♊10'08	17♍18	25°R32	20♋56	17♊ 4	21♌ 8	18♊22	9♋21	24°R23	8°R12	8♈ 8	6♈48	11♌34	n.a.	F 1
S 2	16 36 20	7° 8'20	29°31	25♉ 9	21°44	17°43	21°15	18°30	9°25	24♐21	8♎11	8° 9	6°45	11°41	n.a.	S 2
S 3	16 40 17	8° 6'33	12♎ 2	24°53	22°31	18°22	21°23	18°37	9°28	24°20	8°10	8°R 9	6°42	11°47	n.a.	S 3
M 4	16 44 13	9° 4'48	24°55	24°D46	23°18	19° 1	21°30	18°44	9°31	24°18	8°10	8° 8	6°39	11°54	n.a.	M 4
T 5	16 48 10	10° 3'04	8♏12	24°47	24° 3	19°41	21°38	18°51	9°35	24°17	8° 9	8° 5	6°36	12° 1	n.a.	T 5
W 6	16 52 7	11° 1'23	21°54	24°57	24°48	20°20	21°46	18°59	9°38	24°15	8° 9	7°59	6°33	12° 7	n.a.	W 6
T 7	16 56 3	11°59'44	6♐ 1	25°15	25°31	20°59	21°55	19° 6	9°42	24°13	8° 8	7°50	6°29	12°14	n.a.	T 7
F 8	17 0 0	12°58'07	20°27	25°42	26°14	21°39	22° 3	19°13	9°45	24°12	8° 8	7°41	6°26	12°21	n.a.	F 8
S 9	17 3 56	13°56'32	5♑ 6	26°17	26°56	22°18	22°11	19°21	9°49	24°10	8° 8	7°31	6°23	12°28	n.a.	S 9
S 10	17 7 53	14°54'59	19°51	27° 1	27°37	22°57	22°20	19°28	9°52	24° 8	8° 7	7°21	6°20	12°34	n.a.	S 10
M11	17 11 49	15°53'29	4♒33	27°53	28°16	23°37	22°28	19°35	9°56	24° 7	8° 7	7°14	6°17	12°41	n.a.	M11
T 12	17 15 46	16°52'01	19° 7	28°52	28°55	24°16	22°37	19°43	9°59	24° 5	8° 7	7° 9	6°13	12°48	n.a.	T 12
W13	17 19 42	17°50'35	3♓27	29°58	29°32	24°56	22°46	19°50	10° 3	24° 4	8° 6	7° 6	6°10	12°54	n.a.	W13
T 14	17 23 39	18°49'12	17°31	1♊11	0♌ 8	25°35	22°55	19°57	10° 6	24° 2	8° 6	7°D 5	6° 7	13° 1	n.a.	T 14
F 15	17 27 36	19°47'51	1♈19	2°29	0°43	26°15	23° 4	20° 5	10°10	24° 0	8° 6	7°R 5	6° 4	13° 8	n.a.	F 15
S 16	17 31 32	20°46'33	14°51	3°53	1°16	26°54	23°13	20°12	10°14	23°59	8° 6	7° 5	6° 1	13°14	n.a.	S 16
S 17	17 35 29	21°45'17	28° 9	5°23	1°49	27°34	23°23	20°19	10°17	23°57	8° 5	7° 4	5°58	13°21	n.a.	S 17
M18	17 39 25	22°44'04	11♉15	6°56	2°19	28°14	23°32	20°27	10°21	23°55	8° 5	6°59	5°54	13°28	n.a.	M18
T 19	17 43 22	23°42'53	24° 9	8°33	2°49	28°54	23°42	20°34	10°25	23°54	8° 5	6°52	5°51	13°35	n.a.	T 19
W20	17 47 18	24°41'45	6♊52	10°13	3°17	29°33	23°51	20°41	10°28	23°52	8° 5	6°43	5°48	13°41	n.a.	W20
T 21	17 51 15	25°40'39	19°25	11°56	3°43	0♋13	24° 1	20°49	10°32	23°50	8° 5	6°30	5°45	13°48	n.a.	T 21
F 22	17 55 11	26°39'35	1♋47	13°41	4° 8	0°53	24°11	20°56	10°36	23°49	8°D 5	6°17	5°42	13°55	n.a.	F 22
S 23	17 59 8	27°38'33	13°59	15°28	4°31	1°33	24°21	21° 3	10°39	23°47	8° 5	6° 3	5°39	14° 1	n.a.	S 23
S 24	18 3 4	28°37'34	26° 2	17°17	4°52	2°13	24°31	21°11	10°43	23°45	8° 5	5°50	5°35	14° 8	n.a.	S 24
M25	18 7 1	29°36'37	7♌57	19° 6	5°11	2°53	24°41	21°18	10°47	23°44	8° 5	5°39	5°32	14°15	n.a.	M25
T 26	18 10 57	0♋35'42	19°47	20°56	5°29	3°33	24°51	21°25	10°51	23°42	8° 5	5°31	5°29	14°21	n.a.	T 26
W27	18 14 54	1°34'49	1♍35	22°46	5°44	4°13	25° 2	21°32	10°54	23°40	8° 6	5°25	5°26	14°28	n.a.	W27
T 28	18 18 51	2°33'58	13°26	24°36	5°58	4°53	25°12	21°40	10°58	23°39	8° 6	5°22	5°23	14°35	n.a.	T 28
F 29	18 22 47	3°33'08	25°23	26°27	6°10	5°33	25°23	21°47	11° 2	23°37	8° 6	5°21	5°19	14°41	n.a.	F 29
S 30	18 26 44	4°32'21	7♎33	28°17	6°19	6°13	25°33	21°54	11° 6	23°35	8° 6	5°21	5°16	14°48	n.a.	S 30
S 31	18 30 40	5♋31'36	20♎ 0	0♋ 7	6♌26	6♋54	25♌44	22♊ 1	11♋10	23♐34	8♎ 6	5♈21	5♈13	14♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	6n49	1n49	16n25	3s21	21n40	0s46	24n38	1n11	16n15	1n29	24n19	0n44	24n27	0n42	24s38	0s40	2n50	6n45	3n19	2n46	21n50		n.a.
S 2	22 6	0 54	0 46	16 33	3 7	21 24	0 54	24 41	1 11	16 12	1 29	24 19	0 44	24 27	0 42	24 38	0 40	2 50	6 45	3 19	2 45	21 48		n.a.
S 3	22 16	5s12	0s21	16 44	2 52	21 9	1 2	24 45	1 11	16 10	1 29	24 20	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 45	3 19	2 44	21 45		n.a.
M 4	22 25	11 16	1 28	16 57	2 37	20 52	1 10	24 49	1 11	16 7	1 28	24 21	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 19	2 43	21 43		n.a.
T 5	22 34	17 2	2 33	17 13	2 20	20 36	1 19	24 52	1 11	16 4	1 28	24 21	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 17	2 41	21 41		n.a.
W 6	22 43	22 8	3 31	17 32	2 4	20 19	1 27	24 55	1 11	16 1	1 28	24 22	0 45	24 26	0 42	24 38	0 40	2 50	6 44	3 15	2 40	21 38		n.a.
T 7	22 51	26 7	4 17	17 53	1 47	20 3	1 36	24 58	1 11	15 58	1 28	24 23	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 12	2 39	21 36		n.a.
F 8	22 59	28 33	4 49	18 15	1 30	19 46	1 45	25 1	1 11	15 55	1 27	24 24	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 8	2 37	21 33		n.a.
S 9	23 6	29 2	5 2	18 40	1 13	19 28	1 55	25 3	1 11	15 52	1 27	24 24	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 4	2 36	21 31		n.a.
S 10	23 13	27 27	4 55	19 6	0 57	19 11	2 4	25 5	1 11	15 49	1 27	24 25	0 45	24 25	0 42	24 38	0 40	2 50	6 43	3 0	2 35	21 28		n.a.
M11	23 20	23 59	4 29	19 34	0 41	18 54	2 14	25 8	1 11	15 46	1 27	24 26	0 45	24 24	0 42	24 38	0 40	2 50	6 42	2 57	2 34	21 26		n.a.
T 12	23 26	19 3	3 45	20 2	0 25	18 36	2 24	25 9	1 11	15 42	1 26	24 26	0 45	24 24	0 41	24 37	0 40	2 49	6 42	2 55	2 32	21 23		n.a.
W13	23 31	13 7	2 48	20 32	0 11	18 19	2 34	25 11	1 11	15 39	1 26	24 27	0 45	24 24	0 41	24 37	0 40	2 49	6 42	2 53	2 31	21 21		n.a.
T 14	23 37	6 37	1 42	21 1	0n 3	18 1	2 44	25 13	1 11	15 36	1 26	24 28	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 30	21 18		n.a.
F 15	23 41	0n 4	0 31	21 30	0 17	17 43	2 54	25 14	1 11	15 33	1 26	24 28	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 28	21 16		n.a.
S 16	23 46	6 38	0n41	21 59	0 29	17 26	3 5	25 15	1 11	15 29	1 25	24 29	0 45	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 41	2 53	2 27	21 13		n.a.
S 17	23 50	12 48	1 49	22 27	0 41	17 8	3 15	25 16	1 11	15 26	1 25	24 29	0 46	24 23	0 41	24 37	0 40	2 49	6 40	2 53	2 26	21 11		n.a.
M18	23 53	18 18	2 50	22 54	0 51	16 50	3 26	25 16	1 11	15 22	1 25	24 30	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 40	2 51	2 25	21 8		n.a.
T 19	23 57	22 54	3 41	23 20	1 1	16 33	3 37	25 17	1 11	15 19	1 25	24 31	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 40	2 48	2 23	21 6		n.a.
W20	23 59	26 20	4 21	23 45	1 10	16 16	3 48	25 17	1 11	15 15	1 24	24 31	0 46	24 22	0 41	24 37	0 40	2 48	6 39	2 44	2 22	21 3		n.a.
T 21	24 1	28 25	4 47	24 7	1 18	15 59	4 0	25 17	1 11	15 12	1 24	24 32	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 48	6 39	2 39	2 21	21 1		n.a.
F 22	24 3	29 4	4 59	24 28	1 25	15 42	4 11	25 17	1 11	15 8	1 24	24 33	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 47	6 39	2 34	2 19	20 58		n.a.
S 23	24 4	28 15	4 57	24 47	1 31	15 25	4 23	25 16	1 11	15 5	1 24	24 33	0 46	24 21	0 41	24 37	0 40	2 47	6 39	2 28	2 18	20 56		n.a.
S 24	24 5	26 7	4 42	25 4	1 36	15 8	4 34	25 16	1 11	15 1	1 23	24 34	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 47	6 38	2 23	2 17	20 53		n.a.
M25	24 6	22 52	4 14	25 18	1 40	14 52	4 46	25 15	1 11	14 57	1 23	24 34	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 46	6 38	2 18	2 15	20 50		n.a.
T 26	24 6	18 41	3 36	25 30	1 44	14 37	4 58	25 14	1 11	14 53	1 23	24 35	0 46	24 20	0 41	24 37	0 40	2 46	6 38	2 15	2 14	20 48		n.a.
W27	24 5	13 48	2 48	25 40	1 47	14 21	5 10	25 13	1 11	14 50	1 23	24 36	0 46	24 19	0 41	24 36	0 40	2 46	6 37	2 13	2 13	20 45		n.a.
T 28	24 4	8 25	1 53	25 48	1 49	14 6	5 22	25 11	1 11	14 46	1 22	24 36	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 45	6 37	2 11	2 12	20 43		n.a.
F 29	24 3	2 41	0 52	25 53	1 50	13 52	5 34	25 10	1 11	14 42	1 22	24 37	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 45	6 37	2 11	2 10	20 40		n.a.
S 30	24 1	3s15	0s12	25 56	1 51	13 38	5 46	25 8	1 11	14 38	1 22	24 37	0 47	24 19	0 41	24 36	0 40	2 44	6 36	2 11	2 9	20 38		n.a.
S 31	23n59	9s12	1s17	25n57	1n51	13n24	5s58	25n 6	1n11	14n34	1n22	24n38	0n47	24n18	0n41	24s36	0s40	2n44	6n36	2n11	2n 8	20n35		n.a.

Julian Day Number = 292015.5, Delta T = 29h32m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'33, Lahiri = -57°44'32 Julian Calendar 1 July 3914 BCE == Greg. Calendar 30 May 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

AUGUST 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 37	6♋30'53	2♏50	1♋56	6♌31	7♋34	25♌55	22♊ 9	11♋13	23°R32	8♎ 7	5°R19	5♈10	15♌ 2	n.a.	M 1
T 2	18 38 33	7°30'12	16° 8	3°45	6°34	8°14	26° 6	22°16	11°17	23♐31	8° 7	5♈15	5° 7	15° 8	n.a.	T 2
W 3	18 42 30	8°29'34	29°54	5°33	6°R34	8°54	26°17	22°23	11°21	23°29	8° 8	5° 8	5° 4	15°15	n.a.	W 3
T 4	18 46 26	9°28'57	14♐10	7°21	6°32	9°35	26°28	22°30	11°25	23°27	8° 8	4°59	5° 0	15°22	n.a.	T 4
F 5	18 50 23	10°28'23	28°50	9° 8	6°28	10°15	26°39	22°37	11°29	23°26	8° 8	4°48	4°57	15°28	n.a.	F 5
S 6	18 54 19	11°27'50	13♑49	10°54	6°21	10°56	26°50	22°44	11°32	23°24	8° 9	4°37	4°54	15°35	n.a.	S 6
S 7	18 58 16	12°27'21	28°56	12°40	6°12	11°36	27° 2	22°51	11°36	23°23	8° 9	4°26	4°51	15°42	n.a.	S 7
M 8	19 2 12	13°26'53	14♒ 2	14°25	6° 0	12°17	27°13	22°58	11°40	23°21	8°10	4°17	4°48	15°48	n.a.	M 8
T 9	19 6 9	14°26'28	28°57	16° 9	5°46	12°57	27°25	23° 5	11°44	23°20	8°10	4°11	4°45	15°55	n.a.	T 9
W10	19 10 6	15°26'05	13♓33	17°52	5°30	13°38	27°36	23°12	11°48	23°18	8°11	4° 7	4°41	16° 2	n.a.	W10
T 11	19 14 2	16°25'44	27°48	19°34	5°11	14°18	27°48	23°19	11°51	23°17	8°12	4° 6	4°38	16° 8	n.a.	T 11
F 12	19 17 59	17°25'27	11♈39	21°16	4°50	14°59	27°59	23°26	11°55	23°15	8°12	4° 6	4°35	16°15	n.a.	F 12
S 13	19 21 55	18°25'11	25° 9	22°57	4°27	15°40	28°11	23°33	11°59	23°14	8°13	4° 6	4°32	16°22	n.a.	S 13
S 14	19 25 52	19°24'59	8♉18	24°37	4° 2	16°21	28°23	23°40	12° 3	23°12	8°14	4° 5	4°29	16°29	n.a.	S 14
M15	19 29 48	20°24'49	21°11	26°17	3°35	17° 1	28°35	23°47	12° 6	23°11	8°15	4° 1	4°25	16°35	n.a.	M15
T 16	19 33 45	21°24'41	3♊50	27°56	3° 6	17°42	28°47	23°54	12°10	23° 9	8°15	3°54	4°22	16°42	n.a.	T 16
W17	19 37 41	22°24'36	16°17	29°34	2°36	18°23	28°59	24° 0	12°14	23° 8	8°16	3°45	4°19	16°49	n.a.	W17
T 18	19 41 38	23°24'33	28°35	1♌11	2° 4	19° 4	29°11	24° 7	12°18	23° 7	8°17	3°34	4°16	16°55	n.a.	T 18
F 19	19 45 34	24°24'33	10♋44	2°48	1°31	19°45	29°23	24°14	12°22	23° 5	8°18	3°21	4°13	17° 2	n.a.	F 19
S 20	19 49 31	25°24'35	22°46	4°24	0°57	20°26	29°35	24°20	12°25	23° 4	8°19	3° 7	4°10	17° 9	n.a.	S 20
S 21	19 53 27	26°24'39	4♌42	6° 0	0°22	21° 7	29°48	24°27	12°29	23° 3	8°20	2°55	4° 6	17°15	n.a.	S 21
M22	19 57 24	27°24'45	16°33	7°35	29♋46	21°48	0♏ 0	24°34	12°33	23° 1	8°21	2°44	4° 3	17°22	n.a.	M22
T 23	20 1 21	28°24'53	28°22	9° 9	29°10	22°29	0°13	24°40	12°36	23° 0	8°22	2°36	4° 0	17°29	n.a.	T 23
W24	20 5 17	29°25'02	10♏10	10°43	28°34	23°11	0°25	24°47	12°40	22°59	8°23	2°31	3°57	17°35	n.a.	W24
T 25	20 9 14	0♌25'14	22° 0	12°16	27°58	23°52	0°38	24°53	12°44	22°57	8°24	2°28	3°54	17°42	n.a.	T 25
F 26	20 13 10	1°25'28	3♎57	13°49	27°22	24°33	0°50	25° 0	12°47	22°56	8°25	2°D27	3°51	17°49	n.a.	F 26
S 27	20 17 7	2°25'44	16° 5	15°21	26°47	25°14	1° 3	25° 6	12°51	22°55	8°26	2°28	3°47	17°56	n.a.	S 27
S 28	20 21 3	3°26'01	28°29	16°53	26°12	25°56	1°15	25°12	12°55	22°54	8°27	2°R29	3°44	18° 2	n.a.	S 28
M29	20 25 0	4°26'20	11♏14	18°24	25°39	26°37	1°28	25°18	12°58	22°53	8°28	2°29	3°41	18° 9	n.a.	M29
T 30	20 28 56	5°26'41	24°24	19°54	25° 7	27°19	1°41	25°25	13° 2	22°52	8°30	2°27	3°38	18°16	n.a.	T 30
W31	20 32 53	6♌27'03	8♐ 4	21♌24	24♋36	28♋ 0	1♏54	25♊31	13♋ 6	22♐50	8♎31	2♈23	3♈35	18♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	14s58	2s20	25n56	1n51	13n11	6s10	25n 3	1n11	14n30	1n22	24n38	0n47	24n18	0n41	24s36	0s40	2n44	6n36	2n10	2n 6	20n32			n.a.
T 2	23 53	20 15	3 17	25 52	1 50	12 59	6 22	25 1	1 11	14 26	1 21	24 39	0 47	24 18	0 41	24 36	0 40	2 43	6 35	2 9	2 5	20 30			n.a.
W 3	23 49	24 41	4 6	25 47	1 48	12 48	6 34	24 58	1 11	14 22	1 21	24 39	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 43	6 35	2 6	2 4	20 27			n.a.
T 4	23 45	27 46	4 41	25 39	1 46	12 37	6 45	24 55	1 11	14 18	1 21	24 40	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 42	6 35	2 2	2 3	20 25			n.a.
F 5	23 40	29 4	4 58	25 30	1 44	12 27	6 57	24 52	1 10	14 14	1 21	24 40	0 47	24 17	0 41	24 36	0 40	2 42	6 34	1 58	2 1	20 22			n.a.
S 6	23 35	28 16	4 56	25 19	1 41	12 18	7 8	24 48	1 10	14 10	1 21	24 41	0 47	24 16	0 41	24 36	0 40	2 41	6 34	1 53	2 0	20 19			n.a.
S 7	23 30	25 23	4 33	25 6	1 38	12 9	7 19	24 45	1 10	14 6	1 20	24 41	0 48	24 16	0 41	24 36	0 40	2 41	6 34	1 49	1 59	20 17			n.a.
M 8	23 24	20 45	3 52	24 52	1 35	12 2	7 30	24 41	1 10	14 1	1 20	24 42	0 48	24 16	0 41	24 36	0 40	2 40	6 33	1 45	1 57	20 14			n.a.
T 9	23 17	14 52	2 54	24 36	1 31	11 55	7 40	24 37	1 10	13 57	1 20	24 42	0 48	24 15	0 42	24 36	0 40	2 40	6 33	1 42	1 56	20 11			n.a.
W10	23 10	8 16	1 46	24 18	1 27	11 49	7 50	24 32	1 10	13 53	1 20	24 43	0 48	24 15	0 42	24 35	0 40	2 39	6 33	1 41	1 55	20 9			n.a.
T 11	23 3	1 24	0 33	23 59	1 22	11 45	7 59	24 28	1 10	13 49	1 20	24 43	0 48	24 15	0 42	24 35	0 40	2 39	6 33	1 40	1 53	20 6			n.a.
F 12	22 56	5n20	0n40	23 38	1 18	11 41	8 8	24 23	1 10	13 44	1 19	24 44	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 38	6 32	1 40	1 52	20 3			n.a.
S 13	22 47	11 40	1 49	23 17	1 13	11 38	8 17	24 18	1 10	13 40	1 19	24 44	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 38	6 32	1 40	1 51	20 1			n.a.
S 14	22 39	17 20	2 50	22 54	1 8	11 37	8 24	24 13	1 10	13 35	1 19	24 45	0 48	24 14	0 42	24 35	0 40	2 37	6 32	1 40	1 50	19 58			n.a.
M15	22 30	22 6	3 42	22 30	1 2	11 36	8 31	24 8	1 10	13 31	1 19	24 45	0 48	24 13	0 42	24 35	0 40	2 37	6 31	1 38	1 48	19 55			n.a.
T 16	22 20	25 46	4 21	22 4	0 57	11 37	8 38	24 2	1 9	13 27	1 19	24 46	0 49	24 13	0 42	24 35	0 40	2 36	6 31	1 36	1 47	19 53			n.a.
W17	22 10	28 8	4 48	21 38	0 51	11 38	8 43	23 56	1 9	13 22	1 19	24 46	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 35	6 31	1 32	1 46	19 50			n.a.
T 18	22 0	29 5	5 0	21 11	0 45	11 41	8 48	23 50	1 9	13 18	1 18	24 47	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 35	6 30	1 27	1 44	19 47			n.a.
F 19	21 50	28 37	4 59	20 42	0 39	11 44	8 51	23 44	1 9	13 13	1 18	24 47	0 49	24 12	0 42	24 35	0 40	2 34	6 30	1 22	1 43	19 45			n.a.
S 20	21 38	26 47	4 44	20 13	0 33	11 49	8 54	23 38	1 9	13 8	1 18	24 47	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 33	6 30	1 16	1 42	19 42			n.a.
S 21	21 27	23 46	4 17	19 43	0 27	11 54	8 56	23 31	1 9	13 4	1 18	24 48	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 33	6 29	1 11	1 41	19 39			n.a.
M22	21 15	19 46	3 39	19 13	0 21	12 1	8 57	23 24	1 9	12 59	1 18	24 48	0 49	24 11	0 42	24 35	0 40	2 32	6 29	1 7	1 39	19 37			n.a.
T 23	21 3	15 2	2 51	18 41	0 14	12 8	8 57	23 17	1 8	12 55	1 18	24 49	0 49	24 10	0 42	24 35	0 40	2 31	6 29	1 4	1 38	19 34			n.a.
W24	20 50	9 45	1 56	18 9	0 8	12 16	8 56	23 10	1 8	12 50	1 17	24 49	0 49	24 10	0 42	24 34	0 40	2 31	6 29	1 2	1 37	19 31			n.a.
T 25	20 37	4 6	0 56	17 36	0 1	12 25	8 54	23 3	1 8	12 45	1 17	24 49	0 50	24 10	0 42	24 34	0 40	2 30	6 28	1 0	1 35	19 29			n.a.
F 26	20 23	1s44	0s 8	17 3	0s 6	12 35	8 51	22 55	1 8	12 40	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 29	6 28	1 0	1 34	19 26			n.a.
S 27	20 9	7 36	1 12	16 29	0 12	12 45	8 47	22 47	1 8	12 36	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 29	6 28	1 0	1 33	19 23			n.a.
S 28	19 55	13 19	2 15	15 54	0 19	12 57	8 42	22 39	1 8	12 31	1 17	24 50	0 50	24 9	0 42	24 34	0 40	2 28	6 27	1 1	1 31	19 20			n.a.
M29	19 41	18 39	3 12	15 19	0 26	13 8	8 37	22 31	1 8	12 26	1 17	24 51	0 50	24 8	0 42	24 34	0 40	2 27	6 27	1 1	1 30	19 18			n.a.
T 30	19 26	23 17	4 1	14 44	0 33	13 20	8 30	22 22	1 7	12 21	1 17	24 51	0 50	24 8	0 42	24 34	0 40	2 26	6 27	1 0	1 29	19 15			n.a.
W31	19n10	26s50	4s39	14n 8	0s39	13n33	8s23	22n14	1n 7	12n16	1n16	24n52	0n50	24n 8	0n42	24s34	0s40	2n26	6n27	0n58	1n28	19n12			n.a.

Julian Day Number = 292046.5, Delta T = 29h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'28, Lahiri = -57°44'28 Julian Calendar 1 Aug. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 June 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 49	7♌27'28	22♐13	22♌53	24°R 7	28♋42	2♍ 7	25♊37	13♋ 9	22°R49	8♎32	2°R17	3♈31	18♌29	n.a.	T 1
F 2	20 40 46	8°27'54	6♑51	24°22	23♋40	29°23	2°20	25°43	13°13	22♐48	8°33	2♈ 9	3°28	18°36	n.a.	F 2
S 3	20 44 42	9°28'22	21°53	25°50	23°15	0♌ 5	2°33	25°49	13°16	22°47	8°35	2° 0	3°25	18°42	n.a.	S 3
S 4	20 48 39	10°28'51	7♒ 8	27°18	22°51	0°46	2°46	25°55	13°20	22°46	8°36	1°52	3°22	18°49	n.a.	S 4
M 5	20 52 36	11°29'23	22°27	28°45	22°30	1°28	2°59	26° 1	13°23	22°45	8°38	1°46	3°19	18°56	n.a.	M 5
T 6	20 56 32	12°29'56	7♓38	0♍12	22°12	2°10	3°12	26° 7	13°27	22°44	8°39	1°41	3°16	19° 2	n.a.	T 6
W 7	21 0 29	13°30'31	22°32	1°38	21°55	2°52	3°25	26°12	13°30	22°43	8°40	1°39	3°12	19° 9	n.a.	W 7
T 8	21 4 25	14°31'08	7♈ 3	3° 3	21°41	3°33	3°38	26°18	13°33	22°43	8°42	1°D39	3° 9	19°16	n.a.	T 8
F 9	21 8 22	15°31'48	21° 7	4°27	21°30	4°15	3°51	26°24	13°37	22°42	8°43	1°40	3° 6	19°22	n.a.	F 9
S 10	21 12 18	16°32'29	4♉45	5°50	21°21	4°57	4° 4	26°29	13°40	22°41	8°45	1°41	3° 3	19°29	n.a.	S 10
S 11	21 16 15	17°33'12	17°57	7°13	21°14	5°39	4°17	26°35	13°43	22°40	8°46	1°R42	3° 0	19°36	n.a.	S 11
M12	21 20 11	18°33'58	0♊48	8°35	21°10	6°21	4°31	26°40	13°47	22°39	8°48	1°41	2°57	19°43	n.a.	M12
T 13	21 24 8	19°34'45	13°21	9°55	21°D 9	7° 3	4°44	26°45	13°50	22°39	8°49	1°38	2°53	19°49	n.a.	T 13
W14	21 28 4	20°35'34	25°40	11°15	21° 9	7°45	4°57	26°51	13°53	22°38	8°51	1°33	2°50	19°56	n.a.	W14
T 15	21 32 1	21°36'25	7♋47	12°33	21°13	8°27	5°11	26°56	13°57	22°37	8°53	1°27	2°47	20° 3	n.a.	T 15
F 16	21 35 58	22°37'18	19°47	13°50	21°18	9°10	5°24	27° 1	14° 0	22°37	8°54	1°20	2°44	20° 9	n.a.	F 16
S 17	21 39 54	23°38'13	1♌41	15° 5	21°26	9°52	5°38	27° 6	14° 3	22°36	8°56	1°12	2°41	20°16	n.a.	S 17
S 18	21 43 51	24°39'09	13°32	16°18	21°36	10°34	5°51	27°11	14° 6	22°35	8°58	1° 5	2°37	20°23	n.a.	S 18
M19	21 47 47	25°40'06	25°22	17°29	21°49	11°16	6° 4	27°16	14° 9	22°35	8°59	0°59	2°34	20°29	n.a.	M19
T 20	21 51 44	26°41'05	7♍11	18°37	22° 3	11°59	6°18	27°21	14°12	22°34	9° 1	0°54	2°31	20°36	n.a.	T 20
W21	21 55 40	27°42'06	19° 3	19°43	22°20	12°41	6°31	27°26	14°15	22°34	9° 3	0°52	2°28	20°43	n.a.	W21
T 22	21 59 37	28°43'07	0♎59	20°46	22°39	13°23	6°45	27°31	14°18	22°33	9° 5	0°D51	2°25	20°49	n.a.	T 22
F 23	22 3 33	29°44'10	13° 2	21°45	22°59	14° 6	6°58	27°35	14°21	22°33	9° 6	0°52	2°22	20°56	n.a.	F 23
S 24	22 7 30	0♍45'14	25°14	22°40	23°22	14°48	7°12	27°40	14°24	22°32	9° 8	0°53	2°18	21° 3	n.a.	S 24
S 25	22 11 26	1°46'19	7♏41	23°31	23°46	15°31	7°25	27°44	14°27	22°32	9°10	0°55	2°15	21° 9	n.a.	S 25
M26	22 15 23	2°47'25	20°25	24°17	24°12	16°14	7°39	27°49	14°30	22°32	9°12	0°57	2°12	21°16	n.a.	M26
T 27	22 19 20	3°48'32	3♐30	24°57	24°40	16°56	7°53	27°53	14°33	22°32	9°14	0°R57	2° 9	21°23	n.a.	T 27
W28	22 23 16	4°49'40	17° 0	25°30	25° 9	17°39	8° 6	27°57	14°35	22°31	9°16	0°56	2° 6	21°29	n.a.	W28
T 29	22 27 13	5°50'49	0♑56	25°57	25°40	18°22	8°20	28° 1	14°38	22°31	9°18	0°55	2° 3	21°36	n.a.	T 29
F 30	22 31 9	6♍51'58	15♑18	26♍15	26♋13	19♌ 4	8♍33	28♊ 6	14♋41	22♐31	9♎19	0♈52	1♈59	21♌43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	28s52	5s 1	13n32	0s46	13n46	8s14	22n 5	1n 7	12n12	1n16	24n52	0n51	24n 7	0n42	24s34	0s40	2n25	6n26	0n56	1n26	19n 9		n.a.
F 2	18 39	28 59	5 5	12 56	0 53	13 59	8 6	21 56	1 7	12 7	1 16	24 52	0 51	24 7	0 42	24 34	0 40	2 24	6 26	0 53	1 25	19 7		n.a.
S 3	18 22	27 0	4 48	12 19	1 0	14 13	7 56	21 46	1 7	12 2	1 16	24 53	0 51	24 7	0 42	24 34	0 40	2 23	6 26	0 49	1 24	19 4		n.a.
S 4	18 5	23 1	4 10	11 43	1 6	14 27	7 46	21 37	1 6	11 57	1 16	24 53	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 23	6 25	0 46	1 22	19 1		n.a.
M 5	17 48	17 28	3 15	11 6	1 13	14 41	7 35	21 27	1 6	11 52	1 16	24 53	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 22	6 25	0 43	1 21	18 58		n.a.
T 6	17 31	10 52	2 6	10 29	1 19	14 54	7 24	21 18	1 6	11 47	1 16	24 54	0 51	24 6	0 42	24 34	0 40	2 21	6 25	0 41	1 20	18 56		n.a.
W 7	17 13	3 47	0 49	9 52	1 26	15 8	7 13	21 7	1 6	11 42	1 16	24 54	0 51	24 5	0 42	24 34	0 40	2 20	6 25	0 40	1 19	18 53		n.a.
T 8	16 55	3n19	0n29	9 15	1 32	15 22	7 1	20 57	1 6	11 37	1 15	24 54	0 52	24 5	0 42	24 34	0 40	2 19	6 24	0 40	1 17	18 50		n.a.
F 9	16 37	10 3	1 43	8 38	1 38	15 36	6 49	20 47	1 5	11 32	1 15	24 55	0 52	24 5	0 42	24 33	0 40	2 18	6 24	0 41	1 16	18 47		n.a.
S 10	16 19	16 6	2 49	8 1	1 44	15 50	6 36	20 36	1 5	11 27	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 18	6 24	0 41	1 15	18 44		n.a.
S 11	16 0	21 13	3 44	7 24	1 50	16 3	6 24	20 25	1 5	11 22	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 17	6 24	0 41	1 13	18 42		n.a.
M12	15 40	25 12	4 26	6 48	1 56	16 17	6 11	20 15	1 5	11 17	1 15	24 55	0 52	24 4	0 42	24 33	0 40	2 16	6 23	0 41	1 12	18 39		n.a.
T 13	15 21	27 53	4 54	6 12	2 1	16 30	5 58	20 3	1 5	11 12	1 15	24 56	0 52	24 3	0 42	24 33	0 40	2 15	6 23	0 40	1 11	18 36		n.a.
W14	15 1	29 9	5 8	5 36	2 6	16 42	5 45	19 52	1 4	11 7	1 15	24 56	0 52	24 3	0 42	24 33	0 40	2 14	6 23	0 38	1 9	18 33		n.a.
T 15	14 41	28 59	5 7	5 1	2 11	16 55	5 32	19 41	1 4	11 1	1 15	24 56	0 53	24 3	0 42	24 33	0 40	2 13	6 23	0 35	1 8	18 30		n.a.
F 16	14 21	27 26	4 54	4 27	2 16	17 7	5 19	19 29	1 4	10 56	1 15	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 12	6 22	0 32	1 7	18 28		n.a.
S 17	14 1	24 40	4 27	3 53	2 20	17 19	5 6	19 17	1 4	10 51	1 15	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 12	6 22	0 29	1 6	18 25		n.a.
S 18	13 40	20 52	3 49	3 21	2 24	17 30	4 53	19 5	1 3	10 46	1 14	24 57	0 53	24 2	0 42	24 33	0 40	2 11	6 22	0 26	1 4	18 22		n.a.
M19	13 19	16 15	3 1	2 49	2 28	17 41	4 40	18 53	1 3	10 41	1 14	24 57	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 10	6 22	0 24	1 3	18 19		n.a.
T 20	12 57	11 3	2 6	2 19	2 31	17 51	4 27	18 40	1 3	10 36	1 14	24 58	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 9	6 21	0 22	1 2	18 16		n.a.
W21	12 36	5 26	1 4	1 51	2 33	18 1	4 14	18 28	1 2	10 30	1 14	24 58	0 53	24 1	0 42	24 33	0 40	2 8	6 21	0 21	1 0	18 13		n.a.
T 22	12 14	0s25	0s 1	1 24	2 35	18 10	4 2	18 15	1 2	10 25	1 14	24 58	0 54	24 1	0 42	24 33	0 40	2 7	6 21	0 21	0 59	18 11		n.a.
F 23	11 52	6 18	1 6	0 58	2 36	18 19	3 49	18 2	1 2	10 20	1 14	24 58	0 54	24 0	0 42	24 33	0 40	2 6	6 21	0 21	0 58	18 8		n.a.
S 24	11 30	12 2	2 10	0 36	2 37	18 27	3 37	17 49	1 2	10 15	1 14	24 59	0 54	24 0	0 42	24 33	0 40	2 5	6 20	0 22	0 56	18 5		n.a.
S 25	11 8	17 25	3 8	0 15	2 37	18 35	3 25	17 36	1 1	10 9	1 14	24 59	0 54	24 0	0 43	24 33	0 40	2 4	6 20	0 22	0 55	18 2		n.a.
M26	10 46	22 10	3 59	0s 2	2 35	18 42	3 13	17 23	1 1	10 4	1 14	24 59	0 54	23 59	0 43	24 33	0 40	2 3	6 20	0 23	0 54	17 59		n.a.
T 27	10 23	26 0	4 39	0 16	2 33	18 49	3 1	17 9	1 1	9 59	1 14	24 59	0 54	23 59	0 43	24 33	0 40	2 2	6 20	0 23	0 53	17 56		n.a.
W28	10 0	28 30	5 5	0 27	2 30	18 55	2 49	16 55	1 0	9 54	1 14	25 0	0 55	23 59	0 43	24 33	0 40	2 1	6 20	0 23	0 51	17 53		n.a.
T 29	9 37	29 20	5 14	0 33	2 25	19 0	2 38	16 42	1 0	9 48	1 14	25 0	0 55	23 59	0 43	24 33	0 40	2 0	6 19	0 22	0 50	17 51		n.a.
F 30	9n14	28s14	5s 5	0s35	2s19	19n 5	2s27	16n28	1n 0	9n43	1n14	25n 0	0n55	23n58	0n43	24s33	0s40	1n59	6n19	0n21	0n49	17n48		n.a.

Julian Day Number = 292077.5, Delta T = 29h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'24, Lahiri = -57°44'24 Julian Calendar 1 Sept. 3914 BCE == Greg. Calendar 31 July 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

OCTOBER 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 6	7♍53'09	0♒ 4	26°R24	26♋47	19♌47	8♍47	28♊10	14♋44	22°R31	9♎21	0°R49	1♈56	21♌49	n.a.	S 1
S 2	22 39 2	8°54'20	15° 8	26♍24	27°22	20°30	9° 1	28°13	14°46	22♐31	9°23	0♈46	1°53	21°56	n.a.	S 2
M 3	22 42 59	9°55'32	0♓20	26°13	27°59	21°13	9°14	28°17	14°49	22°30	9°25	0°43	1°50	22° 3	n.a.	M 3
T 4	22 46 55	10°56'44	15°32	25°51	28°37	21°56	9°28	28°21	14°51	22°30	9°27	0°41	1°47	22° 9	n.a.	T 4
W 5	22 50 52	11°57'58	0♈32	25°18	29°17	22°39	9°41	28°25	14°54	22°D30	9°29	0°D41	1°43	22°16	n.a.	W 5
T 6	22 54 49	12°59'12	15°14	24°34	29°58	23°22	9°55	28°28	14°56	22°30	9°31	0°41	1°40	22°23	n.a.	T 6
F 7	22 58 45	14° 0'28	29°31	23°39	0♌39	24° 5	10° 8	28°32	14°59	22°30	9°33	0°42	1°37	22°30	n.a.	F 7
S 8	23 2 42	15° 1'45	13♉22	22°35	1°23	24°48	10°22	28°35	15° 1	22°31	9°35	0°44	1°34	22°36	n.a.	S 8
S 9	23 6 38	16° 3'02	26°44	21°22	2° 7	25°31	10°36	28°38	15° 3	22°31	9°37	0°45	1°31	22°43	n.a.	S 9
M10	23 10 35	17° 4'21	9♊42	20° 4	2°52	26°14	10°49	28°41	15° 6	22°31	9°39	0°46	1°28	22°50	n.a.	M10
T 11	23 14 31	18° 5'41	22°17	18°42	3°38	26°57	11° 3	28°44	15° 8	22°31	9°42	0°R46	1°24	22°56	n.a.	T 11
W12	23 18 28	19° 7'01	4♋35	17°19	4°25	27°41	11°16	28°47	15°10	22°31	9°44	0°45	1°21	23° 3	n.a.	W12
T 13	23 22 25	20° 8'23	16°40	15°58	5°14	28°24	11°30	28°50	15°12	22°32	9°46	0°44	1°18	23°10	n.a.	T 13
F 14	23 26 21	21° 9'45	28°35	14°43	6° 3	29° 7	11°43	28°53	15°14	22°32	9°48	0°43	1°15	23°16	n.a.	F 14
S 15	23 30 18	22°11'08	10♌25	13°34	6°52	29°51	11°57	28°56	15°16	22°32	9°50	0°41	1°12	23°23	n.a.	S 15
S 16	23 34 14	23°12'31	22°14	12°33	7°43	0♍34	12°10	28°58	15°18	22°33	9°52	0°40	1° 8	23°30	n.a.	S 16
M17	23 38 11	24°13'55	4♍ 4	11°43	8°35	1°17	12°24	29° 1	15°20	22°33	9°54	0°39	1° 5	23°36	n.a.	M17
T 18	23 42 7	25°15'19	15°57	11° 4	9°27	2° 1	12°37	29° 3	15°22	22°33	9°56	0°39	1° 2	23°43	n.a.	T 18
W19	23 46 4	26°16'44	27°56	10°36	10°20	2°44	12°51	29° 6	15°24	22°34	9°58	0°D38	0°59	23°50	n.a.	W19
T 20	23 50 1	27°18'09	10♎ 3	10°18	11°14	3°28	13° 4	29° 8	15°26	22°34	10° 1	0°39	0°56	23°56	n.a.	T 20
F 21	23 53 57	28°19'34	22°19	10°D12	12° 8	4°12	13°18	29°10	15°27	22°35	10° 3	0°39	0°53	24° 3	n.a.	F 21
S 22	23 57 54	29°20'59	4♏46	10°15	13° 3	4°55	13°31	29°12	15°29	22°35	10° 5	0°39	0°49	24°10	n.a.	S 22
S 23	0 1 50	0♎22'25	17°25	10°27	13°59	5°39	13°44	29°14	15°31	22°36	10° 7	0°R39	0°46	24°16	n.a.	S 23
M24	0 5 47	1°23'50	0♐19	10°48	14°55	6°23	13°58	29°15	15°32	22°37	10° 9	0°39	0°43	24°23	n.a.	M24
T 25	0 9 43	2°25'15	13°29	11°16	15°52	7° 6	14°11	29°17	15°34	22°37	10°11	0°39	0°40	24°30	n.a.	T 25
W26	0 13 40	3°26'40	26°56	11°51	16°50	7°50	14°24	29°19	15°35	22°38	10°14	0°D39	0°37	24°36	n.a.	W26
T 27	0 17 37	4°28'04	10♑43	12°32	17°48	8°34	14°37	29°20	15°37	22°39	10°16	0°39	0°34	24°43	n.a.	T 27
F 28	0 21 33	5°29'29	24°49	13°19	18°46	9°18	14°51	29°21	15°38	22°40	10°18	0°39	0°30	24°50	n.a.	F 28
S 29	0 25 30	6°30'52	9♒12	14°10	19°45	10° 2	15° 4	29°23	15°40	22°41	10°20	0°39	0°27	24°56	n.a.	S 29
S 30	0 29 26	7°32'15	23°51	15° 6	20°45	10°46	15°17	29°24	15°41	22°41	10°22	0°40	0°24	25° 3	n.a.	S 30
M31	0 33 23	8♎33'38	8♓40	16♍ 6	21♌44	11♍30	15♍30	29♊25	15♋42	22♐42	10♎25	0♈41	0♈21	25♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	25s 9	4s35	0s32	2s12	19n 9	2s16	16n13	1n 0	9n38	1n14	25n 0	0n55	23n58	0n43	24s33	0s40	1n58	6n19	0n20	0n47	17n45		n.a.
S 2	8 27	20 19	3 45	0 24	2 3	19 13	2 5	15 59	0 59	9 32	1 14	25 1	0 55	23 58	0 43	24 33	0 40	1 58	6 19	0 19	0 46	17 42		n.a.
M 3	8 3	14 8	2 40	0 10	1 53	19 16	1 55	15 45	0 59	9 27	1 13	25 1	0 55	23 58	0 43	24 33	0 40	1 57	6 19	0 18	0 45	17 39		n.a.
T 4	7 40	7 7	1 23	0n10	1 40	19 18	1 44	15 30	0 59	9 22	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 56	6 18	0 17	0 44	17 36		n.a.
W 5	7 16	0n12	0 1	0 36	1 26	19 20	1 34	15 15	0 58	9 17	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 55	6 18	0 17	0 42	17 33		n.a.
T 6	6 52	7 23	1n20	1 9	1 10	19 21	1 24	15 1	0 58	9 11	1 13	25 1	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 54	6 18	0 17	0 41	17 30		n.a.
F 7	6 28	13 59	2 33	1 47	0 53	19 21	1 15	14 46	0 58	9 6	1 13	25 2	0 56	23 57	0 43	24 33	0 40	1 53	6 18	0 17	0 40	17 27		n.a.
S 8	6 3	19 41	3 35	2 30	0 34	19 21	1 5	14 31	0 57	9 1	1 13	25 2	0 56	23 56	0 43	24 33	0 40	1 52	6 18	0 18	0 38	17 25		n.a.
S 9	5 39	24 13	4 23	3 17	0 14	19 20	0 56	14 15	0 57	8 55	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 51	6 17	0 18	0 37	17 22		n.a.
M10	5 14	27 23	4 56	4 8	0n 6	19 18	0 47	14 0	0 56	8 50	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 50	6 17	0 19	0 36	17 19		n.a.
T 11	4 50	29 5	5 13	5 0	0 26	19 15	0 38	13 44	0 56	8 45	1 13	25 2	0 57	23 56	0 43	24 33	0 40	1 49	6 17	0 19	0 34	17 16		n.a.
W12	4 25	29 17	5 16	5 51	0 47	19 12	0 30	13 29	0 56	8 39	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 48	6 17	0 18	0 33	17 13		n.a.
T 13	4 1	28 4	5 5	6 41	1 6	19 9	0 21	13 13	0 55	8 34	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 47	6 17	0 18	0 32	17 10		n.a.
F 14	3 36	25 34	4 40	7 28	1 24	19 4	0 13	12 57	0 55	8 29	1 13	25 3	0 57	23 55	0 43	24 33	0 40	1 46	6 17	0 17	0 31	17 7		n.a.
S 15	3 11	22 1	4 4	8 11	1 41	18 59	0 5	12 41	0 55	8 23	1 13	25 3	0 58	23 55	0 43	24 33	0 40	1 45	6 16	0 17	0 29	17 4		n.a.
S 16	2 46	17 35	3 17	8 48	1 55	18 53	0n 3	12 25	0 54	8 18	1 13	25 4	0 58	23 55	0 43	24 33	0 40	1 44	6 16	0 16	0 28	17 1		n.a.
M17	2 21	12 29	2 22	9 19	2 8	18 47	0 10	12 9	0 54	8 13	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 43	6 16	0 16	0 27	16 58		n.a.
T 18	1 56	6 55	1 21	9 45	2 19	18 39	0 17	11 52	0 53	8 7	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 42	6 16	0 16	0 25	16 55		n.a.
W19	1 31	1 4	0 15	10 4	2 27	18 32	0 24	11 36	0 53	8 2	1 13	25 4	0 58	23 54	0 43	24 33	0 40	1 41	6 16	0 16	0 24	16 52		n.a.
T 20	1 6	4s53	0s52	10 17	2 34	18 23	0 31	11 19	0 52	7 57	1 13	25 4	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 40	6 16	0 16	0 23	16 49		n.a.
F 21	0 41	10 44	1 58	10 24	2 39	18 14	0 38	11 3	0 52	7 51	1 13	25 5	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 39	6 16	0 16	0 21	16 46		n.a.
S 22	0 16	16 15	2 58	10 26	2 43	18 4	0 44	10 46	0 52	7 46	1 13	25 5	0 59	23 54	0 44	24 33	0 40	1 38	6 15	0 16	0 20	16 43		n.a.
S 23	0s 9	21 11	3 52	10 23	2 45	17 54	0 51	10 29	0 51	7 41	1 13	25 5	0 59	23 53	0 44	24 33	0 40	1 37	6 15	0 16	0 19	16 40		n.a.
M24	0 34	25 14	4 34	10 16	2 46	17 42	0 57	10 12	0 51	7 36	1 13	25 5	0 59	23 53	0 44	24 33	0 40	1 36	6 15	0 16	0 18	16 37		n.a.
T 25	0 59	28 4	5 3	10 4	2 45	17 31	1 3	9 55	0 50	7 30	1 13	25 5	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 35	6 15	0 16	0 16	16 34		n.a.
W26	1 24	29 20	5 17	9 49	2 44	17 18	1 8	9 38	0 50	7 25	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 34	6 15	0 16	0 15	16 31		n.a.
T 27	1 49	28 51	5 13	9 31	2 41	17 5	1 14	9 20	0 49	7 20	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 33	6 15	0 16	0 14	16 28		n.a.
F 28	2 14	26 30	4 50	9 9	2 38	16 52	1 19	9 3	0 49	7 15	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 32	6 15	0 16	0 12	16 25		n.a.
S 29	2 39	22 26	4 9	8 45	2 34	16 37	1 24	8 46	0 48	7 9	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 31	6 15	0 16	0 11	16 22		n.a.
S 30	3 4	16 55	3 11	8 19	2 30	16 22	1 29	8 28	0 48	7 4	1 13	25 6	1 0	23 53	0 44	24 33	0 40	1 30	6 14	0 16	0 10	16 19		n.a.
M31	3s29	10s22	1s59	7n51	2n25	16n 7	1n34	8n10	0n48	6n59	1n13	25n 7	1n 1	23n52	0n44	24s33	0s40	1n29	6n14	0n17	0n 9	16n16		n.a.

Julian Day Number = 292107.5, Delta T = 29h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'20, Lahiri = -57°44'20 Julian Calendar 1 Oct. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

NOVEMBER 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 37 19	9♎35'00	23♓33	17♍ 8	22♌45	12♍14	15♍43	29♊26	15♋43	22♐43	10♎27	0°R41	0♈18	25♌16	n.a.	T 1
W 2	0 41 16	10°36'22	8♈21	18°14	23°46	12°58	15°56	29°27	15°44	22°44	10°29	0♈41	0°14	25°23	n.a.	W 2
T 3	0 45 13	11°37'44	22°58	19°23	24°47	13°42	16° 9	29°27	15°45	22°45	10°31	0°40	0°11	25°30	n.a.	T 3
F 4	0 49 9	12°39'05	7♉16	20°34	25°49	14°26	16°22	29°28	15°46	22°46	10°33	0°39	0° 8	25°36	n.a.	F 4
S 5	0 53 6	13°40'26	21°12	21°47	26°51	15°10	16°35	29°28	15°47	22°47	10°36	0°38	0° 5	25°43	n.a.	S 5
S 6	0 57 2	14°41'47	4♊43	23° 1	27°53	15°54	16°48	29°29	15°48	22°48	10°38	0°36	0° 2	25°50	n.a.	S 6
M 7	1 0 59	15°43'07	17°48	24°18	28°56	16°39	17° 0	29°29	15°49	22°49	10°40	0°34	29♓59	25°56	n.a.	M 7
T 8	1 4 55	16°44'28	0♋31	25°36	29°59	17°23	17°13	29°29	15°50	22°50	10°42	0°32	29°55	26° 3	n.a.	T 8
W 9	1 8 52	17°45'48	12°53	26°55	1♍ 3	18° 7	17°26	29°R29	15°50	22°52	10°44	0°D32	29°52	26°10	n.a.	W 9
T 10	1 12 49	18°47'07	24°59	28°16	2° 7	18°52	17°38	29°29	15°51	22°53	10°47	0°32	29°49	26°16	n.a.	T 10
F 11	1 16 45	19°48'26	6♌54	29°37	3°11	19°36	17°51	29°29	15°52	22°54	10°49	0°32	29°46	26°23	n.a.	F 11
S 12	1 20 42	20°49'45	18°44	1♎ 0	4°15	20°20	18° 4	29°29	15°52	22°55	10°51	0°34	29°43	26°30	n.a.	S 12
S 13	1 24 38	21°51'03	0♍32	2°23	5°20	21° 5	18°16	29°29	15°53	22°57	10°53	0°36	29°40	26°36	n.a.	S 13
M14	1 28 35	22°52'21	12°23	3°48	6°25	21°49	18°28	29°28	15°53	22°58	10°55	0°37	29°36	26°43	n.a.	M14
T 15	1 32 31	23°53'38	24°21	5°13	7°30	22°34	18°41	29°27	15°54	22°59	10°58	0°38	29°33	26°50	n.a.	T 15
W16	1 36 28	24°54'54	6♎29	6°39	8°36	23°18	18°53	29°27	15°54	23° 1	11° 0	0°R38	29°30	26°56	n.a.	W16
T 17	1 40 25	25°56'09	18°49	8° 6	9°42	24° 3	19° 5	29°26	15°54	23° 2	11° 2	0°37	29°27	27° 3	n.a.	T 17
F 18	1 44 21	26°57'23	1♏23	9°34	10°48	24°48	19°17	29°25	15°54	23° 3	11° 4	0°34	29°24	27°10	n.a.	F 18
S 19	1 48 18	27°58'37	14°10	11° 2	11°54	25°32	19°30	29°24	15°54	23° 5	11° 6	0°31	29°20	27°16	n.a.	S 19
S 20	1 52 14	28°59'49	27°11	12°31	13° 1	26°17	19°42	29°23	15°55	23° 6	11° 8	0°26	29°17	27°23	n.a.	S 20
M21	1 56 11	0♏ 1'01	10♐26	14° 0	14° 7	27° 2	19°54	29°22	15°R55	23° 8	11°10	0°21	29°14	27°30	n.a.	M21
T 22	2 0 7	1° 2'11	23°53	15°30	15°14	27°46	20° 5	29°20	15°55	23° 9	11°12	0°16	29°11	27°36	n.a.	T 22
W23	2 4 4	2° 3'19	7♑32	17° 1	16°21	28°31	20°17	29°19	15°54	23°11	11°15	0°13	29° 8	27°43	n.a.	W23
T 24	2 8 1	3° 4'27	21°22	18°32	17°29	29°16	20°29	29°18	15°54	23°13	11°17	0°10	29° 5	27°50	n.a.	T 24
F 25	2 11 57	4° 5'32	5♒21	20° 4	18°36	0♎ 1	20°41	29°16	15°54	23°14	11°19	0°D10	29° 1	27°56	n.a.	F 25
S 26	2 15 54	5° 6'36	19°30	21°37	19°44	0°46	20°52	29°14	15°54	23°16	11°21	0°11	28°58	28° 3	n.a.	S 26
S 27	2 19 50	6° 7'39	3♓46	23°10	20°52	1°31	21° 4	29°12	15°54	23°17	11°23	0°12	28°55	28°10	n.a.	S 27
M28	2 23 47	7° 8'39	18° 7	24°44	22° 0	2°15	21°15	29°10	15°53	23°19	11°25	0°13	28°52	28°16	n.a.	M28
T 29	2 27 44	8° 9'38	2♈31	26°18	23° 8	3° 0	21°27	29° 8	15°53	23°21	11°27	0°R14	28°49	28°23	n.a.	T 29
W30	2 31 40	9♏10'36	16♈53	27♎53	24♍16	3♎45	21♍38	29♊ 6	15♋52	23♐23	11♎29	0♈13	28♓45	28♌30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s54	3 s14	0 s40	7n21	2n20	15n51	1n38	7n53	0n47	6n54	1n13	25n 7	1n 1	23n52	0n44	24 s33	0 s40	1n28	6n14	0n17	0n 7	16n13		n.a.
W 2	4 19	4n 3	0n42	6 49	2 14	15 34	1 43	7 35	0 47	6 49	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 27	6 14	0 17	0 6	16 10		n.a.
T 3	4 43	11 1	2 0	6 16	2 8	15 17	1 47	7 17	0 46	6 44	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 26	6 14	0 17	0 5	16 7		n.a.
F 4	5 8	17 17	3 9	5 42	2 2	15 0	1 51	6 59	0 46	6 38	1 13	25 7	1 1	23 52	0 44	24 33	0 40	1 25	6 14	0 16	0 3	16 4		n.a.
S 5	5 32	22 29	4 5	5 6	1 55	14 41	1 54	6 41	0 45	6 33	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 24	6 14	0 15	0 2	16 1		n.a.
S 6	5 57	26 19	4 45	4 30	1 49	14 23	1 58	6 23	0 44	6 28	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 23	6 14	0 15	0 1	15 58		n.a.
M 7	6 21	28 38	5 8	3 53	1 42	14 3	2 2	6 5	0 44	6 23	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 22	6 14	0 14	0 s 1	15 55		n.a.
T 8	6 45	29 22	5 16	3 14	1 35	13 43	2 5	5 47	0 43	6 18	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 33	0 40	1 21	6 14	0 13	0 2	15 52		n.a.
W 9	7 9	28 35	5 9	2 36	1 28	13 23	2 8	5 29	0 43	6 13	1 13	25 8	1 2	23 52	0 44	24 34	0 40	1 20	6 14	0 13	0 3	15 49		n.a.
T 10	7 33	26 26	4 48	1 56	1 20	13 2	2 11	5 10	0 42	6 8	1 13	25 8	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 19	6 13	0 13	0 4	15 46		n.a.
F 11	7 57	23 9	4 15	1 16	1 13	12 41	2 14	4 52	0 42	6 3	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 18	6 13	0 13	0 6	15 43		n.a.
S 12	8 21	18 57	3 31	0 36	1 6	12 19	2 16	4 33	0 41	5 58	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 17	6 13	0 14	0 7	15 40		n.a.
S 13	8 44	14 3	2 39	0 s 5	0 59	11 57	2 19	4 15	0 41	5 53	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 17	6 13	0 15	0 8	15 37		n.a.
M14	9 8	8 37	1 39	0 46	0 51	11 34	2 21	3 56	0 40	5 48	1 13	25 9	1 3	23 52	0 45	24 34	0 40	1 16	6 13	0 15	0 10	15 34		n.a.
T 15	9 31	2 50	0 35	1 28	0 44	11 11	2 23	3 38	0 40	5 43	1 13	25 9	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 15	6 13	0 16	0 11	15 31		n.a.
W16	9 54	3 s 8	0 s32	2 9	0 37	10 48	2 25	3 19	0 39	5 38	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 14	6 13	0 16	0 12	15 28		n.a.
T 17	10 17	9 5	1 38	2 51	0 29	10 24	2 27	3 1	0 38	5 33	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 13	6 13	0 15	0 14	15 25		n.a.
F 18	10 40	14 47	2 41	3 33	0 22	10 0	2 28	2 42	0 38	5 28	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 12	6 13	0 14	0 15	15 22		n.a.
S 19	11 3	19 58	3 36	4 15	0 15	9 35	2 30	2 23	0 37	5 24	1 14	25 10	1 4	23 52	0 45	24 34	0 40	1 11	6 13	0 12	0 16	15 19		n.a.
S 20	11 25	24 18	4 22	4 57	0 8	9 10	2 31	2 4	0 37	5 19	1 14	25 10	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 10	6 13	0 11	0 17	15 16		n.a.
M21	11 47	27 28	4 54	5 39	0 1	8 45	2 33	1 46	0 36	5 14	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 9	6 13	0 8	0 19	15 13		n.a.
T 22	12 9	29 7	5 10	6 21	0 s 6	8 19	2 34	1 27	0 35	5 9	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 34	0 40	1 8	6 13	0 7	0 20	15 9		n.a.
W23	12 31	29 2	5 10	7 3	0 13	7 53	2 35	1 8	0 35	5 5	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 35	0 40	1 8	6 13	0 5	0 21	15 6		n.a.
T 24	12 52	27 8	4 51	7 45	0 19	7 27	2 35	0 49	0 34	5 0	1 14	25 11	1 5	23 52	0 45	24 35	0 40	1 7	6 13	0 4	0 23	15 3		n.a.
F 25	13 14	23 34	4 16	8 27	0 26	7 1	2 36	0 30	0 34	4 55	1 14	25 11	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 6	6 13	0 4	0 24	15 0		n.a.
S 26	13 35	18 36	3 24	9 9	0 32	6 34	2 37	0 11	0 33	4 51	1 14	25 11	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 5	6 13	0 4	0 25	14 57		n.a.
S 27	13 56	12 33	2 19	9 50	0 39	6 7	2 37	0 s 8	0 32	4 46	1 14	25 12	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 4	6 13	0 5	0 27	14 54		n.a.
M28	14 16	5 49	1 6	10 32	0 45	5 39	2 37	0 26	0 32	4 42	1 14	25 12	1 6	23 52	0 45	24 35	0 39	1 3	6 13	0 5	0 28	14 51		n.a.
T 29	14 37	1n13	0n12	11 13	0 51	5 12	2 38	0 45	0 31	4 37	1 14	25 12	1 6	23 53	0 45	24 35	0 39	1 3	6 13	0 6	0 29	14 48		n.a.
W30	14 s57	8n11	1n29	11 s53	0 s57	4n44	2n38	1 s 4	0n30	4n32	1n14	25n12	1n 6	23n53	0n45	24 s35	0 s39	1n 2	6n13	0n 5	0 s30	14n45		n.a.

Julian Day Number = 292138.5, Delta T = 29h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'16, Lahiri = -57°44'16 Julian Calendar 1 Nov. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3914 BCE
geocentric

DECEMBER 3914 BCE (-3913) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 37	10♏11'32	1♉ 8	29♎29	25♍24	4♎30	21♍49	29°R 4	15°R52	23♐24	11♎31	0°R10	28♓42	28♌36	n.a.	T 1
F 2	2 39 33	11°12'26	15°12	1♏ 6	26°33	5°15	22° 0	29♊ 2	15♋51	23°26	11°33	0♈ 4	28°39	28°43	n.a.	F 2
S 3	2 43 30	12°13'20	28°59	2°43	27°42	6° 0	22°11	28°59	15°51	23°28	11°35	29♓58	28°36	28°50	n.a.	S 3
S 4	2 47 26	13°14'11	12♊27	4°21	28°51	6°46	22°22	28°57	15°50	23°30	11°37	29°50	28°33	28°56	n.a.	S 4
M 5	2 51 23	14°15'02	25°33	5°59	29°59	7°31	22°33	28°54	15°49	23°32	11°39	29°42	28°30	29° 3	n.a.	M 5
T 6	2 55 20	15°15'51	8♋17	7°39	1♎ 9	8°16	22°44	28°52	15°48	23°33	11°41	29°35	28°26	29°10	n.a.	T 6
W 7	2 59 16	16°16'38	20°43	9°19	2°18	9° 1	22°54	28°49	15°48	23°35	11°43	29°30	28°23	29°16	n.a.	W 7
T 8	3 3 13	17°17'25	2♌51	11° 0	3°27	9°46	23° 5	28°46	15°47	23°37	11°44	29°27	28°20	29°23	n.a.	T 8
F 9	3 7 9	18°18'09	14°48	12°41	4°37	10°31	23°15	28°43	15°46	23°39	11°46	29°D25	28°17	29°30	n.a.	F 9
S 10	3 11 6	19°18'53	26°39	14°24	5°47	11°17	23°26	28°40	15°45	23°41	11°48	29°26	28°14	29°36	n.a.	S 10
S 11	3 15 2	20°19'34	8♍27	16° 7	6°56	12° 2	23°36	28°37	15°44	23°43	11°50	29°27	28°11	29°43	n.a.	S 11
M12	3 18 59	21°20'14	20°19	17°51	8° 6	12°47	23°46	28°34	15°43	23°45	11°52	29°28	28° 7	29°50	n.a.	M12
T 13	3 22 56	22°20'53	2♎20	19°36	9°16	13°32	23°56	28°31	15°41	23°47	11°54	29°R28	28° 4	29°56	n.a.	T 13
W14	3 26 52	23°21'30	14°34	21°22	10°26	14°18	24° 6	28°27	15°40	23°49	11°55	29°27	28° 1	0♍ 3	n.a.	W14
T 15	3 30 49	24°22'06	27° 5	23° 8	11°36	15° 3	24°16	28°24	15°39	23°51	11°57	29°23	27°58	0°10	n.a.	T 15
F 16	3 34 45	25°22'39	9♏54	24°56	12°46	15°48	24°26	28°21	15°38	23°53	11°59	29°17	27°55	0°16	n.a.	F 16
S 17	3 38 42	26°23'11	23° 2	26°44	13°56	16°34	24°35	28°17	15°36	23°55	12° 1	29° 9	27°51	0°23	n.a.	S 17
S 18	3 42 38	27°23'42	6♐28	28°33	15° 7	17°19	24°45	28°13	15°35	23°57	12° 2	28°59	27°48	0°30	n.a.	S 18
M19	3 46 35	28°24'10	20°10	0♐23	16°17	18° 5	24°54	28°10	15°34	23°59	12° 4	28°48	27°45	0°36	n.a.	M19
T 20	3 50 31	29°24'36	4♑ 3	2°13	17°28	18°50	25° 3	28° 6	15°32	24° 1	12° 6	28°38	27°42	0°43	n.a.	T 20
W21	3 54 28	0♐25'00	18° 5	4° 5	18°38	19°36	25°13	28° 2	15°31	24° 3	12° 7	28°30	27°39	0°50	n.a.	W21
T 22	3 58 25	1°25'22	2♒12	5°56	19°49	20°21	25°22	27°58	15°29	24° 6	12° 9	28°24	27°36	0°56	n.a.	T 22
F 23	4 2 21	2°25'42	16°20	7°49	20°59	21° 7	25°31	27°54	15°27	24° 8	12°10	28°21	27°32	1° 3	n.a.	F 23
S 24	4 6 18	3°25'59	0♓27	9°42	22°10	21°52	25°39	27°50	15°26	24°10	12°12	28°D20	27°29	1°10	n.a.	S 24
S 25	4 10 14	4°26'13	14°33	11°35	23°21	22°38	25°48	27°46	15°24	24°12	12°13	28°20	27°26	1°16	n.a.	S 25
M26	4 14 11	5°26'25	28°36	13°28	24°32	23°23	25°57	27°42	15°22	24°14	12°15	28°R20	27°23	1°23	n.a.	M26
T 27	4 18 7	6°26'35	12♈35	15°21	25°42	24° 9	26° 5	27°38	15°20	24°16	12°16	28°20	27°20	1°30	n.a.	T 27
W28	4 22 4	7°26'43	26°29	17°14	26°53	24°54	26°13	27°34	15°19	24°18	12°18	28°17	27°17	1°36	n.a.	W28
T 29	4 26 0	8°26'48	10♉17	19° 7	28° 4	25°40	26°21	27°30	15°17	24°21	12°19	28°11	27°13	1°43	n.a.	T 29
F 30	4 29 57	9°26'51	23°56	20°59	29°15	26°25	26°29	27°25	15°15	24°23	12°21	28° 2	27°10	1°50	n.a.	F 30
S 31	4 33 54	10♐26'52	7♊23	22♐49	0♏26	27♎11	26♍37	27♊21	15♋13	24♐25	12♎22	27♓51	27♓ 7	1♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s17	14n41	2n40	12s34	1s 2	4n16	2n37	1s23	0n30	4n28	1n15	25n12	1n 7	23n53	0n46	24s35	0s39	1n 1	6n13	0n 4	0s32	14n42			n.a.
F 2	15 36	20 20	3 40	13 13	1 8	3 48	2 37	1 42	0 29	4 24	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	1 0	6 13	0 2	0 33	14 38			n.a.
S 3	15 55	24 47	4 25	13 53	1 13	3 20	2 37	2 1	0 28	4 19	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	0 59	6 13	0s 1	0 34	14 35			n.a.
S 4	16 14	27 46	4 55	14 32	1 18	2 51	2 36	2 20	0 28	4 15	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 35	0 39	0 59	6 13	0 4	0 36	14 32			n.a.
M 5	16 33	29 9	5 8	15 10	1 22	2 22	2 36	2 39	0 27	4 11	1 15	25 13	1 7	23 53	0 46	24 36	0 39	0 58	6 13	0 7	0 37	14 29			n.a.
T 6	16 52	28 54	5 5	15 48	1 27	1 54	2 35	2 58	0 26	4 6	1 15	25 13	1 8	23 53	0 46	24 36	0 39	0 57	6 13	0 10	0 38	14 26			n.a.
W 7	17 10	27 11	4 48	16 26	1 31	1 25	2 34	3 17	0 26	4 2	1 15	25 13	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 56	6 13	0 12	0 40	14 23			n.a.
T 8	17 27	24 14	4 18	17 2	1 35	0 56	2 34	3 36	0 25	3 58	1 15	25 13	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 56	6 13	0 14	0 41	14 20			n.a.
F 9	17 45	20 17	3 37	17 38	1 39	0 26	2 33	3 55	0 24	3 54	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 55	6 13	0 14	0 42	14 17			n.a.
S 10	18 2	15 35	2 48	18 13	1 42	0s 3	2 31	4 13	0 23	3 50	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 54	6 13	0 14	0 43	14 13			n.a.
S 11	18 19	10 20	1 51	18 47	1 45	0 32	2 30	4 32	0 23	3 46	1 15	25 14	1 8	23 54	0 46	24 36	0 39	0 54	6 13	0 14	0 45	14 10			n.a.
M12	18 35	4 41	0 49	19 20	1 48	1 2	2 29	4 51	0 22	3 41	1 16	25 14	1 9	23 54	0 46	24 36	0 39	0 53	6 13	0 13	0 46	14 7			n.a.
T 13	18 52	1s11	0s15	19 52	1 50	1 31	2 28	5 10	0 21	3 37	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 36	0 39	0 52	6 13	0 13	0 47	14 4			n.a.
W14	19 7	7 7	1 20	20 23	1 52	2 1	2 26	5 28	0 20	3 34	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 36	0 39	0 51	6 13	0 14	0 49	14 1			n.a.
T 15	19 23	12 55	2 23	20 53	1 53	2 30	2 25	5 47	0 20	3 30	1 16	25 14	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 51	6 13	0 15	0 50	13 58			n.a.
F 16	19 38	18 19	3 19	21 22	1 54	3 0	2 23	6 6	0 19	3 26	1 16	25 15	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 50	6 13	0 17	0 51	13 55			n.a.
S 17	19 53	23 0	4 6	21 49	1 55	3 29	2 21	6 24	0 18	3 22	1 16	25 15	1 9	23 55	0 46	24 37	0 39	0 50	6 13	0 21	0 52	13 51			n.a.
S 18	20 7	26 36	4 41	22 15	1 55	3 59	2 19	6 43	0 17	3 18	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 49	6 13	0 25	0 54	13 48			n.a.
M19	20 21	28 43	5 0	22 39	1 55	4 28	2 17	7 1	0 17	3 14	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 48	6 13	0 29	0 55	13 45			n.a.
T 20	20 35	29 4	5 2	23 2	1 54	4 58	2 15	7 20	0 16	3 11	1 16	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 48	6 13	0 33	0 56	13 42			n.a.
W21	20 48	27 34	4 46	23 23	1 52	5 27	2 13	7 38	0 15	3 7	1 17	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 39	0 47	6 13	0 37	0 58	13 39			n.a.
T 22	21 1	24 19	4 13	23 42	1 50	5 56	2 11	7 57	0 14	3 4	1 17	25 15	1 10	23 56	0 46	24 37	0 40	0 46	6 13	0 39	0 59	13 36			n.a.
F 23	21 13	19 37	3 24	23 59	1 48	6 25	2 9	8 15	0 13	3 0	1 17	25 15	1 10	23 57	0 46	24 37	0 40	0 46	6 13	0 40	1 0	13 32			n.a.
S 24	21 25	13 50	2 23	24 14	1 44	6 55	2 7	8 33	0 13	2 57	1 17	25 15	1 11	23 57	0 46	24 37	0 40	0 45	6 13	0 41	1 2	13 29			n.a.
S 25	21 37	7 22	1 13	24 27	1 40	7 24	2 4	8 51	0 12	2 53	1 17	25 15	1 11	23 57	0 47	24 38	0 40	0 45	6 13	0 41	1 3	13 26			n.a.
M26	21 48	0 33	0n 1	24 38	1 36	7 52	2 2	9 9	0 11	2 50	1 17	25 15	1 11	23 57	0 47	24 38	0 40	0 44	6 13	0 41	1 4	13 23			n.a.
T 27	21 59	6n15	1 15	24 46	1 30	8 21	2 0	9 27	0 10	2 47	1 17	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 44	6 14	0 41	1 5	13 20			n.a.
W28	22 9	12 43	2 24	24 52	1 24	8 50	1 57	9 45	0 9	2 43	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 43	6 14	0 42	1 7	13 16			n.a.
T 29	22 19	18 30	3 23	24 56	1 18	9 18	1 55	10 3	0 9	2 40	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 43	6 14	0 45	1 8	13 13			n.a.
F 30	22 28	23 18	4 10	24 57	1 10	9 46	1 52	10 21	0 8	2 37	1 18	25 16	1 11	23 58	0 47	24 38	0 40	0 42	6 14	0 48	1 9	13 10			n.a.
S 31	22s38	26n46	4n42	24s55	1s 2	10s14	1n49	10s39	0n 7	2n34	1n18	25n16	1n12	23n59	0n47	24s38	0s40	0n42	6n14	0s53	1s11	13n 7			n.a.

Julian Day Number = 292168.5, Delta T = 29h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'12, Lahiri = -57°44'11 Julian Calendar 1 Dec. 3914 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3914 BCE

The year -3913 astronomical counting style corresponds to year 3914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

JANUARY 3913 BCE (-3912) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 50	11♐26'51	20♊35	24♐38	1♏37	27♎57	26♍45	27°R17	15°R11	24♐27	12♎23	27°R39	27♓ 4	2♍ 3	n.a.	S 1
M 2	4 41 47	12°26'47	3♋30	26°25	2°49	28°42	26°53	27♊12	15♋ 9	24°30	12°25	27♓26	27° 1	2°10	n.a.	M 2
T 3	4 45 43	13°26'42	16° 9	28°10	4° 0	29°28	27° 0	27° 8	15° 7	24°32	12°26	27°14	26°57	2°16	n.a.	T 3
W 4	4 49 40	14°26'34	28°31	29°52	5°11	0♏14	27° 8	27° 4	15° 5	24°34	12°27	27° 4	26°54	2°23	n.a.	W 4
T 5	4 53 36	15°26'24	10♌39	1♑31	6°22	0°59	27°15	26°59	15° 3	24°36	12°29	26°57	26°51	2°30	n.a.	T 5
F 6	4 57 33	16°26'13	22°36	3° 5	7°34	1°45	27°22	26°55	15° 1	24°38	12°30	26°52	26°48	2°36	n.a.	F 6
S 7	5 1 29	17°25'59	4♍26	4°36	8°45	2°31	27°29	26°50	14°59	24°41	12°31	26°50	26°45	2°43	n.a.	S 7
S 8	5 5 26	18°25'43	16°14	6° 1	9°56	3°16	27°35	26°45	14°56	24°43	12°32	26°D49	26°42	2°50	n.a.	S 8
M 9	5 9 23	19°25'25	28° 7	7°20	11° 8	4° 2	27°42	26°41	14°54	24°45	12°33	26°R49	26°38	2°56	n.a.	M 9
T 10	5 13 19	20°25'06	10♎ 8	8°34	12°19	4°48	27°49	26°36	14°52	24°47	12°34	26°49	26°35	3° 3	n.a.	T 10
W11	5 17 16	21°24'44	22°24	9°41	13°31	5°34	27°55	26°32	14°50	24°50	12°35	26°47	26°32	3°10	n.a.	W11
T 12	5 21 12	22°24'20	4♏59	10°42	14°42	6°19	28° 1	26°27	14°47	24°52	12°36	26°42	26°29	3°16	n.a.	T 12
F 13	5 25 9	23°23'55	17°57	11°34	15°54	7° 5	28° 7	26°22	14°45	24°54	12°37	26°35	26°26	3°23	n.a.	F 13
S 14	5 29 5	24°23'27	1♐18	12°20	17° 5	7°51	28°13	26°18	14°43	24°57	12°38	26°25	26°23	3°30	n.a.	S 14
S 15	5 33 2	25°22'57	15° 3	12°57	18°17	8°37	28°19	26°13	14°40	24°59	12°39	26°14	26°19	3°36	n.a.	S 15
M16	5 36 58	26°22'25	29° 9	13°26	19°29	9°22	28°24	26° 8	14°38	25° 1	12°40	26° 1	26°16	3°43	n.a.	M16
T 17	5 40 55	27°21'50	13♑29	13°47	20°40	10° 8	28°29	26° 4	14°35	25° 3	12°41	25°49	26°13	3°50	n.a.	T 17
W18	5 44 51	28°21'14	27°59	14° 0	21°52	10°54	28°35	25°59	14°33	25° 6	12°42	25°39	26°10	3°56	n.a.	W18
T 19	5 48 48	29°20'34	12♒30	14°R 4	23° 4	11°40	28°40	25°54	14°31	25° 8	12°43	25°32	26° 7	4° 3	n.a.	T 19
F 20	5 52 45	0♑19'52	26°58	14° 0	24°15	12°25	28°45	25°50	14°28	25°10	12°44	25°27	26° 3	4°10	n.a.	F 20
S 21	5 56 41	1°19'08	11♓18	13°49	25°27	13°11	28°49	25°45	14°26	25°12	12°44	25°25	26° 0	4°16	n.a.	S 21
S 22	6 0 38	2°18'21	25°28	13°30	26°39	13°57	28°54	25°41	14°23	25°15	12°45	25°25	25°57	4°23	n.a.	S 22
M23	6 4 34	3°17'31	9♈27	13° 4	27°51	14°43	28°58	25°36	14°21	25°17	12°46	25°25	25°54	4°30	n.a.	M23
T 24	6 8 31	4°16'39	23°13	12°32	29° 2	15°28	29° 2	25°31	14°18	25°19	12°47	25°24	25°51	4°36	n.a.	T 24
W25	6 12 27	5°15'44	6♉49	11°55	0♐14	16°14	29° 6	25°27	14°16	25°21	12°47	25°21	25°48	4°43	n.a.	W25
T 26	6 16 24	6°14'46	20°15	11°13	1°26	17° 0	29°10	25°22	14°13	25°24	12°48	25°15	25°44	4°50	n.a.	T 26
F 27	6 20 20	7°13'47	3♊29	10°27	2°38	17°45	29°14	25°18	14°10	25°26	12°48	25° 6	25°41	4°56	n.a.	F 27
S 28	6 24 17	8°12'45	16°32	9°39	3°50	18°31	29°17	25°13	14° 8	25°28	12°49	24°55	25°38	5° 3	n.a.	S 28
S 29	6 28 13	9°11'40	29°24	8°48	5° 2	19°17	29°21	25° 9	14° 5	25°30	12°50	24°42	25°35	5° 9	n.a.	S 29
M30	6 32 10	10°10'33	12♋ 2	7°58	6°13	20° 3	29°24	25° 4	14° 3	25°33	12°50	24°30	25°32	5°16	n.a.	M30
T 31	6 36 6	11♋ 9'24	24♋28	7♋ 7	7♐25	20♏48	29♍27	25♊ 0	14♋ 0	25♐35	12♎50	24♓18	25♓29	5♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	22s46	28n43	4n59	24s52	0s53	10s42	1n47	10s56	0n 6	2n31	1n18	25n16	1n12	23n59	0n47	24s38	0s40	0n41	6n14	0s58		1s12		13n 4			n.a.
M 2	22 54	29 2	4 59	24 46	0 43	11 10	1 44	11 14	0 5	2 28	1 18	25 16	1 12	23 59	0 47	24 38	0 40	0 41	6 14	1 3		1 13		13 0			n.a.
T 3	23 2	27 48	4 45	24 37	0 32	11 37	1 41	11 31	0 4	2 25	1 18	25 16	1 12	23 59	0 47	24 38	0 40	0 40	6 14	1 8		1 15		12 57			n.a.
W 4	23 10	25 13	4 17	24 26	0 21	12 4	1 38	11 49	0 3	2 22	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 40	6 14	1 12		1 16		12 54			n.a.
T 5	23 17	21 32	3 39	24 14	0 8	12 31	1 35	12 6	0 3	2 19	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 15		1 17		12 51			n.a.
F 6	23 23	17 2	2 51	23 59	0n 4	12 58	1 32	12 23	0 2	2 17	1 19	25 16	1 12	24 0	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 17		1 18		12 47			n.a.
S 7	23 29	11 56	1 56	23 43	0 18	13 24	1 29	12 40	0 1	2 14	1 19	25 16	1 12	24 1	0 47	24 39	0 40	0 39	6 14	1 18		1 20		12 44			n.a.
S 8	23 35	6 26	0 56	23 26	0 31	13 50	1 26	12 57	0s 0	2 11	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 14	1 18		1 21		12 41			n.a.
M 9	23 40	0 40	0s 7	23 8	0 46	14 16	1 23	13 14	0 1	2 9	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 14	1 18		1 22		12 38			n.a.
T 10	23 44	5s11	1 10	22 48	1 0	14 41	1 20	13 30	0 2	2 6	1 19	25 16	1 13	24 1	0 47	24 39	0 40	0 38	6 15	1 18		1 24		12 35			n.a.
W11	23 49	10 58	2 11	22 29	1 15	15 6	1 17	13 47	0 3	2 4	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 19		1 25		12 31			n.a.
T 12	23 52	16 28	3 7	22 9	1 31	15 31	1 14	14 3	0 4	2 1	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 21		1 26		12 28			n.a.
F 13	23 56	21 24	3 55	21 49	1 46	15 55	1 11	14 19	0 5	1 59	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 39	0 40	0 37	6 15	1 24		1 27		12 25			n.a.
S 14	23 58	25 25	4 32	21 30	2 1	16 19	1 8	14 36	0 5	1 57	1 20	25 16	1 13	24 2	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 28		1 29		12 22			n.a.
S 15	24 1	28 6	4 54	21 12	2 15	16 43	1 5	14 52	0 6	1 55	1 20	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 32		1 30		12 18			n.a.
M16	24 3	29 5	5 0	20 55	2 30	17 6	1 2	15 8	0 7	1 53	1 20	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 36	6 15	1 37		1 31		12 15			n.a.
T 17	24 4	28 8	4 46	20 39	2 44	17 29	0 58	15 23	0 8	1 50	1 21	25 16	1 13	24 3	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 42		1 33		12 12			n.a.
W18	24 5	25 17	4 14	20 24	2 57	17 51	0 55	15 39	0 9	1 49	1 21	25 16	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 46		1 34		12 9			n.a.
T 19	24 6	20 48	3 26	20 12	3 9	18 13	0 52	15 54	0 10	1 47	1 21	25 16	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 49		1 35		12 5			n.a.
F 20	24 6	15 6	2 24	20 1	3 21	18 34	0 49	16 10	0 11	1 45	1 21	25 15	1 14	24 4	0 47	24 40	0 40	0 35	6 15	1 51		1 37		12 2			n.a.
S 21	24 5	8 39	1 14	19 52	3 31	18 55	0 46	16 25	0 12	1 43	1 21	25 15	1 14	24 5	0 47	24 40	0 40	0 34	6 16	1 52		1 38		11 59			n.a.
S 22	24 5	1 51	0n 0	19 45	3 40	19 15	0 42	16 40	0 13	1 41	1 21	25 15	1 14	24 5	0 47	24 40	0 40	0 34	6 16	1 52		1 39		11 56			n.a.
M23	24 3	4n58	1 13	19 40	3 47	19 35	0 39	16 55	0 14	1 40	1 22	25 15	1 14	24 5	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 52		1 40		11 52			n.a.
T 24	24 1	11 27	2 21	19 37	3 53	19 55	0 36	17 10	0 15	1 38	1 22	25 15	1 14	24 5	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 53		1 42		11 49			n.a.
W25	23 59	17 18	3 20	19 37	3 57	20 14	0 33	17 24	0 16	1 37	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 54		1 43		11 46			n.a.
T 26	23 57	22 15	4 7	19 38	3 59	20 32	0 30	17 38	0 17	1 35	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 34	6 16	1 56		1 44		11 42			n.a.
F 27	23 54	26 0	4 40	19 41	4 0	20 50	0 26	17 53	0 18	1 34	1 22	25 15	1 14	24 6	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 0		1 46		11 39			n.a.
S 28	23 50	28 20	4 57	19 46	3 58	21 7	0 23	18 7	0 19	1 33	1 22	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 4		1 47		11 36			n.a.
S 29	23 46	29 5	5 0	19 53	3 55	21 24	0 20	18 20	0 20	1 31	1 23	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 10		1 48		11 33			n.a.
M30	23 42	28 18	4 47	20 1	3 50	21 40	0 17	18 34	0 21	1 30	1 23	25 15	1 14	24 7	0 47	24 41	0 40	0 33	6 16	2 15		1 49		11 29			n.a.
T 31	23s37	26n 5	4n21	20s11	3n44	21s55	0n14	18s48	0s22	1n29	1n23	25n14	1n14	24n 7	0n47	24s41	0s40	0n33	6n17	2s20		1s51		11n26			n.a.

Julian Day Number = 292199.5, Delta T = 29h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'08, Lahiri = -57°44'07 Julian Calendar 1 Jan. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3914 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

FEBRUARY 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 40 3	12♉ 8'13	6♌42	6°R18	8♐37	21♏34	29♍30	24°R56	13°R58	25♐37	12♎51	24°R 7	25♓25	5♍29	n.a.	W 1
T 2	6 44 0	13° 6'59	18°44	5♉31	9°49	22°20	29°32	24♊51	13♋55	25°39	12°51	24♓ 0	25°22	5°36	n.a.	T 2
F 3	6 47 56	14° 5'43	0♍38	4°47	11° 1	23° 5	29°35	24°47	13°53	25°41	12°52	23°54	25°19	5°43	n.a.	F 3
S 4	6 51 53	15° 4'26	12°27	4° 7	12°13	23°51	29°37	24°43	13°50	25°44	12°52	23°52	25°16	5°49	n.a.	S 4
S 5	6 55 49	16° 3'06	24°14	3°31	13°25	24°37	29°39	24°39	13°47	25°46	12°52	23°D51	25°13	5°56	n.a.	S 5
M 6	6 59 46	17° 1'44	6♎ 6	2°59	14°37	25°22	29°41	24°35	13°45	25°48	12°53	23°52	25° 9	6° 3	n.a.	M 6
T 7	7 3 42	18° 0'21	18° 6	2°33	15°49	26° 8	29°43	24°30	13°42	25°50	12°53	23°R52	25° 6	6° 9	n.a.	T 7
W 8	7 7 39	18°58'55	0♏21	2°11	17° 1	26°53	29°44	24°26	13°40	25°52	12°53	23°51	25° 3	6°16	n.a.	W 8
T 9	7 11 35	19°57'28	12°56	1°55	18°13	27°39	29°46	24°22	13°37	25°54	12°53	23°49	25° 0	6°23	n.a.	T 9
F 10	7 15 32	20°55'59	25°55	1°45	19°25	28°25	29°47	24°18	13°35	25°56	12°53	23°44	24°57	6°29	n.a.	F 10
S 11	7 19 28	21°54'28	9♐20	1°D39	20°38	29°10	29°48	24°15	13°32	25°58	12°53	23°37	24°54	6°36	n.a.	S 11
S 12	7 23 25	22°52'55	23°13	1°39	21°50	29°56	29°48	24°11	13°29	26° 1	12°54	23°29	24°50	6°43	n.a.	S 12
M13	7 27 21	23°51'20	7♉31	1°45	23° 2	0♐41	29°49	24° 7	13°27	26° 3	12°54	23°19	24°47	6°49	n.a.	M13
T 14	7 31 18	24°49'43	22° 9	1°55	24°14	1°27	29°49	24° 3	13°24	26° 5	12°R54	23°10	24°44	6°56	n.a.	T 14
W15	7 35 14	25°48'04	7♒ 0	2°10	25°26	2°12	29°50	24° 0	13°22	26° 7	12°54	23° 2	24°41	7° 3	n.a.	W15
T 16	7 39 11	26°46'23	21°55	2°30	26°38	2°58	29°R50	23°56	13°19	26° 9	12°54	22°56	24°38	7° 9	n.a.	T 16
F 17	7 43 8	27°44'40	6♓46	2°55	27°51	3°43	29°49	23°53	13°17	26°11	12°53	22°53	24°35	7°16	n.a.	F 17
S 18	7 47 4	28°42'54	21°26	3°24	29° 3	4°29	29°49	23°49	13°14	26°13	12°53	22°D52	24°31	7°23	n.a.	S 18
S 19	7 51 1	29°41'06	5♈51	3°57	0♉15	5°14	29°49	23°46	13°12	26°15	12°53	22°52	24°28	7°29	n.a.	S 19
M20	7 54 57	0♒39'16	19°57	4°34	1°27	5°59	29°48	23°43	13°10	26°17	12°53	22°53	24°25	7°36	n.a.	M20
T 21	7 58 54	1°37'24	3♉45	5°15	2°39	6°45	29°47	23°40	13° 7	26°19	12°53	22°R54	24°22	7°43	n.a.	T 21
W22	8 2 50	2°35'29	17°14	5°59	3°52	7°30	29°46	23°36	13° 5	26°20	12°53	22°53	24°19	7°49	n.a.	W22
T 23	8 6 47	3°33'32	0♊28	6°47	5° 4	8°15	29°45	23°33	13° 2	26°22	12°52	22°50	24°15	7°56	n.a.	T 23
F 24	8 10 43	4°31'33	13°26	7°39	6°16	9° 1	29°43	23°30	13° 0	26°24	12°52	22°44	24°12	8° 3	n.a.	F 24
S 25	8 14 40	5°29'32	26°10	8°33	7°28	9°46	29°41	23°28	12°58	26°26	12°52	22°38	24° 9	8° 9	n.a.	S 25
S 26	8 18 36	6°27'29	8♋43	9°31	8°41	10°31	29°40	23°25	12°55	26°28	12°51	22°30	24° 6	8°16	n.a.	S 26
M27	8 22 33	7°25'24	21° 4	10°31	9°53	11°16	29°38	23°22	12°53	26°30	12°51	22°21	24° 3	8°22	n.a.	M27
T 28	8 26 29	8°23'17	3♌16	11°35	11° 5	12° 1	29°35	23°19	12°51	26°32	12°51	22°14	24° 0	8°29	n.a.	T 28
W29	8 30 26	9♒21'08	15♌18	12♉41	12♉18	12♐46	29♍33	23♊17	12♋49	26♐33	12♎50	22♓ 7	23♓56	8♍36	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s31	22n42	3n43	20 s21	3n36	22 s10	0n11	19 s 1	0 s23	1n28	1n23	25n14	1n14	24n 8	0n47	24 s41	0 s40	0n33	6n17	2 s24	1 s52	11n23		n.a.
T 2	23 26	18 23	2 55	20 33	3 26	22 24	0 8	19 14	0 24	1 27	1 23	25 14	1 15	24 8	0 47	24 41	0 40	0 33	6 17	2 27	1 53	11 19		n.a.
F 3	23 20	13 25	2 0	20 45	3 15	22 38	0 5	19 27	0 25	1 26	1 23	25 14	1 15	24 8	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 29	1 55	11 16		n.a.
S 4	23 13	8 0	1 0	20 59	3 3	22 51	0 2	19 40	0 26	1 26	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 56	11 13		n.a.
S 5	23 6	2 19	0 s 2	21 12	2 51	23 4	0 s 1	19 52	0 27	1 25	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 57	11 10		n.a.
M 6	22 59	3 s28	1 5	21 27	2 37	23 15	0 4	20 5	0 28	1 24	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	1 59	11 6		n.a.
T 7	22 51	9 13	2 6	21 41	2 23	23 26	0 7	20 17	0 29	1 24	1 24	25 14	1 15	24 9	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	2 0	11 3		n.a.
W 8	22 43	14 44	3 2	21 56	2 9	23 37	0 10	20 29	0 30	1 23	1 24	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 30	2 1	11 0		n.a.
T 9	22 34	19 48	3 51	22 11	1 54	23 47	0 13	20 40	0 31	1 23	1 24	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 17	2 31	2 2	10 56		n.a.
F 10	22 25	24 7	4 30	22 26	1 40	23 56	0 16	20 52	0 32	1 23	1 25	25 13	1 15	24 10	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 33	2 4	10 53		n.a.
S 11	22 15	27 19	4 55	22 40	1 25	24 4	0 19	21 3	0 33	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 36	2 5	10 50		n.a.
S 12	22 6	28 59	5 4	22 55	1 10	24 12	0 22	21 14	0 34	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 40	2 6	10 46		n.a.
M13	21 55	28 47	4 55	23 9	0 56	24 19	0 24	21 25	0 35	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 42	0 40	0 33	6 18	2 43	2 8	10 43		n.a.
T 14	21 45	26 36	4 27	23 23	0 42	24 25	0 27	21 36	0 36	1 22	1 25	25 13	1 15	24 11	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 47	2 9	10 40		n.a.
W15	21 34	22 34	3 40	23 37	0 28	24 31	0 30	21 46	0 37	1 22	1 25	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 50	2 10	10 36		n.a.
T 16	21 23	17 4	2 38	23 50	0 14	24 36	0 32	21 57	0 38	1 22	1 25	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 53	2 11	10 33		n.a.
F 17	21 11	10 35	1 25	24 2	0 1	24 40	0 35	22 7	0 39	1 22	1 26	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 54	2 13	10 30		n.a.
S 18	20 59	3 36	0 8	24 14	0 s11	24 43	0 37	22 16	0 40	1 23	1 26	25 12	1 15	24 12	0 47	24 43	0 40	0 33	6 18	2 54	2 14	10 26		n.a.
S 19	20 46	3n26	1n 9	24 25	0 23	24 46	0 40	22 26	0 41	1 23	1 26	25 12	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 18	2 54	2 15	10 23		n.a.
M20	20 34	10 10	2 20	24 36	0 35	24 48	0 42	22 35	0 42	1 24	1 26	25 12	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 17	10 20		n.a.
T 21	20 21	16 15	3 22	24 45	0 46	24 49	0 45	22 44	0 43	1 24	1 26	25 11	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 18	10 16		n.a.
W22	20 7	21 26	4 10	24 54	0 56	24 49	0 47	22 53	0 44	1 25	1 26	25 11	1 15	24 13	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 54	2 19	10 13		n.a.
T 23	19 53	25 26	4 45	25 1	1 6	24 49	0 49	23 2	0 45	1 25	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 40	0 34	6 19	2 55	2 20	10 10		n.a.
F 24	19 39	28 3	5 3	25 7	1 15	24 48	0 51	23 10	0 46	1 26	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 41	0 35	6 19	2 57	2 22	10 6		n.a.
S 25	19 25	29 9	5 7	25 13	1 24	24 46	0 54	23 18	0 47	1 27	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 43	0 41	0 35	6 19	3 0	2 23	10 3		n.a.
S 26	19 10	28 43	4 55	25 17	1 32	24 44	0 56	23 26	0 48	1 28	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 3	2 24	10 0		n.a.
M27	18 55	26 50	4 30	25 20	1 40	24 41	0 58	23 33	0 49	1 29	1 27	25 11	1 15	24 14	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 7	2 26	9 56		n.a.
T 28	18 40	23 44	3 53	25 21	1 47	24 37	1 0	23 41	0 50	1 30	1 27	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 35	6 19	3 10	2 27	9 53		n.a.
W29	18 s24	19n38	3n 5	25 s21	1 s54	24 s32	1 s 2	23 s48	0 s51	1n31	1n27	25n10	1n15	24n15	0n47	24 s44	0 s41	0n36	6n19	3 s13	2 s28	9n50		n.a.

Julian Day Number = 292230.5, Delta T = 29h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'04, Lahiri = -57°44'03 Julian Calendar 1 Feb. 3913 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

MARCH 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 23	10♒18'57	27♌14	13♉50	13♉30	13♐31	29°R30	23°R14	12°R46	26♐35	12°R50	22°R 2	23♓53	8♍42	n.a.	T 1
F 2	8 38 19	11°16'45	9♍ 4	15° 1	14°42	14°16	29♍28	23♊12	12♋44	26°37	12♎49	21♓59	23°50	8°49	n.a.	F 2
S 3	8 42 16	12°14'31	20°51	16°15	15°55	15° 1	29°25	23°10	12°42	26°39	12°49	21°D58	23°47	8°56	n.a.	S 3
S 4	8 46 12	13°12'15	2♎39	17°31	17° 7	15°46	29°22	23° 8	12°40	26°40	12°48	21°59	23°44	9° 2	n.a.	S 4
M 5	8 50 9	14° 9'58	14°31	18°50	18°19	16°31	29°18	23° 6	12°38	26°42	12°47	22° 0	23°40	9° 9	n.a.	M 5
T 6	8 54 5	15° 7'40	26°33	20°11	19°32	17°16	29°15	23° 4	12°36	26°44	12°47	22° 2	23°37	9°16	n.a.	T 6
W 7	8 58 2	16° 5'20	8♏47	21°34	20°44	18° 1	29°11	23° 2	12°34	26°45	12°46	22° 3	23°34	9°22	n.a.	W 7
T 8	9 1 58	17° 2'59	21°20	22°59	21°57	18°46	29° 8	23° 0	12°32	26°47	12°46	22°R 3	23°31	9°29	n.a.	T 8
F 9	9 5 55	18° 0'36	4♐16	24°27	23° 9	19°31	29° 4	22°58	12°30	26°49	12°45	22° 2	23°28	9°36	n.a.	F 9
S 10	9 9 51	18°58'13	17°38	25°56	24°22	20°15	28°59	22°56	12°28	26°50	12°44	22° 0	23°25	9°42	n.a.	S 10
S 11	9 13 48	19°55'48	1♑27	27°28	25°34	21° 0	28°55	22°55	12°26	26°52	12°43	21°56	23°21	9°49	n.a.	S 11
M12	9 17 44	20°53'22	15°45	29° 2	26°47	21°45	28°51	22°53	12°24	26°53	12°43	21°52	23°18	9°56	n.a.	M12
T 13	9 21 41	21°50'54	0♒26	0♒38	27°59	22°29	28°46	22°52	12°23	26°55	12°42	21°47	23°15	10° 2	n.a.	T 13
W14	9 25 38	22°48'26	15°25	2°16	29°12	23°14	28°41	22°51	12°21	26°56	12°41	21°43	23°12	10° 9	n.a.	W14
T 15	9 29 34	23°45'56	0♓33	3°56	0♒25	23°58	28°37	22°50	12°19	26°58	12°40	21°41	23° 9	10°16	n.a.	T 15
F 16	9 33 31	24°43'24	15°41	5°39	1°37	24°43	28°31	22°49	12°17	26°59	12°39	21°D40	23° 6	10°22	n.a.	F 16
S 17	9 37 27	25°40'51	0♈39	7°23	2°50	25°27	28°26	22°48	12°16	27° 0	12°38	21°40	23° 2	10°29	n.a.	S 17
S 18	9 41 24	26°38'16	15°21	9° 9	4° 2	26°12	28°21	22°47	12°14	27° 2	12°37	21°41	22°59	10°35	n.a.	S 18
M19	9 45 20	27°35'40	29°41	10°58	5°15	26°56	28°15	22°46	12°12	27° 3	12°36	21°42	22°56	10°42	n.a.	M19
T 20	9 49 17	28°33'02	13♉38	12°48	6°28	27°40	28°10	22°45	12°11	27° 4	12°35	21°44	22°53	10°49	n.a.	T 20
W21	9 53 13	29°30'23	27°11	14°41	7°40	28°24	28° 4	22°45	12° 9	27° 6	12°34	21°R44	22°50	10°55	n.a.	W21
T 22	9 57 10	0♓27'42	10♊22	16°35	8°53	29° 8	27°58	22°44	12° 8	27° 7	12°33	21°44	22°46	11° 2	n.a.	T 22
F 23	10 1 7	1°25'00	23°14	18°32	10° 6	29°53	27°52	22°44	12° 7	27° 8	12°32	21°43	22°43	11° 9	n.a.	F 23
S 24	10 5 3	2°22'17	5♋48	20°31	11°18	0♑37	27°46	22°44	12° 5	27° 9	12°31	21°40	22°40	11°15	n.a.	S 24
S 25	10 9 0	3°19'32	18° 8	22°31	12°31	1°20	27°40	22°44	12° 4	27°10	12°30	21°38	22°37	11°22	n.a.	S 25
M26	10 12 56	4°16'46	0♌17	24°33	13°44	2° 4	27°34	22°D44	12° 3	27°12	12°29	21°35	22°34	11°29	n.a.	M26
T 27	10 16 53	5°13'59	12°17	26°37	14°56	2°48	27°27	22°44	12° 2	27°13	12°28	21°33	22°31	11°35	n.a.	T 27
W28	10 20 49	6°11'10	24°11	28°43	16° 9	3°32	27°21	22°44	12° 0	27°14	12°27	21°31	22°27	11°42	n.a.	W28
T 29	10 24 46	7° 8'21	6♍ 1	0♓50	17°22	4°16	27°14	22°44	11°59	27°15	12°26	21°29	22°24	11°49	n.a.	T 29
F 30	10 28 42	8° 5'31	17°48	2°58	18°35	4°59	27° 7	22°44	11°58	27°16	12°24	21°D29	22°21	11°55	n.a.	F 30
S 31	10 32 39	9♓ 2'39	29♍37	5♓ 7	19♒48	5♑43	27♍ 0	22♊45	11♋57	27♐17	12♎23	21♓29	22♓18	12♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	18s 8	14n48	2n10	25s20	1s59	24s27	1s 4	23s55	0s52	1n32	1n28	25n10	1n15	24n15	0n47	24s44	0s41	0n36	6n19	3s15	2s30	9n46			n.a.
F 2	17 52	9 28	1 10	25 17	2 5	24 21	1 6	24 1	0 53	1 33	1 28	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 36	6 20	3 16	2 31	9 43			n.a.
S 3	17 36	3 49	0 6	25 13	2 9	24 14	1 7	24 8	0 54	1 35	1 28	25 10	1 15	24 15	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 16	2 32	9 40			n.a.
S 4	17 19	1s58	0s58	25 7	2 13	24 7	1 9	24 14	0 55	1 36	1 28	25 10	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 16	2 33	9 36			n.a.
M 5	17 2	7 43	2 0	25 0	2 17	23 58	1 11	24 20	0 56	1 37	1 28	25 10	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 15	2 35	9 33			n.a.
T 6	16 44	13 15	2 57	24 50	2 20	23 49	1 12	24 25	0 57	1 39	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 37	6 20	3 15	2 36	9 30			n.a.
W 7	16 27	18 24	3 48	24 39	2 22	23 40	1 14	24 31	0 58	1 40	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 14	2 37	9 26			n.a.
T 8	16 9	22 54	4 29	24 27	2 24	23 29	1 15	24 36	0 59	1 42	1 28	25 9	1 15	24 16	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 14	2 39	9 23			n.a.
F 9	15 51	26 27	4 58	24 12	2 25	23 18	1 17	24 41	1 0	1 44	1 28	25 9	1 15	24 17	0 47	24 44	0 41	0 38	6 20	3 15	2 40	9 19			n.a.
S 10	15 33	28 40	5 12	23 55	2 26	23 7	1 18	24 45	1 2	1 46	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 16	2 41	9 16			n.a.
S 11	15 14	29 14	5 8	23 37	2 26	22 54	1 19	24 49	1 3	1 47	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 17	2 42	9 13			n.a.
M12	14 55	27 52	4 46	23 17	2 25	22 41	1 20	24 53	1 4	1 49	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 39	6 20	3 19	2 44	9 9			n.a.
T 13	14 36	24 35	4 5	22 54	2 24	22 28	1 22	24 57	1 5	1 51	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 40	6 20	3 21	2 45	9 6			n.a.
W14	14 17	19 36	3 6	22 30	2 22	22 14	1 23	25 1	1 6	1 53	1 29	25 9	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 40	6 20	3 22	2 46	9 3			n.a.
T 15	13 58	13 20	1 53	22 3	2 20	21 59	1 24	25 4	1 7	1 55	1 29	25 8	1 15	24 17	0 47	24 45	0 41	0 41	6 20	3 23	2 48	8 59			n.a.
F 16	13 38	6 18	0 33	21 35	2 17	21 43	1 25	25 7	1 8	1 57	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 41	6 20	3 24	2 49	8 56			n.a.
S 17	13 18	1n 1	0n49	21 4	2 13	21 27	1 25	25 10	1 9	2 0	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 41	6 21	3 24	2 50	8 52			n.a.
S 18	12 58	8 8	2 7	20 31	2 9	21 10	1 26	25 12	1 10	2 2	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 42	6 21	3 23	2 51	8 49			n.a.
M19	12 38	14 41	3 14	19 56	2 4	20 53	1 27	25 15	1 11	2 4	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 42	6 21	3 23	2 53	8 46			n.a.
T 20	12 18	20 18	4 8	19 19	1 59	20 35	1 28	25 17	1 12	2 6	1 29	25 8	1 15	24 18	0 47	24 45	0 41	0 43	6 21	3 22	2 54	8 42			n.a.
W21	11 57	24 43	4 47	18 40	1 53	20 16	1 28	25 18	1 13	2 9	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 43	6 21	3 22	2 55	8 39			n.a.
T 22	11 37	27 42	5 9	17 59	1 46	19 57	1 29	25 20	1 14	2 11	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 22	2 57	8 36			n.a.
F 23	11 16	29 10	5 15	17 15	1 39	19 38	1 29	25 21	1 15	2 14	1 29	25 8	1 14	24 18	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 23	2 58	8 32			n.a.
S 24	10 55	29 3	5 6	16 30	1 32	19 18	1 30	25 22	1 16	2 16	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 45	0 41	0 44	6 21	3 23	2 59	8 29			n.a.
S 25	10 34	27 29	4 42	15 42	1 24	18 57	1 30	25 23	1 17	2 19	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 45	0 41	0 45	6 21	3 24	3 0	8 25			n.a.
M26	10 12	24 39	4 6	14 53	1 15	18 36	1 30	25 23	1 18	2 21	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 41	0 45	6 21	3 25	3 2	8 22			n.a.
T 27	9 51	20 46	3 20	14 1	1 6	18 14	1 30	25 23	1 19	2 24	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 46	6 21	3 26	3 3	8 19			n.a.
W28	9 29	16 6	2 25	13 8	0 57	17 52	1 30	25 23	1 20	2 27	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 46	6 21	3 27	3 4	8 15			n.a.
T 29	9 8	10 52	1 25	12 13	0 48	17 29	1 30	25 23	1 21	2 29	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 47	6 21	3 28	3 6	8 12			n.a.
F 30	8 46	5 15	0 20	11 17	0 38	17 6	1 30	25 22	1 22	2 32	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 47	6 21	3 28	3 7	8 8			n.a.
S 31	8s24	0s32	0s45	10s19	0s28	16s42	1s30	25s21	1s23	2n35	1n29	25n 8	1n14	24n19	0n47	24s46	0s42	0n48	6n21	3s28	3s 8	8n 5			n.a.

Julian Day Number = 292259.5, Delta T = 29h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°51'00, Lahiri = -57°43'59 Julian Calendar 1 March 3913 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

APRIL 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 36 35	9♓59'47	11♎28	7♓17	21♒ 0	6♉26	26°R53	22♊45	11°R56	27♐18	12°R22	21♓30	22♓15	12♍ 9	n.a.	S 1
M 2	10 40 32	10°56'54	23°25	9°28	22°13	7°10	26♍46	22°46	11♋55	27°19	12♎21	21°31	22°12	12°15	n.a.	M 2
T 3	10 44 29	11°54'01	5♏31	11°39	23°26	7°53	26°39	22°47	11°54	27°20	12°20	21°32	22° 8	12°22	n.a.	T 3
W 4	10 48 25	12°51'07	17°49	13°51	24°39	8°37	26°32	22°47	11°53	27°21	12°18	21°32	22° 5	12°29	n.a.	W 4
T 5	10 52 22	13°48'12	0♐23	16° 2	25°52	9°20	26°25	22°48	11°53	27°21	12°17	21°33	22° 2	12°35	n.a.	T 5
F 6	10 56 18	14°45'17	13°17	18°13	27° 5	10° 3	26°18	22°49	11°52	27°22	12°16	21°R33	21°59	12°42	n.a.	F 6
S 7	11 0 15	15°42'22	26°34	20°23	28°18	10°46	26°10	22°51	11°51	27°23	12°14	21°33	21°56	12°48	n.a.	S 7
S 8	11 4 11	16°39'27	10♉16	22°32	29°31	11°29	26° 3	22°52	11°51	27°24	12°13	21°33	21°52	12°55	n.a.	S 8
M 9	11 8 8	17°36'31	24°24	24°40	0♓44	12°12	25°55	22°53	11°50	27°25	12°12	21°32	21°49	13° 2	n.a.	M 9
T 10	11 12 5	18°33'35	8♒56	26°47	1°57	12°55	25°48	22°55	11°49	27°25	12°10	21°32	21°46	13° 8	n.a.	T 10
W11	11 16 1	19°30'38	23°48	28°52	3°10	13°38	25°40	22°56	11°49	27°26	12° 9	21°32	21°43	13°15	n.a.	W11
T 12	11 19 58	20°27'41	8♓54	0♈56	4°23	14°21	25°33	22°58	11°49	27°26	12° 7	21°32	21°40	13°22	n.a.	T 12
F 13	11 23 54	21°24'44	24° 4	2°57	5°36	15° 3	25°25	22°59	11°48	27°27	12° 6	21°32	21°37	13°28	n.a.	F 13
S 14	11 27 51	22°21'46	9♈10	4°57	6°49	15°46	25°18	23° 1	11°48	27°28	12° 5	21°32	21°33	13°35	n.a.	S 14
S 15	11 31 47	23°18'47	24° 3	6°55	8° 2	16°28	25°10	23° 3	11°48	27°28	12° 3	21°31	21°30	13°42	n.a.	S 15
M16	11 35 44	24°15'49	8♉35	8°50	9°15	17°11	25° 2	23° 5	11°47	27°29	12° 2	21°31	21°27	13°48	n.a.	M16
T 17	11 39 41	25°12'49	22°43	10°43	10°28	17°53	24°55	23° 7	11°47	27°29	12° 0	21°31	21°24	13°55	n.a.	T 17
W18	11 43 37	26° 9'49	6♊25	12°34	11°41	18°35	24°47	23° 9	11°47	27°30	11°59	21°31	21°21	14° 2	n.a.	W18
T 19	11 47 34	27° 6'49	19°40	14°23	12°55	19°17	24°39	23°12	11°47	27°30	11°57	21°30	21°18	14° 8	n.a.	T 19
F 20	11 51 30	28° 3'48	2♋31	16°10	14° 8	19°59	24°32	23°14	11°D47	27°30	11°56	21°D30	21°14	14°15	n.a.	F 20
S 21	11 55 27	29° 0'47	15° 2	17°54	15°21	20°41	24°24	23°16	11°47	27°31	11°54	21°31	21°11	14°22	n.a.	S 21
S 22	11 59 23	29°57'45	27°17	19°36	16°34	21°23	24°17	23°19	11°47	27°31	11°53	21°31	21° 8	14°28	n.a.	S 22
M23	12 3 20	0♈54'43	9♌19	21°16	17°47	22° 5	24° 9	23°22	11°47	27°31	11°51	21°32	21° 5	14°35	n.a.	M23
T 24	12 7 17	1°51'41	21°13	22°53	19° 1	22°47	24° 1	23°24	11°47	27°31	11°50	21°33	21° 2	14°41	n.a.	T 24
W25	12 11 13	2°48'38	3♍ 2	24°28	20°14	23°28	23°54	23°27	11°48	27°32	11°48	21°34	20°58	14°48	n.a.	W25
T 26	12 15 10	3°45'35	14°49	26° 0	21°27	24°10	23°47	23°30	11°48	27°32	11°47	21°34	20°55	14°55	n.a.	T 26
F 27	12 19 6	4°42'32	26°38	27°31	22°41	24°51	23°39	23°33	11°48	27°32	11°45	21°R34	20°52	15° 1	n.a.	F 27
S 28	12 23 3	5°39'29	8♎31	28°59	23°54	25°32	23°32	23°36	11°49	27°32	11°44	21°34	20°49	15° 8	n.a.	S 28
S 29	12 26 59	6°36'27	20°29	0♉24	25° 7	26°13	23°25	23°39	11°49	27°32	11°42	21°32	20°46	15°15	n.a.	S 29
M30	12 30 56	7♈33'24	2♏36	1♉47	26♓21	26♉54	23♍17	23♊43	11♋50	27♐32	11♎41	21♓31	20♓43	15♍21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	6s19	1s49	9s20	0s17	16s18	1s30	25s20	1s24	2n38	1n29	25n 8	1n14	24n19	0n47	24s46	0s42	0n48	6n21	3s28	3s10	8n 2		n.a.
M 2	7 40	11 56	2 48	8 20	0 7	15 54	1 30	25 19	1 25	2 41	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 49	6 21	3 27	3 11	7 58		n.a.
T 3	7 17	17 10	3 41	7 20	0n 4	15 29	1 30	25 17	1 26	2 44	1 29	25 8	1 14	24 19	0 47	24 46	0 42	0 49	6 21	3 27	3 12	7 55		n.a.
W 4	6 55	21 49	4 24	6 18	0 14	15 4	1 29	25 16	1 27	2 46	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 50	6 21	3 27	3 13	7 51		n.a.
T 5	6 32	25 36	4 56	5 17	0 24	14 38	1 29	25 14	1 28	2 49	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 50	6 21	3 26	3 15	7 48		n.a.
F 6	6 10	28 13	5 14	4 15	0 35	14 12	1 28	25 11	1 29	2 52	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 51	6 21	3 26	3 16	7 44		n.a.
S 7	5 47	29 19	5 16	3 14	0 44	13 46	1 28	25 9	1 30	2 55	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 51	6 21	3 26	3 17	7 41		n.a.
S 8	5 24	28 41	5 1	2 13	0 54	13 19	1 27	25 6	1 31	2 58	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 52	6 21	3 27	3 19	7 38		n.a.
M 9	5 2	26 12	4 27	1 13	1 3	12 52	1 27	25 3	1 32	3 1	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 52	6 21	3 27	3 20	7 34		n.a.
T 10	4 39	21 58	3 35	0 13	1 12	12 24	1 26	25 0	1 33	3 4	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 53	6 21	3 27	3 21	7 31		n.a.
W11	4 16	16 16	2 28	0n46	1 20	11 56	1 25	24 56	1 34	3 7	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 53	6 21	3 27	3 22	7 27		n.a.
T 12	3 53	9 31	1 10	1 43	1 28	11 28	1 24	24 53	1 35	3 10	1 29	25 8	1 14	24 19	0 46	24 46	0 42	0 54	6 21	3 27	3 24	7 24		n.a.
F 13	3 30	2 12	0n14	2 40	1 36	11 0	1 23	24 49	1 36	3 13	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 55	6 21	3 27	3 25	7 20		n.a.
S 14	3 7	5n12	1 36	3 35	1 42	10 31	1 22	24 45	1 37	3 16	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 55	6 21	3 27	3 26	7 17		n.a.
S 15	2 43	12 13	2 51	4 28	1 49	10 2	1 21	24 40	1 38	3 19	1 29	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 56	6 21	3 27	3 28	7 14		n.a.
M16	2 20	18 25	3 53	5 20	1 54	9 33	1 20	24 36	1 39	3 22	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 56	6 21	3 27	3 29	7 10		n.a.
T 17	1 57	23 26	4 38	6 10	1 59	9 4	1 19	24 31	1 40	3 25	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 57	6 21	3 27	3 30	7 7		n.a.
W18	1 34	27 0	5 6	6 59	2 3	8 34	1 18	24 26	1 41	3 28	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 57	6 21	3 27	3 31	7 3		n.a.
T 19	1 11	28 57	5 17	7 46	2 7	8 4	1 17	24 21	1 42	3 31	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 58	6 21	3 27	3 33	7 0		n.a.
F 20	0 47	29 16	5 12	8 31	2 10	7 34	1 15	24 15	1 43	3 34	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 58	6 21	3 27	3 34	6 56		n.a.
S 21	0 24	28 3	4 51	9 14	2 12	7 4	1 14	24 10	1 44	3 37	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 59	6 21	3 27	3 35	6 53		n.a.
S 22	0 1	25 29	4 18	9 56	2 14	6 33	1 13	24 4	1 45	3 40	1 28	25 8	1 13	24 19	0 46	24 47	0 42	0 59	6 20	3 27	3 37	6 50		n.a.
M23	0n22	21 50	3 34	10 35	2 15	6 2	1 11	23 58	1 46	3 43	1 28	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 0	6 20	3 27	3 38	6 46		n.a.
T 24	0 46	17 21	2 41	11 13	2 15	5 32	1 10	23 52	1 47	3 46	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 0	6 20	3 26	3 39	6 43		n.a.
W25	1 9	12 14	1 41	11 49	2 15	5 1	1 8	23 45	1 47	3 49	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 1	6 20	3 26	3 40	6 39		n.a.
T 26	1 32	6 42	0 37	12 23	2 14	4 29	1 6	23 39	1 48	3 52	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 2	6 20	3 26	3 42	6 36		n.a.
F 27	1 55	0 57	0s28	12 55	2 12	3 58	1 5	23 32	1 49	3 55	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 2	6 20	3 26	3 43	6 32		n.a.
S 28	2 18	4s52	1 32	13 26	2 10	3 27	1 3	23 25	1 50	3 57	1 27	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 3	6 20	3 26	3 44	6 29		n.a.
S 29	2 42	10 34	2 33	13 54	2 7	2 55	1 1	23 18	1 51	4 0	1 26	25 9	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 3	6 20	3 27	3 46	6 25		n.a.
M30	3n 5	15s57	3s28	14n21	2n 4	2s24	1s 0	23s11	1s52	4n 3	1n26	25n 9	1n13	24n19	0n46	24s47	0s43	1n 4	6n20	3s27	3s47	6n22		n.a.

Julian Day Number = 292290.5, Delta T = 29h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'56, Lahiri = -57°43'55 Julian Calendar 1 Apr. 3913 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

MAY 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 53	8♈30'22	14♏52	3♉ 8	27♓34	27♉35	23°R10	23♊46	11♋50	27°R32	11°R39	21°R28	20♓39	15♍28	n.a.	T 1
W 2	12 38 49	9°27'20	27°20	4°26	28°47	28°16	23♍ 3	23°49	11°51	27♐32	11♎38	21♓26	20°36	15°35	n.a.	W 2
T 3	12 42 46	10°24'19	10♐ 3	5°41	0♈ 1	28°57	22°56	23°53	11°52	27°32	11°36	21°23	20°33	15°41	n.a.	T 3
F 4	12 46 42	11°21'18	23° 1	6°54	1°14	29°38	22°49	23°56	11°52	27°32	11°35	21°22	20°30	15°48	n.a.	F 4
S 5	12 50 39	12°18'18	6♉17	8° 4	2°28	0♒18	22°42	24° 0	11°53	27°32	11°33	21°D21	20°27	15°55	n.a.	S 5
S 6	12 54 35	13°15'18	19°54	9°11	3°41	0°59	22°36	24° 4	11°54	27°32	11°31	21°21	20°23	16° 1	n.a.	S 6
M 7	12 58 32	14°12'19	3♒51	10°16	4°55	1°39	22°29	24° 8	11°55	27°32	11°30	21°21	20°20	16° 8	n.a.	M 7
T 8	13 2 29	15° 9'21	18° 8	11°18	6° 8	2°19	22°22	24°12	11°56	27°31	11°28	21°23	20°17	16°15	n.a.	T 8
W 9	13 6 25	16° 6'24	2♓44	12°16	7°22	2°59	22°16	24°16	11°57	27°31	11°27	21°24	20°14	16°21	n.a.	W 9
T 10	13 10 22	17° 3'27	17°34	13°12	8°36	3°39	22°10	24°20	11°58	27°31	11°25	21°R25	20°11	16°28	n.a.	T 10
F 11	13 14 18	18° 0'31	2♈33	14° 4	9°49	4°19	22° 3	24°24	11°59	27°31	11°24	21°24	20° 8	16°34	n.a.	F 11
S 12	13 18 15	18°57'35	17°32	14°53	11° 3	4°59	21°57	24°28	12° 0	27°30	11°22	21°23	20° 4	16°41	n.a.	S 12
S 13	13 22 11	19°54'40	2♉22	15°39	12°17	5°38	21°51	24°32	12° 1	27°30	11°21	21°20	20° 1	16°48	n.a.	S 13
M14	13 26 8	20°51'46	16°57	16°20	13°30	6°18	21°45	24°37	12° 2	27°29	11°19	21°16	19°58	16°54	n.a.	M14
T 15	13 30 5	21°48'53	1♊10	16°58	14°44	6°57	21°40	24°41	12° 4	27°29	11°18	21°12	19°55	17° 1	n.a.	T 15
W16	13 34 1	22°46'00	14°57	17°32	15°58	7°36	21°34	24°46	12° 5	27°29	11°16	21° 7	19°52	17° 8	n.a.	W16
T 17	13 37 58	23°43'07	28°17	18° 3	17°12	8°15	21°29	24°50	12° 6	27°28	11°15	21° 4	19°49	17°14	n.a.	T 17
F 18	13 41 54	24°40'15	11♋11	18°28	18°25	8°54	21°23	24°55	12° 8	27°28	11°13	21° 2	19°45	17°21	n.a.	F 18
S 19	13 45 51	25°37'23	23°43	18°50	19°39	9°33	21°18	25° 0	12° 9	27°27	11°12	21°D 1	19°42	17°28	n.a.	S 19
S 20	13 49 48	26°34'32	5♌57	19° 7	20°53	10°11	21°13	25° 5	12°11	27°26	11°10	21° 1	19°39	17°34	n.a.	S 20
M21	13 53 44	27°31'42	17°57	19°19	22° 7	10°50	21° 8	25° 9	12°12	27°26	11° 9	21° 3	19°36	17°41	n.a.	M21
T 22	13 57 41	28°28'52	29°49	19°26	23°21	11°28	21° 4	25°14	12°14	27°25	11° 7	21° 4	19°33	17°48	n.a.	T 22
W23	14 1 37	29°26'03	11♍36	19°R28	24°34	12° 6	20°59	25°19	12°16	27°24	11° 6	21° 6	19°29	17°54	n.a.	W23
T 24	14 5 34	0♉23'15	23°25	19°26	25°48	12°44	20°55	25°24	12°17	27°24	11° 4	21°R 6	19°26	18° 1	n.a.	T 24
F 25	14 9 30	1°20'27	5♎17	19°18	27° 2	13°22	20°50	25°30	12°19	27°23	11° 3	21° 5	19°23	18° 8	n.a.	F 25
S 26	14 13 27	2°17'40	17°17	19° 6	28°16	14° 0	20°46	25°35	12°21	27°22	11° 1	21° 2	19°20	18°14	n.a.	S 26
S 27	14 17 23	3°14'55	29°26	18°48	29°30	14°37	20°42	25°40	12°23	27°21	11° 0	20°57	19°17	18°21	n.a.	S 27
M28	14 21 20	4°12'10	11♏46	18°26	0♉44	15°15	20°38	25°45	12°25	27°21	10°59	20°51	19°14	18°27	n.a.	M28
T 29	14 25 17	5° 9'27	24°19	17°59	1°58	15°52	20°35	25°51	12°27	27°20	10°57	20°43	19°10	18°34	n.a.	T 29
W30	14 29 13	6° 6'45	7♐ 4	17°28	3°12	16°29	20°31	25°56	12°29	27°19	10°56	20°35	19° 7	18°41	n.a.	W30
T 31	14 33 10	7♉ 4'04	20♐ 2	16♉52	4♉26	17♒ 6	20♍28	26♊ 2	12♋31	27♐18	10♎55	20♓28	19♓ 4	18♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	3n28	20s46	4s13	14n46	2n 0	1s52	0s58	23s 4	1s53	4n 6	1n26	25n 9	1n13	24n19	0n46	24s47	0s43	1n 4	6n20	3s28	3s48	6n19			n.a.
W 2	3 51	24 46	4 48	15 9	1 55	1 21	0 56	22 56	1 54	4 8	1 26	25 10	1 13	24 19	0 46	24 47	0 43	1 5	6 20	3 29	3 49	6 15			n.a.
T 3	4 14	27 40	5 9	15 30	1 50	0 49	0 54	22 48	1 55	4 11	1 26	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 5	6 20	3 30	3 51	6 12			n.a.
F 4	4 37	29 9	5 15	15 49	1 44	0 17	0 52	22 40	1 56	4 14	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 6	6 20	3 31	3 52	6 8			n.a.
S 5	4 59	29 1	5 5	16 6	1 37	0n15	0 50	22 32	1 57	4 16	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 6	6 19	3 31	3 53	6 5			n.a.
S 6	5 22	27 8	4 37	16 22	1 30	0 46	0 48	22 24	1 57	4 19	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 47	0 43	1 7	6 19	3 31	3 54	6 1			n.a.
M 7	5 45	23 35	3 53	16 36	1 22	1 18	0 46	22 16	1 58	4 21	1 25	25 10	1 13	24 18	0 45	24 48	0 43	1 7	6 19	3 31	3 56	5 58			n.a.
T 8	6 8	18 33	2 53	16 48	1 14	1 50	0 44	22 7	1 59	4 24	1 25	25 10	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 8	6 19	3 31	3 57	5 54			n.a.
W 9	6 30	12 21	1 41	16 58	1 5	2 22	0 42	21 58	2 0	4 26	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 8	6 19	3 30	3 58	5 51			n.a.
T 10	6 53	5 22	0 21	17 7	0 56	2 53	0 40	21 50	2 1	4 28	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 9	6 19	3 30	4 0	5 47			n.a.
F 11	7 15	1n58	1n 1	17 14	0 46	3 25	0 38	21 41	2 2	4 31	1 24	25 11	1 12	24 18	0 45	24 48	0 43	1 9	6 19	3 30	4 1	5 44			n.a.
S 12	7 37	9 11	2 18	17 18	0 35	3 57	0 35	21 32	2 3	4 33	1 24	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 10	6 19	3 30	4 2	5 41			n.a.
S 13	8 0	15 50	3 26	17 22	0 24	4 28	0 33	21 22	2 3	4 35	1 23	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 10	6 18	3 32	4 3	5 37			n.a.
M14	8 22	21 29	4 19	17 23	0 13	5 0	0 31	21 13	2 4	4 37	1 23	25 11	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 11	6 18	3 33	4 5	5 34			n.a.
T 15	8 44	25 44	4 54	17 23	0 1	5 31	0 29	21 4	2 5	4 39	1 23	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 11	6 18	3 35	4 6	5 30			n.a.
W16	9 5	28 22	5 11	17 21	0s12	6 2	0 27	20 54	2 6	4 41	1 22	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 12	6 18	3 37	4 7	5 27			n.a.
T 17	9 27	29 15	5 10	17 17	0 25	6 34	0 24	20 44	2 7	4 43	1 22	25 12	1 12	24 17	0 45	24 48	0 43	1 12	6 18	3 38	4 9	5 23			n.a.
F 18	9 49	28 29	4 54	17 12	0 38	7 5	0 22	20 35	2 8	4 45	1 22	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 43	1 13	6 18	3 39	4 10	5 20			n.a.
S 19	10 10	26 16	4 23	17 5	0 52	7 35	0 20	20 25	2 9	4 47	1 22	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 43	1 13	6 18	3 39	4 11	5 16			n.a.
S 20	10 31	22 52	3 42	16 56	1 5	8 6	0 17	20 15	2 9	4 49	1 21	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 39	4 12	5 13			n.a.
M21	10 53	18 34	2 51	16 46	1 20	8 37	0 15	20 5	2 10	4 51	1 21	25 12	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 39	4 14	5 9			n.a.
T 22	11 14	13 37	1 53	16 34	1 34	9 7	0 13	19 54	2 11	4 52	1 21	25 13	1 12	24 16	0 45	24 48	0 44	1 14	6 17	3 38	4 15	5 6			n.a.
W23	11 34	8 12	0 52	16 21	1 49	9 37	0 10	19 44	2 12	4 54	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 15	6 17	3 37	4 16	5 2			n.a.
T 24	11 55	2 30	0s13	16 6	2 3	10 7	0 8	19 34	2 13	4 55	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 15	6 17	3 37	4 18	4 59			n.a.
F 25	12 16	3s19	1 16	15 50	2 18	10 37	0 6	19 23	2 13	4 57	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 17	3 38	4 19	4 55			n.a.
S 26	12 36	9 4	2 17	15 33	2 32	11 6	0 3	19 13	2 14	4 58	1 20	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 16	3 39	4 20	4 52			n.a.
S 27	12 56	14 34	3 13	15 14	2 46	11 35	0 1	19 2	2 15	4 59	1 19	25 13	1 12	24 15	0 45	24 48	0 44	1 16	6 16	3 41	4 21	4 48			n.a.
M28	13 16	19 34	4 0	14 55	2 59	12 4	0n 1	18 52	2 16	5 1	1 19	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 17	6 16	3 43	4 23	4 45			n.a.
T 29	13 36	23 49	4 36	14 35	3 12	12 33	0 4	18 41	2 17	5 2	1 19	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 17	6 16	3 46	4 24	4 42			n.a.
W30	13 55	27 0	4 59	14 15	3 25	13 1	0 6	18 30	2 17	5 3	1 18	25 14	1 12	24 14	0 45	24 48	0 44	1 18	6 16	3 50	4 25	4 38			n.a.
T 31	14n15	28s50	5s 8	13n54	3s36	13n29	0n 9	18s19	2s18	5n 4	1n18	25n14	1n12	24n14	0n45	24s48	0s44	1n18	6n15	3s53	4s26	4n35			n.a.

Julian Day Number = 292320.5, Delta T = 29h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'56, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'51, Lahiri = -57°43'51 Julian Calendar 1 May 3913 BCE == Greg. Calendar 30 March 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

JUNE 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 37 6	8♉ 1'25	3♋13	16°R13	5♉40	17♒43	20°R25	26♊ 7	12♋33	27°R17	10°R53	20°R22	19♓ 1	18♍54	n.a.	F 1
S 2	14 41 3	8°58'47	16°37	15♉32	6°54	18°19	20♍22	26°13	12°35	27♐16	10♎52	20♓18	18°58	19° 1	n.a.	S 2
S 3	14 45 0	9°56'11	0♒15	14°48	8° 9	18°56	20°19	26°19	12°37	27°15	10°51	20°16	18°55	19° 7	n.a.	S 3
M 4	14 48 56	10°53'37	14° 7	14° 2	9°23	19°32	20°17	26°24	12°39	27°14	10°49	20°D15	18°51	19°14	n.a.	M 4
T 5	14 52 53	11°51'04	28°12	13°15	10°37	20° 8	20°15	26°30	12°42	27°13	10°48	20°16	18°48	19°21	n.a.	T 5
W 6	14 56 49	12°48'33	12♓31	12°29	11°51	20°44	20°12	26°36	12°44	27°12	10°47	20°17	18°45	19°27	n.a.	W 6
T 7	15 0 46	13°46'03	27° 0	11°44	13° 5	21°19	20°10	26°42	12°46	27°11	10°46	20°R17	18°42	19°34	n.a.	T 7
F 8	15 4 42	14°43'35	11♈37	11° 0	14°19	21°55	20° 8	26°48	12°49	27°10	10°44	20°15	18°39	19°41	n.a.	F 8
S 9	15 8 39	15°41'09	26°16	10°19	15°34	22°30	20° 7	26°54	12°51	27° 9	10°43	20°11	18°35	19°47	n.a.	S 9
S 10	15 12 35	16°38'44	10♉51	9°41	16°48	23° 5	20° 5	27° 0	12°54	27° 8	10°42	20° 5	18°32	19°54	n.a.	S 10
M11	15 16 32	17°36'21	25°15	9° 8	18° 2	23°40	20° 4	27° 6	12°56	27° 6	10°41	19°56	18°29	20° 0	n.a.	M11
T 12	15 20 29	18°33'59	9♊22	8°39	19°17	24°15	20° 3	27°12	12°59	27° 5	10°40	19°47	18°26	20° 7	n.a.	T 12
W13	15 24 25	19°31'39	23° 6	8°16	20°31	24°49	20° 2	27°18	13° 1	27° 4	10°39	19°38	18°23	20°14	n.a.	W13
T 14	15 28 22	20°29'21	6♋26	8° 0	21°45	25°23	20° 1	27°25	13° 4	27° 3	10°37	19°29	18°20	20°20	n.a.	T 14
F 15	15 32 18	21°27'04	19°21	7°49	23° 0	25°57	20° 1	27°31	13° 7	27° 2	10°36	19°23	18°16	20°27	n.a.	F 15
S 16	15 36 15	22°24'48	1♌54	7°D46	24°14	26°31	20° 1	27°37	13° 9	27° 0	10°35	19°19	18°13	20°34	n.a.	S 16
S 17	15 40 11	23°22'33	14° 9	7°50	25°29	27° 5	20°D 0	27°44	13°12	26°59	10°34	19°17	18°10	20°40	n.a.	S 17
M18	15 44 8	24°20'20	26° 9	8° 1	26°43	27°38	20° 0	27°50	13°15	26°58	10°33	19°D16	18° 7	20°47	n.a.	M18
T 19	15 48 5	25°18'09	8♍ 0	8°20	27°58	28°11	20° 1	27°56	13°18	26°56	10°32	19°17	18° 4	20°54	n.a.	T 19
W20	15 52 1	26°15'59	19°48	8°46	29°12	28°44	20° 1	28° 3	13°21	26°55	10°31	19°R17	18° 0	21° 0	n.a.	W20
T 21	15 55 58	27°13'50	1♎38	9°19	0♊26	29°17	20° 2	28° 9	13°23	26°54	10°30	19°16	17°57	21° 7	n.a.	T 21
F 22	15 59 54	28°11'43	13°35	10° 0	1°41	29°49	20° 2	28°16	13°26	26°52	10°30	19°14	17°54	21°14	n.a.	F 22
S 23	16 3 51	29° 9'38	25°41	10°48	2°55	0♓21	20° 3	28°23	13°29	26°51	10°29	19° 8	17°51	21°20	n.a.	S 23
S 24	16 7 47	0♊ 7'34	8♏ 2	11°43	4°10	0°53	20° 5	28°29	13°32	26°49	10°28	19° 1	17°48	21°27	n.a.	S 24
M25	16 11 44	1° 5'32	20°37	12°45	5°25	1°25	20° 6	28°36	13°35	26°48	10°27	18°51	17°45	21°34	n.a.	M25
T 26	16 15 40	2° 3'32	3♐28	13°54	6°39	1°56	20° 7	28°43	13°38	26°46	10°26	18°39	17°41	21°40	n.a.	T 26
W27	16 19 37	3° 1'34	16°35	15° 8	7°54	2°27	20° 9	28°49	13°41	26°45	10°25	18°27	17°38	21°47	n.a.	W27
T 28	16 23 34	3°59'38	29°55	16°29	9° 8	2°58	20°11	28°56	13°45	26°43	10°25	18°15	17°35	21°53	n.a.	T 28
F 29	16 27 30	4°57'44	13♑28	17°55	10°23	3°28	20°13	29° 3	13°48	26°42	10°24	18° 6	17°32	22° 0	n.a.	F 29
S 30	16 31 27	5♊55'53	27♑ 9	19♉25	11♊38	3♓59	20♍15	29♊10	13♋51	26♐40	10♎23	17♓58	17♓29	22♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n34	29s 4	5s 0	13n33	3s46	13n57	0n11	18s 9	2s19	5n 5	1n18	25n14	1n12	24n14	0n44	24s48	0s44	1n18	6n15	3s55	4s28	4n31		n.a.
S 2	14 53	27 36	4 36	13 12	3 55	14 24	0 13	17 58	2 20	5 6	1 17	25 14	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 57	4 29	4 28		n.a.
S 3	15 12	24 30	3 56	12 51	4 3	14 51	0 15	17 47	2 20	5 7	1 17	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 58	4 30	4 24		n.a.
M 4	15 30	19 56	3 2	12 32	4 9	15 18	0 18	17 36	2 21	5 7	1 17	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 19	6 15	3 58	4 32	4 21		n.a.
T 5	15 48	14 14	1 56	12 13	4 14	15 44	0 20	17 24	2 22	5 8	1 16	25 15	1 12	24 13	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 33	4 17		n.a.
W 6	16 6	7 41	0 42	11 56	4 17	16 10	0 22	17 13	2 23	5 9	1 16	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 34	4 14		n.a.
T 7	16 24	0 40	0n36	11 41	4 18	16 35	0 25	17 2	2 23	5 9	1 16	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 20	6 14	3 57	4 35	4 10		n.a.
F 8	16 42	6n26	1 52	11 28	4 18	17 0	0 27	16 51	2 24	5 10	1 15	25 15	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 21	6 14	3 58	4 37	4 7		n.a.
S 9	16 59	13 12	3 0	11 17	4 15	17 25	0 29	16 40	2 25	5 10	1 15	25 16	1 12	24 12	0 44	24 48	0 44	1 21	6 14	3 59	4 38	4 3		n.a.
S 10	17 16	19 14	3 57	11 9	4 12	17 49	0 31	16 29	2 25	5 10	1 15	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 21	6 13	4 2	4 39	4 0		n.a.
M11	17 33	24 4	4 37	11 3	4 6	18 13	0 33	16 17	2 26	5 10	1 14	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 21	6 13	4 5	4 41	3 56		n.a.
T 12	17 49	27 24	5 0	11 1	3 59	18 36	0 36	16 6	2 27	5 11	1 14	25 16	1 12	24 11	0 44	24 48	0 44	1 22	6 13	4 9	4 42	3 53		n.a.
W13	18 6	28 58	5 4	11 1	3 50	18 58	0 38	15 55	2 28	5 11	1 14	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 13	4 13	4 43	3 49		n.a.
T 14	18 22	28 47	4 52	11 5	3 41	19 21	0 40	15 44	2 28	5 11	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 16	4 44	3 46		n.a.
F 15	18 37	27 1	4 24	11 12	3 30	19 42	0 42	15 32	2 29	5 11	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 19	4 46	3 42		n.a.
S 16	18 53	23 56	3 45	11 22	3 18	20 3	0 44	15 21	2 30	5 10	1 13	25 16	1 12	24 10	0 44	24 48	0 44	1 22	6 12	4 21	4 47	3 39		n.a.
S 17	19 8	19 50	2 56	11 36	3 5	20 24	0 46	15 10	2 30	5 10	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 12	4 21	4 48	3 35		n.a.
M18	19 22	15 1	2 0	11 53	2 51	20 44	0 48	14 59	2 31	5 10	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 11	4 22	4 49	3 32		n.a.
T 19	19 37	9 43	1 0	12 12	2 37	21 3	0 50	14 48	2 32	5 9	1 12	25 17	1 12	24 9	0 44	24 48	0 44	1 23	6 11	4 21	4 51	3 28		n.a.
W20	19 51	4 6	0s 3	12 35	2 22	21 22	0 52	14 36	2 32	5 9	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 11	4 21	4 52	3 25		n.a.
T 21	20 5	1s40	1 5	13 0	2 7	21 41	0 54	14 25	2 33	5 8	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 11	4 22	4 53	3 21		n.a.
F 22	20 18	7 25	2 5	13 27	1 51	21 58	0 55	14 14	2 34	5 8	1 11	25 17	1 12	24 8	0 44	24 48	0 45	1 23	6 10	4 23	4 55	3 18		n.a.
S 23	20 31	12 59	3 1	13 57	1 36	22 15	0 57	14 3	2 34	5 7	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 25	4 56	3 14		n.a.
S 24	20 44	18 9	3 48	14 29	1 21	22 32	0 59	13 52	2 35	5 6	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 28	4 57	3 11		n.a.
M25	20 56	22 39	4 26	15 3	1 6	22 47	1 1	13 41	2 36	5 5	1 10	25 17	1 12	24 7	0 44	24 48	0 45	1 24	6 10	4 32	4 58	3 7		n.a.
T 26	21 8	26 11	4 51	15 39	0 51	23 2	1 2	13 30	2 36	5 5	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 37	5 0	3 4		n.a.
W27	21 20	28 23	5 1	16 15	0 36	23 17	1 4	13 19	2 37	5 4	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 41	5 1	3 0		n.a.
T 28	21 32	29 1	4 55	16 52	0 22	23 30	1 5	13 8	2 38	5 2	1 9	25 18	1 12	24 6	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 46	5 2	2 57		n.a.
F 29	21 43	27 55	4 32	17 30	0 8	23 43	1 7	12 57	2 38	5 1	1 8	25 18	1 12	24 5	0 44	24 48	0 45	1 24	6 9	4 50	5 3	2 53		n.a.
S 30	21n53	25s 7	3s54	18n 9	0n 5	23n56	1n 8	12s46	2s39	5n 0	1n 8	25n18	1n12	24n 5	0n44	24s48	0s45	1n24	6n 8	4s53	5s 5	2n50		n.a.

Julian Day Number = 292351.5, Delta T = 29h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'47, Lahiri = -57°43'47 Julian Calendar 1 June 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

JULY 3913 BCE (-3912) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 23	6♊54'03	10♒59	21♉ 1	12♊52	4♓29	20♍18	29♊17	13♋54	26°R39	10°R22	17°R54	17♓26	22♍13	n.a.	S 1
M 2	16 39 20	7°52'16	24°56	22°40	14° 7	4°58	20°20	29°24	13°57	26♐37	10♎22	17♓52	17°22	22°20	n.a.	M 2
T 3	16 43 16	8°50'31	8♓58	24°22	15°22	5°28	20°23	29°30	14° 1	26°36	10°21	17°51	17°19	22°27	n.a.	T 3
W 4	16 47 13	9°48'48	23° 5	26° 8	16°36	5°57	20°26	29°37	14° 4	26°34	10°21	17°51	17°16	22°33	n.a.	W 4
T 5	16 51 9	10°47'07	7♈17	27°56	17°51	6°25	20°29	29°44	14° 7	26°33	10°20	17°50	17°13	22°40	n.a.	T 5
F 6	16 55 6	11°45'29	21°32	29°47	19° 6	6°54	20°33	29°51	14°10	26°31	10°19	17°48	17°10	22°47	n.a.	F 6
S 7	16 59 3	12°43'54	5♉46	1♊39	20°21	7°22	20°36	29°58	14°14	26°29	10°19	17°42	17° 6	22°53	n.a.	S 7
S 8	17 2 59	13°42'21	19°57	3°32	21°35	7°50	20°40	0♋ 5	14°17	26°28	10°18	17°33	17° 3	23° 0	n.a.	S 8
M 9	17 6 56	14°40'50	3♊58	5°26	22°50	8°17	20°44	0°12	14°21	26°26	10°18	17°22	17° 0	23° 7	n.a.	M 9
T 10	17 10 52	15°39'21	17°47	7°21	24° 5	8°44	20°48	0°20	14°24	26°25	10°18	17°10	16°57	23°13	n.a.	T 10
W11	17 14 49	16°37'54	1♋18	9°16	25°20	9°11	20°52	0°27	14°28	26°23	10°17	16°57	16°54	23°20	n.a.	W11
T 12	17 18 45	17°36'30	14°29	11°11	26°35	9°37	20°56	0°34	14°31	26°21	10°17	16°46	16°51	23°27	n.a.	T 12
F 13	17 22 42	18°35'07	27°20	13° 6	27°49	10° 3	21° 1	0°41	14°35	26°20	10°17	16°37	16°47	23°33	n.a.	F 13
S 14	17 26 38	19°33'47	9♌50	15° 1	29° 4	10°29	21° 6	0°48	14°38	26°18	10°16	16°30	16°44	23°40	n.a.	S 14
S 15	17 30 35	20°32'28	22° 3	16°55	0♋19	10°54	21°11	0°55	14°42	26°16	10°16	16°26	16°41	23°47	n.a.	S 15
M16	17 34 31	21°31'12	4♍ 3	18°49	1°34	11°18	21°16	1° 2	14°45	26°15	10°16	16°24	16°38	23°53	n.a.	M16
T 17	17 38 28	22°29'57	15°54	20°42	2°49	11°43	21°21	1°10	14°49	26°13	10°15	16°24	16°35	24° 0	n.a.	T 17
W18	17 42 25	23°28'44	27°42	22°34	4° 4	12° 7	21°26	1°17	14°52	26°11	10°15	16°24	16°32	24° 6	n.a.	W18
T 19	17 46 21	24°27'34	9♎33	24°26	5°19	12°30	21°32	1°24	14°56	26°10	10°15	16°23	16°28	24°13	n.a.	T 19
F 20	17 50 18	25°26'25	21°31	26°16	6°33	12°53	21°38	1°31	15° 0	26° 8	10°15	16°20	16°25	24°20	n.a.	F 20
S 21	17 54 14	26°25'18	3♏42	28° 6	7°48	13°16	21°43	1°38	15° 3	26° 7	10°15	16°16	16°22	24°26	n.a.	S 21
S 22	17 58 11	27°24'14	16° 9	29°54	9° 3	13°38	21°49	1°46	15° 7	26° 5	10°15	16° 8	16°19	24°33	n.a.	S 22
M23	18 2 7	28°23'11	28°56	1♋42	10°18	14° 0	21°56	1°53	15°10	26° 3	10°D15	15°58	16°16	24°40	n.a.	M23
T 24	18 6 4	29°22'11	12♐ 4	3°29	11°33	14°21	22° 2	2° 0	15°14	26° 2	10°15	15°47	16°12	24°46	n.a.	T 24
W25	18 10 0	0♋21'13	25°30	5°15	12°48	14°42	22° 8	2° 7	15°18	26° 0	10°15	15°34	16° 9	24°53	n.a.	W25
T 26	18 13 57	1°20'17	9♑15	7° 0	14° 3	15° 2	22°15	2°14	15°22	25°58	10°15	15°23	16° 6	25° 0	n.a.	T 26
F 27	18 17 53	2°19'23	23°13	8°43	15°18	15°22	22°22	2°22	15°25	25°57	10°15	15°13	16° 3	25° 6	n.a.	F 27
S 28	18 21 50	3°18'32	7♒20	10°26	16°33	15°41	22°29	2°29	15°29	25°55	10°15	15° 5	16° 0	25°13	n.a.	S 28
S 29	18 25 47	4°17'43	21°32	12° 8	17°48	16° 0	22°36	2°36	15°33	25°53	10°15	15° 1	15°57	25°20	n.a.	S 29
M30	18 29 43	5°16'57	5♓45	13°50	19° 3	16°18	22°43	2°43	15°37	25°52	10°16	14°59	15°53	25°26	n.a.	M30
T 31	18 33 40	6♋16'13	19♓56	15♋30	20♋17	16♓36	22♍51	2♋51	15♋40	25♐50	10♎16	14°D59	15♓50	25♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	22n 3	20s51	3s 2	18n47	0n17	24n 7	1n10	12s36	2s39	4n59	1n 8	25n18	1n12	24n 5	0n44	24s48	0s45	1n24	6n 8	4s55	5s 6	2n46					n.a.
M 2	22 13	15 25	1 58	19 24	0 29	24 18	1 11	12 25	2 40	4 57	1 8	25 18	1 12	24 4	0 44	24 48	0 45	1 24	6 8	4 55	5 7	2 43					n.a.
T 3	22 23	9 9	0 47	20 1	0 40	24 28	1 12	12 14	2 41	4 56	1 7	25 18	1 12	24 4	0 44	24 48	0 45	1 24	6 8	4 56	5 9	2 39					n.a.
W 4	22 32	2 24	0n28	20 37	0 50	24 37	1 14	12 4	2 41	4 55	1 7	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 56	5 10	2 36					n.a.
T 5	22 41	4n30	1 41	21 12	0 59	24 46	1 15	11 54	2 42	4 53	1 7	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 56	5 11	2 32					n.a.
F 6	22 49	11 12	2 48	21 45	1 8	24 54	1 16	11 43	2 42	4 51	1 6	25 18	1 12	24 3	0 44	24 48	0 45	1 24	6 7	4 57	5 12	2 29					n.a.
S 7	22 57	17 19	3 44	22 17	1 15	25 1	1 17	11 33	2 43	4 50	1 6	25 18	1 12	24 2	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	4 59	5 14	2 25					n.a.
S 8	23 4	22 28	4 26	22 47	1 22	25 7	1 18	11 23	2 43	4 48	1 6	25 18	1 12	24 2	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 3	5 15	2 22					n.a.
M 9	23 11	26 18	4 52	23 14	1 28	25 13	1 19	11 13	2 44	4 46	1 5	25 18	1 12	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 7	5 16	2 18					n.a.
T 10	23 18	28 30	5 0	23 40	1 33	25 18	1 20	11 3	2 45	4 44	1 5	25 18	1 13	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 6	5 12	5 17	2 15					n.a.
W11	23 24	28 56	4 51	24 3	1 38	25 22	1 21	10 53	2 45	4 42	1 5	25 18	1 13	24 1	0 44	24 48	0 45	1 24	6 5	5 17	5 19	2 11					n.a.
T 12	23 30	27 42	4 26	24 24	1 41	25 25	1 22	10 43	2 46	4 40	1 4	25 18	1 13	24 0	0 44	24 48	0 45	1 24	6 5	5 22	5 20	2 8					n.a.
F 13	23 35	25 0	3 49	24 43	1 44	25 27	1 22	10 34	2 46	4 38	1 4	25 18	1 13	24 0	0 44	24 48	0 45	1 23	6 5	5 26	5 21	2 4					n.a.
S 14	23 40	21 10	3 1	25 0	1 46	25 29	1 23	10 24	2 47	4 36	1 4	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 28	5 22	2 1					n.a.
S 15	23 45	16 30	2 5	25 14	1 48	25 29	1 24	10 15	2 47	4 33	1 3	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 30	5 24	1 57					n.a.
M16	23 49	11 18	1 5	25 25	1 49	25 29	1 24	10 6	2 48	4 31	1 3	25 18	1 13	23 59	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 31	5 25	1 54					n.a.
T 17	23 53	5 45	0 3	25 35	1 49	25 29	1 25	9 56	2 48	4 29	1 3	25 18	1 13	23 58	0 44	24 48	0 45	1 23	6 4	5 31	5 26	1 50					n.a.
W18	23 56	0 2	1s 0	25 42	1 49	25 27	1 25	9 47	2 49	4 26	1 3	25 18	1 13	23 58	0 44	24 48	0 45	1 23	6 3	5 31	5 28	1 47					n.a.
T 19	23 59	5s42	1 59	25 47	1 48	25 25	1 25	9 39	2 49	4 24	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 48	0 45	1 22	6 3	5 31	5 29	1 43					n.a.
F 20	24 1	11 18	2 55	25 50	1 47	25 21	1 26	9 30	2 50	4 21	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 48	0 45	1 22	6 3	5 32	5 30	1 40					n.a.
S 21	24 3	16 34	3 43	25 51	1 46	25 17	1 26	9 21	2 50	4 18	1 2	25 18	1 13	23 57	0 44	24 47	0 45	1 22	6 2	5 34	5 31	1 36					n.a.
S 22	24 4	21 17	4 21	25 49	1 43	25 13	1 26	9 13	2 51	4 16	1 1	25 18	1 13	23 56	0 44	24 47	0 45	1 22	6 2	5 37	5 33	1 33					n.a.
M23	24 5	25 9	4 48	25 46	1 41	25 7	1 26	9 5	2 51	4 13	1 1	25 18	1 13	23 56	0 44	24 47	0 45	1 21	6 2	5 41	5 34	1 29					n.a.
T 24	24 6	27 49	5 0	25 41	1 38	25 1	1 26	8 57	2 52	4 10	1 1	25 18	1 13	23 55	0 44	24 47	0 45	1 21	6 2	5 45	5 35	1 26					n.a.
W25	24 6	28 58	4 57	25 34	1 35	24 53	1 26	8 49	2 52	4 7	1 0	25 18	1 13	23 55	0 43	24 47	0 45	1 21	6 1	5 50	5 36	1 22					n.a.
T 26	24 5	28 21	4 36	25 25	1 31	24 46	1 26	8 41	2 52	4 4	1 0	25 18	1 13	23 54	0 43	24 47	0 45	1 21	6 1	5 55	5 38	1 19					n.a.
F 27	24 4	25 57	3 58	25 15	1 27	24 37	1 26	8 34	2 53	4 1	1 0	25 18	1 13	23 54	0 43	24 47	0 45	1 20	6 1	5 59	5 39	1 15					n.a.
S 28	24 3	21 56	3 6	25 3	1 23	24 27	1 26	8 26	2 53	3 58	1 0	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 20	6 0	6 2	5 40	1 12					n.a.
S 29	24 1	16 37	2 1	24 49	1 18	24 17	1 25	8 19	2 53	3 55	0 59	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 20	6 0	6 4	5 41	1 8					n.a.
M30	23 59	10 25	0 49	24 34	1 13	24 6	1 25	8 12	2 54	3 52	0 59	25 18	1 14	23 53	0 43	24 47	0 45	1 19	6 0	6 4	5 43	1 5					n.a.
T 31	23n57	3s41	0n26	24n18	1n 8	23n54	1n24	8s 5	2s54	3n49	0n59	25n18	1n14	23n52	0n43	24s47	0s45	1n19	5n59	6s 4	5s44	1n 1					n.a.

Julian Day Number = 292381.5, Delta T = 29h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'43, Lahiri = -57°43'43 Julian Calendar 1 July 3913 BCE == Greg. Calendar 30 May 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

AUGUST 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 36	7♋15'32	4♈ 5	17♋ 9	21♋32	16♓53	22♍58	2♋58	15♋44	25°R48	10♎16	14°R59	15♓47	25♍40	n.a.	W 1
T 2	18 41 33	8°14'54	18° 9	18°48	22°47	17°10	23° 6	3° 5	15°48	25♐47	10°16	14♓59	15°44	25°46	n.a.	T 2
F 3	18 45 29	9°14'18	2♉ 8	20°26	24° 2	17°26	23°13	3°12	15°52	25°45	10°17	14°57	15°41	25°53	n.a.	F 3
S 4	18 49 26	10°13'44	16° 0	22° 2	25°17	17°41	23°21	3°19	15°55	25°44	10°17	14°52	15°38	25°59	n.a.	S 4
S 5	18 53 22	11°13'14	29°46	23°38	26°32	17°56	23°29	3°27	15°59	25°42	10°18	14°45	15°34	26° 6	n.a.	S 5
M 6	18 57 19	12°12'46	13♊21	25°14	27°47	18°10	23°38	3°34	16° 3	25°40	10°18	14°36	15°31	26°13	n.a.	M 6
T 7	19 1 15	13°12'20	26°45	26°48	29° 2	18°24	23°46	3°41	16° 7	25°39	10°18	14°25	15°28	26°19	n.a.	T 7
W 8	19 5 12	14°11'57	9♋55	28°22	0♌17	18°37	23°54	3°48	16°11	25°37	10°19	14°14	15°25	26°26	n.a.	W 8
T 9	19 9 8	15°11'35	22°50	29°55	1°32	18°49	24° 3	3°55	16°14	25°36	10°19	14° 4	15°22	26°33	n.a.	T 9
F 10	19 13 5	16°11'17	5♌28	1♌27	2°47	19° 1	24°12	4° 3	16°18	25°34	10°20	13°56	15°18	26°39	n.a.	F 10
S 11	19 17 1	17°11'00	17°51	2°58	4° 2	19°11	24°21	4°10	16°22	25°33	10°21	13°50	15°15	26°46	n.a.	S 11
S 12	19 20 58	18°10'45	29°59	4°29	5°17	19°22	24°30	4°17	16°26	25°31	10°21	13°47	15°12	26°53	n.a.	S 12
M13	19 24 55	19°10'32	11♍56	5°59	6°32	19°31	24°39	4°24	16°30	25°30	10°22	13°D45	15° 9	26°59	n.a.	M13
T 14	19 28 51	20°10'22	23°46	7°28	7°47	19°40	24°48	4°31	16°33	25°28	10°23	13°46	15° 6	27° 6	n.a.	T 14
W15	19 32 48	21°10'13	5♎34	8°56	9° 2	19°48	24°57	4°38	16°37	25°27	10°23	13°47	15° 3	27°13	n.a.	W15
T 16	19 36 44	22°10'06	17°23	10°24	10°17	19°55	25° 7	4°45	16°41	25°25	10°24	13°R48	14°59	27°19	n.a.	T 16
F 17	19 40 41	23°10'02	29°21	11°51	11°32	20° 2	25°16	4°52	16°45	25°24	10°25	13°48	14°56	27°26	n.a.	F 17
S 18	19 44 37	24° 9'59	11♏31	13°17	12°46	20° 7	25°26	4°59	16°49	25°22	10°26	13°46	14°53	27°33	n.a.	S 18
S 19	19 48 34	25° 9'58	23°59	14°42	14° 1	20°12	25°36	5° 6	16°52	25°21	10°26	13°42	14°50	27°39	n.a.	S 19
M20	19 52 30	26° 9'59	6♐49	16° 6	15°16	20°17	25°46	5°13	16°56	25°20	10°27	13°36	14°47	27°46	n.a.	M20
T 21	19 56 27	27°10'02	20° 4	17°30	16°31	20°20	25°56	5°20	17° 0	25°18	10°28	13°29	14°44	27°53	n.a.	T 21
W22	20 0 23	28°10'07	3♑42	18°52	17°46	20°23	26° 6	5°27	17° 4	25°17	10°29	13°22	14°40	27°59	n.a.	W22
T 23	20 4 20	29°10'14	17°44	20°14	19° 1	20°25	26°16	5°34	17° 7	25°16	10°30	13°14	14°37	28° 6	n.a.	T 23
F 24	20 8 16	0♒10'24	2♒ 4	21°34	20°16	20°26	26°26	5°40	17°11	25°14	10°31	13° 8	14°34	28°12	n.a.	F 24
S 25	20 12 13	1°10'35	16°36	22°53	21°31	20°R26	26°37	5°47	17°15	25°13	10°32	13° 3	14°31	28°19	n.a.	S 25
S 26	20 16 10	2°10'48	1♓15	24°12	22°45	20°25	26°47	5°54	17°19	25°12	10°33	13° 1	14°28	28°26	n.a.	S 26
M27	20 20 6	3°11'03	15°54	25°28	24° 0	20°23	26°58	6° 1	17°22	25°11	10°34	13°D 0	14°24	28°32	n.a.	M27
T 28	20 24 3	4°11'21	0♈27	26°44	25°15	20°21	27° 9	6° 7	17°26	25° 9	10°35	13° 1	14°21	28°39	n.a.	T 28
W29	20 27 59	5°11'41	14°49	27°58	26°30	20°18	27°19	6°14	17°30	25° 8	10°36	13° 2	14°18	28°46	n.a.	W29
T 30	20 31 56	6°12'03	28°59	29°10	27°45	20°14	27°30	6°21	17°33	25° 7	10°38	13° 4	14°15	28°52	n.a.	T 30
F 31	20 35 52	7♌12'28	12♉55	0♍20	28♌59	20♓ 9	27♍41	6♋27	17♋37	25♐ 6	10♎39	13°R 4	14♓12	28♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n53	3n11	1n40	24n 0	1n 3	23n42	1n24	7s59	2s55	3n45	0n58	25n18	1n14	23n52	0n43	24s47	0s45	1n18	5n59	6s 4	5s45	0n58			n.a.
T 2	23 50	9 52	2 47	23 41	0 57	23 29	1 23	7 52	2 55	3 42	0 58	25 18	1 14	23 51	0 43	24 47	0 45	1 18	5 59	6 4	5 47	0 54			n.a.
F 3	23 46	16 1	3 43	23 21	0 52	23 15	1 23	7 46	2 55	3 39	0 58	25 18	1 14	23 51	0 43	24 47	0 45	1 18	5 59	6 5	5 48	0 51			n.a.
S 4	23 41	21 19	4 26	22 59	0 46	23 0	1 22	7 40	2 55	3 35	0 58	25 17	1 14	23 50	0 43	24 47	0 45	1 17	5 58	6 7	5 49	0 47			n.a.
S 5	23 36	25 25	4 53	22 37	0 40	22 45	1 21	7 35	2 56	3 32	0 57	25 17	1 14	23 50	0 43	24 47	0 45	1 17	5 58	6 10	5 50	0 44			n.a.
M 6	23 31	28 3	5 3	22 13	0 33	22 29	1 20	7 29	2 56	3 28	0 57	25 17	1 14	23 49	0 43	24 47	0 45	1 16	5 58	6 14	5 52	0 40			n.a.
T 7	23 25	29 0	4 57	21 49	0 27	22 13	1 20	7 24	2 56	3 24	0 57	25 17	1 14	23 49	0 43	24 47	0 45	1 16	5 57	6 18	5 53	0 37			n.a.
W 8	23 19	28 16	4 34	21 23	0 20	21 55	1 19	7 19	2 56	3 21	0 57	25 17	1 14	23 48	0 44	24 47	0 45	1 15	5 57	6 22	5 54	0 33			n.a.
T 9	23 12	26 0	3 58	20 57	0 14	21 37	1 18	7 14	2 57	3 17	0 56	25 17	1 15	23 48	0 44	24 47	0 45	1 15	5 57	6 26	5 55	0 30			n.a.
F 10	23 5	22 29	3 10	20 30	0 7	21 19	1 16	7 10	2 57	3 13	0 56	25 17	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 14	5 57	6 29	5 57	0 26			n.a.
S 11	22 57	18 2	2 14	20 2	0 0	21 0	1 15	7 5	2 57	3 9	0 56	25 17	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 14	5 56	6 32	5 58	0 23			n.a.
S 12	22 49	12 55	1 13	19 34	0s 7	20 40	1 14	7 1	2 57	3 6	0 56	25 16	1 15	23 47	0 44	24 47	0 45	1 13	5 56	6 33	5 59	0 19			n.a.
M13	22 41	7 25	0 10	19 4	0 14	20 20	1 13	6 58	2 57	3 2	0 55	25 16	1 15	23 46	0 44	24 46	0 45	1 13	5 56	6 33	6 0	0 16			n.a.
T 14	22 32	1 43	0s54	18 34	0 21	19 59	1 11	6 54	2 57	2 58	0 55	25 16	1 15	23 46	0 44	24 46	0 45	1 12	5 55	6 33	6 2	0 12			n.a.
W15	22 23	4s 1	1 55	18 4	0 28	19 37	1 10	6 51	2 57	2 54	0 55	25 16	1 15	23 45	0 44	24 46	0 45	1 12	5 55	6 33	6 3	0 9			n.a.
T 16	22 13	9 38	2 51	17 33	0 35	19 15	1 9	6 48	2 57	2 50	0 55	25 16	1 15	23 45	0 44	24 46	0 45	1 11	5 55	6 32	6 4	0 5			n.a.
F 17	22 3	14 58	3 41	17 2	0 42	18 52	1 7	6 46	2 57	2 45	0 54	25 16	1 15	23 44	0 44	24 46	0 45	1 11	5 55	6 33	6 5	0 2			n.a.
S 18	21 52	19 49	4 21	16 30	0 49	18 29	1 6	6 43	2 57	2 41	0 54	25 16	1 15	23 44	0 44	24 46	0 45	1 10	5 54	6 33	6 7	0s 2			n.a.
S 19	21 41	23 58	4 50	15 58	0 57	18 5	1 4	6 41	2 57	2 37	0 54	25 15	1 16	23 43	0 44	24 46	0 45	1 10	5 54	6 35	6 8	0 5			n.a.
M20	21 30	27 4	5 6	15 26	1 4	17 41	1 2	6 39	2 57	2 33	0 54	25 15	1 16	23 43	0 44	24 46	0 45	1 9	5 54	6 37	6 9	0 9			n.a.
T 21	21 18	28 48	5 6	14 53	1 11	17 17	1 1	6 38	2 57	2 29	0 53	25 15	1 16	23 42	0 44	24 46	0 45	1 8	5 53	6 40	6 11	0 12			n.a.
W22	21 6	28 52	4 49	14 21	1 18	16 51	0 59	6 37	2 57	2 24	0 53	25 15	1 16	23 42	0 44	24 46	0 45	1 8	5 53	6 43	6 12	0 16			n.a.
T 23	20 53	27 5	4 15	13 48	1 25	16 26	0 57	6 36	2 57	2 20	0 53	25 15	1 16	23 41	0 44	24 46	0 45	1 7	5 53	6 46	6 13	0 19			n.a.
F 24	20 40	23 33	3 23	13 15	1 32	16 0	0 55	6 35	2 56	2 15	0 53	25 14	1 16	23 41	0 44	24 46	0 45	1 6	5 53	6 48	6 14	0 23			n.a.
S 25	20 27	18 29	2 18	12 43	1 39	15 33	0 53	6 35	2 56	2 11	0 53	25 14	1 16	23 40	0 44	24 46	0 45	1 6	5 52	6 50	6 16	0 26			n.a.
S 26	20 13	12 18	1 3	12 10	1 46	15 7	0 51	6 35	2 56	2 6	0 52	25 14	1 16	23 40	0 44	24 46	0 45	1 5	5 52	6 51	6 17	0 30			n.a.
M27	19 59	5 28	0n16	11 38	1 52	14 39	0 49	6 35	2 55	2 2	0 52	25 14	1 17	23 39	0 44	24 46	0 45	1 4	5 52	6 51	6 18	0 33			n.a.
T 28	19 44	1n36	1 34	11 5	1 59	14 12	0 47	6 36	2 55	1 57	0 52	25 14	1 17	23 39	0 44	24 46	0 45	1 4	5 51	6 51	6 19	0 37			n.a.
W29	19 29	8 31	2 45	10 34	2 5	13 44	0 45	6 36	2 55	1 53	0 52	25 14	1 17	23 38	0 44	24 46	0 45	1 3	5 51	6 50	6 21	0 40			n.a.
T 30	19 14	14 53	3 44	10 3	2 11	13 15	0 43	6 38	2 54	1 48	0 51	25 13	1 17	23 38	0 44	24 46	0 45	1 2	5 51	6 50	6 22	0 44			n.a.
F 31	18n59	20n25	4n30	9n32	2s17	12n46	0n40	6s39	2s54	1n43	0n51	25n13	1n17	23n38	0n44	24s46	0s45	1n 2	5n51	6s50	6s23	0s47			n.a.

Julian Day Number = 292412.5, Delta T = 29h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'39, Lahiri = -57°43'39 Julian Calendar 1 Aug. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 June 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 39 49	8♌12'54	26♉36	1♍28	0♍14	20°R 3	27♍52	6♋34	17♋41	25°R 5	10♎40	13°R 2	14♓ 9	29♍ 6	n.a.	S 1
S 2	20 43 45	9°13'24	10♊ 3	2°34	1°29	19♓56	28° 4	6°40	17°44	25♐ 4	10°41	12♓59	14° 5	29°12	n.a.	S 2
M 3	20 47 42	10°13'55	23°17	3°37	2°44	19°48	28°15	6°47	17°48	25° 3	10°42	12°55	14° 2	29°19	n.a.	M 3
T 4	20 51 38	11°14'28	6♋17	4°38	3°58	19°40	28°26	6°53	17°51	25° 2	10°44	12°49	13°59	29°26	n.a.	T 4
W 5	20 55 35	12°15'04	19° 4	5°35	5°13	19°31	28°38	6°59	17°55	25° 1	10°45	12°44	13°56	29°32	n.a.	W 5
T 6	20 59 31	13°15'41	1♌39	6°29	6°28	19°20	28°49	7° 6	17°58	25° 0	10°46	12°39	13°53	29°39	n.a.	T 6
F 7	21 3 28	14°16'20	14° 1	7°19	7°43	19° 9	29° 1	7°12	18° 2	24°59	10°48	12°35	13°50	29°46	n.a.	F 7
S 8	21 7 25	15°17'01	26°12	8° 4	8°57	18°57	29°13	7°18	18° 5	24°58	10°49	12°32	13°46	29°52	n.a.	S 8
S 9	21 11 21	16°17'44	8♍13	8°44	10°12	18°44	29°25	7°24	18° 9	24°57	10°51	12°D31	13°43	29°59	n.a.	S 9
M10	21 15 18	17°18'28	20° 6	9°19	11°27	18°31	29°36	7°31	18°12	24°56	10°52	12°31	13°40	0♏ 6	n.a.	M10
T 11	21 19 14	18°19'14	1♏54	9°48	12°41	18°16	29°48	7°37	18°16	24°55	10°54	12°32	13°37	0°12	n.a.	T 11
W12	21 23 11	19°20'01	13°41	10° 9	13°56	18° 1	0♏ 0	7°43	18°19	24°54	10°55	12°34	13°34	0°19	n.a.	W12
T 13	21 27 7	20°20'50	25°30	10°24	15°11	17°45	0°13	7°49	18°23	24°53	10°57	12°36	13°30	0°26	n.a.	T 13
F 14	21 31 4	21°21'40	7♏26	10°R29	16°25	17°28	0°25	7°54	18°26	24°53	10°58	12°37	13°27	0°32	n.a.	F 14
S 15	21 35 0	22°22'31	19°33	10°26	17°40	17°11	0°37	8° 0	18°29	24°52	11° 0	12°R38	13°24	0°39	n.a.	S 15
S 16	21 38 57	23°23'24	1♐58	10°13	18°54	16°53	0°49	8° 6	18°33	24°51	11° 1	12°38	13°21	0°45	n.a.	S 16
M17	21 42 53	24°24'18	14°43	9°50	20° 9	16°34	1° 2	8°12	18°36	24°51	11° 3	12°36	13°18	0°52	n.a.	M17
T 18	21 46 50	25°25'14	27°53	9°17	21°23	16°15	1°14	8°18	18°39	24°50	11° 5	12°35	13°15	0°59	n.a.	T 18
W19	21 50 47	26°26'10	11♑31	8°33	22°38	15°55	1°27	8°23	18°42	24°49	11° 6	12°32	13°11	1° 5	n.a.	W19
T 20	21 54 43	27°27'08	25°35	7°39	23°52	15°34	1°39	8°29	18°46	24°49	11° 8	12°30	13° 8	1°12	n.a.	T 20
F 21	21 58 40	28°28'07	10♒ 3	6°36	25° 7	15°13	1°52	8°34	18°49	24°48	11°10	12°28	13° 5	1°19	n.a.	F 21
S 22	22 2 36	29°29'07	24°51	5°25	26°21	14°52	2° 4	8°40	18°52	24°48	11°11	12°27	13° 2	1°25	n.a.	S 22
S 23	22 6 33	0♍30'08	9♓51	4° 7	27°36	14°30	2°17	8°45	18°55	24°47	11°13	12°D27	12°59	1°32	n.a.	S 23
M24	22 10 29	1°31'11	24°55	2°46	28°50	14° 8	2°30	8°50	18°58	24°47	11°15	12°27	12°55	1°39	n.a.	M24
T 25	22 14 26	2°32'15	9♈53	1°24	0♏ 4	13°45	2°43	8°56	19° 1	24°46	11°17	12°27	12°52	1°45	n.a.	T 25
W26	22 18 22	3°33'20	24°39	0° 4	1°19	13°22	2°56	9° 1	19° 4	24°46	11°18	12°28	12°49	1°52	n.a.	W26
T 27	22 22 19	4°34'27	9♉ 6	28♌48	2°33	12°59	3° 9	9° 6	19° 7	24°46	11°20	12°29	12°46	1°59	n.a.	T 27
F 28	22 26 16	5°35'36	23°12	27°38	3°47	12°36	3°22	9°11	19°10	24°45	11°22	12°30	12°43	2° 5	n.a.	F 28
S 29	22 30 12	6°36'46	6♊56	26°38	5° 2	12°12	3°35	9°16	19°13	24°45	11°24	12°R30	12°40	2°12	n.a.	S 29
S 30	22 34 9	7♍37'57	20♊17	25♌47	6♏16	11♓49	3♏48	9♋21	19♋16	24♐45	11♎26	12♓30	12♓36	2♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n43	24n46	4n59	9n 2	2s22	12n17	0n38	6s41	2s53	1n39	0n51	25n13	1n17	23n37	0n44	24s46	0s45	1n 1	5n50	6s51	6s24	0s51		n.a.
S 2	18 26	27 42	5 11	8 33	2 28	11 48	0 36	6 43	2 52	1 34	0 51	25 13	1 17	23 37	0 44	24 45	0 45	1 0	5 50	6 52	6 26	0 54		n.a.
M 3	18 10	29 2	5 7	8 5	2 33	11 18	0 34	6 46	2 52	1 29	0 51	25 13	1 17	23 36	0 44	24 45	0 45	0 59	5 50	6 53	6 27	0 58		n.a.
T 4	17 53	28 43	4 46	7 39	2 37	10 48	0 31	6 48	2 51	1 24	0 50	25 12	1 18	23 36	0 44	24 45	0 45	0 59	5 50	6 56	6 28	1 1		n.a.
W 5	17 35	26 51	4 12	7 14	2 41	10 18	0 29	6 51	2 50	1 19	0 50	25 12	1 18	23 35	0 44	24 45	0 45	0 58	5 49	6 58	6 29	1 5		n.a.
T 6	17 18	23 40	3 25	6 50	2 45	9 47	0 26	6 55	2 49	1 14	0 50	25 12	1 18	23 35	0 44	24 45	0 45	0 57	5 49	7 0	6 31	1 8		n.a.
F 7	17 0	19 28	2 30	6 29	2 48	9 17	0 24	6 58	2 48	1 10	0 50	25 12	1 18	23 34	0 44	24 45	0 45	0 56	5 49	7 1	6 32	1 12		n.a.
S 8	16 42	14 31	1 28	6 9	2 50	8 46	0 21	7 2	2 47	1 5	0 50	25 12	1 18	23 34	0 44	24 45	0 45	0 56	5 49	7 2	6 33	1 15		n.a.
S 9	16 23	9 5	0 24	5 53	2 51	8 14	0 19	7 6	2 46	1 0	0 49	25 11	1 18	23 33	0 44	24 45	0 45	0 55	5 48	7 3	6 34	1 19		n.a.
M10	16 4	3 23	0s42	5 39	2 52	7 43	0 16	7 11	2 45	0 55	0 49	25 11	1 18	23 33	0 44	24 45	0 45	0 54	5 48	7 3	6 36	1 22		n.a.
T 11	15 45	2s22	1 45	5 28	2 52	7 11	0 14	7 16	2 44	0 49	0 49	25 11	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 53	5 48	7 2	6 37	1 26		n.a.
W12	15 26	8 2	2 43	5 21	2 50	6 40	0 11	7 21	2 42	0 44	0 49	25 11	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 52	5 48	7 2	6 38	1 29		n.a.
T 13	15 6	13 27	3 35	5 18	2 48	6 8	0 8	7 26	2 41	0 39	0 49	25 10	1 19	23 32	0 44	24 45	0 45	0 51	5 47	7 1	6 39	1 33		n.a.
F 14	14 46	18 25	4 19	5 19	2 44	5 35	0 6	7 31	2 40	0 34	0 48	25 10	1 19	23 31	0 44	24 45	0 45	0 51	5 47	7 0	6 41	1 36		n.a.
S 15	14 26	22 45	4 51	5 25	2 39	5 3	0 3	7 37	2 38	0 29	0 48	25 10	1 19	23 31	0 44	24 45	0 45	0 50	5 47	7 0	6 42	1 40		n.a.
S 16	14 5	26 11	5 11	5 37	2 32	4 31	0 0	7 43	2 37	0 24	0 48	25 10	1 19	23 30	0 44	24 45	0 45	0 49	5 47	7 0	6 43	1 43		n.a.
M17	13 45	28 25	5 16	5 54	2 23	3 58	0s 2	7 49	2 35	0 19	0 48	25 10	1 20	23 30	0 44	24 45	0 45	0 48	5 46	7 1	6 44	1 47		n.a.
T 18	13 24	29 10	5 5	6 16	2 12	3 26	0 5	7 55	2 33	0 13	0 48	25 9	1 20	23 29	0 44	24 45	0 45	0 47	5 46	7 1	6 46	1 50		n.a.
W19	13 3	28 11	4 37	6 45	2 0	2 53	0 8	8 1	2 32	0 8	0 48	25 9	1 20	23 29	0 44	24 45	0 45	0 46	5 46	7 2	6 47	1 54		n.a.
T 20	12 41	25 24	3 51	7 18	1 45	2 20	0 10	8 8	2 30	0 3	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 45	5 46	7 3	6 48	1 57		n.a.
F 21	12 20	20 56	2 50	7 57	1 29	1 48	0 13	8 14	2 28	0s 3	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 45	5 46	7 4	6 49	2 1		n.a.
S 22	11 58	15 6	1 36	8 40	1 12	1 15	0 16	8 21	2 26	0 8	0 47	25 9	1 20	23 28	0 44	24 45	0 45	0 44	5 45	7 4	6 51	2 4		n.a.
S 23	11 36	8 18	0 14	9 27	0 53	0 42	0 19	8 28	2 24	0 13	0 47	25 8	1 21	23 27	0 44	24 45	0 45	0 43	5 45	7 4	6 52	2 7		n.a.
M24	11 14	1 2	1n 9	10 16	0 33	0 9	0 21	8 35	2 22	0 19	0 47	25 8	1 21	23 27	0 44	24 45	0 45	0 42	5 45	7 4	6 53	2 11		n.a.
T 25	10 51	6n15	2 27	11 5	0 12	0s24	0 24	8 42	2 19	0 24	0 47	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 41	5 45	7 4	6 54	2 14		n.a.
W26	10 29	13 6	3 33	11 53	0n 8	0 57	0 27	8 49	2 17	0 29	0 46	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 40	5 44	7 4	6 56	2 18		n.a.
T 27	10 6	19 6	4 25	12 39	0 28	1 30	0 30	8 56	2 15	0 35	0 46	25 8	1 21	23 26	0 44	24 45	0 45	0 39	5 44	7 4	6 57	2 21		n.a.
F 28	9 43	23 54	5 0	13 22	0 47	2 2	0 32	9 3	2 13	0 40	0 46	25 8	1 22	23 25	0 45	24 45	0 45	0 38	5 44	7 3	6 58	2 25		n.a.
S 29	9 20	27 15	5 16	14 0	1 5	2 35	0 35	9 10	2 10	0 46	0 46	25 7	1 22	23 25	0 45	24 45	0 45	0 37	5 44	7 3	6 59	2 28		n.a.
S 30	8n56	28n58	5n15	14n33	1n21	3s 8	0s38	9s17	2s 8	0s51	0n46	25n 7	1n22	23n24	0n45	24s44	0s45	0n36	5n44	7s 3	7s 1	2s32		n.a.

Julian Day Number = 292443.5, Delta T = 29h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'35, Lahiri = -57°43'34 Julian Calendar 1 Sept. 3913 BCE == Greg. Calendar 31 July 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

OCTOBER 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 5	8♍39'09	3♋19	25°R 8	7♎30	11°R25	4♎ 1	9♋26	19♋18	24°R45	11♎28	12°R29	12♓33	2♎25	n.a.	M 1
T 2	22 42 2	9°40'23	16° 3	24♌40	8°44	11♓ 1	4°14	9°30	19°21	24♐45	11°30	12♓29	12°30	2°32	n.a.	T 2
W 3	22 45 58	10°41'38	28°33	24°24	9°59	10°38	4°28	9°35	19°24	24°44	11°32	12°29	12°27	2°39	n.a.	W 3
T 4	22 49 55	11°42'54	10♌50	24°D18	11°13	10°14	4°41	9°40	19°27	24°44	11°34	12°28	12°24	2°45	n.a.	T 4
F 5	22 53 51	12°44'11	22°56	24°24	12°27	9°51	4°54	9°44	19°29	24°44	11°36	12°D28	12°21	2°52	n.a.	F 5
S 6	22 57 48	13°45'29	4♍56	24°39	13°41	9°27	5° 8	9°48	19°32	24°D44	11°38	12°28	12°17	2°59	n.a.	S 6
S 7	23 1 45	14°46'48	16°49	25° 3	14°55	9° 4	5°21	9°53	19°35	24°44	11°39	12°R28	12°14	3° 5	n.a.	S 7
M 8	23 5 41	15°48'07	28°38	25°35	16° 9	8°42	5°35	9°57	19°37	24°44	11°41	12°28	12°11	3°12	n.a.	M 8
T 9	23 9 38	16°49'27	10♎26	26°15	17°23	8°19	5°48	10° 1	19°40	24°44	11°44	12°28	12° 8	3°19	n.a.	T 9
W10	23 13 34	17°50'48	22°14	27° 1	18°37	7°58	6° 2	10° 5	19°42	24°44	11°46	12°27	12° 5	3°25	n.a.	W10
T 11	23 17 31	18°52'09	4♏ 5	27°52	19°51	7°36	6°15	10° 9	19°44	24°45	11°48	12°26	12° 1	3°32	n.a.	T 11
F 12	23 21 27	19°53'31	16° 3	28°49	21° 5	7°15	6°29	10°13	19°47	24°45	11°50	12°25	11°58	3°39	n.a.	F 12
S 13	23 25 24	20°54'53	28°10	29°49	22°19	6°55	6°42	10°17	19°49	24°45	11°52	12°24	11°55	3°45	n.a.	S 13
S 14	23 29 21	21°56'15	10♐32	0♍54	23°33	6°35	6°56	10°21	19°51	24°45	11°54	12°24	11°52	3°52	n.a.	S 14
M15	23 33 17	22°57'38	23°11	2° 2	24°47	6°15	7°10	10°25	19°54	24°45	11°56	12°D24	11°49	3°58	n.a.	M15
T 16	23 37 14	23°59'00	6♑13	3°13	26° 1	5°57	7°23	10°28	19°56	24°46	11°58	12°24	11°46	4° 5	n.a.	T 16
W17	23 41 10	25° 0'23	19°39	4°27	27°15	5°38	7°37	10°32	19°58	24°46	12° 0	12°25	11°42	4°12	n.a.	W17
T 18	23 45 7	26° 1'46	3♒32	5°42	28°28	5°21	7°51	10°35	20° 0	24°47	12° 2	12°26	11°39	4°18	n.a.	T 18
F 19	23 49 3	27° 3'08	17°53	7° 0	29°42	5° 4	8° 5	10°38	20° 2	24°47	12° 4	12°27	11°36	4°25	n.a.	F 19
S 20	23 53 0	28° 4'31	2♓37	8°19	0♏56	4°48	8°18	10°42	20° 4	24°47	12° 6	12°28	11°33	4°32	n.a.	S 20
S 21	23 56 57	29° 5'54	17°41	9°40	2° 9	4°33	8°32	10°45	20° 6	24°48	12° 9	12°R28	11°30	4°38	n.a.	S 21
M22	0 0 53	0♎ 7'16	2♈56	11° 2	3°23	4°19	8°46	10°48	20° 8	24°48	12°11	12°27	11°27	4°45	n.a.	M22
T 23	0 4 50	1° 8'39	18°11	12°25	4°37	4° 5	9° 0	10°51	20°10	24°49	12°13	12°25	11°23	4°52	n.a.	T 23
W24	0 8 46	2°10'02	3♉17	13°49	5°50	3°52	9°14	10°53	20°11	24°50	12°15	12°23	11°20	4°58	n.a.	W24
T 25	0 12 43	3°11'26	18° 5	15°14	7° 4	3°40	9°28	10°56	20°13	24°50	12°17	12°20	11°17	5° 5	n.a.	T 25
F 26	0 16 39	4°12'49	2♊28	16°40	8°17	3°28	9°42	10°59	20°15	24°51	12°19	12°17	11°14	5°12	n.a.	F 26
S 27	0 20 36	5°14'13	16°24	18° 6	9°30	3°18	9°55	11° 1	20°16	24°52	12°22	12°15	11°11	5°18	n.a.	S 27
S 28	0 24 33	6°15'38	29°52	19°34	10°44	3° 8	10° 9	11° 4	20°18	24°52	12°24	12°14	11° 7	5°25	n.a.	S 28
M29	0 28 29	7°17'02	12♋54	21° 2	11°57	2°59	10°23	11° 6	20°20	24°53	12°26	12°D14	11° 4	5°32	n.a.	M29
T 30	0 32 26	8°18'26	25°33	22°30	13°10	2°51	10°37	11° 8	20°21	24°54	12°28	12°15	11° 1	5°38	n.a.	T 30
W31	0 36 22	9♎19'51	7♌54	23♍59	14♏24	2♓43	10♎51	11♋11	20♋23	24♐55	12♎30	12♓16	10♓58	5♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n33	29n 0	4n57	15n 0	1n36	3s41	0s41	9s24	2s 5	0s57	0n46	25n 7	1n22	23n24	0n45	24s44	0s45	0n35	5n43	7s 3	7s 2	2s35		n.a.
T 2	8 9	27 29	4 25	15 22	1 49	4 13	0 43	9 31	2 3	1 2	0 45	25 7	1 22	23 24	0 45	24 44	0 45	0 34	5 43	7 4	7 3	2 39		n.a.
W 3	7 45	24 37	3 41	15 37	1 59	4 46	0 46	9 38	2 0	1 8	0 45	25 7	1 22	23 23	0 45	24 44	0 45	0 34	5 43	7 4	7 4	2 42		n.a.
T 4	7 22	20 40	2 47	15 48	2 8	5 18	0 49	9 44	1 57	1 13	0 45	25 7	1 23	23 23	0 45	24 44	0 45	0 33	5 43	7 4	7 6	2 46		n.a.
F 5	6 58	15 55	1 46	15 53	2 16	5 50	0 52	9 51	1 55	1 19	0 45	25 6	1 23	23 23	0 45	24 44	0 45	0 32	5 43	7 4	7 7	2 49		n.a.
S 6	6 33	10 37	0 42	15 53	2 21	6 22	0 54	9 57	1 52	1 25	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 31	5 42	7 4	7 8	2 53		n.a.
S 7	6 9	4 59	0s24	15 48	2 26	6 54	0 57	10 4	1 49	1 30	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 30	5 42	7 4	7 9	2 56		n.a.
M 8	5 45	0s47	1 29	15 40	2 29	7 26	0 59	10 10	1 46	1 36	0 45	25 6	1 23	23 22	0 45	24 44	0 45	0 29	5 42	7 4	7 11	3 0		n.a.
T 9	5 20	6 31	2 29	15 28	2 30	7 58	1 2	10 16	1 44	1 41	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 28	5 42	7 4	7 12	3 3		n.a.
W10	4 56	12 1	3 23	15 12	2 31	8 29	1 5	10 22	1 41	1 47	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 27	5 42	7 4	7 13	3 7		n.a.
T 11	4 31	17 7	4 9	14 53	2 30	9 0	1 7	10 27	1 38	1 53	0 44	25 6	1 24	23 21	0 45	24 44	0 45	0 26	5 42	7 5	7 14	3 10		n.a.
F 12	4 7	21 37	4 44	14 32	2 29	9 31	1 10	10 33	1 35	1 58	0 44	25 6	1 24	23 20	0 45	24 44	0 45	0 25	5 41	7 5	7 16	3 14		n.a.
S 13	3 42	25 17	5 7	14 8	2 27	10 2	1 12	10 38	1 32	2 4	0 44	25 5	1 24	23 20	0 45	24 44	0 45	0 24	5 41	7 5	7 17	3 17		n.a.
S 14	3 17	27 52	5 17	13 42	2 25	10 32	1 14	10 43	1 29	2 10	0 44	25 5	1 25	23 20	0 45	24 44	0 45	0 23	5 41	7 6	7 18	3 20		n.a.
M15	2 52	29 6	5 12	13 14	2 21	11 2	1 17	10 48	1 26	2 15	0 44	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 22	5 41	7 6	7 19	3 24		n.a.
T 16	2 27	28 47	4 50	12 44	2 17	11 32	1 19	10 52	1 23	2 21	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 21	5 41	7 6	7 21	3 27		n.a.
W17	2 2	26 47	4 13	12 12	2 13	12 2	1 22	10 56	1 21	2 27	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 20	5 41	7 5	7 22	3 31		n.a.
T 18	1 37	23 7	3 19	11 39	2 8	12 31	1 24	11 0	1 18	2 32	0 43	25 5	1 25	23 19	0 45	24 44	0 45	0 19	5 40	7 5	7 23	3 34		n.a.
F 19	1 12	17 59	2 12	11 5	2 3	13 0	1 26	11 4	1 15	2 38	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 18	5 40	7 4	7 24	3 38		n.a.
S 20	0 47	11 40	0 54	10 30	1 58	13 29	1 28	11 7	1 12	2 44	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 17	5 40	7 4	7 26	3 41		n.a.
S 21	0 22	4 33	0n29	9 53	1 53	13 58	1 30	11 10	1 9	2 49	0 43	25 5	1 26	23 18	0 45	24 44	0 45	0 16	5 40	7 4	7 27	3 45		n.a.
M22	0s 3	2n53	1 51	9 16	1 47	14 26	1 32	11 13	1 6	2 55	0 43	25 5	1 26	23 17	0 45	24 44	0 45	0 15	5 40	7 4	7 28	3 48		n.a.
T 23	0 28	10 9	3 5	8 38	1 41	14 53	1 34	11 16	1 4	3 1	0 43	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 14	5 40	7 5	7 29	3 52		n.a.
W24	0 53	16 46	4 5	7 59	1 34	15 20	1 36	11 18	1 1	3 6	0 43	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 13	5 40	7 6	7 30	3 55		n.a.
T 25	1 18	22 17	4 48	7 19	1 28	15 47	1 38	11 20	0 58	3 12	0 42	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 12	5 40	7 7	7 32	3 58		n.a.
F 26	1 43	26 18	5 11	6 39	1 21	16 14	1 40	11 22	0 55	3 18	0 42	25 5	1 27	23 17	0 46	24 44	0 45	0 11	5 39	7 8	7 33	4 2		n.a.
S 27	2 8	28 36	5 14	5 58	1 15	16 40	1 42	11 23	0 53	3 24	0 42	25 5	1 27	23 16	0 46	24 44	0 45	0 10	5 39	7 9	7 34	4 5		n.a.
S 28	2 33	29 6	5 0	5 17	1 8	17 5	1 44	11 24	0 50	3 29	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 9	5 39	7 10	7 35	4 9		n.a.
M29	2 58	27 57	4 31	4 35	1 1	17 30	1 45	11 25	0 47	3 35	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 8	5 39	7 10	7 37	4 12		n.a.
T 30	3 23	25 22	3 50	3 53	0 55	17 55	1 47	11 26	0 45	3 41	0 42	25 5	1 28	23 16	0 46	24 44	0 45	0 7	5 39	7 9	7 38	4 16		n.a.
W31	3s48	21n39	2n58	3n11	0n48	18s19	1s49	11s26	0s42	3s46	0n42	25n 5	1n28	23n16	0n46	24s45	0s45	0n 6	5n39	7s 9	7s39	4s19		n.a.

Julian Day Number = 292473.5, Delta T = 29h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'31, Lahiri = -57°43'30 Julian Calendar 1 Oct. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

NOVEMBER 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 19	10♎21'15	20♌ 0	25♍28	15♏37	2°R37	11♎ 5	11♋13	20♋24	24♐56	12♎32	12♓18	10♓55	5♎52	n.a.	T 1
F 2	0 44 15	11°22'39	1♍57	26°58	16°50	2♓31	11°19	11°15	20°25	24°56	12°35	12°20	10°52	5°58	n.a.	F 2
S 3	0 48 12	12°24'03	13°48	28°28	18° 3	2°26	11°33	11°16	20°26	24°57	12°37	12°R20	10°48	6° 5	n.a.	S 3
S 4	0 52 9	13°25'26	25°36	29°59	19°16	2°22	11°47	11°18	20°28	24°58	12°39	12°19	10°45	6°12	n.a.	S 4
M 5	0 56 5	14°26'50	7♎23	1♎30	20°29	2°19	12° 1	11°20	20°29	24°59	12°41	12°17	10°42	6°18	n.a.	M 5
T 6	1 0 2	15°28'12	19°13	3° 1	21°42	2°16	12°15	11°21	20°30	25° 0	12°43	12°12	10°39	6°25	n.a.	T 6
W 7	1 3 58	16°29'35	1♏ 6	4°33	22°55	2°15	12°29	11°23	20°31	25° 1	12°46	12° 6	10°36	6°32	n.a.	W 7
T 8	1 7 55	17°30'56	13° 4	6° 6	24° 8	2°14	12°43	11°24	20°32	25° 3	12°48	12° 0	10°32	6°38	n.a.	T 8
F 9	1 11 51	18°32'17	25°10	7°38	25°20	2°D14	12°56	11°25	20°33	25° 4	12°50	11°52	10°29	6°45	n.a.	F 9
S 10	1 15 48	19°33'38	7♐24	9°11	26°33	2°14	13°10	11°26	20°34	25° 5	12°52	11°46	10°26	6°52	n.a.	S 10
S 11	1 19 45	20°34'57	19°50	10°45	27°46	2°16	13°24	11°27	20°35	25° 6	12°54	11°40	10°23	6°58	n.a.	S 11
M12	1 23 41	21°36'15	2♑29	12°19	28°58	2°18	13°38	11°28	20°35	25° 7	12°56	11°37	10°20	7° 5	n.a.	M12
T 13	1 27 38	22°37'33	15°26	13°53	0♐11	2°21	13°52	11°29	20°36	25° 8	12°59	11°35	10°17	7°12	n.a.	T 13
W14	1 31 34	23°38'49	28°43	15°28	1°23	2°25	14° 6	11°30	20°37	25°10	13° 1	11°D34	10°13	7°18	n.a.	W14
T 15	1 35 31	24°40'04	12♒22	17° 4	2°36	2°29	14°20	11°31	20°37	25°11	13° 3	11°36	10°10	7°25	n.a.	T 15
F 16	1 39 27	25°41'18	26°26	18°39	3°48	2°34	14°34	11°31	20°38	25°12	13° 5	11°37	10° 7	7°32	n.a.	F 16
S 17	1 43 24	26°42'30	10♓54	20°16	5° 0	2°40	14°47	11°31	20°38	25°14	13° 7	11°R38	10° 4	7°38	n.a.	S 17
S 18	1 47 21	27°43'42	25°43	21°53	6°12	2°46	15° 1	11°32	20°39	25°15	13° 9	11°37	10° 1	7°45	n.a.	S 18
M19	1 51 17	28°44'52	10♈48	23°30	7°24	2°53	15°15	11°32	20°39	25°16	13°11	11°34	9°58	7°52	n.a.	M19
T 20	1 55 14	29°46'01	26° 1	25° 8	8°36	3° 1	15°29	11°R32	20°39	25°18	13°14	11°29	9°54	7°58	n.a.	T 20
W21	1 59 10	0♏47'08	11♉11	26°46	9°48	3° 9	15°42	11°32	20°40	25°19	13°16	11°21	9°51	8° 5	n.a.	W21
T 22	2 3 7	1°48'15	26° 8	28°26	11° 0	3°18	15°56	11°32	20°40	25°21	13°18	11°13	9°48	8°12	n.a.	T 22
F 23	2 7 3	2°49'21	10♊44	0♏ 5	12°12	3°28	16°10	11°31	20°40	25°22	13°20	11° 5	9°45	8°18	n.a.	F 23
S 24	2 11 0	3°50'26	24°52	1°45	13°23	3°38	16°23	11°31	20°40	25°24	13°22	10°58	9°42	8°25	n.a.	S 24
S 25	2 14 57	4°51'30	8♋30	3°26	14°35	3°49	16°37	11°31	20°R40	25°26	13°24	10°52	9°38	8°32	n.a.	S 25
M26	2 18 53	5°52'33	21°39	5° 8	15°46	4° 0	16°50	11°30	20°40	25°27	13°26	10°49	9°35	8°38	n.a.	M26
T 27	2 22 50	6°53'35	4♌22	6°50	16°58	4°12	17° 4	11°29	20°40	25°29	13°28	10°D48	9°32	8°45	n.a.	T 27
W28	2 26 46	7°54'36	16°43	8°33	18° 9	4°25	17°18	11°29	20°40	25°30	13°30	10°48	9°29	8°52	n.a.	W28
T 29	2 30 43	8°55'35	28°48	10°17	19°20	4°38	17°31	11°28	20°40	25°32	13°32	10°49	9°26	8°58	n.a.	T 29
F 30	2 34 40	9♏56'34	10♍42	12♏ 1	20♐31	4♓51	17♎44	11♋27	20♋39	25♐34	13♎34	10°R50	9♓23	9♎ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	17n 6	2n 0	2n28	0n41	18s43	1s50	11s26	0s40	3s52	0n42	25n 5	1n29	23n15	0n46	24s45	0s45	0n 5	5n39	7s 8	7s40	4s23		n.a.
F 2	4 37	11 57	0 57	1 45	0 34	19 6	1 51	11 26	0 37	3 58	0 42	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 4	5 39	7 7	7 42	4 26		n.a.
S 3	5 2	6 25	0s 8	1 2	0 27	19 29	1 53	11 26	0 35	4 3	0 41	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 3	5 39	7 7	7 43	4 29		n.a.
S 4	5 26	0 42	1 12	0 19	0 20	19 51	1 54	11 25	0 32	4 9	0 41	25 5	1 29	23 15	0 46	24 45	0 45	0 3	5 38	7 7	7 44	4 33		n.a.
M 5	5 51	5s 2	2 13	0s24	0 14	20 12	1 55	11 24	0 30	4 15	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 2	5 38	7 8	7 45	4 36		n.a.
T 6	6 15	10 36	3 8	1 8	0 7	20 33	1 56	11 23	0 28	4 20	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 1	5 38	7 10	7 47	4 40		n.a.
W 7	6 39	15 50	3 55	1 51	0 0	20 54	1 57	11 21	0 25	4 26	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0s 0	5 38	7 12	7 48	4 43		n.a.
T 8	7 3	20 30	4 32	2 35	0s 7	21 14	1 58	11 20	0 23	4 32	0 41	25 5	1 30	23 15	0 46	24 45	0 45	0 1	5 38	7 15	7 49	4 47		n.a.
F 9	7 28	24 22	4 57	3 19	0 13	21 33	1 59	11 18	0 21	4 37	0 41	25 6	1 30	23 14	0 46	24 45	0 45	0 2	5 38	7 18	7 50	4 50		n.a.
S 10	7 51	27 13	5 9	4 2	0 20	21 52	2 0	11 15	0 19	4 43	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 3	5 38	7 20	7 52	4 54		n.a.
S 11	8 15	28 48	5 7	4 46	0 26	22 10	2 1	11 13	0 17	4 49	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 4	5 38	7 23	7 53	4 57		n.a.
M12	8 39	28 54	4 50	5 29	0 32	22 27	2 2	11 10	0 15	4 54	0 41	25 6	1 31	23 14	0 46	24 45	0 45	0 5	5 38	7 24	7 54	5 0		n.a.
T 13	9 2	27 27	4 18	6 13	0 38	22 44	2 2	11 7	0 12	5 0	0 40	25 6	1 31	23 14	0 47	24 45	0 45	0 6	5 38	7 25	7 55	5 4		n.a.
W14	9 26	24 26	3 31	6 56	0 44	23 0	2 3	11 4	0 10	5 5	0 40	25 6	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 7	5 38	7 25	7 56	5 7		n.a.
T 15	9 49	19 59	2 32	7 39	0 50	23 16	2 3	11 0	0 8	5 11	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 8	5 38	7 24	7 58	5 11		n.a.
F 16	10 12	14 19	1 21	8 22	0 56	23 30	2 3	10 57	0 7	5 17	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 9	5 37	7 24	7 59	5 14		n.a.
S 17	10 34	7 44	0 4	9 4	1 1	23 44	2 3	10 53	0 5	5 22	0 40	25 7	1 32	23 14	0 47	24 45	0 45	0 10	5 37	7 24	8 0	5 18		n.a.
S 18	10 57	0 36	1n15	9 47	1 7	23 58	2 4	10 49	0 3	5 28	0 40	25 7	1 33	23 14	0 47	24 45	0 45	0 10	5 37	7 24	8 1	5 21		n.a.
M19	11 19	6n41	2 31	10 29	1 12	24 11	2 4	10 44	0 1	5 33	0 40	25 7	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 11	5 37	7 25	8 3	5 24		n.a.
T 20	11 42	13 39	3 36	11 10	1 17	24 23	2 3	10 40	0n 1	5 39	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 12	5 37	7 27	8 4	5 28		n.a.
W21	12 4	19 47	4 26	11 52	1 22	24 34	2 3	10 35	0 3	5 44	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 13	5 37	7 30	8 5	5 31		n.a.
T 22	12 25	24 36	4 56	12 33	1 26	24 44	2 3	10 30	0 4	5 50	0 40	25 8	1 33	23 14	0 47	24 45	0 44	0 14	5 37	7 33	8 6	5 35		n.a.
F 23	12 47	27 44	5 7	13 13	1 31	24 54	2 3	10 25	0 6	5 55	0 40	25 8	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 15	5 37	7 36	8 8	5 38		n.a.
S 24	13 8	28 57	4 58	13 53	1 35	25 3	2 2	10 20	0 8	6 1	0 40	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 16	5 37	7 39	8 9	5 41		n.a.
S 25	13 30	28 21	4 32	14 32	1 38	25 12	2 2	10 14	0 9	6 6	0 39	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 17	5 37	7 41	8 10	5 45		n.a.
M26	13 51	26 8	3 53	15 11	1 42	25 19	2 1	10 8	0 11	6 11	0 39	25 9	1 34	23 14	0 47	24 45	0 44	0 17	5 37	7 43	8 11	5 48		n.a.
T 27	14 11	22 39	3 3	15 49	1 45	25 26	2 0	10 3	0 12	6 17	0 39	25 9	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 18	5 37	7 43	8 12	5 52		n.a.
W28	14 32	18 15	2 6	16 26	1 48	25 32	2 0	9 56	0 14	6 22	0 39	25 10	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 19	5 37	7 43	8 14	5 55		n.a.
T 29	14 52	13 12	1 4	17 3	1 50	25 38	1 59	9 50	0 15	6 28	0 39	25 10	1 35	23 14	0 47	24 46	0 44	0 20	5 37	7 43	8 15	5 58		n.a.
F 30	15s12	7n46	0n 1	17s38	1s52	25s42	1s58	9s44	0n17	6s33	0n39	25n10	1n35	23n14	0n47	24s46	0s44	0s21	5n37	7s42	8s16	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 292504.5, Delta T = 29h31m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'27, Lahiri = -57°43'26 Julian Calendar 1 Nov. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3913 BCE
geocentric

DECEMBER 3913 BCE (-3912) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 36	10♏57'31	22♍29	13♏45	21♐42	5♓ 5	17♎58	11°R26	20°R39	25♐36	13♎36	10°R49	9♓19	9♎12	n.a.	S 1
S 2	2 42 33	11°58'27	4♎16	15°31	22°53	5°20	18°11	11♋25	20♋39	25°37	13°38	10♓46	9°16	9°18	n.a.	S 2
M 3	2 46 29	12°59'21	16° 4	17°17	24° 3	5°35	18°25	11°23	20°38	25°39	13°40	10°40	9°13	9°25	n.a.	M 3
T 4	2 50 26	14° 0'14	27°57	19° 3	25°14	5°51	18°38	11°22	20°38	25°41	13°42	10°32	9°10	9°32	n.a.	T 4
W 5	2 54 22	15° 1'06	9♏58	20°50	26°24	6° 7	18°51	11°20	20°37	25°43	13°44	10°21	9° 7	9°38	n.a.	W 5
T 6	2 58 19	16° 1'56	22° 7	22°38	27°35	6°23	19° 4	11°19	20°37	25°44	13°46	10° 8	9° 4	9°45	n.a.	T 6
F 7	3 2 15	17° 2'45	4♐26	24°26	28°45	6°40	19°17	11°17	20°36	25°46	13°48	9°55	9° 0	9°52	n.a.	F 7
S 8	3 6 12	18° 3'31	16°54	26°14	29°55	6°57	19°31	11°15	20°36	25°48	13°50	9°43	8°57	9°58	n.a.	S 8
S 9	3 10 9	19° 4'16	29°33	28° 2	1♑ 5	7°15	19°44	11°13	20°35	25°50	13°52	9°32	8°54	10° 5	n.a.	S 9
M10	3 14 5	20° 5'00	12♑24	29°50	2°15	7°33	19°57	11°11	20°34	25°52	13°53	9°24	8°51	10°12	n.a.	M10
T 11	3 18 2	21° 5'41	25°27	1♐38	3°25	7°52	20°10	11° 9	20°33	25°54	13°55	9°19	8°48	10°18	n.a.	T 11
W12	3 21 58	22° 6'20	8♒45	3°26	4°34	8°11	20°23	11° 7	20°32	25°56	13°57	9°16	8°44	10°25	n.a.	W12
T 13	3 25 55	23° 6'57	22°18	5°13	5°44	8°30	20°35	11° 5	20°31	25°58	13°59	9°D15	8°41	10°32	n.a.	T 13
F 14	3 29 51	24° 7'31	6♓10	6°59	6°53	8°50	20°48	11° 3	20°30	26° 0	14° 1	9°R15	8°38	10°38	n.a.	F 14
S 15	3 33 48	25° 8'04	20°20	8°44	8° 2	9°10	21° 1	11° 0	20°29	26° 2	14° 2	9°15	8°35	10°45	n.a.	S 15
S 16	3 37 45	26° 8'34	4♈48	10°27	9°11	9°31	21°14	10°58	20°28	26° 4	14° 4	9°13	8°32	10°52	n.a.	S 16
M17	3 41 41	27° 9'02	19°31	12° 8	10°20	9°52	21°26	10°55	20°27	26° 6	14° 6	9° 8	8°29	10°58	n.a.	M17
T 18	3 45 38	28° 9'28	4♉23	13°47	11°28	10°13	21°39	10°52	20°26	26° 8	14° 8	9° 1	8°25	11° 5	n.a.	T 18
W19	3 49 34	29° 9'53	19°18	15°23	12°36	10°34	21°51	10°50	20°25	26°10	14° 9	8°51	8°22	11°12	n.a.	W19
T 20	3 53 31	0♐10'15	4♊ 5	16°55	13°45	10°56	22° 4	10°47	20°23	26°12	14°11	8°39	8°19	11°18	n.a.	T 20
F 21	3 57 27	1°10'35	18°36	18°23	14°53	11°18	22°16	10°44	20°22	26°14	14°13	8°27	8°16	11°25	n.a.	F 21
S 22	4 1 24	2°10'53	2♋45	19°46	16° 0	11°41	22°28	10°41	20°21	26°16	14°14	8°16	8°13	11°32	n.a.	S 22
S 23	4 5 21	3°11'10	16°27	21° 3	17° 8	12° 4	22°41	10°38	20°19	26°18	14°16	8° 7	8°10	11°38	n.a.	S 23
M24	4 9 17	4°11'24	29°41	22°15	18°15	12°27	22°53	10°34	20°18	26°20	14°17	8° 1	8° 6	11°45	n.a.	M24
T 25	4 13 14	5°11'37	12♌29	23°19	19°23	12°50	23° 5	10°31	20°16	26°23	14°19	7°58	8° 3	11°52	n.a.	T 25
W26	4 17 10	6°11'48	24°55	24°16	20°29	13°14	23°17	10°28	20°15	26°25	14°20	7°56	8° 0	11°58	n.a.	W26
T 27	4 21 7	7°11'56	7♍ 2	25° 5	21°36	13°38	23°29	10°24	20°13	26°27	14°22	7°56	7°57	12° 5	n.a.	T 27
F 28	4 25 3	8°12'04	18°58	25°46	22°43	14° 2	23°41	10°21	20°11	26°29	14°23	7°56	7°54	12°12	n.a.	F 28
S 29	4 29 0	9°12'09	0♎47	26°18	23°49	14°26	23°52	10°17	20°10	26°31	14°25	7°54	7°50	12°18	n.a.	S 29
S 30	4 32 56	10°12'12	12°34	26°41	24°55	14°51	24° 4	10°14	20° 8	26°33	14°26	7°51	7°47	12°25	n.a.	S 30
M31	4 36 53	11♐12'13	24♎25	26♐54	26♑ 1	15♓16	24♎16	10♋10	20♋ 6	26♐36	14♎28	7♓45	7♓44	12♎32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	2n 7	1s 2	18s13	1s54	25s46	1s56	9s37	0n18	6s38	0n39	25n11	1n36	23n15	0n47	24s46	0s44	0s21	5n37	7s43	8s17	6s 5		n.a.
S 2	15 51	3s36	2 2	18 46	1 55	25 49	1 55	9 30	0 20	6 43	0 39	25 11	1 36	23 15	0 47	24 46	0 44	0 22	5 37	7 44	8 19	6 9		n.a.
M 3	16 10	9 11	2 56	19 18	1 56	25 51	1 54	9 24	0 21	6 49	0 39	25 11	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 23	5 37	7 46	8 20	6 12		n.a.
T 4	16 29	14 30	3 44	19 49	1 56	25 53	1 52	9 16	0 22	6 54	0 39	25 12	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 24	5 37	7 49	8 21	6 15		n.a.
W 5	16 47	19 19	4 21	20 19	1 56	25 54	1 51	9 9	0 24	6 59	0 39	25 12	1 36	23 15	0 48	24 46	0 44	0 25	5 37	7 54	8 22	6 19		n.a.
T 6	17 5	23 25	4 47	20 48	1 56	25 54	1 49	9 2	0 25	7 4	0 39	25 12	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 25	5 37	7 58	8 23	6 22		n.a.
F 7	17 23	26 31	5 0	21 14	1 54	25 53	1 47	8 54	0 26	7 10	0 39	25 13	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 26	5 37	8 3	8 25	6 26		n.a.
S 8	17 41	28 24	4 59	21 40	1 52	25 51	1 45	8 46	0 27	7 15	0 39	25 13	1 37	23 15	0 48	24 46	0 44	0 27	5 37	8 8	8 26	6 29		n.a.
S 9	17 58	28 50	4 44	22 3	1 50	25 49	1 43	8 39	0 29	7 20	0 39	25 14	1 37	23 16	0 48	24 46	0 44	0 28	5 37	8 12	8 27	6 32		n.a.
M10	18 15	27 43	4 14	22 25	1 47	25 46	1 41	8 31	0 30	7 25	0 38	25 14	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 28	5 37	8 16	8 28	6 36		n.a.
T 11	18 31	25 4	3 30	22 44	1 43	25 42	1 39	8 22	0 31	7 30	0 38	25 14	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 29	5 37	8 18	8 30	6 39		n.a.
W12	18 48	21 3	2 34	23 2	1 38	25 38	1 37	8 14	0 32	7 35	0 38	25 15	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 30	5 37	8 19	8 31	6 43		n.a.
T 13	19 4	15 51	1 29	23 17	1 33	25 33	1 34	8 6	0 33	7 40	0 38	25 15	1 38	23 16	0 48	24 46	0 44	0 30	5 37	8 19	8 32	6 46		n.a.
F 14	19 19	9 45	0 16	23 30	1 27	25 27	1 32	7 57	0 34	7 45	0 38	25 16	1 38	23 17	0 48	24 47	0 44	0 31	5 37	8 19	8 33	6 49		n.a.
S 15	19 34	3 3	0n58	23 41	1 20	25 20	1 29	7 48	0 35	7 50	0 38	25 16	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 32	5 37	8 19	8 34	6 53		n.a.
S 16	19 49	3n57	2 11	23 49	1 12	25 13	1 27	7 39	0 36	7 55	0 38	25 16	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 33	5 37	8 20	8 36	6 56		n.a.
M17	20 4	10 50	3 16	23 55	1 4	25 5	1 24	7 30	0 37	8 0	0 38	25 17	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 33	5 37	8 22	8 37	6 59		n.a.
T 18	20 18	17 12	4 8	23 59	0 54	24 56	1 21	7 21	0 38	8 5	0 38	25 17	1 39	23 17	0 48	24 47	0 44	0 34	5 37	8 25	8 38	7 3		n.a.
W19	20 31	22 33	4 43	24 0	0 44	24 46	1 18	7 12	0 39	8 9	0 38	25 18	1 39	23 18	0 48	24 47	0 44	0 34	5 37	8 28	8 39	7 6		n.a.
T 20	20 45	26 26	4 59	23 58	0 33	24 36	1 15	7 3	0 40	8 14	0 38	25 18	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 35	5 37	8 33	8 41	7 10		n.a.
F 21	20 57	28 30	4 56	23 55	0 20	24 25	1 11	6 53	0 41	8 19	0 38	25 19	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 36	5 37	8 37	8 42	7 13		n.a.
S 22	21 10	28 38	4 34	23 49	0 7	24 14	1 8	6 44	0 42	8 24	0 38	25 19	1 40	23 18	0 48	24 47	0 44	0 36	5 37	8 42	8 43	7 16		n.a.
S 23	21 22	26 58	3 56	23 41	0n 6	24 2	1 4	6 34	0 43	8 28	0 38	25 20	1 40	23 19	0 48	24 47	0 44	0 37	5 37	8 45	8 44	7 20		n.a.
M24	21 34	23 49	3 7	23 31	0 21	23 49	1 1	6 24	0 44	8 33	0 38	25 20	1 40	23 19	0 48	24 47	0 44	0 38	5 37	8 47	8 45	7 23		n.a.
T 25	21 45	19 36	2 10	23 20	0 36	23 36	0 57	6 14	0 45	8 38	0 38	25 20	1 41	23 19	0 48	24 47	0 44	0 38	5 37	8 49	8 47	7 26		n.a.
W26	21 56	14 39	1 8	23 7	0 52	23 22	0 53	6 4	0 46	8 42	0 38	25 21	1 41	23 19	0 49	24 47	0 44	0 39	5 37	8 49	8 48	7 30		n.a.
T 27	22 6	9 14	0 5	22 53	1 8	23 8	0 50	5 54	0 47	8 47	0 38	25 21	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 39	5 37	8 49	8 49	7 33		n.a.
F 28	22 17	3 36	0s58	22 38	1 24	22 52	0 46	5 44	0 47	8 52	0 38	25 22	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 40	5 37	8 50	8 50	7 36		n.a.
S 29	22 26	2s 7	1 58	22 22	1 41	22 37	0 41	5 33	0 48	8 56	0 37	25 22	1 41	23 20	0 49	24 47	0 44	0 40	5 37	8 50	8 52	7 40		n.a.
S 30	22 35	7 44	2 52	22 6	1 57	22 21	0 37	5 23	0 49	9 0	0 37	25 23	1 42	23 21	0 49	24 48	0 44	0 41	5 37	8 51	8 53	7 43		n.a.
M31	22s44	13s 6	3s39	21s50	2n14	22s 4	0s33	5s12	0n50	9s 5	0n37	25n23	1n42	23n21	0n49	24s48	0s44	0s41	5n37	8s54	8s54	7s47		n.a.

Julian Day Number = 292534.5, Delta T = 29h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'55, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'23, Lahiri = -57°43'22 Julian Calendar 1 Dec. 3913 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3913 BCE

The year -3912 astronomical counting style corresponds to year 3913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

JANUARY 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 50	12♐12'13	6♏23	26°R58	27♉ 6	15♓41	24♎27	10°R 6	20°R 4	26♐38	14♎29	7°R36	7♓41	12♎38	n.a.	T 1
W 2	4 44 46	13°12'10	18°32	26♐52	28°12	16° 7	24°39	10♋ 3	20♋ 2	26°40	14°30	7♓25	7°38	12°45	n.a.	W 2
T 3	4 48 43	14°12'05	0♐52	26°38	29°17	16°32	24°50	9°59	20° 1	26°42	14°32	7°11	7°35	12°52	n.a.	T 3
F 4	4 52 39	15°11'59	13°26	26°14	0♒21	16°58	25° 1	9°55	19°59	26°44	14°33	6°57	7°31	12°58	n.a.	F 4
S 5	4 56 36	16°11'50	26°13	25°43	1°26	17°24	25°13	9°51	19°57	26°47	14°34	6°44	7°28	13° 5	n.a.	S 5
S 6	5 0 32	17°11'38	9♉12	25° 4	2°30	17°51	25°24	9°47	19°55	26°49	14°36	6°32	7°25	13°12	n.a.	S 6
M 7	5 4 29	18°11'25	22°22	24°19	3°34	18°17	25°35	9°43	19°53	26°51	14°37	6°23	7°22	13°18	n.a.	M 7
T 8	5 8 25	19°11'09	5♒43	23°29	4°37	18°44	25°46	9°39	19°51	26°53	14°38	6°17	7°19	13°25	n.a.	T 8
W 9	5 12 22	20°10'50	19°15	22°35	5°41	19°11	25°57	9°35	19°49	26°56	14°39	6°14	7°16	13°32	n.a.	W 9
T 10	5 16 18	21°10'29	2♓56	21°38	6°44	19°38	26° 7	9°30	19°46	26°58	14°40	6°D13	7°12	13°38	n.a.	T 10
F 11	5 20 15	22°10'05	16°48	20°40	7°46	20° 6	26°18	9°26	19°44	27° 0	14°41	6°R13	7° 9	13°45	n.a.	F 11
S 12	5 24 12	23° 9'39	0♈50	19°42	8°48	20°33	26°28	9°22	19°42	27° 2	14°42	6°13	7° 6	13°52	n.a.	S 12
S 13	5 28 8	24° 9'10	15° 3	18°45	9°50	21° 1	26°39	9°17	19°40	27° 5	14°43	6°12	7° 3	13°58	n.a.	S 13
M14	5 32 5	25° 8'39	29°25	17°50	10°52	21°29	26°49	9°13	19°38	27° 7	14°44	6° 8	7° 0	14° 5	n.a.	M14
T 15	5 36 1	26° 8'05	13♉52	16°59	11°53	21°57	26°59	9° 9	19°35	27° 9	14°45	6° 1	6°56	14°12	n.a.	T 15
W16	5 39 58	27° 7'28	28°19	16°11	12°53	22°26	27° 9	9° 4	19°33	27°12	14°46	5°52	6°53	14°18	n.a.	W16
T 17	5 43 54	28° 6'49	12♊42	15°29	13°53	22°54	27°20	9° 0	19°31	27°14	14°47	5°42	6°50	14°25	n.a.	T 17
F 18	5 47 51	29° 6'08	26°53	14°52	14°53	23°23	27°29	8°55	19°28	27°16	14°48	5°31	6°47	14°32	n.a.	F 18
S 19	5 51 47	0♉ 5'25	10♋46	14°21	15°53	23°52	27°39	8°51	19°26	27°18	14°49	5°21	6°44	14°38	n.a.	S 19
S 20	5 55 44	1° 4'39	24°19	13°55	16°51	24°21	27°49	8°46	19°24	27°21	14°50	5°13	6°41	14°45	n.a.	S 20
M21	5 59 40	2° 3'51	7♌29	13°36	17°50	24°50	27°58	8°42	19°21	27°23	14°51	5° 7	6°37	14°52	n.a.	M21
T 22	6 3 37	3° 3'01	20°16	13°22	18°48	25°19	28° 8	8°37	19°19	27°25	14°52	5° 4	6°34	14°59	n.a.	T 22
W23	6 7 34	4° 2'09	2♍43	13°15	19°45	25°48	28°17	8°33	19°16	27°27	14°52	5°D 3	6°31	15° 5	n.a.	W23
T 24	6 11 30	5° 1'14	14°54	13°D14	20°42	26°18	28°27	8°28	19°14	27°30	14°53	5° 3	6°28	15°12	n.a.	T 24
F 25	6 15 27	6° 0'18	26°52	13°18	21°38	26°48	28°36	8°24	19°11	27°32	14°54	5° 4	6°25	15°19	n.a.	F 25
S 26	6 19 23	6°59'19	8♎43	13°28	22°34	27°17	28°45	8°19	19° 9	27°34	14°54	5°R 4	6°21	15°25	n.a.	S 26
S 27	6 23 20	7°58'19	20°33	13°43	23°29	27°47	28°53	8°14	19° 6	27°36	14°55	5° 3	6°18	15°32	n.a.	S 27
M28	6 27 16	8°57'16	2♏26	14° 3	24°24	28°18	29° 2	8°10	19° 4	27°39	14°56	5° 0	6°15	15°39	n.a.	M28
T 29	6 31 13	9°56'12	14°28	14°28	25°18	28°48	29°11	8° 5	19° 1	27°41	14°56	4°55	6°12	15°45	n.a.	T 29
W30	6 35 9	10°55'06	26°42	14°57	26°11	29°18	29°19	8° 1	18°59	27°43	14°57	4°48	6° 9	15°52	n.a.	W30
T 31	6 39 6	11♉53'57	9♐11	15♐31	27♒ 4	29♓49	29♎28	7♋56	18♋56	27♐45	14♎57	4♓39	6♓ 6	15♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	18s 3	4s17	21s34	2n30	21s47	0s29	5s 1	0n50	9s 9	0n37	25n24	1n42	23n21	0n49	24s48	0s44	0s42	5n38	8s57	8s55	7s50		n.a.
W 2	23 0	22 21	4 44	21 18	2 45	21 29	0 24	4 51	0 51	9 14	0 37	25 24	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 42	5 38	9 1	8 56	7 53		n.a.
T 3	23 8	25 45	4 58	21 3	3 0	21 11	0 19	4 40	0 52	9 18	0 37	25 25	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 43	5 38	9 6	8 58	7 57		n.a.
F 4	23 15	27 58	4 58	20 49	3 13	20 52	0 15	4 29	0 53	9 22	0 37	25 25	1 42	23 22	0 49	24 48	0 44	0 43	5 38	9 12	8 59	8 0		n.a.
S 5	23 21	28 45	4 43	20 36	3 26	20 33	0 10	4 18	0 53	9 26	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 44	5 38	9 17	9 0	8 3		n.a.
S 6	23 28	27 59	4 13	20 24	3 36	20 13	0 5	4 6	0 54	9 31	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 44	5 38	9 21	9 1	8 7		n.a.
M 7	23 33	25 37	3 30	20 13	3 46	19 54	0 0	3 55	0 55	9 35	0 37	25 26	1 43	23 23	0 49	24 48	0 44	0 45	5 38	9 25	9 2	8 10		n.a.
T 8	23 38	21 50	2 34	20 3	3 53	19 33	0n 5	3 44	0 55	9 39	0 37	25 27	1 43	23 24	0 49	24 48	0 44	0 45	5 38	9 27	9 4	8 13		n.a.
W 9	23 43	16 51	1 29	19 55	3 58	19 12	0 10	3 32	0 56	9 43	0 37	25 27	1 43	23 24	0 49	24 48	0 45	0 45	5 38	9 28	9 5	8 17		n.a.
T 10	23 48	10 59	0 17	19 48	4 2	18 51	0 15	3 21	0 56	9 47	0 37	25 28	1 43	23 24	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 6	8 20		n.a.
F 11	23 51	4 30	0n56	19 43	4 3	18 30	0 21	3 9	0 57	9 51	0 37	25 28	1 43	23 25	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 7	8 23		n.a.
S 12	23 55	2n16	2 7	19 40	4 2	18 8	0 26	2 58	0 58	9 55	0 37	25 29	1 44	23 25	0 49	24 48	0 45	0 46	5 38	9 29	9 9	8 27		n.a.
S 13	23 58	9 0	3 10	19 38	4 0	17 46	0 32	2 46	0 58	9 59	0 37	25 29	1 44	23 25	0 49	24 48	0 45	0 47	5 38	9 29	9 10	8 30		n.a.
M14	24 0	15 20	4 3	19 37	3 55	17 23	0 37	2 34	0 59	10 3	0 37	25 30	1 44	23 26	0 49	24 48	0 45	0 47	5 38	9 31	9 11	8 33		n.a.
T 15	24 2	20 52	4 40	19 39	3 49	17 1	0 43	2 22	0 59	10 7	0 37	25 30	1 44	23 26	0 49	24 49	0 45	0 47	5 38	9 33	9 12	8 36		n.a.
W16	24 4	25 11	4 59	19 42	3 41	16 38	0 49	2 10	1 0	10 10	0 37	25 31	1 44	23 26	0 49	24 49	0 45	0 48	5 38	9 36	9 13	8 40		n.a.
T 17	24 5	27 54	5 0	19 46	3 32	16 14	0 55	1 58	1 0	10 14	0 37	25 31	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 48	5 39	9 40	9 15	8 43		n.a.
F 18	24 6	28 45	4 42	19 52	3 22	15 51	1 1	1 46	1 1	10 18	0 37	25 31	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 48	5 39	9 45	9 16	8 46		n.a.
S 19	24 6	27 45	4 7	20 0	3 11	15 27	1 7	1 34	1 2	10 21	0 37	25 32	1 44	23 27	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 48	9 17	8 50		n.a.
S 20	24 5	25 6	3 19	20 8	2 59	15 3	1 13	1 22	1 2	10 25	0 37	25 32	1 45	23 28	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 51	9 18	8 53		n.a.
M21	24 5	21 11	2 21	20 18	2 47	14 39	1 19	1 9	1 3	10 28	0 37	25 33	1 45	23 28	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 54	9 19	8 56		n.a.
T 22	24 4	16 21	1 18	20 30	2 34	14 15	1 26	0 57	1 3	10 32	0 37	25 33	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 49	5 39	9 55	9 21	9 0		n.a.
W23	24 2	10 59	0 12	20 42	2 20	13 51	1 32	0 45	1 3	10 35	0 37	25 34	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 22	9 3		n.a.
T 24	24 0	5 18	0s52	20 55	2 7	13 26	1 38	0 32	1 4	10 39	0 37	25 34	1 45	23 29	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 23	9 6		n.a.
F 25	23 57	0s27	1 54	21 9	1 53	13 2	1 45	0 20	1 4	10 42	0 37	25 34	1 45	23 30	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 24	9 10		n.a.
S 26	23 54	6 8	2 50	21 23	1 40	12 37	1 51	0 7	1 5	10 45	0 36	25 35	1 45	23 30	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 25	9 13		n.a.
S 27	23 51	11 36	3 39	21 38	1 27	12 12	1 58	0n 5	1 5	10 49	0 36	25 35	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 55	9 27	9 16		n.a.
M28	23 47	16 40	4 18	21 54	1 13	11 48	2 5	0 18	1 6	10 52	0 36	25 35	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 50	5 39	9 56	9 28	9 19		n.a.
T 29	23 43	21 10	4 47	22 10	1 0	11 23	2 12	0 31	1 6	10 55	0 36	25 36	1 45	23 31	0 49	24 49	0 45	0 51	5 39	9 58	9 29	9 23		n.a.
W30	23 38	24 51	5 3	22 26	0 48	10 58	2 18	0 44	1 7	10 58	0 36	25 36	1 45	23 32	0 49	24 49	0 45	0 51	5 40	10 1	9 30	9 26		n.a.
T 31	23s33	27s27	5s 5	22s42	0n35	10s33	2n25	0n57	1n 7	11s 1	0n36	25n37	1n46	23n32	0n49	24s50	0s45	0s51	5n40	10s 4	9s31	9s29		n.a.

Julian Day Number = 292565.5, Delta T = 29h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'18, Lahiri = -57°43'18 Julian Calendar 1 Jan. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3913 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

FEBRUARY 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 43 2	12♉52'47	21♐57	16♐ 8	27♒56	0♈19	29♎36	7°R52	18°R54	27♐48	14♎58	4°R30	6♓ 2	16♎ 5	n.a.	F 1
S 2	6 46 59	13°51'34	5♉ 0	16°50	28°48	0°50	29°44	7♋47	18♋51	27°50	14°58	4♓20	5°59	16°12	n.a.	S 2
S 3	6 50 55	14°50'19	18°20	17°35	29°38	1°21	29°52	7°42	18°49	27°52	14°58	4°13	5°56	16°19	n.a.	S 3
M 4	6 54 52	15°49'02	1♒53	18°23	0♓28	1°52	29°59	7°38	18°46	27°54	14°59	4° 7	5°53	16°25	n.a.	M 4
T 5	6 58 49	16°47'43	15°39	19°15	1°17	2°23	0♏ 7	7°33	18°44	27°56	14°59	4° 3	5°50	16°32	n.a.	T 5
W 6	7 2 45	17°46'21	29°34	20°10	2° 6	2°54	0°15	7°29	18°41	27°58	14°59	4°D 1	5°47	16°39	n.a.	W 6
T 7	7 6 42	18°44'57	13♓36	21° 8	2°53	3°26	0°22	7°24	18°38	28° 1	15° 0	4° 2	5°43	16°45	n.a.	T 7
F 8	7 10 38	19°43'30	27°41	22° 9	3°40	3°57	0°30	7°20	18°36	28° 3	15° 0	4° 3	5°40	16°52	n.a.	F 8
S 9	7 14 35	20°42'01	11♈50	23°12	4°25	4°29	0°37	7°16	18°33	28° 5	15° 0	4° 4	5°37	16°59	n.a.	S 9
S 10	7 18 31	21°40'29	26° 0	24°18	5°10	5° 0	0°44	7°11	18°31	28° 7	15° 0	4°R 4	5°34	17° 5	n.a.	S 10
M11	7 22 28	22°38'55	10♉10	25°27	5°54	5°32	0°50	7° 7	18°28	28° 9	15° 1	4° 3	5°31	17°12	n.a.	M11
T 12	7 26 24	23°37'19	24°17	26°38	6°37	6° 4	0°57	7° 3	18°26	28°11	15° 1	4° 0	5°27	17°19	n.a.	T 12
W13	7 30 21	24°35'40	8♊19	27°51	7°18	6°36	1° 4	6°58	18°23	28°13	15° 1	3°55	5°24	17°25	n.a.	W13
T 14	7 34 17	25°33'59	22°14	29° 6	7°59	7° 8	1°10	6°54	18°20	28°15	15° 1	3°49	5°21	17°32	n.a.	T 14
F 15	7 38 14	26°32'16	5♋57	0♉23	8°38	7°40	1°16	6°50	18°18	28°17	15°R 1	3°43	5°18	17°39	n.a.	F 15
S 16	7 42 10	27°30'31	19°26	1°43	9°16	8°12	1°22	6°46	18°15	28°19	15° 1	3°37	5°15	17°46	n.a.	S 16
S 17	7 46 7	28°28'43	2♌39	3° 4	9°53	8°45	1°28	6°42	18°13	28°22	15° 1	3°33	5°12	17°52	n.a.	S 17
M18	7 50 3	29°26'54	15°35	4°28	10°29	9°17	1°34	6°38	18°10	28°24	15° 1	3°30	5° 8	17°59	n.a.	M18
T 19	7 54 0	0♒25'02	28°13	5°53	11° 4	9°49	1°40	6°34	18° 8	28°26	15° 1	3°D29	5° 5	18° 6	n.a.	T 19
W20	7 57 57	1°23'09	10♍35	7°21	11°37	10°22	1°45	6°30	18° 5	28°28	15° 1	3°29	5° 2	18°12	n.a.	W20
T 21	8 1 53	2°21'14	22°44	8°50	12° 8	10°55	1°50	6°26	18° 3	28°29	15° 0	3°30	4°59	18°19	n.a.	T 21
F 22	8 5 50	3°19'17	4♎42	10°21	12°38	11°27	1°55	6°22	18° 0	28°31	15° 0	3°31	4°56	18°26	n.a.	F 22
S 23	8 9 46	4°17'18	16°34	11°54	13° 7	12° 0	2° 0	6°18	17°58	28°33	15° 0	3°33	4°53	18°32	n.a.	S 23
S 24	8 13 43	5°15'18	28°25	13°29	13°34	12°33	2° 5	6°14	17°56	28°35	15° 0	3°34	4°49	18°39	n.a.	S 24
M25	8 17 39	6°13'16	10♏20	15° 5	13°59	13° 6	2°10	6°11	17°53	28°37	14°59	3°R34	4°46	18°46	n.a.	M25
T 26	8 21 36	7°11'13	22°23	16°44	14°23	13°39	2°14	6° 7	17°51	28°39	14°59	3°33	4°43	18°52	n.a.	T 26
W27	8 25 32	8° 9'08	4♐39	18°24	14°45	14°12	2°18	6° 3	17°48	28°41	14°59	3°31	4°40	18°59	n.a.	W27
T 28	8 29 29	9♒ 7'02	17♐11	20♉ 6	15♓ 5	14♈46	2♏22	6♋ 0	17♋46	28♐43	14♎58	3♓28	4♓37	19♎ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	28s42	4s52	22s58	0n23	10s 9	2n32	1n 9	1n 7	11s 4	0n36	25n37	1n46	23n32	0n49	24s50	0s45	0s51	5n40	10s 8	9s33	9s32		n.a.
S 2	23 21	28 23	4 24	23 14	0 11	9 44	2 39	1 22	1 8	11 7	0 36	25 37	1 46	23 33	0 49	24 50	0 45	0 51	5 40	10 11	9 34	9 36		n.a.
S 3	23 15	26 27	3 40	23 30	0s 0	9 19	2 46	1 35	1 8	11 10	0 36	25 38	1 46	23 33	0 49	24 50	0 45	0 51	5 40	10 14	9 35	9 39		n.a.
M 4	23 8	22 57	2 44	23 46	0 11	8 55	2 53	1 48	1 9	11 13	0 36	25 38	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 16	9 36	9 42		n.a.
T 5	23 0	18 8	1 37	24 1	0 22	8 30	3 1	2 1	1 9	11 16	0 36	25 38	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 37	9 46		n.a.
W 6	22 53	12 19	0 24	24 15	0 32	8 6	3 8	2 14	1 9	11 18	0 36	25 39	1 46	23 34	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 39	9 49		n.a.
T 7	22 45	5 50	0n52	24 29	0 42	7 42	3 15	2 27	1 10	11 21	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 40	9 52		n.a.
F 8	22 36	0n57	2 4	24 42	0 51	7 18	3 22	2 41	1 10	11 24	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 18	9 41	9 55		n.a.
S 9	22 27	7 42	3 10	24 55	1 0	6 55	3 30	2 54	1 10	11 26	0 36	25 39	1 46	23 35	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 17	9 42	9 59		n.a.
S 10	22 18	14 5	4 4	25 6	1 8	6 31	3 37	3 7	1 11	11 29	0 36	25 40	1 46	23 36	0 50	24 50	0 45	0 51	5 40	10 17	9 43	10 2		n.a.
M11	22 8	19 44	4 43	25 17	1 16	6 8	3 44	3 20	1 11	11 31	0 36	25 40	1 46	23 36	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 18	9 45	10 5		n.a.
T 12	21 58	24 17	5 5	25 27	1 23	5 45	3 52	3 33	1 11	11 34	0 36	25 40	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 19	9 46	10 8		n.a.
W13	21 47	27 22	5 9	25 35	1 30	5 23	3 59	3 47	1 12	11 36	0 36	25 41	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 21	9 47	10 12		n.a.
T 14	21 37	28 45	4 54	25 43	1 37	5 1	4 6	4 0	1 12	11 38	0 36	25 41	1 46	23 37	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 23	9 48	10 15		n.a.
F 15	21 25	28 20	4 22	25 49	1 43	4 39	4 14	4 13	1 12	11 41	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 25	9 49	10 18		n.a.
S 16	21 14	26 13	3 37	25 54	1 48	4 17	4 21	4 27	1 12	11 43	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 27	9 51	10 21		n.a.
S 17	21 2	22 42	2 40	25 57	1 54	3 56	4 28	4 40	1 13	11 45	0 36	25 41	1 46	23 38	0 50	24 50	0 45	0 51	5 41	10 29	9 52	10 25		n.a.
M18	20 49	18 8	1 36	25 59	1 58	3 36	4 36	4 53	1 13	11 47	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 53	10 28		n.a.
T 19	20 37	12 52	0 29	26 0	2 2	3 16	4 43	5 7	1 13	11 49	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 54	10 31		n.a.
W20	20 24	7 12	0s39	25 59	2 6	2 57	4 50	5 20	1 14	11 51	0 36	25 42	1 46	23 39	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 55	10 34		n.a.
T 21	20 10	1 23	1 43	25 56	2 9	2 38	4 58	5 34	1 14	11 53	0 36	25 42	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 51	5 41	10 30	9 57	10 37		n.a.
F 22	19 57	4s23	2 43	25 52	2 11	2 19	5 5	5 47	1 14	11 55	0 36	25 42	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 50	5 41	10 29	9 58	10 41		n.a.
S 23	19 43	9 58	3 34	25 45	2 13	2 2	5 12	6 0	1 14	11 56	0 36	25 43	1 46	23 40	0 50	24 51	0 45	0 50	5 41	10 29	9 59	10 44		n.a.
S 24	19 28	15 11	4 17	25 37	2 14	1 45	5 19	6 14	1 15	11 58	0 36	25 43	1 46	23 41	0 50	24 51	0 45	0 50	5 42	10 28	10 0	10 47		n.a.
M25	19 14	19 52	4 48	25 27	2 15	1 28	5 26	6 27	1 15	12 0	0 36	25 43	1 46	23 41	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 28	10 1	10 50		n.a.
T 26	18 59	23 49	5 8	25 15	2 15	1 13	5 33	6 41	1 15	12 1	0 36	25 43	1 46	23 41	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 29	10 3	10 54		n.a.
W27	18 44	26 47	5 14	25 2	2 15	0 58	5 40	6 54	1 15	12 3	0 36	25 43	1 46	23 42	0 49	24 51	0 45	0 50	5 42	10 29	10 4	10 57		n.a.
T 28	18s28	28s31	5s 5	24s46	2s14	0s44	5n46	7n 8	1n16	12s 4	0n36	25n43	1n46	23n42	0n49	24s51	0s45	0s49	5n42	10s30	10s 5	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 292596.5, Delta T = 29h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'14, Lahiri = -57°43'14 Julian Calendar 1 Feb. 3912 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

MARCH 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 25	10♒ 4'54	0♉ 3	21♉50	15♓23	15♈19	2♏26	5°R57	17°R44	28♐45	14°R58	3°R25	4♓33	19♎12	n.a.	F 1
S 2	8 37 22	11° 2'44	13°16	23°35	15°39	15°52	2°30	5♋53	17♋41	28°46	14♎58	3♓21	4°30	19°19	n.a.	S 2
S 3	8 41 18	12° 0'33	26°50	25°23	15°54	16°26	2°34	5°50	17°39	28°48	14°57	3°18	4°27	19°26	n.a.	S 3
M 4	8 45 15	12°58'20	10♒44	27°12	16° 6	16°59	2°37	5°47	17°37	28°50	14°57	3°16	4°24	19°32	n.a.	M 4
T 5	8 49 12	13°56'05	24°54	29° 3	16°16	17°33	2°40	5°44	17°35	28°52	14°56	3°15	4°21	19°39	n.a.	T 5
W 6	8 53 8	14°53'49	9♓15	0♒56	16°24	18° 7	2°43	5°41	17°32	28°53	14°56	3°D15	4°18	19°46	n.a.	W 6
T 7	8 57 5	15°51'31	23°43	2°51	16°30	18°40	2°46	5°38	17°30	28°55	14°55	3°16	4°14	19°53	n.a.	T 7
F 8	9 1 1	16°49'11	8♈12	4°47	16°33	19°14	2°49	5°35	17°28	28°57	14°54	3°17	4°11	19°59	n.a.	F 8
S 9	9 4 58	17°46'49	22°38	6°45	16°R34	19°48	2°51	5°32	17°26	28°58	14°54	3°18	4° 8	20° 6	n.a.	S 9
S 10	9 8 54	18°44'26	6♉57	8°45	16°33	20°22	2°54	5°29	17°24	29° 0	14°53	3°19	4° 5	20°13	n.a.	S 10
M11	9 12 51	19°42'00	21° 7	10°47	16°30	20°56	2°56	5°26	17°22	29° 2	14°52	3°R19	4° 2	20°19	n.a.	M11
T 12	9 16 47	20°39'33	5♊ 5	12°50	16°24	21°30	2°58	5°24	17°20	29° 3	14°52	3°19	3°59	20°26	n.a.	T 12
W13	9 20 44	21°37'04	18°51	14°55	16°15	22° 4	2°59	5°21	17°18	29° 5	14°51	3°18	3°55	20°33	n.a.	W13
T 14	9 24 40	22°34'34	2♋23	17° 1	16° 4	22°39	3° 1	5°19	17°16	29° 6	14°50	3°17	3°52	20°39	n.a.	T 14
F 15	9 28 37	23°32'02	15°41	19° 8	15°51	23°13	3° 2	5°17	17°14	29° 8	14°49	3°15	3°49	20°46	n.a.	F 15
S 16	9 32 34	24°29'28	28°45	21°17	15°35	23°47	3° 4	5°14	17°12	29° 9	14°49	3°14	3°46	20°53	n.a.	S 16
S 17	9 36 30	25°26'52	11♌35	23°26	15°17	24°22	3° 5	5°12	17°10	29°11	14°48	3°13	3°43	20°59	n.a.	S 17
M18	9 40 27	26°24'16	24°12	25°36	14°56	24°56	3° 5	5°10	17° 9	29°12	14°47	3°13	3°39	21° 6	n.a.	M18
T 19	9 44 23	27°21'37	6♍36	27°47	14°34	25°31	3° 6	5° 8	17° 7	29°14	14°46	3°D13	3°36	21°13	n.a.	T 19
W20	9 48 20	28°18'58	18°49	29°58	14° 9	26° 5	3° 7	5° 6	17° 5	29°15	14°45	3°13	3°33	21°19	n.a.	W20
T 21	9 52 16	29°16'17	0♎52	2♓ 9	13°42	26°40	3° 7	5° 5	17° 3	29°16	14°44	3°13	3°30	21°26	n.a.	T 21
F 22	9 56 13	0♓13'36	12°48	4°19	13°13	27°15	3°R 7	5° 3	17° 2	29°18	14°43	3°14	3°27	21°33	n.a.	F 22
S 23	10 0 9	1°10'53	24°39	6°29	12°42	27°49	3° 7	5° 1	17° 0	29°19	14°42	3°14	3°24	21°40	n.a.	S 23
S 24	10 4 6	2° 8'10	6♏31	8°38	12°10	28°24	3° 6	5° 0	16°58	29°20	14°41	3°14	3°20	21°46	n.a.	S 24
M25	10 8 2	3° 5'25	18°25	10°46	11°36	28°59	3° 6	4°58	16°57	29°21	14°40	3°R14	3°17	21°53	n.a.	M25
T 26	10 11 59	4° 2'40	0♐28	12°53	11° 1	29°34	3° 5	4°57	16°55	29°23	14°39	3°D14	3°14	22° 0	n.a.	T 26
W27	10 15 56	4°59'54	12°42	14°58	10°25	0♑ 9	3° 4	4°56	16°54	29°24	14°38	3°14	3°11	22° 6	n.a.	W27
T 28	10 19 52	5°57'08	25°13	17° 1	9°48	0°44	3° 3	4°55	16°53	29°25	14°37	3°14	3° 8	22°13	n.a.	T 28
F 29	10 23 49	6°54'20	8♉ 5	19° 2	9°11	1°19	3° 2	4°54	16°51	29°26	14°36	3°15	3° 5	22°20	n.a.	F 29
S 30	10 27 45	7°51'32	21°20	21° 1	8°33	1°54	3° 1	4°53	16°50	29°27	14°35	3°15	3° 1	22°26	n.a.	S 30
S 31	10 31 42	8♓48'44	4♒59	22♓58	7♓55	2♑29	2♏59	4♋52	16♋49	29♐28	14♎34	3♓16	2♓58	22♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s12	28s47	4s41	24s28	2s13	0s31	5n53	7n21	1n16	12s 6	0n36	25n44	1n46	23n42	0n49	24s51	0s46	0s49	5n42	10s32	10s 6	11s 3		n.a.
S 2	17 56	27 25	4 1	24 8	2 11	0 19	5 59	7 34	1 16	12 7	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 49	5 42	10 33	10 7	11 6		n.a.
S 3	17 40	24 25	3 7	23 45	2 9	0 8	6 5	7 48	1 16	12 8	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 49	5 42	10 34	10 9	11 10		n.a.
M 4	17 23	19 57	2 1	23 21	2 6	0n 3	6 11	8 1	1 16	12 10	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 10	11 13		n.a.
T 5	17 6	14 18	0 46	22 54	2 2	0 12	6 17	8 15	1 17	12 11	0 35	25 44	1 46	23 43	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 11	11 16		n.a.
W 6	16 49	7 49	0n33	22 25	1 58	0 20	6 22	8 28	1 17	12 12	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 12	11 19		n.a.
T 7	16 31	0 53	1 51	21 53	1 53	0 27	6 27	8 42	1 17	12 13	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 48	5 42	10 35	10 13	11 22		n.a.
F 8	16 13	6n 6	3 1	21 20	1 48	0 33	6 32	8 55	1 17	12 14	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 35	10 14	11 25		n.a.
S 9	15 55	12 44	4 0	20 44	1 42	0 38	6 37	9 8	1 17	12 15	0 35	25 44	1 46	23 44	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 34	10 16	11 29		n.a.
S 10	15 37	18 39	4 43	20 6	1 35	0 41	6 41	9 22	1 17	12 16	0 35	25 44	1 46	23 45	0 49	24 51	0 46	0 47	5 42	10 34	10 17	11 32		n.a.
M11	15 19	23 29	5 9	19 25	1 28	0 43	6 45	9 35	1 18	12 16	0 35	25 44	1 46	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 42	10 34	10 18	11 35		n.a.
T 12	15 0	26 54	5 16	18 42	1 21	0 44	6 48	9 48	1 18	12 17	0 35	25 45	1 46	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 42	10 34	10 19	11 38		n.a.
W13	14 41	28 40	5 5	17 58	1 13	0 43	6 51	10 2	1 18	12 18	0 35	25 45	1 45	23 45	0 49	24 52	0 46	0 46	5 43	10 34	10 20	11 41		n.a.
T 14	14 22	28 41	4 36	17 11	1 4	0 41	6 54	10 15	1 18	12 18	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 35	10 22	11 45		n.a.
F 15	14 3	27 1	3 54	16 22	0 55	0 38	6 55	10 28	1 18	12 19	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 35	10 23	11 48		n.a.
S 16	13 43	23 54	2 59	15 31	0 46	0 33	6 57	10 41	1 18	12 19	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 45	5 43	10 36	10 24	11 51		n.a.
S 17	13 23	19 39	1 57	14 39	0 36	0 26	6 58	10 54	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 46	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 25	11 54		n.a.
M18	13 3	14 36	0 50	13 45	0 26	0 18	6 58	11 8	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 26	11 57		n.a.
T 19	12 43	9 3	0s19	12 49	0 16	0 9	6 57	11 21	1 19	12 20	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 44	5 43	10 36	10 27	12 0		n.a.
W20	12 23	3 14	1 25	11 53	0 6	0s 2	6 56	11 34	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 43	5 43	10 36	10 29	12 3		n.a.
T 21	12 2	2s36	2 27	10 55	0n 5	0 14	6 54	11 47	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 43	5 43	10 36	10 30	12 7		n.a.
F 22	11 42	8 16	3 22	9 57	0 16	0 28	6 52	12 0	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 47	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 31	12 10		n.a.
S 23	11 21	13 38	4 8	8 59	0 26	0 42	6 48	12 13	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 32	12 13		n.a.
S 24	11 0	18 30	4 43	8 0	0 36	0 59	6 44	12 26	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 42	5 43	10 36	10 33	12 16		n.a.
M25	10 39	22 40	5 6	7 1	0 47	1 16	6 39	12 39	1 19	12 21	0 35	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 41	5 43	10 36	10 35	12 19		n.a.
T 26	10 18	25 57	5 17	6 2	0 57	1 35	6 34	12 51	1 20	12 20	0 34	25 45	1 45	23 48	0 49	24 52	0 46	0 41	5 43	10 36	10 36	12 22		n.a.
W27	9 56	28 7	5 13	5 4	1 6	1 55	6 27	13 4	1 20	12 20	0 34	25 45	1 44	23 48	0 49	24 52	0 46	0 40	5 43	10 36	10 37	12 25		n.a.
T 28	9 35	28 54	4 54	4 7	1 16	2 15	6 20	13 17	1 20	12 20	0 34	25 45	1 44	23 48	0 49	24 52	0 46	0 40	5 43	10 36	10 38	12 28		n.a.
F 29	9 13	28 11	4 20	3 10	1 24	2 37	6 12	13 30	1 20	12 20	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 46	0 39	5 43	10 36	10 39	12 32		n.a.
S 30	8 51	25 51	3 32	2 14	1 33	2 59	6 4	13 42	1 20	12 19	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 47	0 39	5 43	10 35	10 40	12 35		n.a.
S 31	8s29	21s58	2s30	1s20	1n41	3s22	5n55	13n55	1n20	12s19	0n34	25n44	1n44	23n49	0n49	24s52	0s47	0s38	5n43	10s35	10s42	12s38		n.a.

Julian Day Number = 292624.5, Delta T = 29h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'11, Lahiri = -57°43'10 Julian Calendar 1 March 3912 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

APRIL 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 35 38	9♓45'54	19♒ 3	24♓53	7°R17	3♉ 5	2°R57	4°R51	16°R47	29♐29	14°R32	3♓16	2♓55	22♎40	n.a.	M 1
T 2	10 39 35	10°43'04	3♓28	26°45	6♓40	3°40	2♏55	4♋51	16♋46	29°30	14♎31	3°R16	2°52	22°46	n.a.	T 2
W 3	10 43 31	11°40'13	18°11	28°34	6° 3	4°15	2°53	4°50	16°45	29°31	14°30	3°16	2°49	22°53	n.a.	W 3
T 4	10 47 28	12°37'21	3♈ 3	0♈21	5°27	4°51	2°51	4°50	16°44	29°32	14°29	3°15	2°45	23° 0	n.a.	T 4
F 5	10 51 25	13°34'28	17°57	2° 6	4°52	5°26	2°48	4°49	16°43	29°33	14°27	3°14	2°42	23° 7	n.a.	F 5
S 6	10 55 21	14°31'34	2♉46	3°47	4°18	6° 2	2°46	4°49	16°42	29°34	14°26	3°13	2°39	23°13	n.a.	S 6
S 7	10 59 18	15°28'40	17°22	5°26	3°46	6°37	2°43	4°49	16°41	29°35	14°25	3°12	2°36	23°20	n.a.	S 7
M 8	11 3 14	16°25'44	1♊41	7° 3	3°15	7°13	2°40	4°D49	16°40	29°36	14°24	3°11	2°33	23°27	n.a.	M 8
T 9	11 7 11	17°22'48	15°41	8°36	2°46	7°49	2°36	4°49	16°39	29°37	14°22	3°D10	2°30	23°33	n.a.	T 9
W10	11 11 7	18°19'51	29°20	10° 7	2°19	8°24	2°33	4°49	16°39	29°37	14°21	3°11	2°26	23°40	n.a.	W10
T 11	11 15 4	19°16'53	12♋39	11°35	1°54	9° 0	2°29	4°49	16°38	29°38	14°20	3°12	2°23	23°47	n.a.	T 11
F 12	11 19 1	20°13'54	25°40	13° 0	1°31	9°36	2°25	4°49	16°37	29°39	14°18	3°13	2°20	23°53	n.a.	F 12
S 13	11 22 57	21°10'54	8♌25	14°23	1°11	10°12	2°22	4°50	16°36	29°39	14°17	3°14	2°17	24° 0	n.a.	S 13
S 14	11 26 54	22° 7'54	20°56	15°42	0°52	10°48	2°17	4°50	16°36	29°40	14°16	3°15	2°14	24° 7	n.a.	S 14
M15	11 30 50	23° 4'53	3♍15	16°59	0°36	11°24	2°13	4°51	16°35	29°41	14°14	3°R16	2°10	24°13	n.a.	M15
T 16	11 34 47	24° 1'52	15°25	18°13	0°22	12° 0	2° 9	4°52	16°35	29°41	14°13	3°15	2° 7	24°20	n.a.	T 16
W17	11 38 43	24°58'51	27°28	19°23	0°11	12°36	2° 4	4°53	16°34	29°42	14°11	3°14	2° 4	24°27	n.a.	W17
T 18	11 42 40	25°55'49	9♎24	20°31	0° 2	13°12	1°59	4°53	16°34	29°42	14°10	3°11	2° 1	24°34	n.a.	T 18
F 19	11 46 36	26°52'47	21°17	21°36	29♒56	13°48	1°54	4°54	16°34	29°43	14° 8	3° 7	1°58	24°40	n.a.	F 19
S 20	11 50 33	27°49'44	3♏ 8	22°37	29°52	14°24	1°49	4°56	16°33	29°43	14° 7	3° 3	1°55	24°47	n.a.	S 20
S 21	11 54 30	28°46'42	15° 0	23°35	29°D50	15° 0	1°44	4°57	16°33	29°44	14° 6	2°59	1°51	24°54	n.a.	S 21
M22	11 58 26	29°43'40	26°55	24°29	29°50	15°37	1°39	4°58	16°33	29°44	14° 4	2°56	1°48	25° 0	n.a.	M22
T 23	12 2 23	0♈40'38	8♐58	25°20	29°53	16°13	1°33	4°59	16°33	29°44	14° 3	2°53	1°45	25° 7	n.a.	T 23
W24	12 6 19	1°37'36	21°11	26° 8	29°59	16°49	1°28	5° 1	16°33	29°45	14° 1	2°51	1°42	25°14	n.a.	W24
T 25	12 10 16	2°34'35	3♑39	26°52	0♓ 6	17°26	1°22	5° 3	16°D33	29°45	14° 0	2°D51	1°39	25°20	n.a.	T 25
F 26	12 14 13	3°31'33	16°27	27°32	0°16	18° 2	1°16	5° 4	16°33	29°45	13°58	2°51	1°36	25°27	n.a.	F 26
S 27	12 18 9	4°28'32	29°37	28° 8	0°27	18°39	1°10	5° 6	16°33	29°46	13°57	2°52	1°32	25°34	n.a.	S 27
S 28	12 22 6	5°25'32	13♒13	28°40	0°41	19°16	1° 4	5° 8	16°33	29°46	13°55	2°54	1°29	25°41	n.a.	S 28
M29	12 26 2	6°22'31	27°16	29° 8	0°56	19°52	0°58	5°10	16°33	29°46	13°54	2°R55	1°26	25°47	n.a.	M29
T 30	12 29 59	7♈19'31	11♓45	29♈31	1♓14	20♉29	0♏51	5♋12	16♋33	29♐46	13♎52	2♓55	1♓23	25♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 7	16s45	1s18	0s27	1n48	3s45	5n45	14n 8	1n20	12s18	0n34	25n44	1n44	23n49	0n49	24s52	0s47	0s38	5n43	10s35	10s43	12s41			n.a.
T 2	7 45	10 29	0n 1	0n25	1 55	4 9	5 34	14 20	1 20	12 17	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 52	0 47	0 38	5 43	10 35	10 44	12 44			n.a.
W 3	7 23	3 33	1 22	1 15	2 1	4 33	5 23	14 32	1 20	12 17	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 37	5 43	10 35	10 45	12 47			n.a.
T 4	7 0	3n38	2 38	2 4	2 6	4 57	5 12	14 45	1 20	12 16	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 37	5 43	10 35	10 46	12 50			n.a.
F 5	6 38	10 39	3 43	2 51	2 11	5 21	5 0	14 57	1 20	12 15	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 36	5 43	10 36	10 48	12 53			n.a.
S 6	6 15	17 1	4 33	3 37	2 16	5 45	4 47	15 9	1 20	12 14	0 34	25 44	1 44	23 49	0 49	24 53	0 47	0 36	5 43	10 36	10 49	12 56			n.a.
S 7	5 53	22 20	5 4	4 20	2 19	6 9	4 35	15 22	1 21	12 13	0 34	25 44	1 43	23 50	0 49	24 53	0 47	0 35	5 43	10 37	10 50	12 59			n.a.
M 8	5 30	26 13	5 16	5 2	2 22	6 32	4 22	15 34	1 21	12 12	0 34	25 44	1 43	23 50	0 49	24 53	0 47	0 35	5 43	10 37	10 51	13 3			n.a.
T 9	5 7	28 25	5 9	5 42	2 24	6 55	4 8	15 46	1 21	12 11	0 34	25 44	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 34	5 43	10 37	10 52	13 6			n.a.
W10	4 44	28 50	4 44	6 20	2 26	7 18	3 55	15 58	1 21	12 10	0 33	25 44	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 34	5 43	10 37	10 53	13 9			n.a.
T 11	4 21	27 32	4 4	6 56	2 26	7 39	3 41	16 10	1 21	12 9	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 33	5 43	10 37	10 55	13 12			n.a.
F 12	3 58	24 45	3 13	7 31	2 27	8 0	3 28	16 21	1 21	12 8	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 33	5 43	10 36	10 56	13 15			n.a.
S 13	3 35	20 47	2 13	8 3	2 26	8 20	3 14	16 33	1 21	12 6	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 32	5 43	10 36	10 57	13 18			n.a.
S 14	3 12	15 58	1 7	8 34	2 25	8 40	3 0	16 45	1 21	12 5	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 32	5 43	10 35	10 58	13 21			n.a.
M15	2 49	10 35	0 0	9 2	2 23	8 58	2 47	16 56	1 21	12 3	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 31	5 43	10 35	10 59	13 24			n.a.
T 16	2 26	4 53	1s 7	9 28	2 20	9 16	2 33	17 8	1 21	12 2	0 33	25 43	1 43	23 50	0 48	24 53	0 47	0 30	5 43	10 35	11 0	13 27			n.a.
W17	2 3	0s56	2 9	9 53	2 16	9 32	2 20	17 19	1 21	12 0	0 33	25 43	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 30	5 43	10 36	11 2	13 30			n.a.
T 18	1 40	6 39	3 6	10 15	2 12	9 48	2 7	17 31	1 21	11 59	0 33	25 43	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 29	5 43	10 37	11 3	13 33			n.a.
F 19	1 16	12 7	3 54	10 36	2 7	10 2	1 54	17 42	1 21	11 57	0 33	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 29	5 43	10 38	11 4	13 36			n.a.
S 20	0 53	17 8	4 32	10 54	2 1	10 16	1 41	17 53	1 21	11 56	0 33	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 28	5 43	10 40	11 5	13 39			n.a.
S 21	0 30	21 30	4 58	11 10	1 55	10 28	1 29	18 4	1 21	11 54	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 28	5 43	10 41	11 6	13 42			n.a.
M22	0 7	25 2	5 11	11 25	1 48	10 39	1 16	18 15	1 21	11 52	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 27	5 43	10 43	11 7	13 45			n.a.
T 23	0n17	27 31	5 11	11 37	1 40	10 49	1 4	18 26	1 21	11 50	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 27	5 42	10 44	11 9	13 48			n.a.
W24	0 40	28 44	4 57	11 47	1 32	10 58	0 53	18 37	1 21	11 48	0 32	25 42	1 42	23 50	0 48	24 53	0 47	0 26	5 42	10 44	11 10	13 51			n.a.
T 25	1 3	28 32	4 29	11 54	1 22	11 6	0 41	18 47	1 21	11 46	0 32	25 41	1 42	23 50	0 48	24 53	0 48	0 26	5 42	10 44	11 11	13 54			n.a.
F 26	1 26	26 48	3 47	12 0	1 12	11 13	0 30	18 58	1 21	11 44	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 53	0 48	0 25	5 42	10 44	11 12	13 58			n.a.
S 27	1 50	23 35	2 52	12 3	1 2	11 19	0 19	19 8	1 21	11 42	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 53	0 48	0 25	5 42	10 44	11 13	14 1			n.a.
S 28	2 13	19 0	1 46	12 5	0 50	11 24	0 9	19 19	1 21	11 40	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 24	5 42	10 43	11 14	14 4			n.a.
M29	2 36	13 14	0 31	12 4	0 39	11 27	0s 1	19 29	1 21	11 38	0 32	25 41	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 24	5 42	10 43	11 16	14 7			n.a.
T 30	2n59	6s37	0n48	12n 1	0n26	11s30	0s11	19n39	1n21	11s36	0n31	25n41	1n41	23n50	0n48	24s54	0s48	0s23	5n42	10s43	11s17	14s10			n.a.

Julian Day Number = 292655.5, Delta T = 29h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'06, Lahiri = -57°43'06 Julian Calendar 1 Apr. 3912 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

MAY 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 55	8♈16'31	26♓36	29♈50	1♓33	21♉ 6	0°R45	5♋14	16♋34	29♐46	13°R50	2°R53	1♓20	26♎ 1	n.a.	W 1
T 2	12 37 52	9°13'32	11♈42	0♉ 5	1°55	21°42	0♏38	5°16	16°34	29°46	13♎49	2♓50	1°16	26° 7	n.a.	T 2
F 3	12 41 49	10°10'32	26°54	0°15	2°17	22°19	0°31	5°19	16°34	29°R46	13°47	2°45	1°13	26°14	n.a.	F 3
S 4	12 45 45	11° 7'33	12♉ 2	0°21	2°42	22°56	0°25	5°21	16°35	29°46	13°46	2°40	1°10	26°21	n.a.	S 4
S 5	12 49 42	12° 4'35	26°57	0°R21	3° 8	23°33	0°18	5°24	16°35	29°46	13°44	2°34	1° 7	26°27	n.a.	S 5
M 6	12 53 38	13° 1'36	11♊30	0°18	3°36	24°10	0°11	5°26	16°36	29°46	13°43	2°30	1° 4	26°34	n.a.	M 6
T 7	12 57 35	13°58'37	25°38	0° 9	4° 5	24°47	0° 4	5°29	16°37	29°46	13°41	2°27	1° 1	26°41	n.a.	T 7
W 8	13 1 31	14°55'39	9♋19	29♈56	4°36	25°24	29♎56	5°32	16°37	29°46	13°40	2°D25	0°57	26°48	n.a.	W 8
T 9	13 5 28	15°52'41	22°35	29°39	5° 8	26° 1	29°49	5°35	16°38	29°46	13°38	2°25	0°54	26°54	n.a.	T 9
F 10	13 9 25	16°49'43	5♌28	29°17	5°41	26°38	29°42	5°38	16°39	29°45	13°37	2°26	0°51	27° 1	n.a.	F 10
S 11	13 13 21	17°46'45	18° 2	28°51	6°16	27°16	29°35	5°41	16°40	29°45	13°35	2°28	0°48	27° 8	n.a.	S 11
S 12	13 17 18	18°43'47	0♍21	28°22	6°52	27°53	29°27	5°44	16°40	29°45	13°34	2°R28	0°45	27°14	n.a.	S 12
M13	13 21 14	19°40'50	12°28	27°50	7°29	28°30	29°20	5°47	16°41	29°45	13°32	2°28	0°42	27°21	n.a.	M13
T 14	13 25 11	20°37'53	24°28	27°14	8° 7	29° 7	29°12	5°50	16°42	29°44	13°31	2°26	0°38	27°28	n.a.	T 14
W15	13 29 7	21°34'57	6♎23	26°37	8°46	29°45	29° 5	5°54	16°43	29°44	13°29	2°21	0°35	27°34	n.a.	W15
T 16	13 33 4	22°32'01	18°14	25°58	9°27	0♊22	28°57	5°57	16°44	29°44	13°28	2°14	0°32	27°41	n.a.	T 16
F 17	13 37 1	23°29'06	0♏ 6	25°18	10° 8	1° 0	28°49	6° 1	16°45	29°43	13°26	2° 6	0°29	27°48	n.a.	F 17
S 18	13 40 57	24°26'12	11°58	24°38	10°51	1°37	28°42	6° 4	16°47	29°43	13°25	1°56	0°26	27°55	n.a.	S 18
S 19	13 44 54	25°23'19	23°52	23°58	11°34	2°15	28°34	6° 8	16°48	29°42	13°23	1°46	0°22	28° 1	n.a.	S 19
M20	13 48 50	26°20'27	5♐51	23°19	12°18	2°52	28°26	6°12	16°49	29°42	13°22	1°37	0°19	28° 8	n.a.	M20
T 21	13 52 47	27°17'36	17°57	22°42	13° 4	3°30	28°18	6°16	16°50	29°41	13°20	1°29	0°16	28°15	n.a.	T 21
W22	13 56 43	28°14'46	0♑13	22° 8	13°50	4° 8	28°11	6°20	16°52	29°41	13°19	1°23	0°13	28°21	n.a.	W22
T 23	14 0 40	29°11'57	12°41	21°37	14°37	4°46	28° 3	6°24	16°53	29°40	13°17	1°20	0°10	28°28	n.a.	T 23
F 24	14 4 37	0♉ 9'10	25°26	21° 9	15°24	5°23	27°55	6°28	16°55	29°39	13°16	1°D19	0° 7	28°35	n.a.	F 24
S 25	14 8 33	1° 6'24	8♒31	20°46	16°13	6° 1	27°48	6°32	16°56	29°39	13°14	1°19	0° 3	28°41	n.a.	S 25
S 26	14 12 30	2° 3'39	21°59	20°28	17° 2	6°39	27°40	6°36	16°58	29°38	13°13	1°19	0° 0	28°48	n.a.	S 26
M27	14 16 26	3° 0'55	5♓54	20°15	17°52	7°17	27°32	6°40	16°59	29°37	13°11	1°R19	29♒57	28°55	n.a.	M27
T 28	14 20 23	3°58'12	20°15	20° 7	18°43	7°55	27°24	6°45	17° 1	29°37	13°10	1°18	29°54	29° 2	n.a.	T 28
W29	14 24 19	4°55'31	5♈ 2	20°D 5	19°34	8°33	27°17	6°49	17° 3	29°36	13° 9	1°14	29°51	29° 8	n.a.	W29
T 30	14 28 16	5°52'52	20° 7	20° 9	20°26	9°11	27° 9	6°54	17° 5	29°35	13° 7	1° 8	29°47	29°15	n.a.	T 30
F 31	14 32 13	6♉50'13	5♉23	20♈19	21♓18	9♊49	27♎ 2	6♋58	17♋ 6	29♐34	13♎ 6	1♓ 0	29♒44	29♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n22	0n31	2n 5	11n55	0n13	11s32	0s20	19n49	1n21	11s34	0n31	25n40	1n41	23n50	0n48	24s54	0s48	0s23	5n42	10s44	11s18	14s13			n.a.
T 2	3 45	7 44	3 15	11 48	0s 1	11 33	0 30	19 59	1 21	11 31	0 31	25 40	1 41	23 50	0 48	24 54	0 48	0 22	5 42	10 45	11 19	14 16			n.a.
F 3	4 8	14 32	4 12	11 38	0 15	11 32	0 38	20 9	1 21	11 29	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 22	5 42	10 46	11 20	14 19			n.a.
S 4	4 31	20 27	4 50	11 27	0 30	11 31	0 47	20 19	1 21	11 27	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 21	5 42	10 48	11 21	14 22			n.a.
S 5	4 54	25 0	5 8	11 13	0 45	11 29	0 55	20 28	1 21	11 24	0 31	25 40	1 41	23 49	0 48	24 54	0 48	0 21	5 42	10 50	11 23	14 25			n.a.
M 6	5 17	27 50	5 6	10 57	1 0	11 26	1 3	20 38	1 21	11 22	0 31	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 20	5 41	10 52	11 24	14 28			n.a.
T 7	5 40	28 46	4 45	10 40	1 15	11 22	1 11	20 47	1 21	11 20	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 19	5 41	10 53	11 25	14 31			n.a.
W 8	6 2	27 53	4 8	10 20	1 31	11 18	1 18	20 56	1 21	11 17	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 19	5 41	10 54	11 26	14 33			n.a.
T 9	6 25	25 25	3 19	10 0	1 47	11 12	1 25	21 5	1 20	11 15	0 30	25 39	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 18	5 41	10 54	11 27	14 36			n.a.
F 10	6 47	21 42	2 21	9 37	2 2	11 6	1 32	21 14	1 20	11 12	0 30	25 38	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 18	5 41	10 53	11 28	14 39			n.a.
S 11	7 10	17 4	1 17	9 14	2 17	10 59	1 39	21 23	1 20	11 10	0 30	25 38	1 40	23 49	0 47	24 54	0 48	0 17	5 41	10 53	11 29	14 42			n.a.
S 12	7 32	11 50	0 12	8 50	2 32	10 51	1 45	21 32	1 20	11 7	0 30	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 17	5 41	10 53	11 31	14 45			n.a.
M13	7 54	6 14	0s54	8 25	2 46	10 42	1 51	21 41	1 20	11 5	0 30	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 41	10 53	11 32	14 48			n.a.
T 14	8 16	0 30	1 56	7 59	3 0	10 33	1 56	21 49	1 20	11 2	0 29	25 38	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 40	10 54	11 33	14 51			n.a.
W15	8 38	5s13	2 52	7 34	3 12	10 23	2 2	21 57	1 20	10 59	0 29	25 37	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 16	5 40	10 55	11 34	14 54			n.a.
T 16	9 0	10 43	3 41	7 8	3 24	10 12	2 7	22 5	1 20	10 57	0 29	25 37	1 40	23 48	0 47	24 54	0 48	0 15	5 40	10 58	11 35	14 57			n.a.
F 17	9 22	15 50	4 19	6 44	3 35	10 0	2 12	22 13	1 20	10 54	0 29	25 37	1 39	23 48	0 47	24 54	0 48	0 15	5 40	11 1	11 36	15 0			n.a.
S 18	9 43	20 22	4 47	6 20	3 44	9 48	2 17	22 21	1 20	10 52	0 29	25 37	1 39	23 47	0 47	24 54	0 48	0 14	5 40	11 4	11 38	15 3			n.a.
S 19	10 5	24 7	5 2	5 58	3 52	9 35	2 21	22 29	1 20	10 49	0 29	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 48	0 14	5 40	11 8	11 39	15 6			n.a.
M20	10 26	26 52	5 4	5 38	3 58	9 21	2 25	22 37	1 20	10 46	0 28	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 13	5 40	11 12	11 40	15 9			n.a.
T 21	10 47	28 23	4 53	5 19	4 3	9 7	2 29	22 44	1 20	10 44	0 28	25 36	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 13	5 40	11 14	11 41	15 12			n.a.
W22	11 8	28 34	4 28	5 3	4 6	8 52	2 33	22 51	1 19	10 41	0 28	25 35	1 39	23 47	0 47	24 54	0 49	0 12	5 39	11 16	11 42	15 15			n.a.
T 23	11 29	27 17	3 50	4 50	4 8	8 37	2 36	22 58	1 19	10 38	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 12	5 39	11 18	11 43	15 18			n.a.
F 24	11 50	24 34	2 59	4 39	4 8	8 21	2 40	23 5	1 19	10 36	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 44	15 21			n.a.
S 25	12 11	20 32	1 59	4 32	4 7	8 4	2 43	23 12	1 19	10 33	0 28	25 35	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 46	15 24			n.a.
S 26	12 31	15 21	0 50	4 27	4 4	7 47	2 46	23 19	1 19	10 30	0 27	25 34	1 39	23 46	0 47	24 55	0 49	0 11	5 39	11 18	11 47	15 26			n.a.
M27	12 51	9 13	0n24	4 26	4 0	7 30	2 48	23 25	1 19	10 28	0 27	25 34	1 39	23 45	0 47	24 55	0 49	0 10	5 39	11 18	11 48	15 29			n.a.
T 28	13 11	2 27	1 39	4 28	3 55	7 12	2 51	23 32	1 19	10 25	0 27	25 34	1 39	23 45	0 47	24 55	0 49	0 10	5 38	11 18	11 49	15 32			n.a.
W29	13 31	4n38	2 49	4 33	3 48	6 53	2 53	23 38	1 19	10 22	0 27	25 33	1 38	23 45	0 47	24 55	0 49	0 9	5 38	11 20	11 50	15 35			n.a.
T 30	13 51	11 35	3 49	4 42	3 40	6 34	2 55	23 44	1 19	10 20	0 27	25 33	1 38	23 45	0 47	24 55	0 49	0 9	5 38	11 22	11 51	15 38			n.a.
F 31	14n10	17n57	4n33	4n54	3s31	6s14	2s57	23n50	1n18	10s17	0n26	25n33	1n38	23n44	0n47	24s55	0s49	0s 9	5n38	11s25	11s52	15s41			n.a.

Julian Day Number = 292685.5, Delta T = 29h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°50'02, Lahiri = -57°43'02 Julian Calendar 1 May 3912 BCE == Greg. Calendar 30 March 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

JUNE 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 36 9	7♉47'36	20♉39	20♈36	22♓11	10♊28	26°R54	7♋ 3	17♋ 8	29°R33	13°R 4	0°R51	29♒41	29♎28	n.a.	S 1
S 2	14 40 6	8°45'00	5♊43	20°58	23° 5	11° 6	26♎47	7° 8	17°10	29♐33	13♎ 3	0♓41	29°38	29°35	n.a.	S 2
M 3	14 44 2	9°42'26	20°27	21°27	23°59	11°44	26°39	7°13	17°12	29°32	13° 2	0°33	29°35	29°42	n.a.	M 3
T 4	14 47 59	10°39'52	4♋44	22° 3	24°54	12°23	26°32	7°18	17°14	29°31	13° 0	0°26	29°32	29°49	n.a.	T 4
W 5	14 51 56	11°37'20	18°32	22°45	25°50	13° 1	26°25	7°22	17°16	29°30	12°59	0°22	29°28	29°55	n.a.	W 5
T 6	14 55 52	12°34'48	1♌51	23°33	26°45	13°39	26°18	7°28	17°18	29°29	12°58	0°20	29°25	0♏ 2	n.a.	T 6
F 7	14 59 49	13°32'18	14°44	24°27	27°42	14°18	26°11	7°33	17°20	29°28	12°57	0°D19	29°22	0° 9	n.a.	F 7
S 8	15 3 45	14°29'49	27°15	25°27	28°38	14°56	26° 4	7°38	17°23	29°27	12°55	0°R19	29°19	0°15	n.a.	S 8
S 9	15 7 42	15°27'21	9♍29	26°33	29°36	15°35	25°57	7°43	17°25	29°26	12°54	0°19	29°16	0°22	n.a.	S 9
M10	15 11 38	16°24'54	21°31	27°44	0♈33	16°14	25°50	7°48	17°27	29°24	12°53	0°17	29°13	0°29	n.a.	M10
T 11	15 15 35	17°22'28	3♎25	29° 2	1°31	16°52	25°43	7°54	17°29	29°23	12°52	0°13	29° 9	0°35	n.a.	T 11
W12	15 19 31	18°20'04	15°16	0♉24	2°30	17°31	25°37	7°59	17°32	29°22	12°50	0° 6	29° 6	0°42	n.a.	W12
T 13	15 23 28	19°17'41	27° 7	1°51	3°29	18°10	25°30	8° 4	17°34	29°21	12°49	29♒57	29° 3	0°49	n.a.	T 13
F 14	15 27 25	20°15'20	8♏59	3°24	4°28	18°49	25°24	8°10	17°36	29°20	12°48	29°45	29° 0	0°56	n.a.	F 14
S 15	15 31 21	21°13'00	20°55	5° 0	5°28	19°27	25°17	8°15	17°39	29°19	12°47	29°32	28°57	1° 2	n.a.	S 15
S 16	15 35 18	22°10'42	2♐56	6°41	6°28	20° 6	25°11	8°21	17°41	29°17	12°46	29°18	28°53	1° 9	n.a.	S 16
M17	15 39 14	23° 8'26	15° 4	8°25	7°28	20°45	25° 5	8°27	17°44	29°16	12°45	29° 5	28°50	1°16	n.a.	M17
T 18	15 43 11	24° 6'12	27°18	10°12	8°29	21°24	24°59	8°32	17°47	29°15	12°44	28°54	28°47	1°22	n.a.	T 18
W19	15 47 7	25° 3'59	9♑42	12° 3	9°30	22° 3	24°54	8°38	17°49	29°14	12°43	28°45	28°44	1°29	n.a.	W19
T 20	15 51 4	26° 1'49	22°17	13°55	10°32	22°42	24°48	8°44	17°52	29°12	12°42	28°39	28°41	1°36	n.a.	T 20
F 21	15 55 1	26°59'40	5♒ 5	15°50	11°33	23°22	24°43	8°50	17°55	29°11	12°41	28°36	28°38	1°43	n.a.	F 21
S 22	15 58 57	27°57'34	18°10	17°47	12°36	24° 1	24°37	8°56	17°57	29°10	12°40	28°35	28°34	1°49	n.a.	S 22
S 23	16 2 54	28°55'29	1♓33	19°44	13°38	24°40	24°32	9° 2	18° 0	29° 8	12°39	28°35	28°31	1°56	n.a.	S 23
M24	16 6 50	29°53'27	15°19	21°43	14°41	25°19	24°27	9° 8	18° 3	29° 7	12°38	28°35	28°28	2° 3	n.a.	M24
T 25	16 10 47	0♊51'26	29°29	23°42	15°44	25°59	24°22	9°14	18° 6	29° 5	12°37	28°33	28°25	2° 9	n.a.	T 25
W26	16 14 43	1°49'28	14♈ 1	25°42	16°47	26°38	24°17	9°20	18° 9	29° 4	12°36	28°29	28°22	2°16	n.a.	W26
T 27	16 18 40	2°47'32	28°52	27°41	17°51	27°18	24°13	9°26	18°12	29° 3	12°35	28°22	28°19	2°23	n.a.	T 27
F 28	16 22 36	3°45'38	13♉56	29°41	18°55	27°57	24° 8	9°32	18°14	29° 1	12°34	28°12	28°15	2°30	n.a.	F 28
S 29	16 26 33	4°43'47	29° 3	1♊39	19°59	28°37	24° 4	9°39	18°17	29° 0	12°34	28° 2	28°12	2°36	n.a.	S 29
S 30	16 30 30	5♊41'57	14♊ 3	3♊38	21♈ 3	29♊16	24♎ 0	9♋45	18♋20	28♐58	12♎33	27♒50	28♒ 9	2♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	23n10	4n58	5n10	3s21	5s54	2s59	23n55	1n18	10s14	0n26	25n32	1n38	23n44	0n47	24s55	0s49	0s 8	5n38	11s28	11s54	15s44		n.a.
S 2	14 48	26 47	5 1	5 28	3 11	5 34	3 1	24 1	1 18	10 12	0 26	25 32	1 38	23 44	0 46	24 55	0 49	0 8	5 38	11 32	11 55	15 47		n.a.
M 3	15 7	28 28	4 45	5 50	2 59	5 13	3 2	24 6	1 18	10 9	0 26	25 32	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 35	11 56	15 50		n.a.
T 4	15 26	28 11	4 10	6 14	2 47	4 52	3 3	24 11	1 18	10 7	0 26	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 37	11 57	15 52		n.a.
W 5	15 44	26 7	3 22	6 42	2 35	4 30	3 4	24 16	1 18	10 4	0 25	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 7	5 37	11 39	11 58	15 55		n.a.
T 6	16 2	22 39	2 25	7 12	2 22	4 9	3 5	24 21	1 18	10 2	0 25	25 31	1 38	23 43	0 46	24 55	0 49	0 6	5 37	11 40	11 59	15 58		n.a.
F 7	16 20	18 10	1 22	7 45	2 8	3 46	3 6	24 26	1 17	9 59	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 37	11 40	12 0	16 1		n.a.
S 8	16 38	13 1	0 16	8 20	1 55	3 24	3 7	24 30	1 17	9 57	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 36	11 40	12 2	16 4		n.a.
S 9	16 55	7 29	0s48	8 57	1 41	3 1	3 7	24 34	1 17	9 55	0 25	25 30	1 38	23 42	0 46	24 55	0 49	0 6	5 36	11 40	12 3	16 7		n.a.
M10	17 12	1 47	1 50	9 37	1 27	2 37	3 7	24 38	1 17	9 52	0 24	25 29	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 40	12 4	16 10		n.a.
T 11	17 29	3s55	2 46	10 18	1 13	2 14	3 7	24 42	1 17	9 50	0 24	25 29	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 42	12 5	16 12		n.a.
W12	17 45	9 27	3 34	11 0	0 59	1 50	3 7	24 46	1 17	9 48	0 24	25 28	1 38	23 41	0 46	24 55	0 49	0 5	5 36	11 44	12 6	16 15		n.a.
T 13	18 2	14 38	4 13	11 44	0 45	1 26	3 7	24 49	1 17	9 45	0 24	25 28	1 38	23 40	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 48	12 7	16 18		n.a.
F 14	18 18	19 18	4 40	12 29	0 32	1 1	3 7	24 53	1 16	9 43	0 24	25 28	1 37	23 40	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 52	12 8	16 21		n.a.
S 15	18 33	23 13	4 56	13 15	0 19	0 37	3 6	24 56	1 16	9 41	0 23	25 27	1 37	23 39	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	11 57	12 10	16 24		n.a.
S 16	18 49	26 12	4 59	14 1	0 6	0 12	3 6	24 59	1 16	9 39	0 23	25 27	1 37	23 39	0 46	24 55	0 49	0 4	5 35	12 2	12 11	16 27		n.a.
M17	19 4	28 0	4 48	14 47	0n 6	0n13	3 5	25 2	1 16	9 37	0 23	25 26	1 37	23 39	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 7	12 12	16 29		n.a.
T 18	19 19	28 28	4 24	15 34	0 18	0 39	3 4	25 4	1 16	9 35	0 23	25 26	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 11	12 13	16 32		n.a.
W19	19 33	27 31	3 47	16 19	0 29	1 4	3 3	25 6	1 15	9 33	0 22	25 25	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 14	12 14	16 35		n.a.
T 20	19 47	25 8	2 59	17 4	0 39	1 30	3 2	25 9	1 15	9 31	0 22	25 25	1 37	23 38	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 16	12 15	16 38		n.a.
F 21	20 1	21 28	2 1	17 48	0 49	1 56	3 1	25 11	1 15	9 29	0 22	25 25	1 37	23 37	0 46	24 55	0 50	0 3	5 34	12 17	12 16	16 41		n.a.
S 22	20 15	16 40	0 55	18 31	0 58	2 21	3 0	25 12	1 15	9 27	0 22	25 24	1 37	23 37	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 18	16 43		n.a.
S 23	20 28	10 58	0n16	19 13	1 6	2 48	2 59	25 14	1 15	9 26	0 22	25 24	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 19	16 46		n.a.
M24	20 41	4 36	1 27	19 52	1 14	3 14	2 57	25 15	1 14	9 24	0 21	25 23	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 17	12 20	16 49		n.a.
T 25	20 53	2n 9	2 35	20 30	1 20	3 40	2 55	25 16	1 14	9 22	0 21	25 23	1 37	23 36	0 46	24 55	0 50	0 2	5 33	12 18	12 21	16 52		n.a.
W26	21 6	8 58	3 35	21 6	1 26	4 7	2 54	25 17	1 14	9 21	0 21	25 22	1 37	23 35	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 20	12 22	16 55		n.a.
T 27	21 17	15 25	4 22	21 40	1 32	4 33	2 52	25 18	1 14	9 19	0 21	25 22	1 37	23 35	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 22	12 23	16 57		n.a.
F 28	21 29	21 4	4 51	22 12	1 36	5 0	2 50	25 19	1 14	9 18	0 20	25 21	1 37	23 34	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 25	12 24	17 0		n.a.
S 29	21 40	25 22	5 0	22 41	1 40	5 26	2 48	25 19	1 13	9 16	0 20	25 21	1 37	23 34	0 46	24 55	0 50	0 2	5 32	12 29	12 25	17 3		n.a.
S 30	21n51	27n53	4n48	23n 9	1n43	5n53	2s46	25n19	1n13	9s15	0n20	25n20	1n37	23n33	0n46	24s56	0s50	0s 1	5n31	12s33	12s27	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 292716.5, Delta T = 29h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'58, Lahiri = -57°42'58 Julian Calendar 1 June 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

JULY 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 26	6♊40'10	28♊47	5♊36	22♈ 8	29♊56	23°R56	9♋51	18♋24	28°R57	12°R32	27°R40	28♒ 6	2♏50	n.a.	M 1
T 2	16 38 23	7°38'24	13♋ 7	7°32	23°13	0♋36	23♎53	9°58	18°27	28♐55	12♎31	27♒32	28° 3	2°56	n.a.	T 2
W 3	16 42 19	8°36'40	26°59	9°28	24°18	1°15	23°49	10° 4	18°30	28°54	12°31	27°27	27°59	3° 3	n.a.	W 3
T 4	16 46 16	9°34'58	10♌22	11°23	25°23	1°55	23°46	10°11	18°33	28°52	12°30	27°24	27°56	3°10	n.a.	T 4
F 5	16 50 12	10°33'17	23°19	13°17	26°29	2°35	23°43	10°17	18°36	28°51	12°29	27°D23	27°53	3°17	n.a.	F 5
S 6	16 54 9	11°31'39	5♍52	15°10	27°35	3°15	23°40	10°24	18°39	28°49	12°29	27°R23	27°50	3°23	n.a.	S 6
S 7	16 58 5	12°30'02	18° 7	17° 2	28°41	3°55	23°37	10°30	18°42	28°47	12°28	27°23	27°47	3°30	n.a.	S 7
M 8	17 2 2	13°28'27	0♎ 8	18°53	29°47	4°35	23°34	10°37	18°46	28°46	12°28	27°22	27°44	3°37	n.a.	M 8
T 9	17 5 58	14°26'53	12° 2	20°42	0♉53	5°15	23°32	10°44	18°49	28°44	12°27	27°18	27°40	3°43	n.a.	T 9
W10	17 9 55	15°25'22	23°53	22°30	2° 0	5°55	23°29	10°50	18°52	28°43	12°27	27°12	27°37	3°50	n.a.	W10
T 11	17 13 52	16°23'53	5♏44	24°18	3° 7	6°35	23°27	10°57	18°56	28°41	12°26	27° 4	27°34	3°57	n.a.	T 11
F 12	17 17 48	17°22'25	17°40	26° 4	4°14	7°16	23°25	11° 4	18°59	28°39	12°26	26°53	27°31	4° 4	n.a.	F 12
S 13	17 21 45	18°21'00	29°42	27°49	5°21	7°56	23°24	11°10	19° 2	28°38	12°25	26°41	27°28	4°10	n.a.	S 13
S 14	17 25 41	19°19'37	11♐52	29°33	6°28	8°36	23°22	11°17	19° 6	28°36	12°25	26°29	27°25	4°17	n.a.	S 14
M15	17 29 38	20°18'16	24°11	1♋15	7°36	9°17	23°21	11°24	19° 9	28°35	12°25	26°17	27°21	4°24	n.a.	M15
T 16	17 33 34	21°16'58	6♑40	2°57	8°44	9°57	23°20	11°31	19°13	28°33	12°24	26° 7	27°18	4°30	n.a.	T 16
W17	17 37 31	22°15'41	19°19	4°38	9°52	10°37	23°19	11°38	19°16	28°31	12°24	25°59	27°15	4°37	n.a.	W17
T 18	17 41 27	23°14'27	2♒ 9	6°17	11° 0	11°18	23°18	11°45	19°20	28°30	12°24	25°54	27°12	4°44	n.a.	T 18
F 19	17 45 24	24°13'15	15°10	7°56	12° 8	11°59	23°18	11°51	19°23	28°28	12°24	25°51	27° 9	4°51	n.a.	F 19
S 20	17 49 20	25°12'06	28°24	9°33	13°17	12°39	23°17	11°58	19°27	28°26	12°23	25°D51	27° 5	4°57	n.a.	S 20
S 21	17 53 17	26°10'59	11♓52	11°10	14°25	13°20	23°D17	12° 5	19°30	28°25	12°23	25°51	27° 2	5° 4	n.a.	S 21
M22	17 57 14	27° 9'55	25°36	12°45	15°34	14° 1	23°17	12°12	19°34	28°23	12°23	25°R52	26°59	5°11	n.a.	M22
T 23	18 1 10	28° 8'53	9♈37	14°20	16°43	14°41	23°17	12°19	19°37	28°21	12°23	25°51	26°56	5°17	n.a.	T 23
W24	18 5 7	29° 7'54	23°54	15°54	17°52	15°22	23°18	12°26	19°41	28°20	12°23	25°49	26°53	5°24	n.a.	W24
T 25	18 9 3	0♋ 6'58	8♉25	17°26	19° 2	16° 3	23°19	12°33	19°45	28°18	12°23	25°44	26°50	5°31	n.a.	T 25
F 26	18 13 0	1° 6'04	23° 6	18°58	20°11	16°44	23°19	12°40	19°48	28°16	12°D23	25°37	26°46	5°38	n.a.	F 26
S 27	18 16 56	2° 5'12	7♊51	20°28	21°21	17°25	23°20	12°48	19°52	28°15	12°23	25°29	26°43	5°44	n.a.	S 27
S 28	18 20 53	3° 4'24	22°32	21°58	22°31	18° 6	23°22	12°55	19°56	28°13	12°23	25°21	26°40	5°51	n.a.	S 28
M29	18 24 49	4° 3'37	7♋ 1	23°27	23°41	18°47	23°23	13° 2	19°59	28°11	12°23	25°13	26°37	5°58	n.a.	M29
T 30	18 28 46	5° 2'53	21°12	24°55	24°51	19°28	23°25	13° 9	20° 3	28°10	12°23	25° 7	26°34	6° 4	n.a.	T 30
W31	18 32 42	6♋ 2'11	4♌59	26♋21	26♉ 1	20♋10	23♎26	13♋16	20♋ 7	28♐ 8	12♎23	25♒ 3	26♒31	6♏11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22n 1	28n23	4n18	23n33	1n46	6n20	2s44	25n19	1n13	9s14	0n20	25n20	1n37	23n33	0n46	24s56	0s50	0s 1	5n31	12s37	12s28	17s 8			n.a.
T 2	22 11	26 56	3 31	23 56	1 47	6 46	2 42	25 18	1 13	9 13	0 20	25 19	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 31	12 40	12 29	17 11			n.a.
W 3	22 21	23 50	2 33	24 16	1 49	7 13	2 39	25 18	1 12	9 11	0 19	25 19	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 31	12 41	12 30	17 14			n.a.
T 4	22 30	19 33	1 29	24 34	1 49	7 39	2 37	25 17	1 12	9 10	0 19	25 18	1 37	23 32	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 31	17 17			n.a.
F 5	22 39	14 27	0 22	24 49	1 49	8 6	2 34	25 16	1 12	9 9	0 19	25 18	1 37	23 31	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 32	17 19			n.a.
S 6	22 47	8 55	0s45	25 3	1 49	8 33	2 32	25 15	1 12	9 8	0 19	25 17	1 37	23 31	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 33	17 22			n.a.
S 7	22 55	3 11	1 48	25 14	1 48	8 59	2 29	25 14	1 11	9 8	0 18	25 17	1 37	23 30	0 46	24 56	0 50	0 1	5 30	12 43	12 34	17 25			n.a.
M 8	23 2	2s33	2 44	25 23	1 46	9 26	2 26	25 12	1 11	9 7	0 18	25 16	1 37	23 30	0 46	24 56	0 50	0 1	5 29	12 43	12 36	17 28			n.a.
T 9	23 10	8 8	3 33	25 30	1 44	9 52	2 24	25 10	1 11	9 6	0 18	25 16	1 37	23 29	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 44	12 37	17 30			n.a.
W10	23 16	13 24	4 13	25 34	1 42	10 18	2 21	25 8	1 11	9 5	0 18	25 15	1 37	23 29	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 47	12 38	17 33			n.a.
T 11	23 23	18 12	4 41	25 37	1 39	10 44	2 18	25 6	1 10	9 5	0 18	25 14	1 37	23 28	0 45	24 56	0 50	0 1	5 29	12 49	12 39	17 36			n.a.
F 12	23 29	22 19	4 58	25 38	1 36	11 10	2 15	25 4	1 10	9 4	0 17	25 14	1 37	23 28	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	12 53	12 40	17 38			n.a.
S 13	23 34	25 32	5 1	25 37	1 32	11 36	2 12	25 1	1 10	9 4	0 17	25 13	1 37	23 27	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	12 57	12 41	17 41			n.a.
S 14	23 39	27 38	4 51	25 34	1 28	12 2	2 9	24 58	1 10	9 4	0 17	25 13	1 37	23 27	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	13 2	12 42	17 44			n.a.
M15	23 44	28 25	4 27	25 30	1 24	12 27	2 6	24 55	1 9	9 3	0 17	25 12	1 37	23 26	0 45	24 56	0 50	0 2	5 28	13 6	12 43	17 47			n.a.
T 16	23 48	27 45	3 50	25 23	1 19	12 52	2 2	24 52	1 9	9 3	0 17	25 11	1 37	23 26	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 10	12 45	17 49			n.a.
W17	23 52	25 39	3 1	25 15	1 15	13 18	1 59	24 48	1 9	9 3	0 16	25 11	1 37	23 25	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 12	12 46	17 52			n.a.
T 18	23 55	22 13	2 3	25 6	1 10	13 42	1 56	24 44	1 9	9 3	0 16	25 10	1 37	23 25	0 45	24 56	0 50	0 2	5 27	13 14	12 47	17 55			n.a.
F 19	23 58	17 38	0 57	24 55	1 4	14 7	1 53	24 40	1 8	9 3	0 16	25 10	1 37	23 24	0 45	24 56	0 50	0 2	5 26	13 15	12 48	17 57			n.a.
S 20	24 0	12 9	0n14	24 43	0 59	14 31	1 49	24 36	1 8	9 3	0 16	25 9	1 37	23 23	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 49	18 0			n.a.
S 21	24 2	6 0	1 25	24 29	0 53	14 56	1 46	24 32	1 8	9 3	0 15	25 8	1 37	23 23	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 50	18 3			n.a.
M22	24 4	0n31	2 32	24 14	0 47	15 19	1 42	24 27	1 7	9 3	0 15	25 8	1 37	23 22	0 45	24 56	0 50	0 3	5 26	13 15	12 51	18 5			n.a.
T 23	24 5	7 8	3 32	23 58	0 40	15 43	1 39	24 22	1 7	9 3	0 15	25 7	1 37	23 22	0 45	24 56	0 50	0 3	5 25	13 15	12 52	18 8			n.a.
W24	24 6	13 31	4 20	23 41	0 34	16 6	1 35	24 17	1 7	9 4	0 15	25 6	1 37	23 21	0 45	24 56	0 50	0 3	5 25	13 16	12 53	18 11			n.a.
T 25	24 6	19 17	4 52	23 23	0 27	16 29	1 32	24 12	1 6	9 4	0 15	25 6	1 37	23 21	0 45	24 56	0 50	0 4	5 25	13 17	12 55	18 13			n.a.
F 26	24 5	23 58	5 5	23 3	0 20	16 52	1 28	24 7	1 6	9 5	0 14	25 5	1 37	23 20	0 45	24 56	0 50	0 4	5 25	13 20	12 56	18 16			n.a.
S 27	24 5	27 7	4 58	22 43	0 14	17 14	1 25	24 1	1 6	9 5	0 14	25 4	1 37	23 20	0 45	24 56	0 50	0 4	5 24	13 23	12 57	18 18			n.a.
S 28	24 4	28 24	4 32	22 21	0 6	17 36	1 21	23 55	1 5	9 6	0 14	25 4	1 37	23 19	0 45	24 56	0 50	0 4	5 24	13 25	12 58	18 21			n.a.
M29	24 2	27 42	3 48	21 59	0s 1	17 57	1 18	23 49	1 5	9 7	0 14	25 3	1 37	23 19	0 45	24 55	0 50	0 5	5 24	13 28	12 59	18 24			n.a.
T 30	24 0	25 12	2 51	21 36	0 8	18 18	1 14	23 42	1 5	9 8	0 14	25 2	1 37	23 18	0 45	24 55	0 50	0 5	5 23	13 30	13 0	18 26			n.a.
W31	23n57	21n15	1n46	21n12	0s15	18n39	1s10	23n36	1n 4	9s 8	0n13	25n 2	1n37	23n17	0n45	24s55	0s50	0s 5	5n23	13s32	13s 1	18s29			n.a.

Julian Day Number = 292746.5, Delta T = 29h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'54, Lahiri = -57°42'54 Julian Calendar 1 July 3912 BCE == Greg. Calendar 30 May 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

AUGUST 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 39	7♋ 1'30	18♌21	27♋47	27♉11	20♋51	23♎28	13♋23	20♋10	28°R 6	12♎24	25°R 1	26♒27	6♏18	n.a.	T 1
F 2	18 40 35	8° 0'52	1♍19	29°12	28°22	21°32	23°31	13°30	20°14	28♐ 5	12°24	25°D 1	26°24	6°25	n.a.	F 2
S 3	18 44 32	9° 0'16	13°55	0♌35	29°32	22°14	23°33	13°37	20°18	28° 3	12°24	25♒ 2	26°21	6°31	n.a.	S 3
S 4	18 48 29	9°59'42	26°13	1°58	0♊43	22°55	23°36	13°44	20°22	28° 2	12°24	25° 3	26°18	6°38	n.a.	S 4
M 5	18 52 25	10°59'10	8♎17	3°19	1°54	23°37	23°38	13°52	20°25	28° 0	12°25	25°R 4	26°15	6°45	n.a.	M 5
T 6	18 56 22	11°58'41	20°12	4°40	3° 5	24°18	23°41	13°59	20°29	27°58	12°25	25° 4	26°11	6°51	n.a.	T 6
W 7	19 0 18	12°58'13	2♏ 4	5°59	4°16	25° 0	23°44	14° 6	20°33	27°57	12°25	25° 2	26° 8	6°58	n.a.	W 7
T 8	19 4 15	13°57'47	13°57	7°16	5°27	25°41	23°48	14°13	20°37	27°55	12°26	24°58	26° 5	7° 5	n.a.	T 8
F 9	19 8 11	14°57'23	25°55	8°32	6°38	26°23	23°51	14°20	20°40	27°54	12°26	24°52	26° 2	7°12	n.a.	F 9
S 10	19 12 8	15°57'01	8♐ 2	9°47	7°50	27° 5	23°55	14°27	20°44	27°52	12°27	24°46	25°59	7°18	n.a.	S 10
S 11	19 16 4	16°56'42	20°20	11° 1	9° 1	27°47	23°59	14°34	20°48	27°50	12°27	24°39	25°56	7°25	n.a.	S 11
M12	19 20 1	17°56'24	2♑52	12°12	10°13	28°28	24° 3	14°42	20°52	27°49	12°28	24°32	25°52	7°32	n.a.	M12
T 13	19 23 57	18°56'09	15°37	13°22	11°25	29°10	24° 7	14°49	20°56	27°47	12°28	24°26	25°49	7°38	n.a.	T 13
W14	19 27 54	19°55'56	28°36	14°30	12°37	29°52	24°12	14°56	20°59	27°46	12°29	24°22	25°46	7°45	n.a.	W14
T 15	19 31 50	20°55'45	11♒47	15°36	13°49	0♌34	24°16	15° 3	21° 3	27°44	12°29	24°20	25°43	7°52	n.a.	T 15
F 16	19 35 47	21°55'37	25°11	16°39	15° 1	1°16	24°21	15°10	21° 7	27°43	12°30	24°D19	25°40	7°59	n.a.	F 16
S 17	19 39 44	22°55'31	8♓45	17°40	16°13	1°58	24°26	15°17	21°11	27°41	12°31	24°20	25°37	8° 5	n.a.	S 17
S 18	19 43 40	23°55'27	22°30	18°38	17°25	2°41	24°31	15°24	21°15	27°40	12°32	24°21	25°33	8°12	n.a.	S 18
M19	19 47 37	24°55'25	6♈24	19°33	18°38	3°23	24°36	15°31	21°18	27°38	12°32	24°23	25°30	8°19	n.a.	M19
T 20	19 51 33	25°55'26	20°27	20°25	19°50	4° 5	24°42	15°38	21°22	27°37	12°33	24°R24	25°27	8°25	n.a.	T 20
W21	19 55 30	26°55'30	4♉37	21°13	21° 3	4°47	24°47	15°46	21°26	27°36	12°34	24°23	25°24	8°32	n.a.	W21
T 22	19 59 26	27°55'36	18°52	21°57	22°16	5°30	24°53	15°53	21°30	27°34	12°35	24°22	25°21	8°39	n.a.	T 22
F 23	20 3 23	28°55'44	3♊10	22°37	23°28	6°12	24°59	16° 0	21°34	27°33	12°36	24°20	25°17	8°46	n.a.	F 23
S 24	20 7 19	29°55'55	17°28	23°11	24°41	6°55	25° 5	16° 7	21°37	27°32	12°37	24°16	25°14	8°52	n.a.	S 24
S 25	20 11 16	0♌56'09	1♋40	23°41	25°54	7°37	25°11	16°14	21°41	27°30	12°37	24°13	25°11	8°59	n.a.	S 25
M26	20 15 12	1°56'24	15°42	24° 4	27° 7	8°20	25°18	16°21	21°45	27°29	12°38	24° 9	25° 8	9° 6	n.a.	M26
T 27	20 19 9	2°56'42	29°31	24°20	28°21	9° 3	25°24	16°28	21°49	27°28	12°39	24° 7	25° 5	9°13	n.a.	T 27
W28	20 23 5	3°57'01	13♌ 2	24°29	29°34	9°45	25°31	16°35	21°52	27°26	12°40	24° 5	25° 2	9°19	n.a.	W28
T 29	20 27 2	4°57'23	26°15	24°R31	0♋47	10°28	25°38	16°41	21°56	27°25	12°41	24°D 5	24°58	9°26	n.a.	T 29
F 30	20 30 59	5°57'46	9♍ 8	24°24	2° 1	11°11	25°45	16°48	22° 0	27°24	12°43	24° 6	24°55	9°33	n.a.	F 30
S 31	20 34 55	6♌58'11	21♍42	24♌ 8	3♋14	11♌54	25♎52	16♋55	22♋ 4	27♐23	12♎44	24♒ 7	24♒52	9♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n54	16n18	0n36	20n48	0s23	18n59	1s 7	23n29	1n 4	9s 9	0n13	25n 1	1n37	23n17	0n45	24s55	0s50	0s 6	5n23	13s32	13s 2	18s32			n.a.
F 2	23 51	10 46	0s34	20 23	0 31	19 19	1 3	23 22	1 4	9 10	0 13	25 0	1 37	23 16	0 45	24 55	0 50	0 6	5 23	13 32	13 3	18 34			n.a.
S 3	23 47	4 57	1 40	19 57	0 38	19 38	1 0	23 15	1 3	9 11	0 13	25 0	1 37	23 16	0 45	24 55	0 50	0 6	5 22	13 32	13 5	18 37			n.a.
S 4	23 42	0s54	2 40	19 31	0 46	19 57	0 56	23 8	1 3	9 13	0 13	24 59	1 37	23 15	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 32	13 6	18 39			n.a.
M 5	23 38	6 36	3 32	19 5	0 54	20 15	0 52	23 0	1 3	9 14	0 12	24 58	1 37	23 14	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 31	13 7	18 42			n.a.
T 6	23 32	12 0	4 14	18 38	1 1	20 33	0 49	22 52	1 2	9 15	0 12	24 57	1 37	23 14	0 45	24 55	0 50	0 7	5 22	13 31	13 8	18 45			n.a.
W 7	23 27	16 57	4 45	18 11	1 9	20 51	0 45	22 44	1 2	9 17	0 12	24 57	1 38	23 13	0 45	24 55	0 50	0 8	5 21	13 32	13 9	18 47			n.a.
T 8	23 20	21 16	5 4	17 43	1 17	21 7	0 41	22 36	1 2	9 18	0 12	24 56	1 38	23 13	0 45	24 55	0 50	0 8	5 21	13 33	13 10	18 50			n.a.
F 9	23 14	24 46	5 9	17 16	1 25	21 24	0 38	22 27	1 1	9 19	0 12	24 55	1 38	23 12	0 45	24 55	0 50	0 9	5 21	13 35	13 11	18 52			n.a.
S 10	23 7	27 12	5 1	16 48	1 32	21 39	0 34	22 19	1 1	9 21	0 11	24 54	1 38	23 12	0 45	24 55	0 50	0 9	5 20	13 38	13 12	18 55			n.a.
S 11	22 59	28 22	4 39	16 21	1 40	21 54	0 31	22 10	1 1	9 23	0 11	24 54	1 38	23 11	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 40	13 13	18 57			n.a.
M12	22 51	28 7	4 3	15 53	1 48	22 9	0 27	22 1	1 0	9 24	0 11	24 53	1 38	23 10	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 42	13 15	19 0			n.a.
T 13	22 43	26 23	3 15	15 26	1 55	22 23	0 24	21 52	1 0	9 26	0 11	24 52	1 38	23 10	0 45	24 55	0 50	0 10	5 20	13 44	13 16	19 3			n.a.
W14	22 34	23 13	2 16	14 59	2 3	22 36	0 20	21 42	0 59	9 28	0 11	24 51	1 38	23 9	0 45	24 55	0 50	0 11	5 19	13 46	13 17	19 5			n.a.
T 15	22 25	18 48	1 8	14 32	2 10	22 49	0 16	21 32	0 59	9 30	0 11	24 51	1 38	23 9	0 45	24 55	0 50	0 11	5 19	13 46	13 18	19 8			n.a.
F 16	22 15	13 24	0n 5	14 6	2 17	23 1	0 13	21 23	0 59	9 32	0 10	24 50	1 38	23 8	0 45	24 55	0 50	0 12	5 19	13 47	13 19	19 10			n.a.
S 17	22 5	7 18	1 18	13 41	2 24	23 12	0 10	21 13	0 58	9 34	0 10	24 49	1 38	23 7	0 45	24 55	0 50	0 12	5 19	13 46	13 20	19 13			n.a.
S 18	21 55	0 48	2 28	13 17	2 30	23 23	0 6	21 2	0 58	9 36	0 10	24 48	1 38	23 7	0 45	24 55	0 50	0 13	5 18	13 46	13 21	19 15			n.a.
M19	21 44	5n49	3 30	12 53	2 37	23 33	0 3	20 52	0 57	9 38	0 10	24 48	1 38	23 6	0 45	24 55	0 50	0 14	5 18	13 45	13 22	19 18			n.a.
T 20	21 32	12 12	4 20	12 31	2 43	23 42	0n 1	20 41	0 57	9 40	0 10	24 47	1 38	23 6	0 45	24 55	0 50	0 14	5 18	13 45	13 23	19 20			n.a.
W21	21 21	18 1	4 55	12 10	2 48	23 51	0 4	20 30	0 57	9 43	0 9	24 46	1 39	23 5	0 45	24 55	0 50	0 15	5 17	13 45	13 24	19 23			n.a.
T 22	21 9	22 53	5 12	11 51	2 53	23 59	0 7	20 19	0 56	9 45	0 9	24 45	1 39	23 4	0 45	24 55	0 50	0 15	5 17	13 46	13 26	19 25			n.a.
F 23	20 56	26 25	5 10	11 34	2 58	24 6	0 11	20 8	0 56	9 47	0 9	24 45	1 39	23 4	0 45	24 55	0 50	0 16	5 17	13 47	13 27	19 28			n.a.
S 24	20 43	28 16	4 48	11 18	3 2	24 13	0 14	19 57	0 55	9 50	0 9	24 44	1 39	23 3	0 45	24 55	0 50	0 16	5 17	13 48	13 28	19 30			n.a.
S 25	20 30	28 14	4 9	11 5	3 5	24 19	0 17	19 45	0 55	9 52	0 9	24 43	1 39	23 3	0 45	24 55	0 50	0 17	5 16	13 49	13 29	19 33			n.a.
M26	20 16	26 23	3 16	10 55	3 8	24 24	0 20	19 33	0 54	9 55	0 9	24 42	1 39	23 2	0 45	24 55	0 50	0 18	5 16	13 50	13 30	19 35			n.a.
T 27	20 2	22 57	2 11	10 48	3 9	24 28	0 23	19 21	0 54	9 58	0 8	24 41	1 39	23 1	0 45	24 55	0 50	0 18	5 16	13 51	13 31	19 38			n.a.
W28	19 48	18 20	1 0	10 45	3 10	24 32	0 26	19 9	0 54	10 0	0 8	24 41	1 39	23 1	0 45	24 55	0 50	0 19	5 16	13 51	13 32	19 40			n.a.
T 29	19 33	12 56	0s12	10 45	3 9	24 35	0 29	18 57	0 53	10 3	0 8	24 40	1 39	23 0	0 45	24 55	0 50	0 20	5 15	13 51	13 33	19 43			n.a.
F 30	19 18	7 6	1 22	10 49	3 7	24 37	0 32	18 44	0 53	10 6	0 8	24 39	1 39	22 59	0 45	24 55	0 50	0 20	5 15	13 51	13 34	19 45			n.a.
S 31	19n 2	1n 9	2s27	10n58	3s 4	24n38	0n35	18n32	0n52	10s 9	0n 8	24n38	1n40	22n59	0n45	24s55	0s50	0s21	5n15	13s51	13s35	19s48			n.a.

Julian Day Number = 292777.5, Delta T = 29h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'50, Lahiri = -57°42'49 Julian Calendar 1 Aug. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 June 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 52	7♌58'38	4♎ 0	23°R43	4♋28	12♌37	26♎ 0	17♋ 2	22♋ 7	27°R21	12♎45	24♒ 8	24♒49	9♏46	n.a.	S 1
M 2	20 42 48	8°59'07	16° 6	23♌ 9	5°41	13°20	26° 7	17° 9	22°11	27♐20	12°46	24°10	24°46	9°53	n.a.	M 2
T 3	20 46 45	9°59'37	28° 2	22°24	6°55	14° 3	26°15	17°16	22°15	27°19	12°47	24°11	24°42	10° 0	n.a.	T 3
W 4	20 50 41	11° 0'09	9♏55	21°31	8° 9	14°46	26°23	17°22	22°18	27°18	12°48	24°R11	24°39	10° 6	n.a.	W 4
T 5	20 54 38	12° 0'43	21°48	20°29	9°23	15°29	26°31	17°29	22°22	27°17	12°50	24°11	24°36	10°13	n.a.	T 5
F 6	20 58 34	13° 1'18	3♐47	19°20	10°36	16°12	26°39	17°36	22°26	27°16	12°51	24°10	24°33	10°20	n.a.	F 6
S 7	21 2 31	14° 1'55	15°55	18° 5	11°50	16°55	26°47	17°43	22°29	27°15	12°52	24° 9	24°30	10°26	n.a.	S 7
S 8	21 6 27	15° 2'33	28°17	16°47	13° 4	17°38	26°56	17°49	22°33	27°14	12°54	24° 8	24°27	10°33	n.a.	S 8
M 9	21 10 24	16° 3'13	10♑56	15°27	14°19	18°22	27° 4	17°56	22°36	27°13	12°55	24° 6	24°23	10°40	n.a.	M 9
T 10	21 14 20	17° 3'54	23°53	14° 9	15°33	19° 5	27°13	18° 2	22°40	27°12	12°56	24° 5	24°20	10°47	n.a.	T 10
W11	21 18 17	18° 4'37	7♒ 8	12°54	16°47	19°48	27°22	18° 9	22°43	27°11	12°58	24° 5	24°17	10°53	n.a.	W11
T 12	21 22 14	19° 5'22	20°43	11°46	18° 1	20°32	27°31	18°15	22°47	27°10	12°59	24°D 5	24°14	11° 0	n.a.	T 12
F 13	21 26 10	20° 6'08	4♓33	10°46	19°15	21°15	27°40	18°22	22°50	27° 9	13° 1	24° 5	24°11	11° 7	n.a.	F 13
S 14	21 30 7	21° 6'56	18°36	9°55	20°30	21°59	27°49	18°28	22°54	27° 9	13° 2	24° 5	24° 8	11°14	n.a.	S 14
S 15	21 34 3	22° 7'46	2♈49	9°16	21°44	22°43	27°58	18°35	22°57	27° 8	13° 4	24° 5	24° 4	11°20	n.a.	S 15
M16	21 38 0	23° 8'37	17° 6	8°49	22°59	23°26	28° 7	18°41	23° 1	27° 7	13° 5	24° 5	24° 1	11°27	n.a.	M16
T 17	21 41 56	24° 9'30	1♉25	8°33	24°13	24°10	28°17	18°47	23° 4	27° 6	13° 7	24°R 5	23°58	11°34	n.a.	T 17
W18	21 45 53	25°10'25	15°41	8°D28	25°28	24°54	28°27	18°53	23° 8	27° 5	13° 8	24° 5	23°55	11°40	n.a.	W18
T 19	21 49 49	26°11'22	29°52	8°35	26°43	25°38	28°37	19° 0	23°11	27° 5	13°10	24°D 5	23°52	11°47	n.a.	T 19
F 20	21 53 46	27°12'21	13♊56	8°52	27°57	26°22	28°46	19° 6	23°14	27° 4	13°11	24° 5	23°48	11°54	n.a.	F 20
S 21	21 57 42	28°13'21	27°51	9°19	29°12	27° 5	28°57	19°12	23°18	27° 4	13°13	24° 6	23°45	12° 1	n.a.	S 21
S 22	22 1 39	29°14'23	11♋35	9°54	0♌27	27°49	29° 7	19°18	23°21	27° 3	13°15	24° 6	23°42	12° 7	n.a.	S 22
M23	22 5 36	0♍15'26	25° 9	10°37	1°42	28°33	29°17	19°24	23°24	27° 2	13°16	24° 7	23°39	12°14	n.a.	M23
T 24	22 9 32	1°16'31	8♌30	11°27	2°57	29°18	29°27	19°30	23°27	27° 2	13°18	24° 7	23°36	12°21	n.a.	T 24
W25	22 13 29	2°17'38	21°38	12°23	4°12	0♍ 2	29°38	19°36	23°30	27° 1	13°20	24°R 8	23°33	12°27	n.a.	W25
T 26	22 17 25	3°18'45	4♍32	13°24	5°26	0°46	29°48	19°42	23°34	27° 1	13°22	24° 7	23°29	12°34	n.a.	T 26
F 27	22 21 22	4°19'54	17°12	14°29	6°41	1°30	29°59	19°47	23°37	27° 1	13°23	24° 7	23°26	12°41	n.a.	F 27
S 28	22 25 18	5°21'03	29°39	15°39	7°56	2°14	0♏10	19°53	23°40	27° 0	13°25	24° 5	23°23	12°48	n.a.	S 28
S 29	22 29 15	6°22'14	11♎54	16°52	9°12	2°59	0°21	19°59	23°43	27° 0	13°27	24° 4	23°20	12°54	n.a.	S 29
M30	22 33 11	7♍23'26	23♎58	18♌ 8	10♌27	3♍43	0♏32	20♋ 4	23♋46	26♐59	13♎29	24♒ 2	23♒17	13♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	4s43	3s23	11n11	2s58	24n39	0n38	18n19	0n52	10s12	0n 8	24n38	1n40	22n58	0n45	24s55	0s50	0s22	5n15	13s50	13s36	19s50		n.a.
M 2	18 30	10 19	4 9	11 29	2 51	24 39	0 41	18 6	0 51	10 14	0 7	24 37	1 40	22 58	0 45	24 55	0 50	0 22	5 14	13 50	13 38	19 52		n.a.
T 3	18 14	15 28	4 44	11 52	2 43	24 38	0 43	17 53	0 51	10 18	0 7	24 36	1 40	22 57	0 45	24 55	0 50	0 23	5 14	13 49	13 39	19 55		n.a.
W 4	17 57	20 1	5 6	12 20	2 32	24 36	0 46	17 39	0 50	10 21	0 7	24 35	1 40	22 56	0 45	24 55	0 50	0 24	5 14	13 49	13 40	19 57		n.a.
T 5	17 39	23 47	5 16	12 52	2 19	24 34	0 49	17 26	0 50	10 24	0 7	24 34	1 40	22 56	0 45	24 55	0 50	0 24	5 14	13 49	13 41	20 0		n.a.
F 6	17 22	26 35	5 12	13 28	2 4	24 31	0 51	17 12	0 49	10 27	0 7	24 34	1 40	22 55	0 45	24 55	0 50	0 25	5 13	13 50	13 42	20 2		n.a.
S 7	17 4	28 12	4 54	14 7	1 48	24 27	0 54	16 58	0 49	10 30	0 7	24 33	1 40	22 55	0 46	24 55	0 50	0 26	5 13	13 50	13 43	20 5		n.a.
S 8	16 46	28 27	4 22	14 49	1 30	24 22	0 56	16 44	0 49	10 33	0 6	24 32	1 41	22 54	0 46	24 54	0 50	0 27	5 13	13 51	13 44	20 7		n.a.
M 9	16 28	27 14	3 37	15 32	1 10	24 16	0 59	16 30	0 48	10 37	0 6	24 31	1 41	22 54	0 46	24 54	0 50	0 27	5 13	13 51	13 45	20 9		n.a.
T 10	16 9	24 32	2 40	16 14	0 50	24 10	1 1	16 16	0 48	10 40	0 6	24 31	1 41	22 53	0 46	24 54	0 50	0 28	5 12	13 51	13 46	20 12		n.a.
W11	15 50	20 29	1 32	16 56	0 30	24 3	1 3	16 1	0 47	10 43	0 6	24 30	1 41	22 52	0 46	24 54	0 50	0 29	5 12	13 52	13 47	20 14		n.a.
T 12	15 30	15 17	0 19	17 35	0 9	23 55	1 5	15 47	0 47	10 47	0 6	24 29	1 41	22 52	0 46	24 54	0 50	0 30	5 12	13 52	13 48	20 17		n.a.
F 13	15 11	9 13	0n58	18 11	0n10	23 47	1 7	15 32	0 46	10 50	0 6	24 28	1 41	22 51	0 46	24 54	0 50	0 30	5 12	13 52	13 50	20 19		n.a.
S 14	14 51	2 37	2 12	18 43	0 29	23 38	1 9	15 17	0 46	10 54	0 6	24 27	1 41	22 51	0 46	24 54	0 50	0 31	5 12	13 51	13 51	20 21		n.a.
S 15	14 31	4n10	3 19	19 10	0 47	23 28	1 11	15 2	0 45	10 57	0 5	24 27	1 42	22 50	0 46	24 54	0 50	0 32	5 11	13 51	13 52	20 24		n.a.
M16	14 10	10 47	4 13	19 33	1 3	23 17	1 13	14 46	0 45	11 1	0 5	24 26	1 42	22 49	0 46	24 54	0 50	0 33	5 11	13 51	13 53	20 26		n.a.
T 17	13 50	16 50	4 53	19 52	1 17	23 5	1 15	14 31	0 44	11 5	0 5	24 25	1 42	22 49	0 46	24 54	0 50	0 34	5 11	13 51	13 54	20 29		n.a.
W18	13 29	21 58	5 14	20 5	1 30	22 53	1 17	14 16	0 43	11 8	0 5	24 24	1 42	22 48	0 46	24 54	0 50	0 35	5 11	13 51	13 55	20 31		n.a.
T 19	13 8	25 48	5 15	20 14	1 41	22 40	1 18	14 0	0 43	11 12	0 5	24 24	1 42	22 48	0 46	24 54	0 50	0 35	5 10	13 51	13 56	20 33		n.a.
F 20	12 46	28 2	4 58	20 18	1 50	22 27	1 20	13 44	0 42	11 16	0 5	24 23	1 42	22 47	0 46	24 54	0 50	0 36	5 10	13 51	13 57	20 36		n.a.
S 21	12 25	28 28	4 24	20 19	1 58	22 12	1 22	13 28	0 42	11 20	0 4	24 22	1 42	22 47	0 46	24 54	0 50	0 37	5 10	13 51	13 58	20 38		n.a.
S 22	12 3	27 8	3 34	20 15	2 5	21 58	1 23	13 12	0 41	11 23	0 4	24 21	1 43	22 46	0 46	24 54	0 50	0 38	5 10	13 51	13 59	20 40		n.a.
M23	11 41	24 12	2 34	20 8	2 10	21 42	1 24	12 56	0 41	11 27	0 4	24 21	1 43	22 46	0 46	24 54	0 50	0 39	5 10	13 51	14 0	20 43		n.a.
T 24	11 19	20 0	1 26	19 57	2 14	21 26	1 26	12 40	0 40	11 31	0 4	24 20	1 43	22 45	0 46	24 54	0 50	0 40	5 9	13 51	14 1	20 45		n.a.
W25	10 57	14 54	0 14	19 44	2 16	21 9	1 27	12 23	0 40	11 35	0 4	24 19	1 43	22 45	0 46	24 54	0 50	0 41	5 9	13 51	14 2	20 47		n.a.
T 26	10 34	9 13	0s57	19 27	2 18	20 51	1 28	12 7	0 39	11 39	0 4	24 19	1 43	22 44	0 46	24 54	0 50	0 41	5 9	13 51	14 4	20 50		n.a.
F 27	10 11	3 17	2 4	19 8	2 19	20 33	1 29	11 50	0 39	11 43	0 4	24 18	1 43	22 43	0 46	24 54	0 50	0 42	5 9	13 51	14 5	20 52		n.a.
S 28	9 48	2s39	3 4	18 47	2 18	20 14	1 30	11 33	0 38	11 47	0 3	24 17	1 44	22 43	0 46	24 54	0 50	0 43	5 9	13 51	14 6	20 54		n.a.
S 29	9 25	8 24	3 54	18 23	2 18	19 55	1 31	11 16	0 38	11 51	0 3	24 17	1 44	22 42	0 46	24 54	0 50	0 44	5 8	13 52	14 7	20 56		n.a.
M30	9n 2	13s45	4s33	17n58	2n16	19n34	1n32	10n59	0n37	11s55	0n 3	24n16	1n44	22n42	0n46	24s54	0s50	0s45	5n 8	13s53	14s 8	20s59		n.a.

Julian Day Number = 292808.5, Delta T = 29h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'46, Lahiri = -57°42'45 Julian Calendar 1 Sept. 3912 BCE == Greg. Calendar 31 July 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

OCTOBER 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 8	8♍24'38	5♏54	19♌27	11♌42	4♍27	0♏43	20♋10	23♋49	26°R59	13♎31	24°R 0	23♒14	13♏ 8	n.a.	T 1
W 2	22 41 5	9°25'51	17°46	20°47	12°57	5°12	0°54	20°15	23°52	26♐59	13°33	23♒58	23°10	13°15	n.a.	W 2
T 3	22 45 1	10°27'05	29°38	22°10	14°12	5°56	1° 5	20°21	23°55	26°59	13°34	23°57	23° 7	13°21	n.a.	T 3
F 4	22 48 58	11°28'20	11♐34	23°33	15°27	6°41	1°17	20°26	23°58	26°59	13°36	23°D56	23° 4	13°28	n.a.	F 4
S 5	22 52 54	12°29'35	23°40	24°59	16°42	7°26	1°28	20°31	24° 1	26°58	13°38	23°57	23° 1	13°35	n.a.	S 5
S 6	22 56 51	13°30'51	5♑59	26°25	17°58	8°10	1°40	20°37	24° 3	26°58	13°40	23°58	22°58	13°41	n.a.	S 6
M 7	23 0 47	14°32'08	18°36	27°53	19°13	8°55	1°52	20°42	24° 6	26°58	13°42	23°59	22°54	13°48	n.a.	M 7
T 8	23 4 44	15°33'25	1♒36	29°21	20°28	9°40	2° 3	20°47	24° 9	26°58	13°44	24° 1	22°51	13°55	n.a.	T 8
W 9	23 8 41	16°34'42	14°59	0♍50	21°43	10°24	2°15	20°52	24°12	26°D58	13°46	24° 2	22°48	14° 2	n.a.	W 9
T 10	23 12 37	17°36'00	28°47	2°19	22°59	11° 9	2°27	20°57	24°14	26°58	13°48	24°R 2	22°45	14° 8	n.a.	T 10
F 11	23 16 34	18°37'19	12♓58	3°49	24°14	11°54	2°39	21° 2	24°17	26°58	13°50	24° 1	22°42	14°15	n.a.	F 11
S 12	23 20 30	19°38'37	27°28	5°19	25°29	12°39	2°51	21° 6	24°19	26°58	13°52	23°59	22°39	14°22	n.a.	S 12
S 13	23 24 27	20°39'57	12♈11	6°50	26°44	13°24	3° 3	21°11	24°22	26°58	13°54	23°55	22°35	14°28	n.a.	S 13
M14	23 28 23	21°41'17	26°58	8°21	28° 0	14° 9	3°16	21°16	24°24	26°59	13°56	23°51	22°32	14°35	n.a.	M14
T 15	23 32 20	22°42'38	11♉44	9°52	29°15	14°54	3°28	21°20	24°27	26°59	13°58	23°47	22°29	14°42	n.a.	T 15
W16	23 36 16	23°44'00	26°19	11°24	0♍31	15°39	3°40	21°25	24°29	26°59	14° 0	23°43	22°26	14°49	n.a.	W16
T 17	23 40 13	24°45'22	10♊40	12°56	1°46	16°24	3°53	21°29	24°32	26°59	14° 2	23°41	22°23	14°55	n.a.	T 17
F 18	23 44 10	25°46'45	24°44	14°28	3° 1	17° 9	4° 5	21°34	24°34	27° 0	14° 4	23°D40	22°19	15° 2	n.a.	F 18
S 19	23 48 6	26°48'09	8♋30	16° 0	4°17	17°54	4°18	21°38	24°36	27° 0	14° 6	23°41	22°16	15° 9	n.a.	S 19
S 20	23 52 3	27°49'33	21°58	17°33	5°32	18°40	4°31	21°42	24°38	27° 0	14° 8	23°42	22°13	15°16	n.a.	S 20
M21	23 55 59	28°50'58	5♌10	19° 6	6°48	19°25	4°44	21°46	24°41	27° 1	14°11	23°44	22°10	15°22	n.a.	M21
T 22	23 59 56	29°52'23	18° 8	20°38	8° 3	20°10	4°56	21°50	24°43	27° 1	14°13	23°R45	22° 7	15°29	n.a.	T 22
W23	0 3 52	0♎53'48	0♍53	22°11	9°18	20°56	5° 9	21°54	24°45	27° 2	14°15	23°45	22° 4	15°36	n.a.	W23
T 24	0 7 49	1°55'13	13°26	23°45	10°34	21°41	5°22	21°58	24°47	27° 2	14°17	23°43	22° 0	15°42	n.a.	T 24
F 25	0 11 46	2°56'39	25°50	25°18	11°49	22°26	5°35	22° 2	24°49	27° 3	14°19	23°39	21°57	15°49	n.a.	F 25
S 26	0 15 42	3°58'05	8♎ 5	26°52	13° 5	23°12	5°48	22° 6	24°51	27° 3	14°21	23°33	21°54	15°56	n.a.	S 26
S 27	0 19 39	4°59'30	20°11	28°26	14°20	23°57	6° 1	22° 9	24°53	27° 4	14°23	23°25	21°51	16° 3	n.a.	S 27
M28	0 23 35	6° 0'55	2♏11	29°59	15°36	24°43	6°15	22°13	24°54	27° 5	14°25	23°17	21°48	16° 9	n.a.	M28
T 29	0 27 32	7° 2'21	14° 6	1♎34	16°51	25°29	6°28	22°16	24°56	27° 5	14°28	23° 8	21°45	16°16	n.a.	T 29
W30	0 31 28	8° 3'46	25°57	3° 9	18° 6	26°14	6°41	22°19	24°58	27° 6	14°30	23° 0	21°41	16°23	n.a.	W30
T 31	0 35 25	9♎ 5'10	7♐48	4♎44	19♍22	27♍ 0	6♏54	22♋23	25♋ 0	27♐ 7	14♎32	22♒53	21♒38	16♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n38	18s33	5s 0	17n30	2n14	19n14	1n33	10n42	0n36	11s59	0n 3	24n15	1n44	22n41	0n46	24s54	0s50	0s46	5n 8	13s53	14s 9	21s 1			n.a.
W 2	8 15	22 36	5 14	17 1	2 11	18 53	1 33	10 25	0 36	12 4	0 3	24 15	1 44	22 41	0 46	24 54	0 50	0 47	5 8	13 54	14 10	21 3			n.a.
T 3	7 51	25 43	5 14	16 31	2 8	18 31	1 34	10 8	0 35	12 8	0 3	24 14	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 48	5 8	13 54	14 11	21 6			n.a.
F 4	7 27	27 45	5 1	15 59	2 4	18 9	1 35	9 50	0 35	12 12	0 3	24 13	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 49	5 7	13 54	14 12	21 8			n.a.
S 5	7 3	28 30	4 34	15 25	2 0	17 46	1 35	9 33	0 34	12 16	0 2	24 13	1 45	22 40	0 46	24 54	0 50	0 50	5 7	13 54	14 13	21 10			n.a.
S 6	6 39	27 52	3 55	14 51	1 55	17 23	1 35	9 15	0 33	12 20	0 2	24 12	1 45	22 39	0 46	24 54	0 50	0 50	5 7	13 54	14 14	21 12			n.a.
M 7	6 15	25 47	3 3	14 16	1 50	16 59	1 36	8 57	0 33	12 25	0 2	24 11	1 45	22 39	0 46	24 54	0 50	0 51	5 7	13 53	14 15	21 15			n.a.
T 8	5 51	22 18	2 0	13 39	1 45	16 35	1 36	8 39	0 32	12 29	0 2	24 11	1 46	22 38	0 46	24 54	0 50	0 52	5 7	13 53	14 16	21 17			n.a.
W 9	5 26	17 34	0 50	13 2	1 40	16 10	1 36	8 21	0 32	12 33	0 2	24 10	1 46	22 38	0 46	24 54	0 50	0 53	5 7	13 53	14 17	21 19			n.a.
T 10	5 2	11 48	0n26	12 24	1 34	15 45	1 36	8 3	0 31	12 38	0 2	24 10	1 46	22 37	0 46	24 54	0 50	0 54	5 6	13 52	14 19	21 21			n.a.
F 11	4 37	5 18	1 42	11 45	1 29	15 19	1 36	7 45	0 30	12 42	0 2	24 9	1 46	22 37	0 47	24 54	0 50	0 55	5 6	13 53	14 20	21 24			n.a.
S 12	4 13	1n36	2 53	11 6	1 23	14 53	1 36	7 27	0 30	12 46	0 2	24 8	1 46	22 36	0 47	24 54	0 50	0 56	5 6	13 54	14 21	21 26			n.a.
S 13	3 48	8 31	3 54	10 26	1 17	14 26	1 36	7 9	0 29	12 51	0 1	24 8	1 47	22 36	0 47	24 54	0 50	0 57	5 6	13 55	14 22	21 28			n.a.
M14	3 23	14 59	4 39	9 45	1 11	13 59	1 36	6 51	0 29	12 55	0 1	24 7	1 47	22 36	0 47	24 54	0 50	0 58	5 6	13 56	14 23	21 30			n.a.
T 15	2 58	20 36	5 6	9 4	1 4	13 32	1 36	6 32	0 28	13 0	0 1	24 7	1 47	22 35	0 47	24 54	0 50	0 59	5 6	13 58	14 24	21 32			n.a.
W16	2 33	24 54	5 12	8 22	0 58	13 4	1 35	6 14	0 27	13 4	0 1	24 6	1 47	22 35	0 47	24 54	0 50	1 0	5 5	13 59	14 25	21 35			n.a.
T 17	2 8	27 35	4 59	7 40	0 52	12 36	1 35	5 55	0 27	13 9	0 1	24 6	1 47	22 34	0 47	24 54	0 50	1 1	5 5	14 0	14 26	21 37			n.a.
F 18	1 43	28 27	4 28	6 58	0 45	12 8	1 34	5 36	0 26	13 13	0 1	24 5	1 48	22 34	0 47	24 54	0 50	1 2	5 5	14 0	14 27	21 39			n.a.
S 19	1 18	27 30	3 42	6 15	0 39	11 39	1 34	5 18	0 25	13 18	0 1	24 5	1 48	22 34	0 47	24 54	0 50	1 3	5 5	14 0	14 28	21 41			n.a.
S 20	0 53	24 57	2 45	5 32	0 32	11 10	1 33	4 59	0 25	13 22	0 0	24 4	1 48	22 33	0 47	24 54	0 50	1 4	5 5	13 59	14 29	21 43			n.a.
M21	0 28	21 6	1 40	4 49	0 25	10 41	1 33	4 40	0 24	13 27	0 0	24 4	1 48	22 33	0 47	24 54	0 50	1 5	5 5	13 59	14 30	21 46			n.a.
T 22	0 3	16 18	0 31	4 6	0 19	10 11	1 32	4 21	0 24	13 31	0 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 6	5 5	13 58	14 31	21 48			n.a.
W23	0s22	10 52	0s39	3 22	0 12	9 42	1 31	4 2	0 23	13 36	0 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 7	5 4	13 58	14 32	21 50			n.a.
T 24	0 47	5 5	1 45	2 38	0 6	9 11	1 30	3 44	0 22	13 40	0s 0	24 3	1 49	22 32	0 47	24 54	0 50	1 8	5 4	13 59	14 33	21 52			n.a.
F 25	1 12	0s49	2 45	1 54	0s 1	8 41	1 29	3 25	0 22	13 45	0 0	24 2	1 49	22 31	0 47	24 54	0 50	1 8	5 4	14 0	14 34	21 54			n.a.
S 26	1 37	6 36	3 37	1 10	0 7	8 10	1 28	3 5	0 21	13 49	0 0	24 2	1 49	22 31	0 47	24 54	0 50	1 9	5 4	14 2	14 36	21 56			n.a.
S 27	2 2	12 4	4 18	0 26	0 14	7 40	1 27	2 46	0 20	13 54	0 0	24 1	1 50	22 31	0 47	24 54	0 50	1 10	5 4	14 5	14 37	21 58			n.a.
M28	2 27	17 2	4 47	0s18	0 20	7 9	1 26	2 27	0 20	13 59	0 1	24 1	1 50	22 31	0 47	24 54	0 50	1 11	5 4	14 8	14 38	22 1			n.a.
T 29	2 52	21 19	5 4	1 2	0 26	6 37	1 25	2 8	0 19	14 3	0 1	24 1	1 50	22 30	0 47	24 54	0 50	1 12	5 4	14 11	14 39	22 3			n.a.
W30	3 17	24 44	5 7	1 47	0 32	6 6	1 23	1 49	0 18	14 8	0 1	24 0	1 50	22 30	0 47	24 54	0 50	1 13	5 4	14 13	14 40	22 5			n.a.
T 31	3s42	27s 6	4s57	2s31	0s38	5n34	1n22	1n30	0n18	14s12	0s 1	24n 0	1n51	22n30	0n47	24s54	0s50	1s14	5n 3	14s16	14s41	22s 7			n.a.

Julian Day Number = 292838.5, Delta T = 29h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'54, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'42, Lahiri = -57°42'41 Julian Calendar 1 Oct. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

NOVEMBER 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 39 22	10♎ 6'34	19♐42	6♎19	20♍37	27♍46	7♏ 8	22♋26	25♋ 1	27♐ 7	14♎34	22°R49	21♒35	16♏36	n.a.	F 1
S 2	0 43 18	11° 7'58	1♑44	7°55	21°53	28°31	7°21	22°29	25° 3	27° 8	14°36	22♒46	21°32	16°43	n.a.	S 2
S 3	0 47 15	12° 9'20	13°58	9°31	23° 8	29°17	7°35	22°32	25° 4	27° 9	14°38	22°D46	21°29	16°50	n.a.	S 3
M 4	0 51 11	13°10'43	26°29	11° 7	24°23	0♎ 3	7°48	22°35	25° 6	27°10	14°41	22°47	21°25	16°56	n.a.	M 4
T 5	0 55 8	14°12'04	9♒22	12°44	25°39	0°49	8° 2	22°37	25° 7	27°11	14°43	22°48	21°22	17° 3	n.a.	T 5
W 6	0 59 5	15°13'25	22°41	14°21	26°54	1°35	8°15	22°40	25° 9	27°12	14°45	22°R48	21°19	17°10	n.a.	W 6
T 7	1 3 1	16°14'45	6♓29	15°58	28° 9	2°20	8°29	22°43	25°10	27°13	14°47	22°47	21°16	17°17	n.a.	T 7
F 8	1 6 58	17°16'04	20°46	17°36	29°25	3° 6	8°43	22°45	25°11	27°14	14°49	22°44	21°13	17°23	n.a.	F 8
S 9	1 10 54	18°17'22	5♈29	19°14	0♎40	3°52	8°56	22°48	25°12	27°15	14°51	22°39	21°10	17°30	n.a.	S 9
S 10	1 14 51	19°18'40	20°30	20°52	1°55	4°38	9°10	22°50	25°13	27°16	14°54	22°31	21° 6	17°37	n.a.	S 10
M11	1 18 47	20°19'57	5♉42	22°32	3°11	5°24	9°24	22°52	25°15	27°17	14°56	22°22	21° 3	17°43	n.a.	M11
T 12	1 22 44	21°21'13	20°54	24°11	4°26	6°10	9°38	22°54	25°16	27°18	14°58	22°13	21° 0	17°50	n.a.	T 12
W13	1 26 41	22°22'29	5♊54	25°51	5°41	6°56	9°52	22°56	25°17	27°19	15° 0	22° 4	20°57	17°57	n.a.	W13
T 14	1 30 37	23°23'44	20°35	27°31	6°57	7°42	10° 6	22°58	25°18	27°21	15° 2	21°58	20°54	18° 4	n.a.	T 14
F 15	1 34 34	24°24'59	4♋52	29°12	8°12	8°29	10°20	23° 0	25°18	27°22	15° 4	21°54	20°51	18°10	n.a.	F 15
S 16	1 38 30	25°26'13	18°43	0♏53	9°27	9°15	10°33	23° 1	25°19	27°23	15° 6	21°52	20°47	18°17	n.a.	S 16
S 17	1 42 27	26°27'27	2♌ 9	2°35	10°42	10° 1	10°47	23° 3	25°20	27°24	15° 9	21°D52	20°44	18°24	n.a.	S 17
M18	1 46 23	27°28'40	15°12	4°17	11°58	10°47	11° 1	23° 5	25°21	27°26	15°11	21°R52	20°41	18°31	n.a.	M18
T 19	1 50 20	28°29'52	27°57	5°59	13°13	11°33	11°16	23° 6	25°21	27°27	15°13	21°52	20°38	18°37	n.a.	T 19
W20	1 54 17	29°31'03	10♍27	7°42	14°28	12°20	11°30	23° 7	25°22	27°28	15°15	21°50	20°35	18°44	n.a.	W20
T 21	1 58 13	0♏32'13	22°45	9°25	15°43	13° 6	11°44	23° 8	25°22	27°30	15°17	21°46	20°31	18°51	n.a.	T 21
F 22	2 2 10	1°33'23	4♎55	11° 8	16°58	13°52	11°58	23° 9	25°23	27°31	15°19	21°39	20°28	18°57	n.a.	F 22
S 23	2 6 6	2°34'31	16°58	12°51	18°14	14°39	12°12	23°10	25°23	27°33	15°21	21°29	20°25	19° 4	n.a.	S 23
S 24	2 10 3	3°35'38	28°56	14°34	19°29	15°25	12°26	23°11	25°24	27°34	15°23	21°16	20°22	19°11	n.a.	S 24
M25	2 13 59	4°36'44	10♏51	16°17	20°44	16°12	12°40	23°12	25°24	27°36	15°25	21° 2	20°19	19°18	n.a.	M25
T 26	2 17 56	5°37'49	22°44	17°59	21°59	16°58	12°54	23°13	25°24	27°37	15°28	20°47	20°16	19°24	n.a.	T 26
W27	2 21 53	6°38'53	4♐35	19°41	23°14	17°44	13° 8	23°13	25°25	27°39	15°30	20°34	20°12	19°31	n.a.	W27
T 28	2 25 49	7°39'55	16°27	21°22	24°29	18°31	13°23	23°14	25°25	27°40	15°32	20°22	20° 9	19°38	n.a.	T 28
F 29	2 29 46	8°40'55	28°23	23° 2	25°44	19°17	13°37	23°14	25°25	27°42	15°34	20°13	20° 6	19°45	n.a.	F 29
S 30	2 33 42	9♏41'54	10♑25	24♏41	26♎59	20♎ 4	13♏51	23♋14	25°R25	27♐44	15♎36	20♒ 7	20♒ 3	19♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 7	28s15	4s35	3s15	0s44	5n 3	1n21	1n10	0n17	14s17	0s 1	24n 0	1n51	22n29	0n47	24s54	0s50	1s15	5n 3	14s17	14s42	22s 9		n.a.
S 2	4 31	28 5	4 0	3 59	0 50	4 31	1 19	0 51	0 16	14 22	0 1	23 59	1 51	22 29	0 47	24 54	0 50	1 16	5 3	14 18	14 43	22 11		n.a.
S 3	4 56	26 33	3 13	4 43	0 56	3 59	1 18	0 32	0 16	14 26	0 1	23 59	1 51	22 29	0 48	24 54	0 50	1 17	5 3	14 18	14 44	22 13		n.a.
M 4	5 20	23 40	2 17	5 27	1 1	3 27	1 16	0 12	0 15	14 31	0 1	23 59	1 52	22 29	0 48	24 54	0 50	1 18	5 3	14 18	14 45	22 15		n.a.
T 5	5 45	19 33	1 12	6 11	1 7	2 55	1 15	0s 7	0 14	14 36	0 2	23 59	1 52	22 29	0 48	24 54	0 50	1 19	5 3	14 18	14 46	22 17		n.a.
W 6	6 9	14 20	0 1	6 54	1 12	2 23	1 13	0 26	0 14	14 40	0 2	23 58	1 52	22 28	0 48	24 54	0 50	1 20	5 3	14 17	14 47	22 20		n.a.
T 7	6 33	8 15	1n13	7 38	1 17	1 50	1 11	0 46	0 13	14 45	0 2	23 58	1 52	22 28	0 48	24 54	0 50	1 21	5 3	14 18	14 48	22 22		n.a.
F 8	6 58	1 34	2 24	8 21	1 22	1 18	1 10	1 5	0 12	14 49	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 22	5 3	14 19	14 49	22 24		n.a.
S 9	7 22	5n24	3 28	9 4	1 27	0 46	1 8	1 24	0 11	14 54	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 23	5 2	14 21	14 50	22 26		n.a.
S 10	7 46	12 11	4 18	9 46	1 31	0 13	1 6	1 44	0 11	14 59	0 2	23 58	1 53	22 28	0 48	24 54	0 50	1 24	5 2	14 23	14 51	22 28		n.a.
M11	8 9	18 21	4 51	10 28	1 35	0s19	1 4	2 3	0 10	15 3	0 2	23 58	1 53	22 27	0 48	24 54	0 50	1 25	5 2	14 26	14 52	22 30		n.a.
T 12	8 33	23 20	5 4	11 9	1 39	0 52	1 2	2 22	0 9	15 8	0 2	23 58	1 54	22 27	0 48	24 54	0 50	1 26	5 2	14 29	14 53	22 32		n.a.
W13	8 56	26 43	4 55	11 51	1 43	1 24	1 0	2 42	0 9	15 13	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 26	5 2	14 32	14 54	22 34		n.a.
T 14	9 20	28 12	4 27	12 31	1 46	1 56	0 58	3 1	0 8	15 17	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 27	5 2	14 34	14 55	22 36		n.a.
F 15	9 43	27 43	3 43	13 11	1 49	2 29	0 56	3 20	0 7	15 22	0 3	23 57	1 54	22 27	0 48	24 54	0 49	1 28	5 2	14 36	14 56	22 38		n.a.
S 16	10 6	25 30	2 47	13 50	1 52	3 1	0 54	3 40	0 6	15 26	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 29	5 2	14 36	14 58	22 40		n.a.
S 17	10 29	21 54	1 43	14 29	1 54	3 33	0 52	3 59	0 6	15 31	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 30	5 2	14 36	14 59	22 42		n.a.
M18	10 51	17 17	0 35	15 7	1 56	4 5	0 50	4 18	0 5	15 36	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 31	5 2	14 36	15 0	22 44		n.a.
T 19	11 14	12 1	0s32	15 43	1 57	4 37	0 48	4 38	0 4	15 40	0 3	23 57	1 55	22 27	0 48	24 54	0 49	1 32	5 2	14 36	15 1	22 46		n.a.
W20	11 36	6 22	1 37	16 19	1 59	5 9	0 46	4 57	0 4	15 45	0 3	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 33	5 2	14 37	15 2	22 48		n.a.
T 21	11 58	0 34	2 36	16 54	1 59	5 41	0 44	5 16	0 3	15 49	0 4	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 34	5 2	14 38	15 3	22 50		n.a.
F 22	12 20	5s 9	3 27	17 28	1 59	6 13	0 41	5 35	0 2	15 54	0 4	23 57	1 56	22 26	0 48	24 54	0 49	1 35	5 2	14 41	15 4	22 52		n.a.
S 23	12 42	10 39	4 8	18 0	1 59	6 44	0 39	5 54	0 1	15 59	0 4	23 57	1 56	22 26	0 49	24 54	0 49	1 35	5 1	14 44	15 5	22 54		n.a.
S 24	13 3	15 42	4 38	18 31	1 58	7 15	0 37	6 13	0 1	16 3	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 36	5 1	14 48	15 6	22 56		n.a.
M25	13 25	20 9	4 55	19 1	1 56	7 47	0 35	6 32	0s 0	16 8	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 37	5 1	14 53	15 7	22 58		n.a.
T 26	13 46	23 47	5 0	19 28	1 54	8 18	0 32	6 51	0 1	16 12	0 4	23 58	1 57	22 26	0 49	24 54	0 49	1 38	5 1	14 57	15 8	23 0		n.a.
W27	14 6	26 24	4 51	19 55	1 51	8 48	0 30	7 10	0 2	16 17	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 39	5 1	15 2	15 9	23 2		n.a.
T 28	14 27	27 52	4 30	20 19	1 47	9 19	0 28	7 29	0 2	16 21	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 40	5 1	15 6	15 10	23 4		n.a.
F 29	14 47	28 2	3 57	20 41	1 42	9 49	0 25	7 48	0 3	16 26	0 4	23 58	1 58	22 26	0 49	24 54	0 49	1 40	5 1	15 9	15 11	23 5		n.a.
S 30	15s 7	26s53	3s13	21s 1	1s37	10s19	0n23	8s 7	0s 4	16s30	0s 5	23n59	1n58	22n26	0n49	24s54	0s49	1s41	5n 1	15s11	15s12	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 292869.5, Delta T = 29h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'38, Lahiri = -57°42'37 Julian Calendar 1 Nov. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3912 BCE
geocentric

DECEMBER 3912 BCE (-3911) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 39	10♏42'51	22♉37	26♏18	28♎14	20♎50	14♏ 5	23♋14	25°R25	27♐45	15♎38	20°R 3	20♒ 0	19♏58	n.a.	S 1
M 2	2 41 35	11°43'47	5♒ 3	27°52	29°29	21°37	14°19	23°R15	25♋25	27°47	15°40	20♒ 2	19°56	20° 5	n.a.	M 2
T 3	2 45 32	12°44'41	17°49	29°24	0♏44	22°23	14°34	23°14	25°25	27°49	15°42	20° 2	19°53	20°11	n.a.	T 3
W 4	2 49 29	13°45'32	1♓ 0	0♐53	1°59	23°10	14°48	23°14	25°24	27°50	15°44	20° 2	19°50	20°18	n.a.	W 4
T 5	2 53 25	14°46'22	14°38	2°17	3°14	23°57	15° 2	23°14	25°24	27°52	15°46	20° 0	19°47	20°25	n.a.	T 5
F 6	2 57 22	15°47'10	28°46	3°37	4°29	24°43	15°16	23°14	25°24	27°54	15°48	19°56	19°44	20°32	n.a.	F 6
S 7	3 1 18	16°47'56	13♈24	4°52	5°44	25°30	15°31	23°13	25°23	27°56	15°49	19°49	19°41	20°38	n.a.	S 7
S 8	3 5 15	17°48'41	28°25	6° 1	6°59	26°16	15°45	23°13	25°23	27°58	15°51	19°40	19°37	20°45	n.a.	S 8
M 9	3 9 11	18°49'23	13♉44	7° 4	8°14	27° 3	15°59	23°12	25°23	27°59	15°53	19°29	19°34	20°52	n.a.	M 9
T 10	3 13 8	19°50'04	29° 7	7°58	9°29	27°50	16°13	23°11	25°22	28° 1	15°55	19°17	19°31	20°59	n.a.	T 10
W11	3 17 5	20°50'44	14♊23	8°45	10°44	28°36	16°27	23°10	25°21	28° 3	15°57	19° 6	19°28	21° 5	n.a.	W11
T 12	3 21 1	21°51'22	29°21	9°23	11°59	29°23	16°42	23° 9	25°21	28° 5	15°59	18°57	19°25	21°12	n.a.	T 12
F 13	3 24 58	22°51'58	13♋54	9°51	13°13	0♏10	16°56	23° 8	25°20	28° 7	16° 1	18°52	19°22	21°19	n.a.	F 13
S 14	3 28 54	23°52'32	27°58	10° 9	14°28	0°56	17°10	23° 7	25°19	28° 9	16° 3	18°48	19°18	21°25	n.a.	S 14
S 15	3 32 51	24°53'05	11♌32	10°R17	15°43	1°43	17°24	23° 6	25°19	28°11	16° 4	18°47	19°15	21°32	n.a.	S 15
M16	3 36 47	25°53'36	24°39	10°14	16°58	2°30	17°38	23° 4	25°18	28°13	16° 6	18°47	19°12	21°39	n.a.	M16
T 17	3 40 44	26°54'06	7♍24	10° 1	18°13	3°17	17°52	23° 3	25°17	28°15	16° 8	18°47	19° 9	21°46	n.a.	T 17
W18	3 44 41	27°54'34	19°49	9°38	19°27	4° 3	18° 7	23° 1	25°16	28°17	16°10	18°45	19° 6	21°52	n.a.	W18
T 19	3 48 37	28°55'00	2♎ 1	9° 5	20°42	4°50	18°21	23° 0	25°15	28°19	16°11	18°41	19° 2	21°59	n.a.	T 19
F 20	3 52 34	29°55'25	14° 3	8°23	21°57	5°37	18°35	22°58	25°14	28°21	16°13	18°34	18°59	22° 6	n.a.	F 20
S 21	3 56 30	0♐55'48	25°59	7°34	23°12	6°24	18°49	22°56	25°13	28°23	16°15	18°24	18°56	22°13	n.a.	S 21
S 22	4 0 27	1°56'09	7♏52	6°38	24°26	7°10	19° 3	22°54	25°12	28°25	16°16	18°12	18°53	22°19	n.a.	S 22
M23	4 4 23	2°56'28	19°43	5°38	25°41	7°57	19°17	22°52	25°10	28°27	16°18	17°58	18°50	22°26	n.a.	M23
T 24	4 8 20	3°56'45	1♐36	4°34	26°56	8°44	19°31	22°50	25° 9	28°29	16°20	17°43	18°47	22°33	n.a.	T 24
W25	4 12 16	4°57'00	13°30	3°29	28°10	9°31	19°45	22°48	25° 8	28°31	16°21	17°30	18°43	22°39	n.a.	W25
T 26	4 16 13	5°57'13	25°27	2°23	29°25	10°18	19°59	22°45	25° 7	28°33	16°23	17°18	18°40	22°46	n.a.	T 26
F 27	4 20 10	6°57'24	7♑28	1°20	0♐40	11° 4	20°13	22°43	25° 5	28°36	16°24	17° 9	18°37	22°53	n.a.	F 27
S 28	4 24 6	7°57'33	19°37	0°19	1°54	11°51	20°27	22°40	25° 4	28°38	16°26	17° 3	18°34	23° 0	n.a.	S 28
S 29	4 28 3	8°57'39	1♒54	29♏22	3° 9	12°38	20°41	22°38	25° 2	28°40	16°27	16°59	18°31	23° 6	n.a.	S 29
M30	4 31 59	9°57'43	14°24	28°31	4°23	13°25	20°55	22°35	25° 1	28°42	16°29	16°D58	18°28	23°13	n.a.	M30
T 31	4 35 56	10♐57'44	27♒11	27♏46	5♐38	14♏11	21♏ 8	22♋32	24♋59	28♐44	16♎30	16♒58	18♒24	23♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	24s26	2s19	21s19	1s31	10s49	0n21	8s25	0s 5	16s35	0s 5	23n59	1n59	22n27	0n49	24s54	0s49	1s42	5n 1	15s12	15s13	23s 9			n.a.
M 2	15 46	20 47	1 18	21 35	1 24	11 19	0 18	8 44	0 5	16 39	0 5	23 59	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 43	5 1	15 12	15 14	23 11			n.a.
T 3	16 5	16 6	0 12	21 48	1 16	11 48	0 16	9 2	0 6	16 44	0 5	23 59	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 44	5 1	15 12	15 15	23 13			n.a.
W 4	16 24	10 31	0n58	21 59	1 7	12 17	0 13	9 21	0 7	16 48	0 5	24 0	1 59	22 27	0 49	24 54	0 49	1 45	5 1	15 12	15 16	23 15			n.a.
T 5	16 43	4 17	2 6	22 7	0 56	12 46	0 11	9 39	0 8	16 52	0 5	24 0	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 45	5 1	15 13	15 17	23 17			n.a.
F 6	17 1	2n22	3 9	22 12	0 45	13 14	0 9	9 58	0 8	16 57	0 5	24 0	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 46	5 1	15 14	15 18	23 19			n.a.
S 7	17 19	9 7	4 2	22 14	0 33	13 42	0 6	10 16	0 9	17 1	0 5	24 1	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 47	5 1	15 16	15 19	23 21			n.a.
S 8	17 36	15 32	4 40	22 14	0 20	14 9	0 4	10 34	0 10	17 6	0 6	24 1	2 0	22 27	0 49	24 54	0 49	1 48	5 1	15 19	15 20	23 23			n.a.
M 9	17 54	21 7	4 58	22 11	0 6	14 37	0 2	10 52	0 11	17 10	0 6	24 1	2 1	22 27	0 49	24 54	0 49	1 48	5 1	15 23	15 21	23 24			n.a.
T 10	18 11	25 18	4 55	22 6	0n 9	15 4	0s 1	11 10	0 11	17 14	0 6	24 2	2 1	22 27	0 49	24 54	0 49	1 49	5 1	15 27	15 22	23 26			n.a.
W11	18 27	27 39	4 31	21 58	0 24	15 30	0 3	11 28	0 12	17 19	0 6	24 2	2 1	22 28	0 49	24 54	0 49	1 50	5 1	15 30	15 23	23 28			n.a.
T 12	18 44	27 55	3 49	21 47	0 41	15 56	0 6	11 45	0 13	17 23	0 6	24 3	2 1	22 28	0 49	24 54	0 49	1 51	5 1	15 33	15 24	23 30			n.a.
F 13	19 0	26 13	2 53	21 35	0 58	16 22	0 8	12 3	0 14	17 27	0 6	24 3	2 2	22 28	0 49	24 54	0 49	1 51	5 1	15 35	15 25	23 32			n.a.
S 14	19 15	22 54	1 48	21 20	1 16	16 47	0 10	12 21	0 14	17 31	0 6	24 3	2 2	22 28	0 50	24 54	0 49	1 52	5 1	15 36	15 26	23 34			n.a.
S 15	19 31	18 24	0 38	21 3	1 34	17 12	0 13	12 38	0 15	17 36	0 6	24 4	2 2	22 28	0 50	24 54	0 49	1 53	5 1	15 36	15 27	23 35			n.a.
M16	19 45	13 11	0s31	20 45	1 52	17 36	0 15	12 55	0 16	17 40	0 7	24 4	2 2	22 29	0 50	24 54	0 49	1 53	5 1	15 36	15 28	23 37			n.a.
T 17	20 0	7 32	1 37	20 26	2 10	18 0	0 17	13 12	0 17	17 44	0 7	24 5	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 54	5 1	15 36	15 29	23 39			n.a.
W18	20 14	1 46	2 36	20 5	2 27	18 23	0 20	13 29	0 17	17 48	0 7	24 5	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 55	5 1	15 37	15 30	23 41			n.a.
T 19	20 28	3s58	3 27	19 44	2 43	18 46	0 22	13 46	0 18	17 52	0 7	24 6	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 55	5 1	15 38	15 31	23 43			n.a.
F 20	20 41	9 29	4 8	19 22	2 59	19 9	0 24	14 3	0 19	17 57	0 7	24 7	2 3	22 29	0 50	24 54	0 49	1 56	5 1	15 41	15 32	23 45			n.a.
S 21	20 54	14 36	4 38	19 0	3 13	19 30	0 26	14 20	0 20	18 1	0 7	24 7	2 4	22 30	0 50	24 54	0 49	1 57	5 1	15 44	15 33	23 46			n.a.
S 22	21 7	19 9	4 55	18 38	3 26	19 52	0 29	14 36	0 21	18 5	0 7	24 8	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 57	5 1	15 48	15 34	23 48			n.a.
M23	21 19	22 57	5 0	18 17	3 36	20 12	0 31	14 53	0 21	18 9	0 8	24 8	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 58	5 1	15 52	15 36	23 50			n.a.
T 24	21 31	25 47	4 51	17 57	3 45	20 32	0 33	15 9	0 22	18 13	0 8	24 9	2 4	22 30	0 50	24 55	0 49	1 59	5 1	15 57	15 37	23 52			n.a.
W25	21 42	27 31	4 30	17 39	3 51	20 52	0 35	15 25	0 23	18 17	0 8	24 9	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	1 59	5 1	16 1	15 38	23 53			n.a.
T 26	21 53	27 58	3 57	17 22	3 56	21 11	0 37	15 41	0 24	18 21	0 8	24 10	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	2 0	5 1	16 4	15 39	23 55			n.a.
F 27	22 4	27 5	3 13	17 7	3 58	21 29	0 39	15 57	0 24	18 25	0 8	24 11	2 5	22 31	0 50	24 55	0 49	2 0	5 1	16 7	15 40	23 57			n.a.
S 28	22 14	24 55	2 20	16 54	3 58	21 47	0 41	16 12	0 25	18 29	0 8	24 11	2 5	22 32	0 50	24 55	0 49	2 1	5 1	16 9	15 41	23 59			n.a.
S 29	22 24	21 34	1 19	16 44	3 56	22 4	0 43	16 28	0 26	18 33	0 8	24 12	2 6	22 32	0 50	24 55	0 49	2 2	5 1	16 10	15 42	24 0			n.a.
M30	22 33	17 11	0 14	16 37	3 52	22 21	0 45	16 43	0 27	18 37	0 8	24 13	2 6	22 32	0 50	24 55	0 49	2 2	5 1	16 11	15 43	24 2			n.a.
T 31	22s42	11s57	0n54	16s32	3n46	22s36	0s47	16s58	0s27	18s40	0s 9	24n13	2n 6	22n33	0n50	24s55	0s49	2s 3	5n 1	16s11	15s44	24s 4			n.a.

Julian Day Number = 292899.5, Delta T = 29h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'53, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'34, Lahiri = -57°42'33 Julian Calendar 1 Dec. 3912 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3912 BCE

The year -3911 astronomical counting style corresponds to year 3912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

JANUARY 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 52	11♐57'43	10♓17	27°R 6	6♐52	14♏58	21♏22	22°R29	24°R58	28♐46	16♎32	16°R59	18♒21	23♏27	n.a.	W 1
T 2	4 43 49	12°57'40	23°47	26♏34	8° 7	15°45	21°36	22♋27	24♋56	28°49	16°33	16♒58	18°18	23°33	n.a.	T 2
F 3	4 47 45	13°57'34	7♈43	26° 8	9°22	16°32	21°50	22°24	24°54	28°51	16°34	16°56	18°15	23°40	n.a.	F 3
S 4	4 51 42	14°57'25	22° 5	25°50	10°36	17°19	22° 3	22°20	24°53	28°53	16°36	16°51	18°12	23°47	n.a.	S 4
S 5	4 55 39	15°57'14	6♉52	25°38	11°50	18° 5	22°17	22°17	24°51	28°55	16°37	16°44	18° 8	23°53	n.a.	S 5
M 6	4 59 35	16°57'01	21°57	25°D32	13° 5	18°52	22°30	22°14	24°49	28°57	16°38	16°36	18° 5	24° 0	n.a.	M 6
T 7	5 3 32	17°56'45	7♊11	25°33	14°19	19°39	22°44	22°11	24°47	29° 0	16°40	16°27	18° 2	24° 7	n.a.	T 7
W 8	5 7 28	18°56'27	22°24	25°40	15°34	20°26	22°58	22° 7	24°45	29° 2	16°41	16°18	17°59	24°14	n.a.	W 8
T 9	5 11 25	19°56'07	7♋24	25°53	16°48	21°12	23°11	22° 4	24°43	29° 4	16°42	16°11	17°56	24°20	n.a.	T 9
F 10	5 15 21	20°55'45	22° 4	26°11	18° 3	21°59	23°24	22° 1	24°41	29° 6	16°43	16° 6	17°53	24°27	n.a.	F 10
S 11	5 19 18	21°55'20	6♌17	26°35	19°17	22°46	23°38	21°57	24°39	29° 9	16°44	16° 4	17°49	24°34	n.a.	S 11
S 12	5 23 14	22°54'54	20° 1	27° 3	20°31	23°32	23°51	21°53	24°37	29°11	16°46	16°D 4	17°46	24°40	n.a.	S 12
M13	5 27 11	23°54'25	3♍16	27°36	21°46	24°19	24° 4	21°50	24°35	29°13	16°47	16° 4	17°43	24°47	n.a.	M13
T 14	5 31 7	24°53'54	16° 7	28°13	23° 0	25° 6	24°18	21°46	24°33	29°15	16°48	16° 5	17°40	24°54	n.a.	T 14
W15	5 35 4	25°53'21	28°36	28°54	24°14	25°52	24°31	21°42	24°31	29°18	16°49	16°R 6	17°37	25° 1	n.a.	W15
T 16	5 39 1	26°52'47	10♎49	29°39	25°29	26°39	24°44	21°38	24°29	29°20	16°50	16° 5	17°34	25° 7	n.a.	T 16
F 17	5 42 57	27°52'10	22°51	0♐27	26°43	27°26	24°57	21°34	24°27	29°22	16°51	16° 1	17°30	25°14	n.a.	F 17
S 18	5 46 54	28°51'31	4♏45	1°19	27°57	28°12	25°10	21°30	24°25	29°24	16°52	15°56	17°27	25°21	n.a.	S 18
S 19	5 50 50	29°50'50	16°36	2°13	29°12	28°59	25°23	21°26	24°22	29°27	16°53	15°49	17°24	25°28	n.a.	S 19
M20	5 54 47	0♑50'07	28°27	3°11	0♑26	29°46	25°36	21°22	24°20	29°29	16°54	15°41	17°21	25°34	n.a.	M20
T 21	5 58 43	1°49'22	10♐21	4°11	1°40	0♐32	25°49	21°18	24°18	29°31	16°54	15°32	17°18	25°41	n.a.	T 21
W22	6 2 40	2°48'35	22°20	5°14	2°55	1°19	26° 2	21°14	24°16	29°34	16°55	15°24	17°14	25°48	n.a.	W22
T 23	6 6 36	3°47'46	4♑25	6°20	4° 9	2° 5	26°14	21°10	24°13	29°36	16°56	15°17	17°11	25°54	n.a.	T 23
F 24	6 10 33	4°46'54	16°37	7°27	5°23	2°52	26°27	21° 6	24°11	29°38	16°57	15°11	17° 8	26° 1	n.a.	F 24
S 25	6 14 29	5°46'00	28°58	8°37	6°37	3°38	26°39	21° 1	24° 8	29°40	16°58	15° 8	17° 5	26° 8	n.a.	S 25
S 26	6 18 26	6°45'03	11♒30	9°50	7°51	4°25	26°52	20°57	24° 6	29°43	16°58	15°D 7	17° 2	26°15	n.a.	S 26
M27	6 22 23	7°44'04	24°13	11° 4	9° 6	5°11	27° 4	20°53	24° 4	29°45	16°59	15° 7	16°59	26°21	n.a.	M27
T 28	6 26 19	8°43'03	7♓10	12°20	10°20	5°58	27°17	20°48	24° 1	29°47	17° 0	15° 8	16°55	26°28	n.a.	T 28
W29	6 30 16	9°41'59	20°23	13°38	11°34	6°44	27°29	20°44	23°59	29°49	17° 0	15°10	16°52	26°35	n.a.	W29
T 30	6 34 12	10°40'52	3♈54	14°58	12°48	7°31	27°41	20°40	23°56	29°52	17° 1	15°11	16°49	26°42	n.a.	T 30
F 31	6 38 9	11♑39'43	17♈45	16♐19	14♑ 2	8♐17	27♏54	20♋35	23♋54	29♐54	17♎ 1	15°R11	16♒46	26♏48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	6s 4	2n 1	16s30	3n40	22s52	0s49	17s13	0s28	18s44	0s 9	24n14	2n 6	22n33	0n50	24s55	0s49	2s 3	5n 1	16s10	15s45	24s 6		n.a.
T 2	22 59	0n15	3 3	16 30	3 31	23 6	0 51	17 28	0 29	18 48	0 9	24 15	2 6	22 33	0 50	24 55	0 49	2 4	5 1	16 11	15 46	24 7		n.a.
F 3	23 6	6 44	3 56	16 33	3 22	23 20	0 53	17 43	0 30	18 52	0 9	24 16	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 4	5 1	16 11	15 47	24 9		n.a.
S 4	23 13	13 5	4 36	16 38	3 12	23 33	0 54	17 57	0 30	18 56	0 9	24 16	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 5	5 1	16 13	15 48	24 11		n.a.
S 5	23 20	18 52	4 59	16 45	3 2	23 45	0 56	18 11	0 31	18 59	0 9	24 17	2 7	22 34	0 50	24 55	0 49	2 5	5 1	16 15	15 49	24 12		n.a.
M 6	23 26	23 36	5 2	16 55	2 51	23 57	0 58	18 25	0 32	19 3	0 9	24 18	2 7	22 35	0 50	24 55	0 49	2 6	5 1	16 18	15 50	24 14		n.a.
T 7	23 32	26 46	4 44	17 6	2 39	24 8	0 59	18 39	0 33	19 7	0 9	24 19	2 7	22 35	0 51	24 55	0 49	2 6	5 1	16 20	15 51	24 16		n.a.
W 8	23 37	27 58	4 6	17 20	2 27	24 18	1 1	18 53	0 33	19 10	0 10	24 19	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 1	16 23	15 52	24 17		n.a.
T 9	23 42	27 4	3 11	17 34	2 15	24 28	1 3	19 6	0 34	19 14	0 10	24 20	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 2	16 25	15 53	24 19		n.a.
F 10	23 46	24 17	2 5	17 50	2 3	24 36	1 4	19 19	0 35	19 18	0 10	24 21	2 8	22 36	0 51	24 55	0 49	2 7	5 2	16 27	15 54	24 21		n.a.
S 11	23 50	20 4	0 52	18 8	1 51	24 44	1 6	19 33	0 36	19 21	0 10	24 22	2 8	22 37	0 51	24 55	0 49	2 8	5 2	16 27	15 55	24 22		n.a.
S 12	23 54	14 53	0s21	18 26	1 39	24 52	1 7	19 45	0 36	19 25	0 10	24 22	2 8	22 37	0 51	24 55	0 49	2 8	5 2	16 28	15 56	24 24		n.a.
M13	23 57	9 10	1 31	18 45	1 27	24 58	1 8	19 58	0 37	19 28	0 10	24 23	2 9	22 37	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 57	24 26		n.a.
T 14	24 0	3 16	2 34	19 5	1 15	25 4	1 10	20 11	0 38	19 32	0 10	24 24	2 9	22 38	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 58	24 27		n.a.
W15	24 2	2s36	3 28	19 26	1 3	25 9	1 11	20 23	0 39	19 35	0 11	24 25	2 9	22 38	0 51	24 55	0 49	2 9	5 2	16 27	15 59	24 29		n.a.
T 16	24 3	8 14	4 11	19 47	0 52	25 13	1 12	20 35	0 39	19 39	0 11	24 26	2 9	22 39	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 27	16 0	24 30		n.a.
F 17	24 5	13 28	4 43	20 8	0 41	25 17	1 13	20 47	0 40	19 42	0 11	24 26	2 9	22 39	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 28	16 1	24 32		n.a.
S 18	24 5	18 10	5 1	20 30	0 30	25 19	1 14	20 58	0 41	19 46	0 11	24 27	2 9	22 40	0 51	24 55	0 49	2 10	5 2	16 30	16 2	24 34		n.a.
S 19	24 6	22 9	5 7	20 52	0 19	25 21	1 15	21 9	0 42	19 49	0 11	24 28	2 10	22 40	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 32	16 3	24 35		n.a.
M20	24 6	25 13	5 0	21 14	0 9	25 22	1 16	21 21	0 42	19 52	0 11	24 29	2 10	22 40	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 34	16 4	24 37		n.a.
T 21	24 5	27 13	4 39	21 35	0s 1	25 22	1 17	21 31	0 43	19 55	0 11	24 30	2 10	22 41	0 51	24 55	0 49	2 11	5 2	16 37	16 5	24 38		n.a.
W22	24 4	27 58	4 6	21 57	0 11	25 22	1 18	21 42	0 44	19 59	0 12	24 30	2 10	22 41	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 40	16 6	24 40		n.a.
T 23	24 2	27 23	3 22	22 18	0 20	25 21	1 19	21 52	0 44	20 2	0 12	24 31	2 10	22 42	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 42	16 7	24 41		n.a.
F 24	24 0	25 29	2 28	22 38	0 30	25 19	1 20	22 3	0 45	20 5	0 12	24 32	2 10	22 42	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 43	16 8	24 43		n.a.
S 25	23 58	22 20	1 26	22 59	0 38	25 16	1 20	22 13	0 46	20 8	0 12	24 33	2 10	22 43	0 51	24 55	0 49	2 12	5 2	16 44	16 9	24 45		n.a.
S 26	23 55	18 7	0 20	23 18	0 47	25 12	1 21	22 22	0 47	20 11	0 12	24 34	2 11	22 43	0 51	24 55	0 50	2 12	5 2	16 45	16 10	24 46		n.a.
M27	23 52	13 2	0n49	23 37	0 55	25 8	1 22	22 32	0 47	20 15	0 12	24 35	2 11	22 44	0 51	24 55	0 50	2 13	5 2	16 45	16 11	24 48		n.a.
T 28	23 48	7 19	1 57	23 55	1 2	25 3	1 22	22 41	0 48	20 18	0 12	24 35	2 11	22 44	0 51	24 55	0 50	2 13	5 2	16 44	16 12	24 49		n.a.
W29	23 44	1 10	3 0	24 13	1 10	24 57	1 23	22 50	0 49	20 21	0 13	24 36	2 11	22 45	0 51	24 55	0 50	2 13	5 3	16 44	16 12	24 51		n.a.
T 30	23 39	5n10	3 55	24 29	1 16	24 50	1 23	22 59	0 49	20 24	0 13	24 37	2 11	22 45	0 51	24 55	0 50	2 13	5 3	16 44	16 13	24 52		n.a.
F 31	23s34	11n23	4n37	24s45	1s23	24s43	1s23	23s 7	0s50	20s27	0s13	24n38	2n11	22n45	0n51	24s55	0s50	2s13	5n 3	16s44	16s14	24s54		n.a.

Julian Day Number = 292930.5, Delta T = 29h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'29, Lahiri = -57°42'29 Julian Calendar 1 Jan. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3912 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

FEBRUARY 3911 BCE (-3910) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 42 5	12♉38'31	1♉55	17♐43	15♉16	9♐ 3	28♏ 6	20°R31	23°R51	29♐56	17♎ 2	15°R10	16♒43	26♏55	n.a.	S 1
S 2	6 46 2	13°37'17	16°23	19° 8	16°31	9°50	28°18	20♋26	23♋49	29°58	17° 2	15♒ 7	16°40	27° 2	n.a.	S 2
M 3	6 49 58	14°36'00	1♊ 5	20°35	17°45	10°36	28°30	20°22	23°46	0♉ 0	17° 3	15° 3	16°36	27° 8	n.a.	M 3
T 4	6 53 55	15°34'41	15°56	22° 3	18°59	11°22	28°41	20°17	23°44	0° 3	17° 3	14°59	16°33	27°15	n.a.	T 4
W 5	6 57 51	16°33'20	0♋48	23°33	20°13	12° 8	28°53	20°13	23°41	0° 5	17° 4	14°55	16°30	27°22	n.a.	W 5
T 6	7 1 48	17°31'57	15°33	25° 5	21°27	12°55	29° 5	20° 8	23°39	0° 7	17° 4	14°52	16°27	27°29	n.a.	T 6
F 7	7 5 44	18°30'31	0♌ 3	26°38	22°41	13°41	29°16	20° 4	23°36	0° 9	17° 5	14°50	16°24	27°35	n.a.	F 7
S 8	7 9 41	19°29'03	14°12	28°13	23°55	14°27	29°28	19°59	23°34	0°11	17° 5	14°D49	16°20	27°42	n.a.	S 8
S 9	7 13 37	20°27'33	27°57	29°49	25° 9	15°13	29°39	19°55	23°31	0°14	17° 5	14°49	16°17	27°49	n.a.	S 9
M10	7 17 34	21°26'00	11♍17	1♉27	26°23	15°59	29°51	19°50	23°28	0°16	17° 5	14°51	16°14	27°56	n.a.	M10
T 11	7 21 31	22°24'26	24°13	3° 7	27°37	16°45	0♐ 2	19°46	23°26	0°18	17° 6	14°52	16°11	28° 2	n.a.	T 11
W12	7 25 27	23°22'50	6♎48	4°48	28°51	17°31	0°13	19°41	23°23	0°20	17° 6	14°54	16° 8	28° 9	n.a.	W12
T 13	7 29 24	24°21'13	19° 5	6°31	0♒ 5	18°17	0°24	19°37	23°21	0°22	17° 6	14°R54	16° 5	28°16	n.a.	T 13
F 14	7 33 20	25°19'33	1♏ 9	8°15	1°19	19° 3	0°35	19°32	23°18	0°24	17° 6	14°54	16° 1	28°22	n.a.	F 14
S 15	7 37 17	26°17'52	13° 5	10° 1	2°33	19°49	0°46	19°28	23°16	0°26	17° 6	14°54	15°58	28°29	n.a.	S 15
S 16	7 41 13	27°16'09	24°57	11°49	3°47	20°35	0°57	19°23	23°13	0°28	17° 6	14°52	15°55	28°36	n.a.	S 16
M17	7 45 10	28°14'24	6♐50	13°38	5° 0	21°21	1° 8	19°19	23°11	0°30	17° 6	14°50	15°52	28°43	n.a.	M17
T 18	7 49 6	29°12'37	18°46	15°29	6°14	22° 7	1°18	19°14	23° 8	0°32	17°R 6	14°47	15°49	28°49	n.a.	T 18
W19	7 53 3	0♒10'49	0♉50	17°21	7°28	22°53	1°29	19°10	23° 5	0°35	17° 6	14°45	15°46	28°56	n.a.	W19
T 20	7 56 59	1° 8'58	13° 4	19°15	8°42	23°39	1°39	19° 5	23° 3	0°37	17° 6	14°43	15°42	29° 3	n.a.	T 20
F 21	8 0 56	2° 7'06	25°29	21°11	9°56	24°24	1°49	19° 1	23° 0	0°39	17° 6	14°42	15°39	29° 9	n.a.	F 21
S 22	8 4 52	3° 5'12	8♒ 6	23° 8	11°10	25°10	2° 0	18°57	22°58	0°41	17° 6	14°41	15°36	29°16	n.a.	S 22
S 23	8 8 49	4° 3'16	20°57	25° 7	12°24	25°56	2°10	18°52	22°55	0°43	17° 6	14°D41	15°33	29°23	n.a.	S 23
M24	8 12 45	5° 1'18	4♓ 1	27° 7	13°37	26°41	2°20	18°48	22°53	0°44	17° 6	14°41	15°30	29°30	n.a.	M24
T 25	8 16 42	5°59'17	17°19	29° 9	14°51	27°27	2°29	18°44	22°50	0°46	17° 5	14°42	15°26	29°36	n.a.	T 25
W26	8 20 39	6°57'15	0♈50	1♒12	16° 5	28°12	2°39	18°40	22°48	0°48	17° 5	14°43	15°23	29°43	n.a.	W26
T 27	8 24 35	7°55'11	14°34	3°17	17°19	28°58	2°49	18°36	22°45	0°50	17° 5	14°44	15°20	29°50	n.a.	T 27
F 28	8 28 32	8♒53'04	28♈30	5♒22	18♒33	29♐43	2♐58	18♋31	22♋43	0♉52	17♎ 5	14♒44	15♒17	29♏56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	17n11	5n 4	24s59	1s29	24s35	1s24	23s15	0s51	20s30	0s13	24n39	2n11	22n46	0n51	24s55	0s50	2s14	5n 3	16s44	16s15	24s55		n.a.
S 2	23 23	22 9	5 12	25 13	1 35	24 26	1 24	23 23	0 52	20 32	0 13	24 39	2 11	22 46	0 51	24 55	0 50	2 14	5 3	16 45	16 16	24 57		n.a.
M 3	23 16	25 49	5 0	25 25	1 40	24 16	1 24	23 31	0 52	20 35	0 13	24 40	2 11	22 47	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 46	16 17	24 58		n.a.
T 4	23 9	27 46	4 28	25 36	1 45	24 6	1 24	23 38	0 53	20 38	0 14	24 41	2 12	22 47	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 47	16 18	25 0		n.a.
W 5	23 2	27 43	3 38	25 45	1 49	23 55	1 24	23 45	0 54	20 41	0 14	24 42	2 12	22 48	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 48	16 19	25 1		n.a.
T 6	22 55	25 42	2 33	25 53	1 53	23 43	1 24	23 52	0 54	20 44	0 14	24 43	2 12	22 48	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 20	25 3		n.a.
F 7	22 47	22 0	1 20	26 0	1 57	23 30	1 24	23 59	0 55	20 47	0 14	24 43	2 12	22 49	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 21	25 4		n.a.
S 8	22 38	17 5	0 3	26 5	2 0	23 17	1 24	24 5	0 56	20 49	0 14	24 44	2 12	22 49	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 22	25 5		n.a.
S 9	22 29	11 24	1s12	26 8	2 2	23 3	1 23	24 11	0 56	20 52	0 14	24 45	2 12	22 50	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 23	25 7		n.a.
M10	22 20	5 22	2 20	26 10	2 4	22 49	1 23	24 17	0 57	20 55	0 15	24 46	2 12	22 50	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 50	16 24	25 8		n.a.
T 11	22 10	0s41	3 20	26 9	2 6	22 34	1 23	24 22	0 58	20 57	0 15	24 46	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 25	25 10		n.a.
W12	22 0	6 33	4 8	26 7	2 7	22 18	1 22	24 28	0 58	21 0	0 15	24 47	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 26	25 11		n.a.
T 13	21 50	12 1	4 44	26 3	2 8	22 1	1 22	24 33	0 59	21 2	0 15	24 48	2 12	22 51	0 51	24 56	0 50	2 14	5 3	16 49	16 27	25 13		n.a.
F 14	21 39	16 57	5 6	25 57	2 8	21 44	1 21	24 37	1 0	21 5	0 15	24 49	2 12	22 52	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 28	25 14		n.a.
S 15	21 28	21 10	5 15	25 49	2 7	21 26	1 21	24 42	1 0	21 7	0 15	24 49	2 12	22 52	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 29	25 15		n.a.
S 16	21 17	24 32	5 10	25 39	2 6	21 8	1 20	24 46	1 1	21 10	0 16	24 50	2 12	22 53	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 49	16 30	25 17		n.a.
M17	21 5	26 50	4 52	25 27	2 5	20 49	1 19	24 50	1 1	21 12	0 16	24 51	2 12	22 53	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 50	16 31	25 18		n.a.
T 18	20 53	27 57	4 21	25 12	2 3	20 30	1 19	24 53	1 2	21 15	0 16	24 51	2 12	22 54	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 51	16 32	25 20		n.a.
W19	20 40	27 45	3 39	24 55	2 0	20 9	1 18	24 57	1 3	21 17	0 16	24 52	2 12	22 54	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 51	16 33	25 21		n.a.
T 20	20 27	26 11	2 46	24 36	1 57	19 49	1 17	25 0	1 3	21 19	0 16	24 53	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 34	25 22		n.a.
F 21	20 14	23 20	1 44	24 14	1 53	19 28	1 16	25 2	1 4	21 22	0 16	24 53	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 35	25 24		n.a.
S 22	20 0	19 19	0 36	23 50	1 49	19 6	1 15	25 5	1 5	21 24	0 17	24 54	2 12	22 55	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 53	16 36	25 25		n.a.
S 23	19 46	14 22	0n35	23 24	1 44	18 44	1 14	25 7	1 5	21 26	0 17	24 55	2 12	22 56	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 53	16 37	25 26		n.a.
M24	19 32	8 41	1 45	22 55	1 38	18 21	1 13	25 9	1 6	21 28	0 17	24 55	2 12	22 56	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 38	25 28		n.a.
T 25	19 17	2 32	2 51	22 23	1 32	17 58	1 11	25 11	1 6	21 31	0 17	24 56	2 12	22 57	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 39	25 29		n.a.
W26	19 2	3n49	3 48	21 50	1 26	17 34	1 10	25 12	1 7	21 33	0 17	24 56	2 12	22 57	0 51	24 56	0 50	2 14	5 4	16 52	16 40	25 30		n.a.
T 27	18 47	10 5	4 34	21 14	1 18	17 10	1 9	25 13	1 7	21 35	0 17	24 57	2 12	22 58	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 41	25 32		n.a.
F 28	18s32	15n57	5n 4	20s35	1s11	16s45	1s 7	25s14	1s 8	21s37	0s18	24n58	2n12	22n58	0n51	24s56	0s50	2s13	5n 4	16s52	16s42	25s33		n.a.

Julian Day Number = 292961.5, Delta T = 29h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'25, Lahiri = -57°42'25 Julian Calendar 1 Feb. 3911 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3912 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

MARCH 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 28	9♒50'56	12♉37	7♒29	19♒46	0♑29	3♐ 8	18°R27	22°R41	0♑54	17°R 4	14°R44	15♒14	0♐ 3	n.a.	S 1
S 2	8 36 25	10°48'45	26°53	9°37	21° 0	1°14	3°17	18♋23	22♋38	0°56	17♎ 4	14♒44	15°11	0°10	n.a.	S 2
M 3	8 40 21	11°46'33	11♊16	11°46	22°14	1°59	3°26	18°19	22°36	0°58	17° 4	14°44	15° 7	0°17	n.a.	M 3
T 4	8 44 18	12°44'18	25°41	13°55	23°27	2°44	3°35	18°15	22°33	0°59	17° 3	14°43	15° 4	0°23	n.a.	T 4
W 5	8 48 14	13°42'02	10♋ 5	16° 4	24°41	3°30	3°44	18°12	22°31	1° 1	17° 3	14°43	15° 1	0°30	n.a.	W 5
T 6	8 52 11	14°39'43	24°23	18°14	25°55	4°15	3°53	18° 8	22°29	1° 3	17° 2	14°D43	14°58	0°37	n.a.	T 6
F 7	8 56 7	15°37'23	8♌30	20°23	27° 8	5° 0	4° 1	18° 4	22°26	1° 5	17° 2	14°R43	14°55	0°44	n.a.	F 7
S 8	9 0 4	16°35'02	22°23	22°32	28°22	5°45	4°10	18° 0	22°24	1° 7	17° 1	14°43	14°52	0°50	n.a.	S 8
S 9	9 4 1	17°32'38	5♍57	24°40	29°36	6°30	4°18	17°57	22°22	1° 8	17° 1	14°43	14°48	0°57	n.a.	S 9
M10	9 7 57	18°30'13	19°11	26°47	0♓49	7°15	4°27	17°53	22°20	1°10	17° 0	14°43	14°45	1° 4	n.a.	M10
T 11	9 11 54	19°27'47	2♎ 6	28°52	2° 3	8° 0	4°35	17°50	22°18	1°12	16°59	14°42	14°42	1°10	n.a.	T 11
W12	9 15 50	20°25'19	14°42	0♓56	3°16	8°45	4°43	17°46	22°15	1°13	16°59	14°42	14°39	1°17	n.a.	W12
T 13	9 19 47	21°22'50	27° 1	2°58	4°30	9°29	4°51	17°43	22°13	1°15	16°58	14°41	14°36	1°24	n.a.	T 13
F 14	9 23 43	22°20'20	9♏ 8	4°58	5°43	10°14	4°58	17°39	22°11	1°16	16°57	14°40	14°32	1°31	n.a.	F 14
S 15	9 27 40	23°17'49	21° 5	6°56	6°57	10°59	5° 6	17°36	22° 9	1°18	16°57	14°D40	14°29	1°37	n.a.	S 15
S 16	9 31 36	24°15'17	2♐59	8°51	8°10	11°44	5°13	17°33	22° 7	1°20	16°56	14°40	14°26	1°44	n.a.	S 16
M17	9 35 33	25°12'44	14°52	10°44	9°24	12°28	5°21	17°30	22° 5	1°21	16°55	14°41	14°23	1°51	n.a.	M17
T 18	9 39 29	26°10'09	26°51	12°34	10°37	13°13	5°28	17°27	22° 3	1°23	16°54	14°42	14°20	1°57	n.a.	T 18
W19	9 43 26	27° 7'34	8♑58	14°21	11°51	13°57	5°35	17°24	22° 1	1°24	16°54	14°43	14°17	2° 4	n.a.	W19
T 20	9 47 23	28° 4'57	21°18	16° 5	13° 4	14°42	5°42	17°21	21°59	1°25	16°53	14°44	14°13	2°11	n.a.	T 20
F 21	9 51 19	29° 2'19	3♒53	17°46	14°18	15°26	5°48	17°18	21°57	1°27	16°52	14°45	14°10	2°18	n.a.	F 21
S 22	9 55 16	29°59'41	16°46	19°23	15°31	16°11	5°55	17°15	21°55	1°28	16°51	14°R45	14° 7	2°24	n.a.	S 22
S 23	9 59 12	0♓57'01	29°57	20°58	16°44	16°55	6° 1	17°13	21°54	1°30	16°50	14°44	14° 4	2°31	n.a.	S 23
M24	10 3 9	1°54'19	13♓25	22°30	17°58	17°39	6° 8	17°10	21°52	1°31	16°49	14°43	14° 1	2°38	n.a.	M24
T 25	10 7 5	2°51'37	27° 9	23°58	19°11	18°23	6°14	17° 7	21°50	1°32	16°48	14°41	13°57	2°44	n.a.	T 25
W26	10 11 2	3°48'53	11♈ 6	25°23	20°24	19° 7	6°20	17° 5	21°48	1°34	16°47	14°39	13°54	2°51	n.a.	W26
T 27	10 14 58	4°46'09	25°12	26°44	21°38	19°51	6°25	17° 3	21°47	1°35	16°46	14°36	13°51	2°58	n.a.	T 27
F 28	10 18 55	5°43'23	9♉25	28° 2	22°51	20°35	6°31	17° 0	21°45	1°36	16°45	14°34	13°48	3° 5	n.a.	F 28
S 29	10 22 51	6°40'35	23°40	29°17	24° 4	21°19	6°37	16°58	21°43	1°37	16°44	14°32	13°45	3°11	n.a.	S 29
S 30	10 26 48	7°37'47	7♊55	0♈28	25°18	22° 3	6°42	16°56	21°42	1°38	16°43	14°D32	13°42	3°18	n.a.	S 30
M31	10 30 45	8♓34'57	22♊ 6	1♈36	26♓31	22♑47	6♐47	16♋54	21♋40	1♑40	16♎42	14♒32	13♒38	3♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	21n 3	5n16	19s54	1s 2	16s20	1s 6	25s14	1s 9	21s39	0s18	24n58	2n12	22n58	0n51	24s56	0s50	2s13	5n 4	16s52	16s43	25s34		n.a.
S 2	18 0	25 0	5 10	19 11	0 54	15 54	1 5	25 15	1 9	21 41	0 18	24 59	2 12	22 59	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 44	25 35		n.a.
M 3	17 44	27 25	4 43	18 27	0 44	15 28	1 3	25 15	1 10	21 43	0 18	24 59	2 12	22 59	0 51	24 56	0 50	2 13	5 4	16 52	16 45	25 37		n.a.
T 4	17 27	28 1	3 59	17 40	0 35	15 2	1 1	25 14	1 10	21 45	0 18	25 0	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 4	16 52	16 46	25 38		n.a.
W 5	17 10	26 42	3 0	16 51	0 25	14 35	1 0	25 14	1 11	21 47	0 19	25 0	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 47	25 39		n.a.
T 6	16 53	23 38	1 50	16 1	0 15	14 8	0 58	25 13	1 11	21 49	0 19	25 1	2 12	23 0	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 47	25 41		n.a.
F 7	16 35	19 11	0 34	15 9	0 4	13 41	0 56	25 12	1 12	21 51	0 19	25 1	2 12	23 1	0 51	24 56	0 50	2 12	5 5	16 52	16 48	25 42		n.a.
S 8	16 18	13 46	0s42	14 17	0n 6	13 13	0 55	25 11	1 12	21 52	0 19	25 2	2 12	23 1	0 51	24 56	0 51	2 12	5 5	16 52	16 49	25 43		n.a.
S 9	16 0	7 48	1 55	13 23	0 17	12 45	0 53	25 9	1 13	21 54	0 19	25 2	2 12	23 1	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 50	25 44		n.a.
M10	15 42	1 39	3 0	12 29	0 28	12 16	0 51	25 7	1 14	21 56	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 51	25 46		n.a.
T 11	15 23	4s24	3 53	11 35	0 39	11 48	0 49	25 5	1 14	21 58	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 11	5 5	16 52	16 52	25 47		n.a.
W12	15 5	10 8	4 34	10 40	0 49	11 19	0 47	25 2	1 15	22 0	0 20	25 3	2 12	23 2	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 52	16 53	25 48		n.a.
T 13	14 46	15 21	5 2	9 46	1 0	10 49	0 45	25 0	1 15	22 1	0 20	25 4	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 54	25 49		n.a.
F 14	14 27	19 53	5 15	8 52	1 10	10 20	0 43	24 57	1 16	22 3	0 20	25 4	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 55	25 50		n.a.
S 15	14 7	23 34	5 14	7 58	1 20	9 50	0 41	24 54	1 16	22 4	0 21	25 5	2 12	23 3	0 51	24 56	0 51	2 10	5 5	16 53	16 56	25 52		n.a.
S 16	13 48	26 14	5 0	7 6	1 29	9 20	0 39	24 50	1 17	22 6	0 21	25 5	2 12	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 53	16 57	25 53		n.a.
M17	13 28	27 44	4 34	6 14	1 39	8 50	0 37	24 46	1 17	22 8	0 21	25 5	2 11	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 53	16 58	25 54		n.a.
T 18	13 8	27 58	3 55	5 23	1 47	8 19	0 35	24 42	1 17	22 9	0 21	25 6	2 11	23 4	0 51	24 56	0 51	2 9	5 5	16 52	16 59	25 55		n.a.
W19	12 48	26 52	3 5	4 34	1 55	7 48	0 32	24 38	1 18	22 11	0 21	25 6	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 8	5 5	16 52	17 0	25 56		n.a.
T 20	12 28	24 26	2 6	3 46	2 3	7 17	0 30	24 34	1 18	22 12	0 22	25 6	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 8	5 5	16 52	17 1	25 57		n.a.
F 21	12 7	20 47	1 0	2 59	2 10	6 46	0 28	24 29	1 19	22 13	0 22	25 7	2 11	23 5	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 51	17 2	25 59		n.a.
S 22	11 47	16 4	0n11	2 14	2 16	6 15	0 26	24 24	1 19	22 15	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 51	17 3	26 0		n.a.
S 23	11 26	10 31	1 23	1 31	2 22	5 44	0 23	24 19	1 20	22 16	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 7	5 5	16 52	17 4	26 1		n.a.
M24	11 5	4 22	2 32	0 49	2 27	5 12	0 21	24 13	1 20	22 18	0 22	25 7	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 52	17 5	26 2		n.a.
T 25	10 44	2n 4	3 33	0 10	2 31	4 41	0 18	24 8	1 21	22 19	0 23	25 8	2 11	23 6	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 53	17 6	26 3		n.a.
W26	10 23	8 30	4 22	0n28	2 35	4 9	0 16	24 2	1 21	22 20	0 23	25 8	2 11	23 7	0 51	24 56	0 51	2 6	5 5	16 53	17 6	26 4		n.a.
T 27	10 1	14 35	4 57	1 4	2 37	3 37	0 14	23 55	1 21	22 21	0 23	25 8	2 10	23 7	0 51	24 56	0 51	2 5	5 5	16 54	17 7	26 5		n.a.
F 28	9 40	19 57	5 13	1 37	2 39	3 5	0 11	23 49	1 22	22 23	0 23	25 8	2 10	23 7	0 51	24 57	0 51	2 5	5 5	16 55	17 8	26 6		n.a.
S 29	9 18	24 12	5 10	2 9	2 41	2 33	0 9	23 43	1 22	22 24	0 24	25 8	2 10	23 7	0 51	24 57	0 51	2 4	5 5	16 55	17 9	26 8		n.a.
S 30	8 56	26 58	4 49	2 39	2 41	2 1	0 6	23 36	1 23	22 25	0 24	25 8	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 4	5 5	16 55	17 10	26 9		n.a.
M31	8s34	28n 0	4n 9	3n 6	2n41	1s29	0s 4	23s29	1s23	22s26	0s24	25n 9	2n10	23n 8	0n51	24s57	0s51	2s 3	5n 5	16s55	17s11	26s10		n.a.

Julian Day Number = 292989.5, Delta T = 29h30m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'21, Lahiri = -57°42'21 Julian Calendar 1 March 3911 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

APRIL 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 34 41	9♓32'06	6♋12	2♈40	27♓44	23♑31	6♐52	16°R52	21°R39	1♑41	16°R41	14♒34	13♒35	3♐32	n.a.	T 1
W 2	10 38 38	10°29'14	20°12	3°40	28°57	24°14	6°57	16♋50	21♋38	1°42	16♎40	14°35	13°32	3°38	n.a.	W 2
T 3	10 42 34	11°26'21	4♌ 3	4°37	0♈10	24°58	7° 1	16°49	21°36	1°43	16°38	14°36	13°29	3°45	n.a.	T 3
F 4	10 46 31	12°23'27	17°43	5°30	1°24	25°41	7° 6	16°47	21°35	1°44	16°37	14°R36	13°26	3°52	n.a.	F 4
S 5	10 50 27	13°20'32	1♍11	6°19	2°37	26°25	7°10	16°46	21°34	1°45	16°36	14°36	13°23	3°58	n.a.	S 5
S 6	10 54 24	14°17'36	14°26	7° 4	3°50	27° 8	7°14	16°44	21°32	1°46	16°35	14°33	13°19	4° 5	n.a.	S 6
M 7	10 58 21	15°14'40	27°27	7°45	5° 3	27°52	7°18	16°43	21°31	1°47	16°34	14°29	13°16	4°12	n.a.	M 7
T 8	11 2 17	16°11'42	10♎12	8°22	6°16	28°35	7°22	16°41	21°30	1°48	16°32	14°25	13°13	4°19	n.a.	T 8
W 9	11 6 14	17° 8'45	22°42	8°55	7°29	29°18	7°25	16°40	21°29	1°49	16°31	14°19	13°10	4°25	n.a.	W 9
T 10	11 10 10	18° 5'47	4♏59	9°23	8°42	0♒ 1	7°29	16°39	21°28	1°49	16°30	14°14	13° 7	4°32	n.a.	T 10
F 11	11 14 7	19° 2'48	17° 4	9°47	9°55	0°44	7°32	16°38	21°27	1°50	16°28	14° 9	13° 3	4°39	n.a.	F 11
S 12	11 18 3	19°59'50	29° 2	10° 7	11° 8	1°27	7°35	16°37	21°26	1°51	16°27	14° 6	13° 0	4°45	n.a.	S 12
S 13	11 22 0	20°56'51	10♐55	10°22	12°21	2°10	7°38	16°37	21°25	1°52	16°26	14° 4	12°57	4°52	n.a.	S 13
M14	11 25 56	21°53'52	22°48	10°32	13°34	2°53	7°41	16°36	21°24	1°52	16°24	14°D 3	12°54	4°59	n.a.	M14
T 15	11 29 53	22°50'52	4♑46	10°38	14°47	3°36	7°43	16°35	21°23	1°53	16°23	14° 4	12°51	5° 6	n.a.	T 15
W16	11 33 50	23°47'53	16°53	10°R39	16° 0	4°19	7°46	16°35	21°23	1°54	16°22	14° 5	12°48	5°12	n.a.	W16
T 17	11 37 46	24°44'54	29°16	10°36	17°13	5° 2	7°48	16°34	21°22	1°54	16°20	14° 6	12°44	5°19	n.a.	T 17
F 18	11 41 43	25°41'54	11♒57	10°29	18°26	5°44	7°50	16°34	21°21	1°55	16°19	14°R 7	12°41	5°26	n.a.	F 18
S 19	11 45 39	26°38'55	24°59	10°17	19°39	6°27	7°51	16°34	21°21	1°56	16°18	14° 7	12°38	5°32	n.a.	S 19
S 20	11 49 36	27°35'55	8♓25	10° 1	20°52	7° 9	7°53	16°34	21°20	1°56	16°16	14° 4	12°35	5°39	n.a.	S 20
M21	11 53 32	28°32'55	22°14	9°42	22° 4	7°52	7°54	16°D34	21°20	1°57	16°15	14° 0	12°32	5°46	n.a.	M21
T 22	11 57 29	29°29'55	6♈23	9°19	23°17	8°34	7°56	16°34	21°19	1°57	16°13	13°54	12°28	5°53	n.a.	T 22
W23	12 1 26	0♈26'55	20°47	8°52	24°30	9°16	7°57	16°34	21°19	1°58	16°12	13°47	12°25	5°59	n.a.	W23
T 24	12 5 22	1°23'55	5♉21	8°23	25°43	9°58	7°57	16°34	21°19	1°58	16°10	13°40	12°22	6° 6	n.a.	T 24
F 25	12 9 19	2°20'54	19°57	7°51	26°55	10°40	7°58	16°34	21°18	1°58	16° 9	13°34	12°19	6°13	n.a.	F 25
S 26	12 13 15	3°17'54	4♊29	7°18	28° 8	11°22	7°58	16°35	21°18	1°59	16° 7	13°29	12°16	6°19	n.a.	S 26
S 27	12 17 12	4°14'53	18°52	6°43	29°21	12° 4	7°59	16°36	21°18	1°59	16° 6	13°26	12°13	6°26	n.a.	S 27
M28	12 21 8	5°11'52	3♋ 3	6° 8	0♉34	12°46	7°R59	16°36	21°18	1°59	16° 4	13°D25	12° 9	6°33	n.a.	M28
T 29	12 25 5	6° 8'50	17° 1	5°32	1°46	13°28	7°59	16°37	21°18	2° 0	16° 3	13°25	12° 6	6°39	n.a.	T 29
W30	12 29 2	7♈ 5'49	0♌45	4♈57	2♉59	14♒10	7♐58	16♋38	21°D18	2♑ 0	16♎ 1	13♒26	12♒ 3	6♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s12	27n12	3n15	3n31	2n40	0s57	0s 1	23s21	1s23	22s27	0s24	25n 9	2n10	23n 8	0n51	24s57	0s51	2s 3	5n 5	16s55	17s12	26s11		n.a.
W 2	7 50	24 40	2 10	3 54	2 38	0 24	0n 1	23 14	1 24	22 28	0 24	25 9	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 3	5 5	16 54	17 13	26 12		n.a.
T 3	7 28	20 42	0 58	4 15	2 35	0n 8	0 4	23 6	1 24	22 29	0 25	25 9	2 10	23 8	0 51	24 57	0 51	2 2	5 5	16 54	17 14	26 13		n.a.
F 4	7 6	15 40	0s17	4 33	2 32	0 40	0 7	22 58	1 25	22 30	0 25	25 9	2 10	23 9	0 50	24 57	0 52	2 2	5 5	16 54	17 15	26 14		n.a.
S 5	6 43	9 57	1 30	4 49	2 27	1 12	0 9	22 50	1 25	22 31	0 25	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 1	5 5	16 54	17 16	26 15		n.a.
S 6	6 21	3 54	2 36	5 2	2 22	1 44	0 12	22 42	1 25	22 32	0 25	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 1	5 5	16 55	17 17	26 16		n.a.
M 7	5 58	2s12	3 33	5 13	2 16	2 17	0 14	22 33	1 26	22 33	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 0	5 5	16 56	17 18	26 17		n.a.
T 8	5 35	8 4	4 18	5 22	2 9	2 49	0 17	22 25	1 26	22 34	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	2 0	5 5	16 57	17 19	26 18		n.a.
W 9	5 13	13 31	4 49	5 28	2 1	3 21	0 19	22 16	1 26	22 35	0 26	25 9	2 9	23 9	0 50	24 57	0 52	1 59	5 5	16 59	17 20	26 19		n.a.
T 10	4 50	18 20	5 7	5 31	1 52	3 53	0 22	22 7	1 27	22 35	0 26	25 9	2 9	23 10	0 50	24 57	0 52	1 59	5 5	17 1	17 21	26 20		n.a.
F 11	4 27	22 20	5 11	5 32	1 42	4 24	0 25	21 57	1 27	22 36	0 27	25 9	2 9	23 10	0 50	24 57	0 52	1 58	5 5	17 2	17 21	26 21		n.a.
S 12	4 4	25 22	5 1	5 30	1 32	4 56	0 27	21 48	1 27	22 37	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 58	5 5	17 3	17 22	26 22		n.a.
S 13	3 41	27 16	4 38	5 26	1 20	5 28	0 30	21 38	1 28	22 38	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 57	5 5	17 4	17 23	26 23		n.a.
M14	3 18	27 56	4 3	5 19	1 8	5 59	0 32	21 28	1 28	22 38	0 27	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 57	5 5	17 4	17 24	26 24		n.a.
T 15	2 55	27 18	3 17	5 10	0 55	6 31	0 35	21 18	1 28	22 39	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 56	5 5	17 4	17 25	26 25		n.a.
W16	2 32	25 21	2 22	4 58	0 42	7 2	0 37	21 8	1 28	22 40	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 56	5 5	17 3	17 26	26 26		n.a.
T 17	2 8	22 10	1 20	4 44	0 27	7 33	0 40	20 58	1 29	22 40	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 55	5 5	17 3	17 27	26 27		n.a.
F 18	1 45	17 52	0 12	4 27	0 13	8 4	0 42	20 47	1 29	22 41	0 28	25 9	2 8	23 10	0 50	24 57	0 52	1 55	5 5	17 3	17 28	26 28		n.a.
S 19	1 22	12 38	0n59	4 8	0s 3	8 35	0 45	20 37	1 29	22 41	0 29	25 9	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 54	5 5	17 3	17 29	26 29		n.a.
S 20	0 59	6 40	2 8	3 48	0 19	9 5	0 47	20 26	1 29	22 42	0 29	25 9	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 54	5 5	17 3	17 30	26 30		n.a.
M21	0 36	0 15	3 11	3 25	0 35	9 35	0 50	20 15	1 30	22 42	0 29	25 8	2 7	23 10	0 50	24 57	0 52	1 53	5 5	17 5	17 31	26 30		n.a.
T 22	0 12	6n19	4 4	3 1	0 51	10 6	0 52	20 4	1 30	22 43	0 29	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 53	5 5	17 6	17 32	26 31		n.a.
W23	0n11	12 41	4 43	2 35	1 7	10 35	0 54	19 52	1 30	22 43	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 52	5 5	17 9	17 33	26 32		n.a.
T 24	0 34	18 25	5 4	2 8	1 23	11 5	0 57	19 41	1 30	22 44	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 52	5 4	17 11	17 33	26 33		n.a.
F 25	0 58	23 6	5 5	1 41	1 40	11 34	0 59	19 29	1 31	22 44	0 30	25 8	2 7	23 11	0 50	24 57	0 52	1 51	5 4	17 13	17 34	26 34		n.a.
S 26	1 21	26 19	4 47	1 13	1 55	12 3	1 2	19 18	1 31	22 44	0 30	25 8	2 6	23 11	0 50	24 57	0 52	1 51	5 4	17 14	17 35	26 35		n.a.
S 27	1 44	27 47	4 11	0 45	2 10	12 32	1 4	19 6	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 11	0 50	24 57	0 52	1 50	5 4	17 15	17 36	26 36		n.a.
M28	2 7	27 23	3 19	0 18	2 25	13 0	1 6	18 54	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 11	0 50	24 57	0 53	1 50	5 4	17 15	17 37	26 37		n.a.
T 29	2 30	25 15	2 17	0s 9	2 38	13 29	1 8	18 42	1 31	22 45	0 31	25 7	2 6	23 10	0 50	24 57	0 53	1 49	5 4	17 15	17 38	26 37		n.a.
W30	2n53	21n39	1n 8	0s35	2s51	13n56	1n10	18s29	1s32	22s45	0s31	25n 7	2n 6	23n10	0n50	24s58	0s53	1s49	5n 4	17s15	17s39	26s38		n.a.

Julian Day Number = 293020.5, Delta T = 29h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'17, Lahiri = -57°42'17 Julian Calendar 1 Apr. 3911 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

MAY 3911 BCE (-3910) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 58	8♈ 2'47	14♌15	4°R23	4♉12	14♒51	7°R58	16♋39	21♋18	2♐ 0	16°R 0	13°R27	12♒ 0	6♐53	n.a.	T 1
F 2	12 36 55	8°59'45	27°32	3♈51	5°24	15°33	7♐57	16°40	21°18	2° 0	15♎58	13♒26	11°57	7° 0	n.a.	F 2
S 3	12 40 51	9°56'43	10♍37	3°21	6°37	16°14	7°56	16°41	21°18	2° 0	15°57	13°23	11°54	7° 6	n.a.	S 3
S 4	12 44 48	10°53'42	23°31	2°54	7°49	16°56	7°55	16°42	21°18	2° 0	15°55	13°17	11°50	7°13	n.a.	S 4
M 5	12 48 44	11°50'40	6♎14	2°30	9° 2	17°37	7°54	16°43	21°18	2° 0	15°54	13°10	11°47	7°20	n.a.	M 5
T 6	12 52 41	12°47'39	18°45	2°10	10°14	18°18	7°52	16°45	21°18	2°R 0	15°52	13° 0	11°44	7°26	n.a.	T 6
W 7	12 56 38	13°44'38	1♏ 5	1°53	11°27	18°59	7°50	16°46	21°19	2° 0	15°51	12°49	11°41	7°33	n.a.	W 7
T 8	13 0 34	14°41'38	13°15	1°42	12°39	19°40	7°49	16°48	21°19	2° 0	15°49	12°38	11°38	7°40	n.a.	T 8
F 9	13 4 31	15°38'38	25°16	1°35	13°51	20°21	7°47	16°50	21°20	2° 0	15°48	12°28	11°34	7°47	n.a.	F 9
S 10	13 8 27	16°35'40	7♐11	1°D32	15° 4	21° 2	7°44	16°51	21°20	2° 0	15°46	12°20	11°31	7°53	n.a.	S 10
S 11	13 12 24	17°32'41	19° 2	1°35	16°16	21°43	7°42	16°53	21°21	2° 0	15°45	12°14	11°28	8° 0	n.a.	S 11
M12	13 16 20	18°29'44	0♑53	1°44	17°28	22°24	7°39	16°55	21°21	2° 0	15°43	12°10	11°25	8° 7	n.a.	M12
T 13	13 20 17	19°26'47	12°49	1°57	18°41	23° 4	7°37	16°57	21°22	2° 0	15°42	12° 9	11°22	8°13	n.a.	T 13
W14	13 24 14	20°23'52	24°55	2°16	19°53	23°45	7°34	17° 0	21°23	1°59	15°40	12°D 8	11°19	8°20	n.a.	W14
T 15	13 28 10	21°20'57	7♒16	2°40	21° 5	24°25	7°30	17° 2	21°23	1°59	15°39	12°R 9	11°15	8°27	n.a.	T 15
F 16	13 32 7	22°18'03	19°57	3° 9	22°17	25° 6	7°27	17° 4	21°24	1°59	15°37	12° 9	11°12	8°34	n.a.	F 16
S 17	13 36 3	23°15'10	3♓ 3	3°44	23°30	25°46	7°24	17° 7	21°25	1°58	15°36	12° 7	11° 9	8°40	n.a.	S 17
S 18	13 40 0	24°12'18	16°35	4°24	24°42	26°26	7°20	17° 9	21°26	1°58	15°34	12° 3	11° 6	8°47	n.a.	S 18
M19	13 43 57	25° 9'27	0♈35	5°10	25°54	27° 6	7°16	17°12	21°27	1°58	15°33	11°57	11° 3	8°54	n.a.	M19
T 20	13 47 53	26° 6'37	15° 0	6° 1	27° 6	27°46	7°12	17°14	21°28	1°57	15°31	11°48	11° 0	9° 0	n.a.	T 20
W21	13 51 50	27° 3'48	29°45	6°57	28°18	28°26	7° 8	17°17	21°29	1°57	15°30	11°38	10°56	9° 7	n.a.	W21
T 22	13 55 46	28° 1'00	14♉43	7°58	29°30	29° 6	7° 3	17°20	21°30	1°56	15°28	11°27	10°53	9°14	n.a.	T 22
F 23	13 59 43	28°58'13	29°43	9° 4	0♊42	29°46	6°59	17°23	21°31	1°56	15°27	11°17	10°50	9°21	n.a.	F 23
S 24	14 3 39	29°55'27	14♊36	10°14	1°54	0♓25	6°54	17°26	21°32	1°55	15°25	11°10	10°47	9°27	n.a.	S 24
S 25	14 7 36	0♉52'41	29°15	11°30	3° 6	1° 5	6°49	17°29	21°34	1°55	15°24	11° 4	10°44	9°34	n.a.	S 25
M26	14 11 33	1°49'56	13♋35	12°51	4°18	1°44	6°44	17°32	21°35	1°54	15°22	11° 2	10°40	9°41	n.a.	M26
T 27	14 15 29	2°47'12	27°34	14°16	5°30	2°24	6°39	17°36	21°36	1°53	15°21	11° 1	10°37	9°47	n.a.	T 27
W28	14 19 26	3°44'29	11♌13	15°45	6°42	3° 3	6°33	17°39	21°38	1°53	15°19	11° 1	10°34	9°54	n.a.	W28
T 29	14 23 22	4°41'46	24°32	17°19	7°54	3°42	6°28	17°42	21°39	1°52	15°18	11° 0	10°31	10° 1	n.a.	T 29
F 30	14 27 19	5°39'04	7♍35	18°57	9° 5	4°21	6°22	17°46	21°41	1°51	15°16	10°58	10°28	10° 7	n.a.	F 30
S 31	14 31 15	6♉36'23	20♍23	20♈38	10♊17	5♓ 0	6♐17	17♋50	21♋42	1♐50	15♎15	10♒54	10♒25	10♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	3n17	16n56	0s 4	1s 0	3s 3	14n24	1n13	18s17	1s32	22s45	0s32	25n 6	2n 6	23n10	0n49	24s58	0s53	1s48	5n 4	17s15	17s40	26s39			n.a.
F 2	3 40	11 30	1 15	1 22	3 13	14 51	1 15	18 4	1 32	22 46	0 32	25 6	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 48	5 4	17 15	17 41	26 40			n.a.
S 3	4 3	5 38	2 20	1 43	3 23	15 18	1 17	17 52	1 32	22 46	0 32	25 6	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 47	5 4	17 16	17 42	26 41			n.a.
S 4	4 26	0s22	3 17	2 1	3 31	15 44	1 19	17 39	1 32	22 46	0 32	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 47	5 4	17 17	17 43	26 42			n.a.
M 5	4 48	6 14	4 3	2 17	3 37	16 10	1 21	17 26	1 32	22 46	0 33	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 46	5 4	17 20	17 43	26 42			n.a.
T 6	5 11	11 47	4 37	2 30	3 43	16 36	1 23	17 13	1 33	22 46	0 33	25 5	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 46	5 4	17 22	17 44	26 43			n.a.
W 7	5 34	16 47	4 57	2 40	3 47	17 1	1 24	17 0	1 33	22 46	0 33	25 4	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 45	5 3	17 26	17 45	26 44			n.a.
T 8	5 57	21 3	5 3	2 48	3 49	17 25	1 26	16 47	1 33	22 46	0 33	25 4	2 5	23 10	0 49	24 58	0 53	1 45	5 3	17 29	17 46	26 45			n.a.
F 9	6 19	24 23	4 56	2 52	3 50	17 50	1 28	16 34	1 33	22 46	0 34	25 4	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 44	5 3	17 32	17 47	26 46			n.a.
S 10	6 42	26 38	4 35	2 53	3 50	18 13	1 30	16 21	1 33	22 46	0 34	25 3	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 44	5 3	17 34	17 48	26 46			n.a.
S 11	7 4	27 40	4 3	2 50	3 49	18 37	1 31	16 7	1 33	22 45	0 34	25 3	2 4	23 10	0 49	24 58	0 53	1 43	5 3	17 36	17 49	26 47			n.a.
M12	7 26	27 27	3 21	2 45	3 47	19 0	1 33	15 54	1 33	22 45	0 34	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 43	5 3	17 37	17 50	26 48			n.a.
T 13	7 49	25 56	2 29	2 36	3 43	19 22	1 34	15 40	1 33	22 45	0 35	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 42	5 3	17 37	17 51	26 49			n.a.
W14	8 11	23 13	1 30	2 24	3 39	19 44	1 36	15 26	1 33	22 45	0 35	25 2	2 4	23 9	0 49	24 58	0 53	1 42	5 3	17 37	17 52	26 49			n.a.
T 15	8 33	19 23	0 26	2 9	3 33	20 5	1 37	15 12	1 34	22 44	0 35	25 1	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 41	5 3	17 37	17 52	26 50			n.a.
F 16	8 55	14 35	0n41	1 51	3 27	20 26	1 39	14 59	1 34	22 44	0 35	25 1	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 41	5 2	17 37	17 53	26 51			n.a.
S 17	9 17	8 59	1 48	1 30	3 19	20 46	1 40	14 45	1 34	22 44	0 36	25 0	2 3	23 9	0 49	24 58	0 53	1 40	5 2	17 38	17 54	26 52			n.a.
S 18	9 38	2 49	2 52	1 7	3 11	21 6	1 41	14 31	1 34	22 43	0 36	25 0	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 40	5 2	17 39	17 55	26 52			n.a.
M19	10 0	3n41	3 47	0 40	3 2	21 25	1 42	14 16	1 34	22 43	0 36	24 59	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 39	5 2	17 41	17 56	26 53			n.a.
T 20	10 21	10 11	4 29	0 11	2 52	21 43	1 43	14 2	1 34	22 43	0 36	24 59	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 39	5 2	17 43	17 57	26 54			n.a.
W21	10 42	16 16	4 55	0n21	2 42	22 1	1 44	13 48	1 34	22 42	0 37	24 58	2 3	23 8	0 49	24 58	0 53	1 38	5 2	17 46	17 58	26 54			n.a.
T 22	11 3	21 28	5 0	0 56	2 31	22 19	1 45	13 34	1 34	22 42	0 37	24 58	2 2	23 8	0 49	24 59	0 54	1 38	5 2	17 49	17 59	26 55			n.a.
F 23	11 24	25 17	4 46	1 33	2 20	22 35	1 46	13 20	1 34	22 41	0 37	24 57	2 2	23 7	0 49	24 59	0 54	1 37	5 2	17 52	18 0	26 56			n.a.
S 24	11 45	27 21	4 12	2 12	2 9	22 51	1 47	13 5	1 34	22 40	0 38	24 57	2 2	23 7	0 49	24 59	0 54	1 37	5 1	17 54	18 1	26 56			n.a.
S 25	12 6	27 27	3 22	2 53	1 57	23 7	1 48	12 51	1 34	22 40	0 38	24 56	2 2	23 7	0 48	24 59	0 54	1 37	5 1	17 56	18 1	26 57			n.a.
M26	12 26	25 42	2 20	3 37	1 44	23 22	1 48	12 36	1 34	22 39	0 38	24 56	2 2	23 7	0 48	24 59	0 54	1 36	5 1	17 56	18 2	26 58			n.a.
T 27	12 46	22 22	1 10	4 22	1 32	23 36	1 49	12 22	1 34	22 39	0 38	24 55	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 36	5 1	17 57	18 3	26 58			n.a.
W28	13 6	17 52	0s 1	5 9	1 19	23 49	1 49	12 7	1 34	22 38	0 39	24 54	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 35	5 1	17 57	18 4	26 59			n.a.
T 29	13 26	12 36	1 11	5 58	1 6	24 2	1 50	11 53	1 34	22 37	0 39	24 54	2 2	23 6	0 48	24 59	0 54	1 35	5 1	17 57	18 5	26 59			n.a.
F 30	13 46	6 52	2 15	6 48	0 54	24 14	1 50	11 38	1 34	22 36	0 39	24 53	2 1	23 5	0 48	24 59	0 54	1 34	5 0	17 57	18 6	27 0			n.a.
S 31	14n 5	0n59	3s12	7n39	0s41	24n25	1n50	11s23	1s34	22s36	0s39	24n52	2n 1	23n 5	0n48	24s59	0s54	1s34	5n 0	17s59	18s 7	27s 1			n.a.

Julian Day Number = 293050.5, Delta T = 29h30m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'13, Lahiri = -57°42'13 Julian Calendar 1 May 3911 BCE == Greg. Calendar 30 March 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

JUNE 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 35 12	7♉33'43	3♎ 0	22♈23	11♊29	5♓39	6°R11	17♋53	21♋44	1°R50	15°R14	10°R47	10♒21	10♐21	n.a.	S 1
M 2	14 39 9	8°31'05	15°26	24°12	12°40	6°17	6♐ 5	17°57	21°46	1♑49	15♎12	10♒37	10°18	10°28	n.a.	M 2
T 3	14 43 5	9°28'27	27°43	26° 3	13°52	6°56	5°58	18° 1	21°47	1°48	15°11	10°25	10°15	10°34	n.a.	T 3
W 4	14 47 2	10°25'51	9♏52	27°58	15° 4	7°35	5°52	18° 5	21°49	1°47	15°10	10°11	10°12	10°41	n.a.	W 4
T 5	14 50 58	11°23'16	21°54	29°54	16°15	8°13	5°46	18° 9	21°51	1°46	15° 8	9°57	10° 9	10°48	n.a.	T 5
F 6	14 54 55	12°20'42	3♐50	1♉53	17°27	8°51	5°39	18°13	21°53	1°45	15° 7	9°45	10° 5	10°54	n.a.	F 6
S 7	14 58 51	13°18'11	15°42	3°53	18°38	9°29	5°32	18°17	21°55	1°44	15° 6	9°34	10° 2	11° 1	n.a.	S 7
S 8	15 2 48	14°15'40	27°31	5°54	19°49	10° 7	5°26	18°21	21°57	1°43	15° 4	9°26	9°59	11° 8	n.a.	S 8
M 9	15 6 45	15°13'11	9♑22	7°56	21° 1	10°45	5°19	18°26	21°59	1°42	15° 3	9°20	9°56	11°15	n.a.	M 9
T 10	15 10 41	16°10'44	21°17	9°59	22°12	11°23	5°12	18°30	22° 1	1°41	15° 2	9°17	9°53	11°21	n.a.	T 10
W11	15 14 38	17° 8'19	3♒21	12° 3	23°23	12° 1	5° 5	18°35	22° 3	1°40	15° 1	9°16	9°50	11°28	n.a.	W11
T 12	15 18 34	18° 5'55	15°40	14° 6	24°35	12°39	4°58	18°39	22° 5	1°39	14°59	9°16	9°46	11°35	n.a.	T 12
F 13	15 22 31	19° 3'34	28°18	16° 9	25°46	13°16	4°50	18°44	22° 7	1°38	14°58	9°16	9°43	11°41	n.a.	F 13
S 14	15 26 27	20° 1'14	11♓20	18°12	26°57	13°54	4°43	18°48	22° 9	1°37	14°57	9°15	9°40	11°48	n.a.	S 14
S 15	15 30 24	20°58'56	24°50	20°14	28° 8	14°31	4°36	18°53	22°11	1°36	14°56	9°11	9°37	11°55	n.a.	S 15
M16	15 34 20	21°56'40	8♈50	22°15	29°19	15° 8	4°28	18°58	22°14	1°35	14°55	9° 5	9°34	12° 1	n.a.	M16
T 17	15 38 17	22°54'25	23°18	24°16	0♋30	15°45	4°20	19° 3	22°16	1°33	14°54	8°57	9°31	12° 8	n.a.	T 17
W18	15 42 14	23°52'13	8♉11	26°15	1°41	16°22	4°13	19° 8	22°18	1°32	14°52	8°47	9°27	12°15	n.a.	W18
T 19	15 46 10	24°50'02	23°21	28°13	2°52	16°59	4° 5	19°13	22°21	1°31	14°51	8°36	9°24	12°22	n.a.	T 19
F 20	15 50 7	25°47'54	8♊36	0♊10	4° 3	17°36	3°57	19°18	22°23	1°30	14°50	8°26	9°21	12°28	n.a.	F 20
S 21	15 54 3	26°45'47	23°46	2° 6	5°13	18°12	3°50	19°23	22°26	1°28	14°49	8°18	9°18	12°35	n.a.	S 21
S 22	15 58 0	27°43'42	8♋42	4° 1	6°24	18°48	3°42	19°28	22°28	1°27	14°48	8°13	9°15	12°42	n.a.	S 22
M23	16 1 56	28°41'38	23°16	5°54	7°35	19°25	3°34	19°33	22°31	1°26	14°47	8°10	9°11	12°48	n.a.	M23
T 24	16 5 53	29°39'36	7♌25	7°46	8°45	20° 1	3°26	19°39	22°33	1°25	14°46	8°D 9	9° 8	12°55	n.a.	T 24
W25	16 9 50	0♊37'35	21° 8	9°37	9°56	20°37	3°18	19°44	22°36	1°23	14°45	8°10	9° 5	13° 2	n.a.	W25
T 26	16 13 46	1°35'36	4♍27	11°27	11° 6	21°13	3°10	19°49	22°39	1°22	14°44	8°R10	9° 2	13° 8	n.a.	T 26
F 27	16 17 43	2°33'38	17°25	13°15	12°17	21°48	3° 3	19°55	22°42	1°20	14°43	8° 9	8°59	13°15	n.a.	F 27
S 28	16 21 39	3°31'42	0♎ 5	15° 2	13°27	22°24	2°55	20° 0	22°44	1°19	14°43	8° 6	8°56	13°22	n.a.	S 28
S 29	16 25 36	4°29'48	12°31	16°47	14°37	22°59	2°47	20° 6	22°47	1°18	14°42	8° 0	8°52	13°29	n.a.	S 29
M30	16 29 32	5♊27'56	24♎46	18♊32	15♋48	23♓35	2♐39	20♋12	22♋50	1♑16	14♎41	7♒52	8♒49	13♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	4s50	3s58	8n30	0s29	24n36	1n51	11s 9	1s34	22s35	0s40	24n52	2n 1	23n 5	0n48	24s59	0s54	1s34	5n 0	18s 1	18s 8	27s 1		n.a.
M 2	14 44	10 23	4 32	9 23	0 16	24 46	1 51	10 54	1 34	22 34	0 40	24 51	2 1	23 5	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 3	18 9	27 2		n.a.
T 3	15 3	15 28	4 52	10 16	0 4	24 55	1 51	10 39	1 34	22 33	0 40	24 51	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 7	18 9	27 2		n.a.
W 4	15 21	19 53	4 59	11 9	0n 7	25 4	1 51	10 24	1 34	22 32	0 40	24 50	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 33	5 0	18 10	18 10	27 3		n.a.
T 5	15 40	23 27	4 53	12 2	0 18	25 12	1 50	10 9	1 34	22 31	0 40	24 49	2 1	23 4	0 48	24 59	0 54	1 32	4 59	18 14	18 11	27 4		n.a.
F 6	15 58	25 58	4 34	12 54	0 29	25 19	1 50	9 55	1 34	22 30	0 41	24 48	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 32	4 59	18 18	18 12	27 4		n.a.
S 7	16 16	27 20	4 3	13 46	0 39	25 25	1 50	9 40	1 34	22 29	0 41	24 48	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 21	18 13	27 5		n.a.
S 8	16 33	27 26	3 21	14 37	0 48	25 31	1 49	9 25	1 33	22 28	0 41	24 47	2 0	23 3	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 23	18 14	27 5		n.a.
M 9	16 51	26 16	2 31	15 26	0 57	25 36	1 49	9 10	1 33	22 27	0 41	24 46	2 0	23 2	0 48	24 59	0 54	1 31	4 59	18 24	18 15	27 6		n.a.
T 10	17 8	23 54	1 34	16 15	1 5	25 40	1 48	8 55	1 33	22 26	0 42	24 46	2 0	23 2	0 48	24 59	0 54	1 30	4 59	18 25	18 16	27 6		n.a.
W11	17 25	20 27	0 31	17 1	1 13	25 43	1 48	8 40	1 33	22 25	0 42	24 45	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 16	27 7		n.a.
T 12	17 41	16 3	0n34	17 46	1 20	25 46	1 47	8 25	1 33	22 24	0 42	24 44	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 17	27 7		n.a.
F 13	17 58	10 51	1 39	18 29	1 26	25 47	1 46	8 10	1 33	22 23	0 42	24 43	2 0	23 1	0 48	25 0	0 54	1 30	4 58	18 26	18 18	27 8		n.a.
S 14	18 14	5 2	2 41	19 10	1 31	25 49	1 45	7 55	1 33	22 22	0 43	24 43	2 0	23 0	0 48	25 0	0 54	1 29	4 58	18 26	18 19	27 8		n.a.
S 15	18 30	1n11	3 36	19 49	1 36	25 49	1 44	7 40	1 33	22 20	0 43	24 42	1 59	23 0	0 48	25 0	0 54	1 29	4 58	18 27	18 20	27 9		n.a.
M16	18 45	7 34	4 21	20 26	1 40	25 48	1 43	7 26	1 32	22 19	0 43	24 41	1 59	22 59	0 48	25 0	0 54	1 29	4 57	18 29	18 21	27 9		n.a.
T 17	19 0	13 46	4 50	21 1	1 43	25 47	1 41	7 11	1 32	22 18	0 43	24 40	1 59	22 59	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 31	18 22	27 10		n.a.
W18	19 15	19 21	5 1	21 33	1 46	25 45	1 40	6 56	1 32	22 17	0 43	24 39	1 59	22 59	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 34	18 23	27 10		n.a.
T 19	19 30	23 49	4 52	22 3	1 48	25 43	1 39	6 41	1 32	22 15	0 44	24 38	1 59	22 58	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 36	18 23	27 11		n.a.
F 20	19 44	26 38	4 21	22 31	1 49	25 39	1 37	6 26	1 32	22 14	0 44	24 38	1 59	22 58	0 48	25 0	0 55	1 28	4 57	18 39	18 24	27 11		n.a.
S 21	19 58	27 29	3 32	22 57	1 50	25 35	1 36	6 11	1 32	22 13	0 44	24 37	1 59	22 57	0 48	25 0	0 55	1 28	4 56	18 41	18 25	27 12		n.a.
S 22	20 12	26 17	2 30	23 20	1 50	25 30	1 34	5 56	1 31	22 12	0 44	24 36	1 59	22 57	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 43	18 26	27 12		n.a.
M23	20 25	23 19	1 18	23 41	1 50	25 24	1 32	5 42	1 31	22 10	0 44	24 35	1 59	22 56	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 43	18 27	27 12		n.a.
T 24	20 38	18 59	0 4	24 0	1 49	25 18	1 30	5 27	1 31	22 9	0 45	24 34	1 59	22 56	0 47	25 0	0 55	1 27	4 56	18 44	18 28	27 13		n.a.
W25	20 50	13 46	1s 8	24 17	1 48	25 11	1 28	5 12	1 31	22 7	0 45	24 33	1 58	22 55	0 47	25 0	0 55	1 27	4 55	18 43	18 29	27 13		n.a.
T 26	21 3	8 3	2 15	24 31	1 46	25 3	1 26	4 57	1 31	22 6	0 45	24 32	1 58	22 55	0 47	25 0	0 55	1 27	4 55	18 43	18 29	27 14		n.a.
F 27	21 15	2 9	3 13	24 44	1 44	24 54	1 24	4 43	1 30	22 5	0 45	24 31	1 58	22 54	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 44	18 30	27 14		n.a.
S 28	21 26	3s41	4 0	24 54	1 41	24 45	1 22	4 28	1 30	22 3	0 45	24 30	1 58	22 54	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 45	18 31	27 14		n.a.
S 29	21 37	9 16	4 34	25 3	1 38	24 35	1 19	4 14	1 30	22 2	0 45	24 29	1 58	22 53	0 47	25 0	0 55	1 26	4 55	18 46	18 32	27 15		n.a.
M30	21n48	14s24	4s56	25n 9	1n35	24n24	1n17	3s59	1s30	22s 0	0s46	24n29	1n58	22n53	0n47	25s 0	0s55	1s26	4n54	18s48	18s33	27s15		n.a.

Julian Day Number = 293081.5, Delta T = 29h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'52, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'09, Lahiri = -57°42'09 Julian Calendar 1 June 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

JULY 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 29	6♊26'05	6♏52	20♊15	16♋58	24♓10	2°R31	20♋17	22♋53	1°R15	14°R40	7°R42	8♒46	13♐42	n.a.	T 1
W 2	16 37 25	7°24'16	18°52	21°56	18° 8	24°45	2♐23	20°23	22°56	1♑13	14♎39	7♒31	8°43	13°49	n.a.	W 2
T 3	16 41 22	8°22'29	0♐47	23°37	19°18	25°20	2°15	20°29	22°59	1°12	14°39	7°20	8°40	13°55	n.a.	T 3
F 4	16 45 19	9°20'44	12°39	25°16	20°28	25°54	2° 8	20°35	23° 2	1°10	14°38	7° 9	8°37	14° 2	n.a.	F 4
S 5	16 49 15	10°19'02	24°30	26°54	21°37	26°29	2° 0	20°41	23° 5	1° 9	14°37	7° 0	8°33	14° 9	n.a.	S 5
S 6	16 53 12	11°17'21	6♑21	28°31	22°47	27° 3	1°52	20°47	23° 8	1° 7	14°36	6°53	8°30	14°15	n.a.	S 6
M 7	16 57 8	12°15'43	18°14	0♋ 7	23°57	27°38	1°45	20°53	23°11	1° 6	14°36	6°49	8°27	14°22	n.a.	M 7
T 8	17 1 5	13°14'07	0♒12	1°41	25° 6	28°12	1°37	20°59	23°14	1° 4	14°35	6°47	8°24	14°29	n.a.	T 8
W 9	17 5 1	14°12'33	12°19	3°15	26°16	28°46	1°29	21° 5	23°17	1° 2	14°35	6°D47	8°21	14°36	n.a.	W 9
T 10	17 8 58	15°11'01	24°39	4°47	27°25	29°19	1°22	21°11	23°20	1° 1	14°34	6°48	8°17	14°42	n.a.	T 10
F 11	17 12 54	16° 9'32	7♓16	6°18	28°34	29°53	1°15	21°17	23°23	0°59	14°34	6°49	8°14	14°49	n.a.	F 11
S 12	17 16 51	17° 8'05	20°14	7°47	29°44	0♈26	1° 7	21°23	23°27	0°58	14°33	6°R49	8°11	14°56	n.a.	S 12
S 13	17 20 47	18° 6'41	3♈38	9°16	0♎53	1° 0	1° 0	21°29	23°30	0°56	14°33	6°48	8° 8	15° 2	n.a.	S 13
M14	17 24 44	19° 5'19	17°30	10°43	2° 2	1°33	0°53	21°36	23°33	0°54	14°32	6°45	8° 5	15° 9	n.a.	M14
T 15	17 28 41	20° 4'00	1♉49	12° 9	3°11	2° 6	0°46	21°42	23°36	0°53	14°32	6°40	8° 2	15°16	n.a.	T 15
W16	17 32 37	21° 2'43	16°35	13°34	4°19	2°38	0°39	21°49	23°40	0°51	14°31	6°34	7°58	15°22	n.a.	W16
T 17	17 36 34	22° 1'29	1♊39	14°58	5°28	3°11	0°32	21°55	23°43	0°50	14°31	6°27	7°55	15°29	n.a.	T 17
F 18	17 40 30	23° 0'17	16°55	16°20	6°37	3°43	0°25	22° 1	23°46	0°48	14°31	6°21	7°52	15°36	n.a.	F 18
S 19	17 44 27	23°59'07	2♋10	17°41	7°45	4°15	0°19	22° 8	23°50	0°46	14°30	6°15	7°49	15°43	n.a.	S 19
S 20	17 48 23	24°58'00	17°14	19° 1	8°54	4°47	0°12	22°14	23°53	0°45	14°30	6°12	7°46	15°49	n.a.	S 20
M21	17 52 20	25°56'54	1♎59	20°19	10° 2	5°19	0° 6	22°21	23°57	0°43	14°30	6°D11	7°43	15°56	n.a.	M21
T 22	17 56 16	26°55'51	16°19	21°36	11°10	5°50	29♏59	22°28	24° 0	0°41	14°30	6°11	7°39	16° 3	n.a.	T 22
W23	18 0 13	27°54'49	0♏12	22°51	12°18	6°22	29°53	22°34	24° 4	0°40	14°29	6°12	7°36	16° 9	n.a.	W23
T 24	18 4 9	28°53'50	13°38	24° 4	13°26	6°53	29°47	22°41	24° 7	0°38	14°29	6°14	7°33	16°16	n.a.	T 24
F 25	18 8 6	29°52'52	26°39	25°16	14°34	7°24	29°41	22°48	24°11	0°36	14°29	6°R15	7°30	16°23	n.a.	F 25
S 26	18 12 3	0♋51'57	9♎19	26°26	15°41	7°54	29°36	22°54	24°14	0°35	14°29	6°14	7°27	16°29	n.a.	S 26
S 27	18 15 59	1°51'03	21°42	27°34	16°49	8°25	29°30	23° 1	24°18	0°33	14°29	6°12	7°23	16°36	n.a.	S 27
M28	18 19 56	2°50'12	3♏52	28°40	17°56	8°55	29°25	23° 8	24°21	0°31	14°D29	6° 9	7°20	16°43	n.a.	M28
T 29	18 23 52	3°49'22	15°52	29°44	19° 3	9°25	29°20	23°15	24°25	0°30	14°29	6° 4	7°17	16°49	n.a.	T 29
W30	18 27 49	4°48'35	27°47	0♎45	20°10	9°55	29°15	23°21	24°29	0°28	14°29	5°59	7°14	16°56	n.a.	W30
T 31	18 31 45	5♋47'50	9♐38	1♎44	21♎17	10♈24	29♏10	23♋28	24♋32	0♑26	14♎29	5♒53	7♒11	17♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
T 1	21n58	18s56	5s 3	25n14	1n31	24n13	1n14	3s44	1s29	21s59	0s46	24n28	1n58	22n52	0n47	25s 0	0s55	1s26	4n54	18s51		18s34		27s16			n.a.
W 2	22 9	22 40	4 57	25 17	1 26	24 1	1 12	3 30	1 29	21 58	0 46	24 27	1 58	22 52	0 47	25 0	0 55	1 26	4 54	18 54		18 35		27 16			n.a.
T 3	22 18	25 25	4 39	25 18	1 22	23 48	1 9	3 16	1 29	21 56	0 46	24 26	1 58	22 51	0 47	25 0	0 55	1 26	4 54	18 57		18 35		27 16			n.a.
F 4	22 27	27 2	4 8	25 18	1 17	23 35	1 6	3 1	1 29	21 55	0 46	24 25	1 58	22 51	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 0		18 36		27 17			n.a.
S 5	22 36	27 25	3 26	25 15	1 12	23 21	1 3	2 47	1 28	21 53	0 46	24 24	1 58	22 50	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 2		18 37		27 17			n.a.
S 6	22 45	26 32	2 36	25 12	1 6	23 6	1 0	2 32	1 28	21 52	0 47	24 23	1 58	22 50	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 4		18 38		27 17			n.a.
M 7	22 53	24 26	1 38	25 6	1 1	22 51	0 57	2 18	1 28	21 50	0 47	24 22	1 58	22 49	0 47	25 1	0 55	1 26	4 53	19 5		18 39		27 18			n.a.
T 8	23 1	21 14	0 35	25 0	0 54	22 35	0 54	2 4	1 27	21 49	0 47	24 21	1 57	22 48	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5		18 40		27 18			n.a.
W 9	23 8	17 6	0n30	24 52	0 48	22 18	0 51	1 50	1 27	21 47	0 47	24 20	1 57	22 48	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5		18 41		27 18			n.a.
T 10	23 15	12 11	1 35	24 42	0 42	22 1	0 47	1 36	1 27	21 46	0 47	24 18	1 57	22 47	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5		18 41		27 18			n.a.
F 11	23 21	6 40	2 37	24 31	0 35	21 44	0 44	1 22	1 26	21 45	0 47	24 17	1 57	22 47	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5		18 42		27 19			n.a.
S 12	23 27	0 44	3 32	24 20	0 28	21 25	0 40	1 8	1 26	21 43	0 47	24 16	1 57	22 46	0 47	25 1	0 55	1 26	4 52	19 5		18 43		27 19			n.a.
S 13	23 33	5n25	4 18	24 7	0 21	21 7	0 37	0 54	1 26	21 42	0 47	24 15	1 57	22 46	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 5		18 44		27 19			n.a.
M14	23 38	11 31	4 51	23 52	0 13	20 47	0 33	0 40	1 25	21 40	0 48	24 14	1 57	22 45	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 6		18 45		27 20			n.a.
T 15	23 43	17 13	5 7	23 37	0 6	20 28	0 29	0 26	1 25	21 39	0 48	24 13	1 57	22 44	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 7		18 46		27 20			n.a.
W16	23 47	22 5	5 4	23 21	0s 2	20 7	0 26	0 13	1 25	21 37	0 48	24 12	1 57	22 44	0 47	25 1	0 55	1 26	4 51	19 9		18 46		27 20			n.a.
T 17	23 51	25 37	4 39	23 4	0 10	19 46	0 22	0n 1	1 24	21 36	0 48	24 11	1 57	22 43	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 10		18 47		27 20			n.a.
F 18	23 54	27 20	3 55	22 47	0 18	19 25	0 18	0 15	1 24	21 35	0 48	24 10	1 57	22 43	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 12		18 48		27 21			n.a.
S 19	23 57	26 58	2 54	22 28	0 26	19 3	0 14	0 28	1 23	21 33	0 48	24 9	1 57	22 42	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 13		18 49		27 21			n.a.
S 20	24 0	24 37	1 41	22 9	0 34	18 41	0 10	0 41	1 23	21 32	0 48	24 8	1 57	22 41	0 47	25 1	0 55	1 26	4 50	19 14		18 50		27 21			n.a.
M21	24 2	20 38	0 23	21 49	0 42	18 18	0 5	0 55	1 23	21 31	0 48	24 6	1 57	22 41	0 47	25 1	0 55	1 26	4 49	19 15		18 51		27 21			n.a.
T 22	24 3	15 30	0s55	21 29	0 50	17 55	0 1	1 8	1 22	21 29	0 48	24 5	1 57	22 40	0 47	25 1	0 55	1 26	4 49	19 14		18 52		27 21			n.a.
W23	24 5	9 44	2 7	21 8	0 59	17 32	0s 3	1 21	1 22	21 28	0 48	24 4	1 57	22 39	0 47	25 1	0 55	1 27	4 49	19 14		18 52		27 22			n.a.
T 24	24 5	3 42	3 10	20 47	1 7	17 8	0 8	1 34	1 21	21 27	0 48	24 3	1 57	22 39	0 47	25 1	0 55	1 27	4 49	19 14		18 53		27 22			n.a.
F 25	24 6	2s18	4 1	20 25	1 16	16 43	0 12	1 47	1 21	21 26	0 49	24 2	1 57	22 38	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14		18 54		27 22			n.a.
S 26	24 5	8 2	4 38	20 4	1 25	16 18	0 17	2 0	1 20	21 25	0 49	24 1	1 57	22 37	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14		18 55		27 22			n.a.
S 27	24 5	13 19	5 2	19 42	1 33	15 53	0 21	2 13	1 20	21 23	0 49	23 59	1 57	22 37	0 47	25 1	0 55	1 27	4 48	19 14		18 56		27 22			n.a.
M28	24 4	18 0	5 11	19 20	1 42	15 28	0 26	2 25	1 19	21 22	0 49	23 58	1 57	22 36	0 47	25 1	0 55	1 28	4 48	19 15		18 57		27 22			n.a.
T 29	24 2	21 55	5 7	18 58	1 50	15 2	0 31	2 38	1 19	21 21	0 49	23 57	1 57	22 35	0 47	25 1	0 55	1 28	4 47	19 16		18 57		27 23			n.a.
W30	24 0	24 54	4 50	18 37	1 59	14 36	0 35	2 50	1 18	21 20	0 49	23 56	1 57	22 35	0 47	25 1	0 55	1 28	4 47	19 18		18 58		27 23			n.a.
T 31	23n58	26s47	4s20	18n15	2s 7	14n10	0s40	3n 3	1s18	21s19	0s49	23n55	1n57	22n34	0n47	25s 1	0s55	1s28	4n47	19s19		18s59		27s23			n.a.

Julian Day Number = 293111.5, Delta T = 29h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'05, Lahiri = -57°42'05 Julian Calendar 1 July 3911 BCE == Greg. Calendar 30 May 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

AUGUST 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 42	6♋47'07	21♐29	2♌40	22♌24	10♈54	29°R 5	23♋35	24♋36	0°R25	14♎29	5°R48	7♒ 8	17♐10	n.a.	F 1
S 2	18 39 38	7°46'26	3♑21	3°33	23°30	11°23	29♏ 0	23°42	24°40	0♑23	14°29	5♒44	7° 4	17°16	n.a.	S 2
S 3	18 43 35	8°45'48	15°17	4°22	24°37	11°52	28°56	23°49	24°43	0°21	14°30	5°41	7° 1	17°23	n.a.	S 3
M 4	18 47 31	9°45'12	27°18	5° 9	25°43	12°20	28°52	23°56	24°47	0°20	14°30	5°39	6°58	17°30	n.a.	M 4
T 5	18 51 28	10°44'38	9♒25	5°51	26°49	12°48	28°48	24° 3	24°51	0°18	14°30	5°D39	6°55	17°36	n.a.	T 5
W 6	18 55 24	11°44'06	21°42	6°29	27°55	13°16	28°44	24°10	24°54	0°16	14°30	5°40	6°52	17°43	n.a.	W 6
T 7	18 59 21	12°43'37	4♓11	7° 2	29° 0	13°44	28°40	24°17	24°58	0°15	14°31	5°41	6°49	17°50	n.a.	T 7
F 8	19 3 17	13°43'11	16°54	7°31	0♍ 6	14°12	28°36	24°24	25° 2	0°13	14°31	5°43	6°45	17°56	n.a.	F 8
S 9	19 7 14	14°42'47	29°55	7°54	1°11	14°39	28°33	24°31	25° 6	0°12	14°31	5°44	6°42	18° 3	n.a.	S 9
S 10	19 11 11	15°42'25	13♈16	8°11	2°16	15° 6	28°30	24°38	25° 9	0°10	14°32	5°R45	6°39	18°10	n.a.	S 10
M11	19 15 7	16°42'06	27° 0	8°22	3°21	15°32	28°27	24°45	25°13	0° 8	14°32	5°44	6°36	18°17	n.a.	M11
T 12	19 19 4	17°41'50	11♉ 6	8°R25	4°25	15°59	28°24	24°52	25°17	0° 7	14°33	5°43	6°33	18°23	n.a.	T 12
W13	19 23 0	18°41'36	25°34	8°22	5°30	16°25	28°22	24°59	25°21	0° 5	14°33	5°42	6°29	18°30	n.a.	W13
T 14	19 26 57	19°41'25	10♊20	8°10	6°34	16°50	28°19	25° 6	25°24	0° 4	14°34	5°39	6°26	18°37	n.a.	T 14
F 15	19 30 53	20°41'16	25°18	7°51	7°38	17°16	28°17	25°13	25°28	0° 2	14°34	5°37	6°23	18°43	n.a.	F 15
S 16	19 34 50	21°41'10	10♋20	7°23	8°41	17°41	28°15	25°20	25°32	0° 1	14°35	5°36	6°20	18°50	n.a.	S 16
S 17	19 38 46	22°41'06	25°17	6°46	9°45	18° 6	28°13	25°27	25°36	29♐59	14°35	5°35	6°17	18°57	n.a.	S 17
M18	19 42 43	23°41'04	10♌ 1	6° 1	10°48	18°30	28°12	25°34	25°40	29°58	14°36	5°D35	6°14	19° 3	n.a.	M18
T 19	19 46 39	24°41'04	24°26	5° 8	11°51	18°54	28°10	25°41	25°43	29°56	14°37	5°35	6°10	19°10	n.a.	T 19
W20	19 50 36	25°41'06	8♍26	4° 7	12°53	19°18	28° 9	25°48	25°47	29°55	14°37	5°36	6° 7	19°17	n.a.	W20
T 21	19 54 32	26°41'10	22° 0	3° 1	13°55	19°41	28° 8	25°55	25°51	29°53	14°38	5°37	6° 4	19°23	n.a.	T 21
F 22	19 58 29	27°41'15	5♎ 8	1°49	14°57	20° 4	28° 7	26° 2	25°55	29°52	14°39	5°38	6° 1	19°30	n.a.	F 22
S 23	20 2 25	28°41'23	17°53	0°34	15°59	20°26	28° 7	26° 9	25°59	29°50	14°40	5°38	5°58	19°37	n.a.	S 23
S 24	20 6 22	29°41'32	0♏18	29♋18	17° 0	20°49	28° 6	26°17	26° 2	29°49	14°40	5°R39	5°55	19°43	n.a.	S 24
M25	20 10 19	0♌41'44	12°28	28° 4	18° 1	21°10	28°D 6	26°24	26° 6	29°48	14°41	5°38	5°51	19°50	n.a.	M25
T 26	20 14 15	1°41'57	24°27	26°53	19° 2	21°32	28° 6	26°31	26°10	29°46	14°42	5°38	5°48	19°57	n.a.	T 26
W27	20 18 12	2°42'12	6♐19	25°47	20° 2	21°53	28° 6	26°38	26°14	29°45	14°43	5°38	5°45	20° 4	n.a.	W27
T 28	20 22 8	3°42'29	18° 9	24°50	21° 2	22°13	28° 7	26°45	26°18	29°44	14°44	5°37	5°42	20°10	n.a.	T 28
F 29	20 26 5	4°42'47	0♑ 1	24° 1	22° 1	22°33	28° 7	26°52	26°21	29°42	14°45	5°37	5°39	20°17	n.a.	F 29
S 30	20 30 1	5°43'08	11°57	23°23	23° 0	22°53	28° 8	26°59	26°25	29°41	14°46	5°D37	5°35	20°24	n.a.	S 30
S 31	20 33 58	6♌43'30	24♑ 0	22♋57	23♍59	23♈12	28♏ 9	27♋ 6	26♋29	29♐40	14♎47	5♒37	5♒32	20♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	27s27	3s39	17n54	2s16	13n43	0s45	3n15	1s17	21s18	0s49	23n53	1n57	22n33	0n47	25s 1	0s56	1s29	4n47	19s20	19s 0	27s23		n.a.
S 2	23 52	26 51	2 48	17 34	2 24	13 16	0 50	3 27	1 17	21 17	0 49	23 52	1 57	22 33	0 47	25 1	0 56	1 29	4 46	19 21	19 1	27 23		n.a.
S 3	23 48	25 0	1 50	17 14	2 32	12 49	0 55	3 39	1 16	21 16	0 49	23 51	1 57	22 32	0 47	25 1	0 56	1 29	4 46	19 22	19 2	27 23		n.a.
M 4	23 43	22 1	0 46	16 56	2 40	12 21	1 0	3 51	1 16	21 15	0 49	23 50	1 57	22 31	0 47	25 1	0 56	1 30	4 46	19 23	19 2	27 23		n.a.
T 5	23 39	18 3	0n21	16 38	2 47	11 54	1 5	4 3	1 15	21 14	0 49	23 48	1 57	22 31	0 47	25 1	0 56	1 30	4 46	19 23	19 3	27 23		n.a.
W 6	23 34	13 17	1 27	16 21	2 54	11 26	1 10	4 15	1 14	21 13	0 49	23 47	1 57	22 30	0 47	25 1	0 56	1 30	4 45	19 22	19 4	27 23		n.a.
T 7	23 28	7 55	2 31	16 6	3 1	10 58	1 15	4 26	1 14	21 13	0 49	23 46	1 57	22 29	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 22	19 5	27 23		n.a.
F 8	23 22	2 7	3 28	15 53	3 7	10 30	1 21	4 38	1 13	21 12	0 49	23 45	1 57	22 29	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 22	19 6	27 24		n.a.
S 9	23 15	3n52	4 16	15 42	3 13	10 1	1 26	4 49	1 12	21 11	0 49	23 43	1 57	22 28	0 47	25 1	0 56	1 31	4 45	19 21	19 6	27 24		n.a.
S 10	23 8	9 50	4 52	15 32	3 18	9 32	1 31	5 0	1 12	21 10	0 49	23 42	1 57	22 27	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 7	27 24		n.a.
M11	23 1	15 30	5 12	15 26	3 22	9 4	1 36	5 11	1 11	21 10	0 49	23 41	1 57	22 26	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 8	27 24		n.a.
T 12	22 53	20 31	5 14	15 21	3 25	8 35	1 42	5 22	1 10	21 9	0 49	23 39	1 57	22 26	0 47	25 1	0 56	1 32	4 44	19 21	19 9	27 24		n.a.
W13	22 45	24 28	4 57	15 20	3 28	8 6	1 47	5 33	1 10	21 9	0 49	23 38	1 57	22 25	0 47	25 1	0 56	1 33	4 44	19 22	19 10	27 24		n.a.
T 14	22 36	26 54	4 20	15 22	3 29	7 37	1 52	5 44	1 9	21 8	0 49	23 37	1 57	22 24	0 47	25 1	0 56	1 33	4 43	19 22	19 11	27 24		n.a.
F 15	22 27	27 25	3 25	15 27	3 28	7 7	1 58	5 55	1 8	21 7	0 49	23 36	1 57	22 24	0 47	25 1	0 56	1 34	4 43	19 23	19 11	27 24		n.a.
S 16	22 18	25 56	2 15	15 36	3 27	6 38	2 3	6 5	1 8	21 7	0 49	23 34	1 57	22 23	0 47	25 1	0 56	1 34	4 43	19 23	19 12	27 24		n.a.
S 17	22 8	22 36	0 57	15 49	3 23	6 9	2 9	6 15	1 7	21 7	0 49	23 33	1 57	22 22	0 47	25 1	0 56	1 35	4 43	19 24	19 13	27 24		n.a.
M18	21 57	17 50	0s25	16 6	3 18	5 39	2 14	6 26	1 6	21 6	0 49	23 32	1 57	22 21	0 47	25 1	0 56	1 35	4 42	19 24	19 14	27 24		n.a.
T 19	21 46	12 8	1 43	16 26	3 10	5 10	2 20	6 36	1 5	21 6	0 49	23 30	1 57	22 21	0 47	25 1	0 56	1 36	4 42	19 23	19 15	27 24		n.a.
W20	21 35	5 59	2 52	16 50	3 1	4 41	2 25	6 46	1 5	21 6	0 49	23 29	1 57	22 20	0 47	25 1	0 56	1 36	4 42	19 23	19 15	27 24		n.a.
T 21	21 24	0s15	3 50	17 16	2 50	4 11	2 31	6 55	1 4	21 5	0 49	23 28	1 57	22 19	0 47	25 1	0 56	1 37	4 42	19 23	19 16	27 24		n.a.
F 22	21 12	6 15	4 33	17 46	2 36	3 42	2 36	7 5	1 3	21 5	0 49	23 26	1 57	22 18	0 47	25 1	0 56	1 37	4 41	19 23	19 17	27 24		n.a.
S 23	20 59	11 50	5 2	18 18	2 21	3 12	2 42	7 14	1 2	21 5	0 49	23 25	1 57	22 18	0 47	25 1	0 56	1 38	4 41	19 23	19 18	27 24		n.a.
S 24	20 46	16 47	5 16	18 51	2 4	2 43	2 47	7 24	1 1	21 5	0 49	23 24	1 57	22 17	0 47	25 1	0 56	1 38	4 41	19 23	19 19	27 24		n.a.
M25	20 33	20 59	5 15	19 24	1 45	2 14	2 52	7 33	1 0	21 5	0 49	23 22	1 57	22 16	0 47	25 1	0 56	1 39	4 41	19 23	19 19	27 23		n.a.
T 26	20 19	24 14	5 0	19 57	1 26	1 44	2 58	7 42	1 0	21 5	0 49	23 21	1 57	22 16	0 47	25 1	0 56	1 39	4 40	19 23	19 20	27 23		n.a.
W27	20 6	26 26	4 33	20 29	1 6	1 15	3 3	7 51	0 59	21 5	0 49	23 20	1 58	22 15	0 47	25 1	0 56	1 40	4 40	19 23	19 21	27 23		n.a.
T 28	19 51	27 26	3 54	21 0	0 46	0 46	3 9	8 0	0 58	21 5	0 49	23 18	1 58	22 14	0 47	25 1	0 56	1 41	4 40	19 23	19 22	27 23		n.a.
F 29	19 36	27 11	3 5	21 28	0 26	0 17	3 14	8 8	0 57	21 5	0 49	23 17	1 58	22 13	0 47	25 1	0 56	1 41	4 40	19 23	19 23	27 23		n.a.
S 30	19 21	25 40	2 8	21 54	0 7	0s11	3 19	8 16	0 56	21 5	0 49	23 16	1 58	22 13	0 47	25 1	0 56	1 42	4 39	19 23	19 23	27 23		n.a.
S 31	19n 6	22s57	1s 4	22n17	0n12	0s40	3s25	8n25	0s55	21s 6	0s49	23n14	1n58	22n12	0n47	25s 1	0s56	1s42	4n39	19s23	19s24	27s23		n.a.

Julian Day Number = 293142.5, Delta T = 29h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°49'01, Lahiri = -57°42'00 Julian Calendar 1 Aug. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 June 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 37 54	7♌43'54	6♒12	22°R42	24♍57	23♈31	28♏11	27♋13	26♋33	29°R39	14♎48	5°R37	5♒29	20♐37	n.a.	M 1
T 2	20 41 51	8°44'20	18°34	22°D38	25°55	23°49	28°12	27°20	26°36	29♐37	14°49	5♒37	5°26	20°44	n.a.	T 2
W 3	20 45 47	9°44'48	1♓ 9	22♋46	26°52	24° 7	28°14	27°27	26°40	29°36	14°50	5°37	5°23	20°50	n.a.	W 3
T 4	20 49 44	10°45'18	13°56	23° 4	27°49	24°25	28°15	27°34	26°44	29°35	14°51	5°36	5°20	20°57	n.a.	T 4
F 5	20 53 41	11°45'50	26°56	23°32	28°45	24°42	28°18	27°41	26°48	29°34	14°53	5°36	5°16	21° 4	n.a.	F 5
S 6	20 57 37	12°46'24	10♈10	24°10	29°40	24°58	28°20	27°48	26°51	29°33	14°54	5°35	5°13	21°10	n.a.	S 6
S 7	21 1 34	13°47'00	23°39	24°55	0♎35	25°14	28°22	27°54	26°55	29°32	14°55	5°34	5°10	21°17	n.a.	S 7
M 8	21 5 30	14°47'39	7♉22	25°48	1°30	25°29	28°25	28° 1	26°59	29°31	14°56	5°33	5° 7	21°24	n.a.	M 8
T 9	21 9 27	15°48'19	21°20	26°48	2°24	25°44	28°28	28° 8	27° 2	29°30	14°58	5°D33	5° 4	21°30	n.a.	T 9
W10	21 13 23	16°49'01	5♊32	27°53	3°17	25°58	28°31	28°15	27° 6	29°29	14°59	5°34	5° 1	21°37	n.a.	W10
T 11	21 17 20	17°49'46	19°55	29° 3	4°10	26°12	28°34	28°22	27° 9	29°28	15° 0	5°35	4°57	21°44	n.a.	T 11
F 12	21 21 16	18°50'32	4♋27	0♌17	5° 2	26°25	28°37	28°29	27°13	29°27	15° 2	5°36	4°54	21°51	n.a.	F 12
S 13	21 25 13	19°51'21	19° 3	1°35	5°53	26°37	28°41	28°35	27°17	29°26	15° 3	5°37	4°51	21°57	n.a.	S 13
S 14	21 29 9	20°52'11	3♌38	2°55	6°44	26°49	28°45	28°42	27°20	29°25	15° 4	5°R37	4°48	22° 4	n.a.	S 14
M15	21 33 6	21°53'03	18° 5	4°19	7°34	27° 1	28°49	28°49	27°24	29°24	15° 6	5°37	4°45	22°11	n.a.	M15
T 16	21 37 3	22°53'56	2♍19	5°44	8°23	27°11	28°53	28°56	27°27	29°23	15° 7	5°36	4°41	22°17	n.a.	T 16
W17	21 40 59	23°54'51	16°15	7°12	9°11	27°21	28°57	29° 2	27°31	29°22	15° 9	5°34	4°38	22°24	n.a.	W17
T 18	21 44 56	24°55'47	29°49	8°41	9°58	27°31	29° 2	29° 9	27°34	29°21	15°10	5°31	4°35	22°31	n.a.	T 18
F 19	21 48 52	25°56'44	13♎ 1	10°11	10°45	27°39	29° 6	29°15	27°38	29°21	15°12	5°28	4°32	22°37	n.a.	F 19
S 20	21 52 49	26°57'42	25°50	11°42	11°30	27°48	29°11	29°22	27°41	29°20	15°13	5°25	4°29	22°44	n.a.	S 20
S 21	21 56 45	27°58'42	8♏19	13°14	12°15	27°55	29°16	29°29	27°45	29°19	15°15	5°22	4°26	22°51	n.a.	S 21
M22	22 0 42	28°59'43	20°31	14°46	12°58	28° 2	29°22	29°35	27°48	29°19	15°17	5°21	4°22	22°57	n.a.	M22
T 23	22 4 38	0♍ 0'45	2♐31	16°20	13°41	28° 8	29°27	29°41	27°51	29°18	15°18	5°D21	4°19	23° 4	n.a.	T 23
W24	22 8 35	1° 1'48	14°24	17°53	14°22	28°13	29°33	29°48	27°55	29°17	15°20	5°21	4°16	23°11	n.a.	W24
T 25	22 12 31	2° 2'52	26°13	19°27	15° 3	28°17	29°39	29°54	27°58	29°17	15°21	5°23	4°13	23°17	n.a.	T 25
F 26	22 16 28	3° 3'57	8♑ 5	21° 1	15°42	28°21	29°45	0♌ 1	28° 1	29°16	15°23	5°25	4°10	23°24	n.a.	F 26
S 27	22 20 25	4° 5'03	20° 4	22°35	16°20	28°24	29°51	0° 7	28° 5	29°16	15°25	5°27	4° 6	23°31	n.a.	S 27
S 28	22 24 21	5° 6'10	2♒13	24° 9	16°56	28°27	29°57	0°13	28° 8	29°15	15°27	5°R27	4° 3	23°37	n.a.	S 28
M29	22 28 18	6° 7'18	14°36	25°44	17°31	28°28	0♐ 3	0°19	28°11	29°15	15°28	5°27	4° 0	23°44	n.a.	M29
T 30	22 32 14	7♍ 8'27	27♒15	27♌18	18♎ 5	28°R29	0♐10	0♌25	28♋14	29♐14	15♎30	5♒25	3♒57	23♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n50	19s11	0n 3	22n36	0n29	1s 8	3s30	8n33	0s54	21s 6	0s49	23n13	1n58	22n11	0n47	25s 1	0s56	1s43	4n39	19s23	19s25	27s23		n.a.
T 2	18 34	14 33	1 11	22 52	0 45	1 37	3 35	8 41	0 53	21 6	0 49	23 12	1 58	22 10	0 47	25 1	0 56	1 44	4 39	19 23	19 26	27 23		n.a.
W 3	18 18	9 14	2 17	23 5	0 59	2 5	3 40	8 48	0 52	21 7	0 49	23 10	1 58	22 10	0 47	25 1	0 56	1 44	4 38	19 23	19 27	27 23		n.a.
T 4	18 1	3 28	3 17	23 15	1 12	2 32	3 46	8 56	0 51	21 7	0 49	23 9	1 58	22 9	0 47	25 1	0 56	1 45	4 38	19 23	19 27	27 22		n.a.
F 5	17 44	2n31	4 8	23 21	1 24	3 0	3 51	9 3	0 50	21 8	0 49	23 8	1 58	22 8	0 47	25 1	0 56	1 46	4 38	19 23	19 28	27 22		n.a.
S 6	17 26	8 30	4 46	23 24	1 34	3 27	3 56	9 10	0 49	21 8	0 49	23 6	1 58	22 8	0 47	25 1	0 55	1 46	4 38	19 24	19 29	27 22		n.a.
S 7	17 9	14 12	5 10	23 24	1 42	3 54	4 1	9 17	0 47	21 9	0 49	23 5	1 58	22 7	0 47	25 1	0 55	1 47	4 37	19 24	19 30	27 22		n.a.
M 8	16 50	19 19	5 17	23 21	1 49	4 21	4 6	9 24	0 46	21 9	0 49	23 4	1 59	22 6	0 47	25 1	0 55	1 48	4 37	19 24	19 31	27 22		n.a.
T 9	16 32	23 29	5 5	23 16	1 55	4 47	4 11	9 31	0 45	21 10	0 49	23 2	1 59	22 5	0 47	25 1	0 55	1 49	4 37	19 24	19 31	27 22		n.a.
W10	16 13	26 19	4 35	23 7	2 0	5 14	4 15	9 37	0 44	21 10	0 49	23 1	1 59	22 5	0 47	25 1	0 55	1 49	4 37	19 24	19 32	27 21		n.a.
T 11	15 54	27 28	3 47	22 56	2 4	5 39	4 20	9 43	0 43	21 11	0 49	23 0	1 59	22 4	0 47	25 1	0 55	1 50	4 37	19 24	19 33	27 21		n.a.
F 12	15 35	26 45	2 44	22 42	2 6	6 5	4 25	9 49	0 41	21 12	0 49	22 58	1 59	22 3	0 47	25 1	0 55	1 51	4 36	19 23	19 34	27 21		n.a.
S 13	15 16	24 12	1 30	22 26	2 8	6 30	4 29	9 55	0 40	21 13	0 49	22 57	1 59	22 3	0 47	25 1	0 55	1 51	4 36	19 23	19 35	27 21		n.a.
S 14	14 56	20 3	0 11	22 8	2 9	6 54	4 34	10 1	0 39	21 14	0 49	22 56	1 59	22 2	0 47	25 1	0 55	1 52	4 36	19 23	19 35	27 21		n.a.
M15	14 36	14 45	1s 8	21 48	2 9	7 19	4 38	10 6	0 38	21 14	0 49	22 54	1 59	22 1	0 47	25 1	0 55	1 53	4 36	19 23	19 36	27 20		n.a.
T 16	14 15	8 44	2 22	21 25	2 8	7 42	4 42	10 11	0 36	21 15	0 49	22 53	1 59	22 1	0 47	25 1	0 55	1 54	4 36	19 23	19 37	27 20		n.a.
W17	13 55	2 25	3 26	21 1	2 7	8 6	4 46	10 16	0 35	21 16	0 49	22 52	2 0	22 0	0 47	25 1	0 55	1 55	4 35	19 24	19 38	27 20		n.a.
T 18	13 34	3s49	4 16	20 36	2 5	8 29	4 50	10 21	0 33	21 17	0 49	22 50	2 0	21 59	0 47	25 1	0 55	1 55	4 35	19 25	19 39	27 20		n.a.
F 19	13 13	9 43	4 51	20 9	2 3	8 51	4 54	10 26	0 32	21 18	0 49	22 49	2 0	21 58	0 47	25 1	0 55	1 56	4 35	19 25	19 39	27 19		n.a.
S 20	12 52	15 3	5 10	19 40	2 0	9 13	4 58	10 30	0 31	21 19	0 49	22 48	2 0	21 58	0 47	25 1	0 55	1 57	4 35	19 26	19 40	27 19		n.a.
S 21	12 30	19 36	5 14	19 10	1 57	9 34	5 1	10 34	0 29	21 21	0 49	22 46	2 0	21 57	0 47	25 1	0 55	1 58	4 34	19 27	19 41	27 19		n.a.
M22	12 8	23 14	5 4	18 39	1 53	9 55	5 5	10 38	0 28	21 22	0 49	22 45	2 0	21 56	0 47	25 1	0 55	1 59	4 34	19 27	19 42	27 18		n.a.
T 23	11 46	25 48	4 40	18 6	1 49	10 15	5 8	10 42	0 26	21 23	0 49	22 44	2 0	21 56	0 47	25 1	0 55	1 59	4 34	19 27	19 42	27 18		n.a.
W24	11 24	27 12	4 5	17 33	1 44	10 34	5 11	10 45	0 24	21 24	0 49	22 43	2 0	21 55	0 47	25 1	0 55	2 0	4 34	19 27	19 43	27 18		n.a.
T 25	11 2	27 21	3 19	16 58	1 40	10 53	5 14	10 48	0 23	21 25	0 49	22 41	2 1	21 54	0 47	25 1	0 55	2 1	4 34	19 27	19 44	27 18		n.a.
F 26	10 39	26 15	2 25	16 23	1 35	11 11	5 17	10 51	0 21	21 27	0 49	22 40	2 1	21 54	0 47	25 1	0 55	2 2	4 33	19 26	19 45	27 17		n.a.
S 27	10 17	23 56	1 23	15 46	1 30	11 28	5 19	10 54	0 20	21 28	0 49	22 39	2 1	21 53	0 47	25 1	0 55	2 3	4 33	19 26	19 46	27 17		n.a.
S 28	9 54	20 30	0 18	15 9	1 24	11 45	5 22	10 56	0 18	21 29	0 49	22 38	2 1	21 52	0 47	25 1	0 55	2 4	4 33	19 26	19 46	27 17		n.a.
M29	9 31	16 6	0n50	14 32	1 19	12 1	5 24	10 58	0 16	21 31	0 49	22 36	2 1	21 52	0 47	25 1	0 55	2 4	4 33	19 26	19 47	27 16		n.a.
T 30	9n 8	10s57	1n56	13n53	1n13	12s16	5s25	11n 0	0s14	21s32	0s49	22n35	2n 1	21n51	0n47	25s 1	0s55	2s 5	4n33	19s26	19s48	27s16		n.a.

Julian Day Number = 293173.5, Delta T = 29h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'57, Lahiri = -57°41'56 Julian Calendar 1 Sept. 3911 BCE == Greg. Calendar 31 July 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

OCTOBER 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 11	8♍ 9'37	10♓ 9	28♌52	18♎37	28°R29	0♐17	0♌32	28♋17	29°R14	15♎32	5°R22	3♒54	23♐57	n.a.	W 1
T 2	22 40 7	9°10'48	23°21	0♍27	19° 8	28♈28	0°24	0°38	28°21	29♐14	15°34	5♒17	3°51	24° 4	n.a.	T 2
F 3	22 44 4	10°11'59	6♈47	2° 1	19°37	28°26	0°31	0°44	28°24	29°13	15°36	5°11	3°47	24°11	n.a.	F 3
S 4	22 48 0	11°13'12	20°25	3°36	20° 5	28°24	0°38	0°50	28°27	29°13	15°37	5° 5	3°44	24°17	n.a.	S 4
S 5	22 51 57	12°14'26	4♉15	5°10	20°31	28°21	0°46	0°55	28°30	29°13	15°39	4°59	3°41	24°24	n.a.	S 5
M 6	22 55 54	13°15'41	18°11	6°44	20°55	28°17	0°53	1° 1	28°33	29°13	15°41	4°55	3°38	24°31	n.a.	M 6
T 7	22 59 50	14°16'58	2♊14	8°19	21°17	28°12	1° 1	1° 7	28°36	29°13	15°43	4°53	3°35	24°38	n.a.	T 7
W 8	23 3 47	15°18'15	16°20	9°53	21°38	28° 6	1° 9	1°13	28°39	29°12	15°45	4°D52	3°32	24°44	n.a.	W 8
T 9	23 7 43	16°19'33	0♋28	11°27	21°56	28° 0	1°17	1°19	28°41	29°12	15°47	4°53	3°28	24°51	n.a.	T 9
F 10	23 11 40	17°20'53	14°38	13° 2	22°13	27°52	1°25	1°24	28°44	29°12	15°49	4°54	3°25	24°58	n.a.	F 10
S 11	23 15 36	18°22'13	28°46	14°36	22°27	27°44	1°33	1°30	28°47	29°D12	15°51	4°R55	3°22	25° 4	n.a.	S 11
S 12	23 19 33	19°23'35	12♌52	16°10	22°39	27°35	1°42	1°35	28°50	29°12	15°53	4°55	3°19	25°11	n.a.	S 12
M13	23 23 30	20°24'56	26°52	17°45	22°49	27°25	1°51	1°41	28°53	29°12	15°55	4°53	3°16	25°18	n.a.	M13
T 14	23 27 26	21°26'19	10♍43	19°19	22°57	27°14	1°59	1°46	28°55	29°12	15°57	4°48	3°12	25°24	n.a.	T 14
W15	23 31 23	22°27'42	24°21	20°54	23° 2	27° 3	2° 8	1°51	28°58	29°12	15°59	4°42	3° 9	25°31	n.a.	W15
T 16	23 35 19	23°29'05	7♎45	22°29	23° 5	26°50	2°17	1°57	29° 1	29°13	16° 1	4°33	3° 6	25°38	n.a.	T 16
F 17	23 39 16	24°30'29	20°50	24° 3	23°R 6	26°37	2°26	2° 2	29° 3	29°13	16° 3	4°24	3° 3	25°44	n.a.	F 17
S 18	23 43 12	25°31'53	3♏37	25°38	23° 4	26°23	2°36	2° 7	29° 6	29°13	16° 5	4°14	3° 0	25°51	n.a.	S 18
S 19	23 47 9	26°33'17	16° 5	27°13	23° 0	26° 8	2°45	2°12	29° 8	29°13	16° 7	4° 6	2°57	25°58	n.a.	S 19
M20	23 51 6	27°34'41	28°18	28°48	22°53	25°53	2°55	2°17	29°11	29°14	16° 9	3°59	2°53	26° 4	n.a.	M20
T 21	23 55 2	28°36'05	10♐18	0♎24	22°44	25°37	3° 4	2°22	29°13	29°14	16°11	3°55	2°50	26°11	n.a.	T 21
W22	23 58 59	29°37'30	22°10	1°59	22°32	25°20	3°14	2°27	29°15	29°14	16°13	3°53	2°47	26°18	n.a.	W22
T 23	0 2 55	0♎38'54	3♑59	3°35	22°17	25° 2	3°24	2°32	29°18	29°15	16°15	3°D52	2°44	26°24	n.a.	T 23
F 24	0 6 52	1°40'18	15°50	5°11	22° 0	24°44	3°34	2°36	29°20	29°15	16°17	3°53	2°41	26°31	n.a.	F 24
S 25	0 10 48	2°41'41	27°49	6°47	21°41	24°25	3°44	2°41	29°22	29°16	16°19	3°R54	2°38	26°38	n.a.	S 25
S 26	0 14 45	3°43'05	10♒ 0	8°23	21°19	24° 5	3°55	2°46	29°24	29°16	16°21	3°54	2°34	26°44	n.a.	S 26
M27	0 18 42	4°44'28	22°29	10° 0	20°56	23°45	4° 5	2°50	29°26	29°17	16°23	3°52	2°31	26°51	n.a.	M27
T 28	0 22 38	5°45'51	5♓17	11°37	20°30	23°24	4°16	2°54	29°28	29°17	16°25	3°48	2°28	26°58	n.a.	T 28
W29	0 26 35	6°47'13	18°29	13°14	20° 1	23° 3	4°26	2°59	29°30	29°18	16°28	3°41	2°25	27° 4	n.a.	W29
T 30	0 30 31	7°48'35	2♈ 1	14°51	19°32	22°41	4°37	3° 3	29°32	29°18	16°30	3°32	2°22	27°11	n.a.	T 30
F 31	0 34 28	8♎49'57	15♈54	16♎29	19♎ 0	22♈19	4♐48	3♌ 7	29♋34	29♐19	16♎32	3♒21	2♒18	27♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n44	5s14	2n58	13n14	1n 7	12s30	5s27	11n 2	0s13	21s34	0s49	22n34	2n 2	21n51	0n47	25s 1	0s55	2s 6	4n33	19s27	19s49	27s16		n.a.
T 2	8 21	0n49	3 52	12 34	1 1	12 44	5 28	11 3	0 11	21 35	0 49	22 33	2 2	21 50	0 47	25 1	0 55	2 7	4 32	19 28	19 49	27 15		n.a.
F 3	7 57	6 56	4 34	11 54	0 55	12 56	5 29	11 5	0 9	21 37	0 49	22 32	2 2	21 49	0 47	25 1	0 55	2 8	4 32	19 30	19 50	27 15		n.a.
S 4	7 33	12 48	5 1	11 13	0 49	13 8	5 30	11 5	0 7	21 38	0 49	22 30	2 2	21 49	0 47	25 1	0 55	2 9	4 32	19 31	19 51	27 14		n.a.
S 5	7 9	18 8	5 10	10 32	0 43	13 18	5 31	11 6	0 5	21 40	0 49	22 29	2 2	21 48	0 48	25 1	0 55	2 10	4 32	19 33	19 52	27 14		n.a.
M 6	6 45	22 32	5 2	9 51	0 37	13 28	5 31	11 6	0 3	21 41	0 49	22 28	2 2	21 48	0 48	25 1	0 55	2 11	4 32	19 34	19 52	27 14		n.a.
T 7	6 21	25 41	4 36	9 9	0 30	13 36	5 31	11 6	0 1	21 43	0 49	22 27	2 3	21 47	0 48	25 1	0 55	2 11	4 31	19 34	19 53	27 13		n.a.
W 8	5 57	27 14	3 53	8 26	0 24	13 44	5 30	11 6	0n 1	21 45	0 49	22 26	2 3	21 46	0 48	25 1	0 55	2 12	4 31	19 34	19 54	27 13		n.a.
T 9	5 32	27 2	2 56	7 44	0 18	13 50	5 29	11 6	0 3	21 46	0 49	22 25	2 3	21 46	0 48	25 1	0 55	2 13	4 31	19 34	19 55	27 13		n.a.
F 10	5 8	25 3	1 48	7 1	0 11	13 55	5 28	11 5	0 5	21 48	0 49	22 24	2 3	21 45	0 48	25 1	0 55	2 14	4 31	19 34	19 55	27 12		n.a.
S 11	4 43	21 31	0 33	6 18	0 5	13 59	5 26	11 4	0 7	21 50	0 49	22 22	2 3	21 45	0 48	25 1	0 55	2 15	4 31	19 34	19 56	27 12		n.a.
S 12	4 19	16 44	0s43	5 35	0s 2	14 2	5 24	11 2	0 9	21 52	0 49	22 21	2 4	21 44	0 48	25 1	0 55	2 16	4 31	19 34	19 57	27 11		n.a.
M13	3 54	11 5	1 56	4 51	0 8	14 3	5 21	11 1	0 11	21 53	0 49	22 20	2 4	21 44	0 48	25 1	0 55	2 17	4 30	19 34	19 58	27 11		n.a.
T 14	3 29	4 58	3 1	4 7	0 14	14 4	5 18	10 59	0 14	21 55	0 49	22 19	2 4	21 43	0 48	25 1	0 55	2 18	4 30	19 35	19 59	27 10		n.a.
W15	3 4	1s16	3 54	3 23	0 20	14 2	5 15	10 57	0 16	21 57	0 49	22 18	2 4	21 43	0 48	25 1	0 55	2 19	4 30	19 37	19 59	27 10		n.a.
T 16	2 39	7 19	4 34	2 39	0 27	14 0	5 11	10 54	0 18	21 59	0 49	22 17	2 4	21 42	0 48	25 1	0 55	2 20	4 30	19 39	20 0	27 9		n.a.
F 17	2 14	12 55	4 58	1 55	0 33	13 56	5 6	10 51	0 20	22 1	0 49	22 16	2 5	21 42	0 48	25 1	0 55	2 21	4 30	19 41	20 1	27 9		n.a.
S 18	1 49	17 50	5 6	1 11	0 39	13 50	5 1	10 48	0 23	22 3	0 48	22 15	2 5	21 41	0 48	25 1	0 55	2 22	4 30	19 44	20 2	27 8		n.a.
S 19	1 24	21 52	5 0	0 27	0 45	13 43	4 55	10 45	0 25	22 5	0 48	22 14	2 5	21 41	0 48	25 1	0 55	2 23	4 30	19 46	20 2	27 8		n.a.
M20	0 59	24 52	4 40	0s17	0 51	13 35	4 49	10 41	0 27	22 6	0 48	22 13	2 5	21 40	0 48	25 1	0 55	2 23	4 29	19 47	20 3	27 7		n.a.
T 21	0 34	26 41	4 7	1 1	0 57	13 25	4 42	10 37	0 30	22 8	0 48	22 12	2 5	21 40	0 48	25 1	0 55	2 24	4 29	19 48	20 4	27 7		n.a.
W22	0 9	27 16	3 25	1 45	1 2	13 14	4 35	10 33	0 32	22 10	0 48	22 11	2 6	21 39	0 48	25 0	0 55	2 25	4 29	19 49	20 5	27 6		n.a.
T 23	0s16	26 35	2 33	2 30	1 8	13 1	4 27	10 29	0 34	22 12	0 48	22 10	2 6	21 39	0 48	25 0	0 55	2 26	4 29	19 49	20 5	27 6		n.a.
F 24	0 41	24 42	1 35	3 14	1 13	12 46	4 18	10 24	0 37	22 14	0 48	22 9	2 6	21 38	0 48	25 0	0 55	2 27	4 29	19 49	20 6	27 5		n.a.
S 25	1 6	21 42	0 33	3 57	1 18	12 30	4 9	10 19	0 39	22 16	0 48	22 9	2 6	21 38	0 48	25 0	0 55	2 28	4 29	19 49	20 7	27 5		n.a.
S 26	1 31	17 42	0n33	4 41	1 23	12 12	3 59	10 14	0 41	22 18	0 48	22 8	2 6	21 37	0 48	25 0	0 55	2 29	4 29	19 49	20 8	27 4		n.a.
M27	1 56	12 52	1 38	5 25	1 28	11 53	3 48	10 8	0 44	22 20	0 48	22 7	2 7	21 37	0 48	25 0	0 55	2 30	4 28	19 49	20 8	27 4		n.a.
T 28	2 21	7 22	2 39	6 8	1 33	11 33	3 37	10 3	0 46	22 22	0 48	22 6	2 7	21 37	0 48	25 0	0 55	2 31	4 28	19 50	20 9	27 3		n.a.
W29	2 46	1 25	3 34	6 51	1 37	11 11	3 25	9 57	0 49	22 24	0 48	22 5	2 7	21 36	0 48	25 0	0 55	2 32	4 28	19 52	20 10	27 3		n.a.
T 30	3 11	4n45	4 18	7 33	1 41	10 48	3 13	9 51	0 51	22 26	0 48	22 4	2 7	21 36	0 49	25 0	0 55	2 33	4 28	19 54	20 10	27 2		n.a.
F 31	3s36	10n50	4n49	8s15	1s45	10s24	3s 0	9n45	0n53	22s28	0s48	22n 4	2n 8	21n35	0n49	25s 0	0s55	2s34	4n28	19s57	20s11	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 293203.5, Delta T = 29h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'53, Lahiri = -57°41'52 Julian Calendar 1 Oct. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

NOVEMBER 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 38 24	9♎51'19	0♉ 2	18♎ 6	18°R27	21°R57	4♐59	3♌11	29♋36	29♐20	16♎34	3°R 9	2♒15	27♐24	n.a.	S 1
S 2	0 42 21	10°52'41	14°20	19°44	17♎53	21♈34	5°10	3°15	29°38	29°20	16°36	2♒59	2°12	27°31	n.a.	S 2
M 3	0 46 18	11°54'02	28°42	21°22	17°17	21°11	5°21	3°19	29°40	29°21	16°38	2°50	2° 9	27°38	n.a.	M 3
T 4	0 50 14	12°55'24	13♊ 3	23° 0	16°41	20°47	5°32	3°23	29°42	29°22	16°40	2°44	2° 6	27°44	n.a.	T 4
W 5	0 54 11	13°56'45	27°19	24°39	16° 4	20°24	5°43	3°27	29°43	29°23	16°43	2°41	2° 3	27°51	n.a.	W 5
T 6	0 58 7	14°58'07	11♋28	26°17	15°27	20° 0	5°55	3°30	29°45	29°24	16°45	2°D40	1°59	27°58	n.a.	T 6
F 7	1 2 4	15°59'28	25°28	27°55	14°51	19°36	6° 6	3°34	29°46	29°25	16°47	2°R40	1°56	28° 4	n.a.	F 7
S 8	1 6 0	17° 0'48	9♌19	29°33	14°14	19°11	6°18	3°38	29°48	29°26	16°49	2°40	1°53	28°11	n.a.	S 8
S 9	1 9 57	18° 2'09	23° 1	1♏10	13°38	18°47	6°30	3°41	29°49	29°27	16°51	2°39	1°50	28°18	n.a.	S 9
M10	1 13 54	19° 3'29	6♍35	2°48	13° 2	18°23	6°42	3°44	29°51	29°28	16°53	2°35	1°47	28°24	n.a.	M10
T 11	1 17 50	20° 4'48	20° 0	4°24	12°28	17°59	6°54	3°48	29°52	29°29	16°55	2°27	1°43	28°31	n.a.	T 11
W12	1 21 47	21° 6'07	3♎14	6° 0	11°55	17°35	7° 6	3°51	29°53	29°30	16°58	2°17	1°40	28°38	n.a.	W12
T 13	1 25 43	22° 7'26	16°16	7°35	11°23	17°11	7°18	3°54	29°55	29°31	17° 0	2° 5	1°37	28°44	n.a.	T 13
F 14	1 29 40	23° 8'43	29° 6	9° 8	10°53	16°47	7°30	3°57	29°56	29°32	17° 2	1°51	1°34	28°51	n.a.	F 14
S 15	1 33 36	24°10'00	11♏42	10°40	10°24	16°24	7°42	4° 0	29°57	29°33	17° 4	1°36	1°31	28°58	n.a.	S 15
S 16	1 37 33	25°11'16	24° 4	12° 9	9°58	16° 1	7°54	4° 2	29°58	29°34	17° 6	1°23	1°28	29° 4	n.a.	S 16
M17	1 41 30	26°12'30	6♐13	13°37	9°33	15°38	8° 7	4° 5	29°59	29°35	17° 8	1°12	1°24	29°11	n.a.	M17
T 18	1 45 26	27°13'44	18°11	15° 1	9°11	15°16	8°19	4° 8	0♌ 0	29°37	17°10	1° 4	1°21	29°18	n.a.	T 18
W19	1 49 23	28°14'57	0♑ 1	16°22	8°51	14°54	8°32	4°10	0° 1	29°38	17°13	0°59	1°18	29°24	n.a.	W19
T 20	1 53 19	29°16'08	11°49	17°38	8°34	14°32	8°44	4°13	0° 2	29°39	17°15	0°57	1°15	29°31	n.a.	T 20
F 21	1 57 16	0♏17'18	23°38	18°50	8°19	14°11	8°57	4°15	0° 3	29°41	17°17	0°56	1°12	29°38	n.a.	F 21
S 22	2 1 12	1°18'26	5♒34	19°56	8° 6	13°51	9°10	4°17	0° 3	29°42	17°19	0°56	1° 9	29°44	n.a.	S 22
S 23	2 5 9	2°19'34	17°43	20°56	7°56	13°31	9°23	4°19	0° 4	29°43	17°21	0°55	1° 5	29°51	n.a.	S 23
M24	2 9 6	3°20'39	0♓11	21°48	7°48	13°12	9°36	4°21	0° 5	29°45	17°23	0°53	1° 2	29°58	n.a.	M24
T 25	2 13 2	4°21'43	13° 1	22°32	7°43	12°53	9°49	4°23	0° 5	29°46	17°25	0°49	0°59	0♑ 4	n.a.	T 25
W26	2 16 59	5°22'46	26°18	23° 8	7°40	12°35	10° 2	4°25	0° 6	29°48	17°27	0°41	0°56	0°11	n.a.	W26
T 27	2 20 55	6°23'47	10♈ 1	23°34	7°D40	12°17	10°15	4°27	0° 6	29°49	17°29	0°31	0°53	0°18	n.a.	T 27
F 28	2 24 52	7°24'47	24°11	23°49	7°43	12° 1	10°28	4°28	0° 7	29°51	17°31	0°20	0°49	0°24	n.a.	F 28
S 29	2 28 48	8°25'45	8♉41	23°R53	7°47	11°45	10°41	4°30	0° 7	29°52	17°33	0° 7	0°46	0°31	n.a.	S 29
S 30	2 32 45	9♏26'42	23♉26	23♏47	7♎54	11♈30	10♐54	4♌31	0♌ 8	29♐54	17♎35	29♑56	0♒43	0♑38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	16n29	5n 2	8s57	1s49	9s59	2s47	9n38	0n56	22s30	0s48	22n 3	2n 8	21n35	0n49	25s 0	0s55	2s35	4n28	19s59	20s12	27s 1		n.a.
S 2	4 25	21 17	4 56	9 39	1 52	9 33	2 33	9 31	0 58	22 32	0 48	22 2	2 8	21 35	0 49	25 0	0 55	2 36	4 28	20 2	20 13	27 0		n.a.
M 3	4 50	24 50	4 32	10 19	1 55	9 6	2 19	9 25	1 0	22 35	0 48	22 1	2 8	21 34	0 49	25 0	0 55	2 37	4 28	20 4	20 13	27 0		n.a.
T 4	5 14	26 49	3 51	10 59	1 57	8 38	2 4	9 18	1 3	22 37	0 48	22 1	2 9	21 34	0 49	25 0	0 55	2 38	4 28	20 5	20 14	26 59		n.a.
W 5	5 39	27 0	2 56	11 39	1 59	8 10	1 49	9 11	1 5	22 39	0 48	22 0	2 9	21 34	0 49	25 0	0 55	2 39	4 27	20 6	20 15	26 59		n.a.
T 6	6 3	25 25	1 50	12 17	2 1	7 41	1 34	9 4	1 7	22 41	0 48	21 59	2 9	21 33	0 49	25 0	0 55	2 39	4 27	20 6	20 16	26 58		n.a.
F 7	6 27	22 15	0 38	12 55	2 3	7 13	1 19	8 56	1 10	22 43	0 48	21 59	2 9	21 33	0 49	25 0	0 54	2 40	4 27	20 6	20 16	26 57		n.a.
S 8	6 52	17 51	0s35	13 32	2 3	6 44	1 4	8 49	1 12	22 45	0 48	21 58	2 10	21 33	0 49	25 0	0 54	2 41	4 27	20 6	20 17	26 57		n.a.
S 9	7 16	12 34	1 46	14 8	2 4	6 15	0 48	8 42	1 14	22 47	0 48	21 58	2 10	21 33	0 49	25 0	0 54	2 42	4 27	20 7	20 18	26 56		n.a.
M10	7 40	6 44	2 49	14 42	2 3	5 47	0 33	8 34	1 16	22 49	0 48	21 57	2 10	21 32	0 49	25 0	0 54	2 43	4 27	20 7	20 19	26 55		n.a.
T 11	8 3	0 41	3 42	15 15	2 3	5 19	0 17	8 27	1 18	22 51	0 48	21 56	2 10	21 32	0 49	25 0	0 54	2 44	4 27	20 9	20 19	26 55		n.a.
W12	8 27	5s19	4 23	15 47	2 1	4 52	0 2	8 19	1 20	22 53	0 48	21 56	2 11	21 32	0 49	25 0	0 54	2 45	4 27	20 11	20 20	26 54		n.a.
T 13	8 51	10 59	4 49	16 17	1 59	4 25	0n13	8 12	1 22	22 55	0 49	21 55	2 11	21 32	0 49	25 0	0 54	2 46	4 27	20 14	20 21	26 53		n.a.
F 14	9 14	16 6	5 0	16 45	1 56	4 0	0 28	8 4	1 25	22 57	0 49	21 55	2 11	21 31	0 49	25 0	0 54	2 47	4 27	20 18	20 21	26 53		n.a.
S 15	9 37	20 25	4 55	17 12	1 52	3 35	0 42	7 57	1 26	23 0	0 49	21 55	2 11	21 31	0 49	25 0	0 54	2 48	4 27	20 21	20 22	26 52		n.a.
S 16	10 0	23 46	4 37	17 36	1 48	3 12	0 56	7 49	1 28	23 2	0 49	21 54	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 49	4 26	20 24	20 23	26 51		n.a.
M17	10 23	25 59	4 7	17 59	1 42	2 49	1 10	7 42	1 30	23 4	0 49	21 54	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 50	4 26	20 26	20 24	26 51		n.a.
T 18	10 46	26 58	3 25	18 18	1 36	2 28	1 23	7 35	1 32	23 6	0 49	21 53	2 12	21 31	0 49	25 0	0 54	2 50	4 26	20 28	20 24	26 50		n.a.
W19	11 8	26 42	2 36	18 36	1 28	2 8	1 36	7 28	1 34	23 8	0 49	21 53	2 12	21 30	0 49	25 0	0 54	2 51	4 26	20 29	20 25	26 49		n.a.
T 20	11 31	25 12	1 39	18 50	1 20	1 50	1 48	7 21	1 36	23 10	0 49	21 53	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 52	4 26	20 30	20 26	26 48		n.a.
F 21	11 53	22 36	0 39	19 1	1 10	1 33	2 0	7 14	1 37	23 12	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 53	4 26	20 30	20 27	26 48		n.a.
S 22	12 15	19 0	0n25	19 10	0 59	1 18	2 12	7 7	1 39	23 14	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 54	4 26	20 30	20 27	26 47		n.a.
S 23	12 37	14 33	1 28	19 15	0 48	1 4	2 22	7 1	1 40	23 16	0 49	21 52	2 13	21 30	0 50	25 0	0 54	2 55	4 26	20 30	20 28	26 46		n.a.
M24	12 58	9 25	2 28	19 16	0 34	0 51	2 33	6 54	1 42	23 18	0 49	21 52	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 56	4 26	20 31	20 29	26 45		n.a.
T 25	13 19	3 44	3 23	19 14	0 20	0 40	2 43	6 48	1 43	23 20	0 49	21 51	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 57	4 26	20 32	20 29	26 45		n.a.
W26	13 40	2n16	4 9	19 9	0 5	0 30	2 52	6 42	1 45	23 22	0 49	21 51	2 14	21 30	0 50	25 0	0 54	2 57	4 26	20 33	20 30	26 44		n.a.
T 27	14 1	8 22	4 42	18 59	0n11	0 22	3 1	6 37	1 46	23 24	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	2 58	4 26	20 36	20 31	26 43		n.a.
F 28	14 22	14 14	4 59	18 47	0 29	0 16	3 9	6 31	1 48	23 26	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	2 59	4 26	20 38	20 31	26 42		n.a.
S 29	14 42	19 27	4 57	18 30	0 47	0 10	3 17	6 26	1 49	23 28	0 49	21 51	2 15	21 30	0 50	25 0	0 54	3 0	4 26	20 41	20 32	26 42		n.a.
S 30	15s 2	23n35	4n36	18s10	1n 6	0s 7	3n24	6n21	1n50	23s30	0s49	21n51	2n15	21n30	0n50	25s 0	0s54	3s 1	4n26	20s43	20s33	26s41		n.a.

Julian Day Number = 293234.5, Delta T = 29h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'51, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'48, Lahiri = -57°41'48 Julian Calendar 1 Nov. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3911 BCE
geocentric

DECEMBER 3911 BCE (-3910) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 42	10♏27'38	8♊16	23°R28	8♎ 4	11°R15	11♐ 8	4♌33	0♌ 8	29♐55	17♎37	29°R46	0♒40	0♑44	n.a.	M 1
T 2	2 40 38	11°28'32	23° 3	22♏59	8°15	11♈ 1	11°21	4°34	0° 8	29°57	17°39	29♑39	0°37	0°51	n.a.	T 2
W 3	2 44 35	12°29'26	7♋41	22°20	8°29	10°48	11°34	4°35	0° 8	29°59	17°41	29°35	0°34	0°58	n.a.	W 3
T 4	2 48 31	13°30'18	22° 4	21°31	8°45	10°36	11°48	4°36	0° 8	0♑ 0	17°43	29°34	0°30	1° 4	n.a.	T 4
F 5	2 52 28	14°31'08	6♌10	20°33	9° 3	10°25	12° 1	4°37	0°R 8	0° 2	17°45	29°D34	0°27	1°11	n.a.	F 5
S 6	2 56 25	15°31'58	19°59	19°30	9°23	10°14	12°15	4°38	0° 8	0° 4	17°47	29°R34	0°24	1°18	n.a.	S 6
S 7	3 0 21	16°32'46	3♍32	18°21	9°45	10° 4	12°29	4°38	0° 8	0° 5	17°49	29°33	0°21	1°24	n.a.	S 7
M 8	3 4 18	17°33'32	16°50	17°10	10° 8	9°55	12°42	4°39	0° 8	0° 7	17°51	29°29	0°18	1°31	n.a.	M 8
T 9	3 8 14	18°34'18	29°55	15°58	10°34	9°47	12°56	4°39	0° 8	0° 9	17°53	29°23	0°14	1°38	n.a.	T 9
W10	3 12 11	19°35'01	12♎48	14°48	11° 1	9°39	13°10	4°40	0° 8	0°11	17°55	29°14	0°11	1°44	n.a.	W10
T 11	3 16 7	20°35'43	25°29	13°40	11°30	9°33	13°23	4°40	0° 7	0°13	17°57	29° 3	0° 8	1°51	n.a.	T 11
F 12	3 20 4	21°36'24	8♏ 0	12°37	12° 0	9°27	13°37	4°40	0° 7	0°14	17°59	28°50	0° 5	1°58	n.a.	F 12
S 13	3 24 0	22°37'03	20°20	11°40	12°32	9°22	13°51	4°R40	0° 6	0°16	18° 1	28°37	0° 2	2° 4	n.a.	S 13
S 14	3 27 57	23°37'40	2♐31	10°50	13° 5	9°18	14° 5	4°40	0° 6	0°18	18° 2	28°25	29♑59	2°11	n.a.	S 14
M15	3 31 54	24°38'16	14°32	10° 7	13°40	9°14	14°19	4°40	0° 5	0°20	18° 4	28°15	29°55	2°18	n.a.	M15
T 16	3 35 50	25°38'49	26°25	9°31	14°16	9°11	14°33	4°40	0° 5	0°22	18° 6	28° 8	29°52	2°24	n.a.	T 16
W17	3 39 47	26°39'20	8♑14	9° 3	14°54	9°10	14°47	4°40	0° 4	0°24	18° 8	28° 3	29°49	2°31	n.a.	W17
T 18	3 43 43	27°39'50	20° 0	8°44	15°32	9° 8	15° 1	4°39	0° 4	0°26	18°10	28° 1	29°46	2°38	n.a.	T 18
F 19	3 47 40	28°40'17	1♒49	8°31	16°12	9°D 8	15°15	4°39	0° 3	0°28	18°11	28°D 0	29°43	2°44	n.a.	F 19
S 20	3 51 36	29°40'42	13°44	8°D26	16°53	9° 9	15°29	4°38	0° 2	0°30	18°13	28° 1	29°40	2°51	n.a.	S 20
S 21	3 55 33	0♐41'05	25°50	8°28	17°35	9°10	15°43	4°38	0° 1	0°32	18°15	28°R 2	29°36	2°58	n.a.	S 21
M22	3 59 30	1°41'25	8♓14	8°37	18°18	9°12	15°57	4°37	0° 0	0°34	18°17	28° 2	29°33	3° 4	n.a.	M22
T 23	4 3 26	2°41'43	21° 0	8°52	19° 2	9°14	16°12	4°36	29♋59	0°36	18°18	28° 0	29°30	3°11	n.a.	T 23
W24	4 7 23	3°41'59	4♈13	9°12	19°47	9°17	16°26	4°35	29°58	0°38	18°20	27°56	29°27	3°18	n.a.	W24
T 25	4 11 19	4°42'12	17°55	9°38	20°33	9°21	16°40	4°34	29°57	0°40	18°21	27°50	29°24	3°24	n.a.	T 25
F 26	4 15 16	5°42'23	2♉ 6	10° 9	21°20	9°26	16°54	4°32	29°56	0°42	18°23	27°42	29°20	3°31	n.a.	F 26
S 27	4 19 12	6°42'32	16°42	10°44	22° 8	9°31	17° 8	4°31	29°55	0°44	18°25	27°34	29°17	3°38	n.a.	S 27
S 28	4 23 9	7°42'39	1♊39	11°24	22°57	9°37	17°23	4°30	29°54	0°47	18°26	27°26	29°14	3°44	n.a.	S 28
M29	4 27 5	8°42'44	16°47	12° 8	23°46	9°44	17°37	4°28	29°53	0°49	18°28	27°19	29°11	3°51	n.a.	M29
T 30	4 31 2	9°42'47	1♋56	12°55	24°36	9°51	17°51	4°27	29°51	0°51	18°29	27°15	29° 8	3°58	n.a.	T 30
W31	4 34 59	10♐42'47	16♋56	13♏46	25♎27	9♈59	18♐ 5	4♌25	29♋50	0♑53	18♎31	27♑13	29♑ 5	4♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15s22	26n10	3n56	17s47	1n25	0s 4	3n31	6n16	1n51	23s32	0s49	21n51	2n16	21n30	0n50	25s 0	0s54	3s 2	4n26	20s45	20s34	26s40			n.a.
T 2	15 41	26 55	3 0	17 22	1 44	0 3	3 37	6 11	1 52	23 34	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 2	4 25	20 47	20 34	26 39			n.a.
W 3	16 0	25 45	1 53	16 53	2 2	0 3	3 43	6 7	1 53	23 36	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 3	4 25	20 48	20 35	26 38			n.a.
T 4	16 19	22 53	0 40	16 23	2 21	0 5	3 48	6 3	1 54	23 38	0 49	21 51	2 16	21 30	0 50	25 0	0 54	3 4	4 25	20 48	20 36	26 38			n.a.
F 5	16 38	18 41	0s35	15 51	2 38	0 8	3 53	5 59	1 55	23 40	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 5	4 25	20 48	20 36	26 37			n.a.
S 6	16 56	13 33	1 46	15 19	2 53	0 11	3 58	5 56	1 56	23 42	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 6	4 25	20 48	20 37	26 36			n.a.
S 7	17 14	7 51	2 50	14 46	3 7	0 16	4 2	5 53	1 57	23 44	0 49	21 51	2 17	21 30	0 50	25 0	0 54	3 6	4 25	20 48	20 38	26 35			n.a.
M 8	17 32	1 56	3 43	14 14	3 19	0 23	4 5	5 50	1 58	23 45	0 49	21 51	2 18	21 30	0 50	25 0	0 54	3 7	4 25	20 49	20 39	26 34			n.a.
T 9	17 49	3s58	4 23	13 44	3 29	0 30	4 9	5 47	1 59	23 47	0 49	21 51	2 18	21 30	0 50	25 0	0 54	3 8	4 25	20 50	20 39	26 33			n.a.
W10	18 7	9 37	4 50	13 16	3 37	0 38	4 12	5 45	1 59	23 49	0 49	21 51	2 18	21 30	0 51	25 0	0 54	3 9	4 25	20 52	20 40	26 32			n.a.
T 11	18 23	14 46	5 1	12 51	3 42	0 47	4 14	5 43	2 0	23 51	0 49	21 51	2 18	21 30	0 51	25 0	0 54	3 10	4 25	20 55	20 41	26 32			n.a.
F 12	18 40	19 14	4 58	12 29	3 45	0 57	4 17	5 41	2 1	23 53	0 49	21 52	2 19	21 30	0 51	25 0	0 54	3 10	4 25	20 57	20 41	26 31			n.a.
S 13	18 56	22 49	4 41	12 10	3 46	1 8	4 19	5 40	2 1	23 55	0 50	21 52	2 19	21 30	0 51	25 0	0 54	3 11	4 25	21 0	20 42	26 30			n.a.
S 14	19 11	25 20	4 11	11 55	3 45	1 19	4 20	5 38	2 2	23 56	0 50	21 52	2 19	21 31	0 51	25 0	0 54	3 12	4 25	21 3	20 43	26 29			n.a.
M15	19 27	26 39	3 30	11 44	3 43	1 32	4 22	5 37	2 2	23 58	0 50	21 52	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 12	4 25	21 5	20 43	26 28			n.a.
T 16	19 42	26 43	2 40	11 37	3 38	1 45	4 23	5 37	2 3	24 0	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 13	4 25	21 6	20 44	26 27			n.a.
W17	19 56	25 33	1 44	11 33	3 33	1 59	4 24	5 37	2 3	24 1	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 14	4 25	21 7	20 45	26 26			n.a.
T 18	20 11	23 16	0 43	11 33	3 26	2 14	4 24	5 36	2 4	24 3	0 50	21 53	2 20	21 31	0 51	25 0	0 54	3 15	4 25	21 8	20 45	26 25			n.a.
F 19	20 25	19 58	0n20	11 37	3 18	2 29	4 25	5 37	2 4	24 5	0 50	21 54	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 15	4 25	21 8	20 46	26 24			n.a.
S 20	20 38	15 50	1 23	11 43	3 10	2 45	4 25	5 37	2 5	24 7	0 50	21 54	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 16	4 25	21 8	20 47	26 23			n.a.
S 21	20 51	11 0	2 24	11 52	3 1	3 2	4 25	5 38	2 5	24 8	0 50	21 55	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 17	4 25	21 7	20 48	26 22			n.a.
M22	21 4	5 39	3 19	12 4	2 51	3 19	4 24	5 39	2 5	24 10	0 50	21 55	2 21	21 32	0 51	25 0	0 54	3 17	4 25	21 7	20 48	26 22			n.a.
T 23	21 16	0n 5	4 5	12 18	2 41	3 36	4 24	5 40	2 6	24 11	0 50	21 56	2 22	21 32	0 51	25 0	0 54	3 18	4 25	21 8	20 49	26 21			n.a.
W24	21 28	6 0	4 41	12 35	2 31	3 54	4 23	5 42	2 6	24 13	0 50	21 56	2 22	21 33	0 51	25 0	0 54	3 19	4 25	21 9	20 50	26 20			n.a.
T 25	21 40	11 51	5 2	12 53	2 20	4 13	4 22	5 44	2 6	24 14	0 50	21 57	2 22	21 33	0 51	25 0	0 54	3 19	4 25	21 10	20 50	26 19			n.a.
F 26	21 51	17 17	5 6	13 13	2 9	4 32	4 21	5 46	2 6	24 16	0 50	21 57	2 23	21 33	0 51	25 0	0 54	3 20	4 25	21 11	20 51	26 18			n.a.
S 27	22 1	21 54	4 50	13 35	1 59	4 51	4 19	5 48	2 7	24 17	0 50	21 58	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 20	4 25	21 13	20 52	26 17			n.a.
S 28	22 12	25 12	4 14	13 57	1 48	5 11	4 18	5 51	2 7	24 19	0 50	21 58	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 21	4 25	21 15	20 52	26 16			n.a.
M29	22 21	26 44	3 20	14 21	1 37	5 31	4 16	5 54	2 7	24 20	0 51	21 59	2 23	21 34	0 51	25 0	0 54	3 22	4 25	21 16	20 53	26 15			n.a.
T 30	22 31	26 17	2 12	14 46	1 27	5 52	4 14	5 57	2 7	24 22	0 51	22 0	2 24	21 34	0 51	25 0	0 54	3 22	4 25	21 17	20 54	26 14			n.a.
W31	22s40	23n54	0n55	15s12	1n16	6s13	4n12	6n 0	2n 7	24s23	0s51	22n 0	2n24	21n35	0n51	25s 0	0s54	3s23	4n25	21s17	20s54	26s13			n.a.

Julian Day Number = 293264.5, Delta T = 29h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'44, Lahiri = -57°41'44 Julian Calendar 1 Dec. 3911 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3911 BCE

The year -3910 astronomical counting style corresponds to year 3911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

JANUARY 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 55	11♐42'46	1♌40	14♏40	26♎19	10♈ 8	18♐20	4°R23	29°R49	0♑55	18♎32	27°D12	29♑ 1	4♑11	n.a.	T 1
F 2	4 42 52	12°42'43	16° 3	15°37	27°11	10°17	18°34	4♌21	29♋47	0°57	18°34	27♑13	28°58	4°18	n.a.	F 2
S 3	4 46 48	13°42'37	0♍ 3	16°36	28° 4	10°27	18°48	4°19	29°46	0°59	18°35	27°14	28°55	4°24	n.a.	S 3
S 4	4 50 45	14°42'30	13°41	17°39	28°57	10°37	19° 3	4°17	29°44	1° 2	18°36	27°R15	28°52	4°31	n.a.	S 4
M 5	4 54 41	15°42'21	26°56	18°43	29°51	10°48	19°17	4°15	29°43	1° 4	18°38	27°14	28°49	4°38	n.a.	M 5
T 6	4 58 38	16°42'10	9♎53	19°50	0♏46	10°59	19°31	4°13	29°41	1° 6	18°39	27°12	28°46	4°44	n.a.	T 6
W 7	5 2 34	17°41'57	22°33	20°59	1°41	11°11	19°46	4°11	29°39	1° 8	18°40	27° 8	28°42	4°51	n.a.	W 7
T 8	5 6 31	18°41'42	5♏ 0	22°11	2°37	11°23	20° 0	4° 8	29°38	1°10	18°42	27° 2	28°39	4°58	n.a.	T 8
F 9	5 10 27	19°41'25	17°16	23°24	3°33	11°36	20°14	4° 6	29°36	1°13	18°43	26°55	28°36	5° 4	n.a.	F 9
S 10	5 14 24	20°41'06	29°22	24°39	4°30	11°50	20°29	4° 3	29°34	1°15	18°44	26°48	28°33	5°11	n.a.	S 10
S 11	5 18 21	21°40'45	11♐21	25°55	5°27	12° 4	20°43	4° 0	29°32	1°17	18°45	26°42	28°30	5°18	n.a.	S 11
M12	5 22 17	22°40'21	23°15	27°14	6°25	12°18	20°58	3°58	29°31	1°19	18°47	26°36	28°26	5°24	n.a.	M12
T 13	5 26 14	23°39'56	5♑ 4	28°34	7°23	12°33	21°12	3°55	29°29	1°22	18°48	26°33	28°23	5°31	n.a.	T 13
W14	5 30 10	24°39'28	16°51	29°55	8°21	12°49	21°26	3°52	29°27	1°24	18°49	26°30	28°20	5°38	n.a.	W14
T 15	5 34 7	25°38'57	28°39	1♐19	9°20	13° 5	21°41	3°49	29°25	1°26	18°50	26°D30	28°17	5°44	n.a.	T 15
F 16	5 38 3	26°38'24	10♒30	2°43	10°19	13°21	21°55	3°46	29°23	1°28	18°51	26°31	28°14	5°51	n.a.	F 16
S 17	5 42 0	27°37'49	22°27	4° 9	11°19	13°38	22° 9	3°43	29°21	1°31	18°52	26°32	28°11	5°58	n.a.	S 17
S 18	5 45 56	28°37'11	4♓36	5°37	12°19	13°55	22°24	3°40	29°19	1°33	18°53	26°34	28° 7	6° 4	n.a.	S 18
M19	5 49 53	29°36'31	16°59	7° 6	13°19	14°13	22°38	3°36	29°17	1°35	18°54	26°36	28° 4	6°11	n.a.	M19
T 20	5 53 49	0♑35'48	29°42	8°36	14°20	14°31	22°52	3°33	29°15	1°37	18°55	26°R36	28° 1	6°18	n.a.	T 20
W21	5 57 46	1°35'02	12♈49	10° 8	15°21	14°49	23° 6	3°30	29°12	1°40	18°56	26°36	27°58	6°24	n.a.	W21
T 22	6 1 43	2°34'14	26°23	11°41	16°22	15° 8	23°21	3°26	29°10	1°42	18°57	26°34	27°55	6°31	n.a.	T 22
F 23	6 5 39	3°33'23	10♉24	13°16	17°24	15°27	23°35	3°23	29° 8	1°44	18°58	26°32	27°52	6°37	n.a.	F 23
S 24	6 9 36	4°32'30	24°52	14°51	18°26	15°47	23°49	3°19	29° 6	1°47	18°59	26°29	27°48	6°44	n.a.	S 24
S 25	6 13 32	5°31'34	9♊44	16°29	19°28	16° 7	24° 3	3°15	29° 4	1°49	18°59	26°26	27°45	6°51	n.a.	S 25
M26	6 17 29	6°30'36	24°51	18° 7	20°30	16°27	24°18	3°12	29° 1	1°51	19° 0	26°23	27°42	6°57	n.a.	M26
T 27	6 21 25	7°29'36	10♋ 6	19°47	21°33	16°48	24°32	3° 8	28°59	1°53	19° 1	26°22	27°39	7° 4	n.a.	T 27
W28	6 25 22	8°28'33	25°17	21°29	22°36	17° 9	24°46	3° 4	28°57	1°56	19° 2	26°D21	27°36	7°11	n.a.	W28
T 29	6 29 18	9°27'29	10♌17	23°11	23°39	17°30	25° 0	3° 0	28°54	1°58	19° 2	26°22	27°32	7°17	n.a.	T 29
F 30	6 33 15	10°26'22	24°56	24°55	24°42	17°52	25°14	2°56	28°52	2° 0	19° 3	26°23	27°29	7°24	n.a.	F 30
S 31	6 37 11	11♑25'13	9♍11	26♐41	25♏46	18♈14	25♐28	2♌52	28♋50	2♑ 2	19♎ 4	26♑24	27♑26	7♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	22s48	19n56	0s24	15s38	1n 6	6s34	4n10	6n 4	2n 7	24s25	0s51	22n 1	2n24	21n35	0n52	25s 0	0s54	3s23	4n25	21s18	20s55	26s12			n.a.
F 2	22 57	14 52	1 40	16 5	0 55	6 55	4 7	6 7	2 7	24 26	0 51	22 2	2 24	21 36	0 52	25 0	0 54	3 24	4 25	21 17	20 56	26 11			n.a.
S 3	23 4	9 8	2 48	16 32	0 45	7 17	4 5	6 11	2 7	24 27	0 51	22 3	2 25	21 36	0 52	25 0	0 54	3 24	4 25	21 17	20 56	26 10			n.a.
S 4	23 11	3 8	3 45	17 0	0 35	7 38	4 2	6 15	2 8	24 29	0 51	22 3	2 25	21 36	0 52	25 0	0 54	3 25	4 25	21 17	20 57	26 9			n.a.
M 5	23 18	2s50	4 28	17 28	0 26	8 0	3 59	6 20	2 8	24 30	0 51	22 4	2 25	21 37	0 52	25 0	0 54	3 25	4 25	21 17	20 58	26 7			n.a.
T 6	23 25	8 32	4 56	17 55	0 16	8 22	3 56	6 24	2 8	24 31	0 51	22 5	2 25	21 37	0 52	25 0	0 54	3 26	4 25	21 18	20 58	26 6			n.a.
W 7	23 30	13 46	5 9	18 23	0 7	8 45	3 54	6 29	2 8	24 33	0 51	22 6	2 26	21 37	0 52	25 0	0 54	3 26	4 25	21 18	20 59	26 5			n.a.
T 8	23 36	18 21	5 7	18 51	0s 2	9 7	3 50	6 34	2 8	24 34	0 51	22 6	2 26	21 38	0 52	25 0	0 54	3 27	4 25	21 20	21 0	26 4			n.a.
F 9	23 41	22 5	4 51	19 19	0 11	9 29	3 47	6 39	2 8	24 35	0 52	22 7	2 26	21 38	0 52	25 0	0 54	3 27	4 25	21 21	21 0	26 3			n.a.
S 10	23 45	24 49	4 22	19 46	0 20	9 52	3 44	6 45	2 7	24 36	0 52	22 8	2 26	21 39	0 52	24 59	0 54	3 28	4 25	21 22	21 1	26 2			n.a.
S 11	23 49	26 25	3 42	20 13	0 28	10 15	3 41	6 50	2 7	24 37	0 52	22 9	2 27	21 39	0 52	24 59	0 54	3 28	4 25	21 24	21 2	26 1			n.a.
M12	23 53	26 47	2 52	20 39	0 36	10 37	3 37	6 56	2 7	24 38	0 52	22 10	2 27	21 39	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 25	21 2	26 0			n.a.
T 13	23 56	25 54	1 55	21 5	0 43	11 0	3 33	7 2	2 7	24 40	0 52	22 11	2 27	21 40	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 25	21 3	25 59			n.a.
W14	23 59	23 52	0 53	21 31	0 51	11 22	3 30	7 8	2 7	24 41	0 52	22 12	2 27	21 40	0 52	24 59	0 54	3 29	4 25	21 26	21 4	25 58			n.a.
T 15	24 1	20 48	0n12	21 56	0 58	11 45	3 26	7 15	2 7	24 42	0 52	22 13	2 27	21 41	0 52	24 59	0 54	3 30	4 25	21 26	21 4	25 57			n.a.
F 16	24 3	16 52	1 16	22 20	1 5	12 8	3 22	7 21	2 7	24 43	0 52	22 14	2 28	21 41	0 52	24 59	0 54	3 30	4 25	21 26	21 5	25 56			n.a.
S 17	24 4	12 15	2 18	22 43	1 11	12 30	3 18	7 28	2 7	24 44	0 52	22 15	2 28	21 42	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 6	25 54			n.a.
S 18	24 5	7 5	3 14	23 6	1 17	12 53	3 14	7 34	2 7	24 45	0 52	22 16	2 28	21 42	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 6	25 53			n.a.
M19	24 6	1 34	4 3	23 27	1 23	13 15	3 10	7 41	2 7	24 46	0 53	22 17	2 28	21 43	0 52	24 59	0 54	3 31	4 25	21 25	21 7	25 52			n.a.
T 20	24 6	4n 9	4 41	23 48	1 28	13 37	3 6	7 48	2 7	24 47	0 53	22 18	2 28	21 43	0 52	24 59	0 54	3 32	4 25	21 25	21 8	25 51			n.a.
W21	24 5	9 52	5 6	24 7	1 33	13 59	3 2	7 56	2 6	24 47	0 53	22 19	2 29	21 44	0 52	24 59	0 54	3 32	4 26	21 25	21 8	25 50			n.a.
T 22	24 4	15 19	5 15	24 25	1 38	14 21	2 58	8 3	2 6	24 48	0 53	22 20	2 29	21 44	0 52	24 59	0 54	3 32	4 26	21 25	21 9	25 49			n.a.
F 23	24 3	20 10	5 6	24 42	1 42	14 43	2 54	8 11	2 6	24 49	0 53	22 21	2 29	21 45	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 26	21 10	25 47			n.a.
S 24	24 1	23 59	4 37	24 58	1 46	15 4	2 50	8 18	2 6	24 50	0 53	22 22	2 29	21 45	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 26	21 10	25 46			n.a.
S 25	23 59	26 18	3 50	25 13	1 50	15 26	2 45	8 26	2 6	24 51	0 53	22 23	2 29	21 46	0 52	24 59	0 54	3 33	4 26	21 27	21 11	25 45			n.a.
M26	23 56	26 45	2 45	25 25	1 53	15 47	2 41	8 34	2 6	24 52	0 53	22 24	2 30	21 46	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 12	25 44			n.a.
T 27	23 53	25 10	1 29	25 37	1 56	16 8	2 37	8 42	2 5	24 52	0 53	22 25	2 30	21 47	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 12	25 43			n.a.
W28	23 49	21 46	0 6	25 46	1 58	16 29	2 32	8 50	2 5	24 53	0 54	22 26	2 30	21 47	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 28	21 13	25 42			n.a.
T 29	23 45	16 56	1s16	25 54	2 0	16 49	2 28	8 58	2 5	24 54	0 54	22 27	2 30	21 48	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 13	25 40			n.a.
F 30	23 40	11 11	2 32	26 1	2 1	17 9	2 23	9 7	2 5	24 54	0 54	22 28	2 30	21 48	0 52	24 59	0 54	3 34	4 26	21 27	21 14	25 39			n.a.
S 31	23s35	5n 2	3s36	26s 5	2s 2	17s29	2n19	9n15	2n 5	24s55	0s54	22n29	2n30	21n49	0n52	24s59	0s54	3s35	4n26	21s27	21s15	25s38			n.a.

Julian Day Number = 293295.5, Delta T = 29h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'40, Lahiri = -57°41'40 Julian Calendar 1 Jan. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3911 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

FEBRUARY 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 41 8	12♉24'01	22♍59	28♐28	26♏50	18♈36	25♐42	2°R48	28°R47	2♉ 5	19♎ 4	26♉25	27♉23	7♉37	n.a.	S 1
M 2	6 45 4	13°22'48	6♎22	0♉16	27°54	18°59	25°56	2♌44	28♋45	2° 7	19° 5	26°26	27°20	7°44	n.a.	M 2
T 3	6 49 1	14°21'33	19°21	2° 6	28°58	19°22	26°10	2°40	28°42	2° 9	19° 5	26°R26	27°17	7°51	n.a.	T 3
W 4	6 52 58	15°20'17	1♏59	3°57	0♐ 3	19°45	26°24	2°36	28°40	2°11	19° 6	26°25	27°13	7°57	n.a.	W 4
T 5	6 56 54	16°18'58	14°20	5°50	1° 7	20° 8	26°38	2°32	28°37	2°13	19° 6	26°24	27°10	8° 4	n.a.	T 5
F 6	7 0 51	17°17'37	26°27	7°44	2°12	20°32	26°52	2°27	28°35	2°16	19° 7	26°23	27° 7	8°11	n.a.	F 6
S 7	7 4 47	18°16'14	8♐25	9°40	3°17	20°56	27° 6	2°23	28°32	2°18	19° 7	26°22	27° 4	8°17	n.a.	S 7
S 8	7 8 44	19°14'50	20°17	11°37	4°22	21°20	27°20	2°19	28°30	2°20	19° 8	26°21	27° 1	8°24	n.a.	S 8
M 9	7 12 40	20°13'23	2♉ 5	13°35	5°28	21°45	27°33	2°15	28°27	2°22	19° 8	26°20	26°58	8°31	n.a.	M 9
T 10	7 16 37	21°11'54	13°52	15°35	6°33	22°10	27°47	2°10	28°25	2°24	19° 8	26°19	26°54	8°37	n.a.	T 10
W11	7 20 33	22°10'24	25°41	17°36	7°39	22°35	28° 1	2° 6	28°22	2°27	19° 9	26°D19	26°51	8°44	n.a.	W11
T 12	7 24 30	23° 8'51	7♒33	19°38	8°45	23° 0	28°15	2° 2	28°20	2°29	19° 9	26°19	26°48	8°51	n.a.	T 12
F 13	7 28 26	24° 7'15	19°31	21°41	9°51	23°26	28°28	1°57	28°17	2°31	19° 9	26°20	26°45	8°57	n.a.	F 13
S 14	7 32 23	25° 5'38	1♓38	23°46	10°57	23°51	28°42	1°53	28°15	2°33	19° 9	26°20	26°42	9° 4	n.a.	S 14
S 15	7 36 19	26° 3'58	13°55	25°51	12° 3	24°17	28°55	1°48	28°12	2°35	19° 9	26°R20	26°38	9°11	n.a.	S 15
M16	7 40 16	27° 2'16	26°25	27°58	13°10	24°44	29° 9	1°44	28°10	2°37	19°10	26°20	26°35	9°17	n.a.	M16
T 17	7 44 12	28° 0'32	9♈12	0♒ 4	14°16	25°10	29°22	1°39	28° 7	2°39	19°10	26°20	26°32	9°24	n.a.	T 17
W18	7 48 9	28°58'45	22°18	2°11	15°23	25°37	29°36	1°35	28° 5	2°41	19°10	26°20	26°29	9°31	n.a.	W18
T 19	7 52 6	29°56'56	5♉45	4°19	16°30	26° 4	29°49	1°30	28° 2	2°44	19°10	26°D20	26°26	9°37	n.a.	T 19
F 20	7 56 2	0♒55'05	19°36	6°26	17°37	26°31	0♉ 2	1°26	27°59	2°46	19°R10	26°20	26°23	9°44	n.a.	F 20
S 21	7 59 59	1°53'12	3♊50	8°33	18°44	26°58	0°16	1°21	27°57	2°48	19°10	26°20	26°19	9°50	n.a.	S 21
S 22	8 3 55	2°51'17	18°25	10°39	19°51	27°26	0°29	1°17	27°54	2°50	19°10	26°21	26°16	9°57	n.a.	S 22
M23	8 7 52	3°49'19	3♋17	12°44	20°58	27°53	0°42	1°13	27°52	2°52	19°10	26°21	26°13	10° 4	n.a.	M23
T 24	8 11 48	4°47'20	18°20	14°48	22° 6	28°21	0°55	1° 8	27°49	2°54	19°10	26°22	26°10	10°10	n.a.	T 24
W25	8 15 45	5°45'18	3♌26	16°50	23°13	28°49	1° 8	1° 4	27°47	2°56	19° 9	26°R22	26° 7	10°17	n.a.	W25
T 26	8 19 41	6°43'14	18°25	18°50	24°21	29°18	1°21	0°59	27°44	2°58	19° 9	26°21	26° 4	10°24	n.a.	T 26
F 27	8 23 38	7°41'09	3♍10	20°48	25°28	29°46	1°34	0°55	27°42	3° 0	19° 9	26°20	26° 0	10°30	n.a.	F 27
S 28	8 27 34	8♒39'01	17♍33	22♒43	26♐36	0♉15	1♉47	0♌50	27♋39	3♉ 2	19♎ 9	26♉19	25♉57	10♉37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s30	1 s11	4 s25	26 s 7	2 s 2	17 s49	2n14	9n24	2n 4	24 s56	0 s54	22n30	2n31	21n49	0n52	24 s59	0 s54	3 s35	4n26	21 s27	21 s15	25 s37		n.a.
M 2	23 24	7 8	4 58	26 8	2 2	18 8	2 10	9 32	2 4	24 56	0 54	22 32	2 31	21 50	0 52	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 16	25 35		n.a.
T 3	23 18	12 36	5 14	26 6	2 1	18 27	2 5	9 41	2 4	24 57	0 54	22 33	2 31	21 50	0 53	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 17	25 34		n.a.
W 4	23 11	17 24	5 15	26 2	2 0	18 45	2 1	9 50	2 4	24 57	0 55	22 34	2 31	21 51	0 53	24 59	0 54	3 35	4 26	21 27	21 17	25 33		n.a.
T 5	23 4	21 21	5 2	25 56	1 58	19 3	1 56	9 59	2 4	24 58	0 55	22 35	2 31	21 51	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 18	25 32		n.a.
F 6	22 56	24 20	4 34	25 48	1 56	19 21	1 52	10 8	2 3	24 58	0 55	22 36	2 31	21 52	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 19	25 30		n.a.
S 7	22 49	26 11	3 56	25 37	1 53	19 38	1 47	10 17	2 3	24 59	0 55	22 37	2 31	21 52	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 27	21 19	25 29		n.a.
S 8	22 40	26 50	3 7	25 24	1 50	19 55	1 43	10 26	2 3	24 59	0 55	22 38	2 31	21 53	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 20	25 28		n.a.
M 9	22 31	26 15	2 11	25 8	1 46	20 12	1 38	10 35	2 3	25 0	0 55	22 39	2 32	21 54	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 20	25 27		n.a.
T 10	22 22	24 29	1 9	24 50	1 41	20 28	1 34	10 45	2 2	25 0	0 55	22 41	2 32	21 54	0 53	24 59	0 54	3 36	4 26	21 28	21 21	25 25		n.a.
W11	22 13	21 39	0 4	24 29	1 36	20 43	1 29	10 54	2 2	25 0	0 56	22 42	2 32	21 55	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 22	25 24		n.a.
T 12	22 3	17 53	1n 2	24 6	1 30	20 59	1 25	11 3	2 2	25 1	0 56	22 43	2 32	21 55	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 22	25 23		n.a.
F 13	21 53	13 23	2 5	23 40	1 24	21 13	1 20	11 13	2 2	25 1	0 56	22 44	2 32	21 56	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 23	25 21		n.a.
S 14	21 42	8 20	3 4	23 12	1 17	21 27	1 16	11 23	2 1	25 1	0 56	22 45	2 32	21 56	0 53	24 59	0 55	3 36	4 26	21 28	21 24	25 20		n.a.
S 15	21 31	2 54	3 55	22 41	1 9	21 41	1 11	11 32	2 1	25 2	0 56	22 46	2 32	21 57	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 24	25 19		n.a.
M16	21 19	2n44	4 36	22 8	1 1	21 54	1 7	11 42	2 1	25 2	0 56	22 47	2 32	21 57	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 25	25 17		n.a.
T 17	21 8	8 22	5 4	21 33	0 53	22 7	1 2	11 52	2 1	25 2	0 57	22 48	2 32	21 58	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 25	25 16		n.a.
W18	20 55	13 47	5 17	20 55	0 44	22 19	0 58	12 1	2 0	25 2	0 57	22 50	2 32	21 58	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 26	25 15		n.a.
T 19	20 43	18 42	5 13	20 16	0 34	22 30	0 53	12 11	2 0	25 3	0 57	22 51	2 32	21 59	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 27	25 13		n.a.
F 20	20 30	22 47	4 52	19 34	0 24	22 41	0 49	12 21	2 0	25 3	0 57	22 52	2 32	21 59	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 27	25 12		n.a.
S 21	20 17	25 37	4 12	18 51	0 14	22 52	0 45	12 31	1 59	25 3	0 57	22 53	2 33	22 0	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 28	25 11		n.a.
S 22	20 3	26 49	3 16	18 6	0 3	23 1	0 41	12 41	1 59	25 3	0 57	22 54	2 33	22 1	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 29	25 9		n.a.
M23	19 50	26 8	2 5	17 20	0n 8	23 11	0 36	12 51	1 59	25 3	0 58	22 55	2 33	22 1	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 29	25 8		n.a.
T 24	19 35	23 32	0 44	16 32	0 19	23 19	0 32	13 1	1 59	25 3	0 58	22 56	2 33	22 2	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 30	25 7		n.a.
W25	19 21	19 17	0 s39	15 44	0 30	23 27	0 28	13 11	1 58	25 3	0 58	22 57	2 33	22 2	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 30	25 5		n.a.
T 26	19 6	13 50	1 59	14 56	0 42	23 34	0 24	13 21	1 58	25 4	0 58	22 58	2 33	22 3	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 31	25 4		n.a.
F 27	18 51	7 41	3 10	14 7	0 53	23 41	0 20	13 31	1 58	25 4	0 58	22 59	2 33	22 3	0 53	24 59	0 55	3 36	4 27	21 28	21 32	25 3		n.a.
S 28	18 s36	1n16	4 s 7	13 s19	1n 4	23 s47	0n16	13n42	1n57	25 s 4	0 s58	23n 0	2n33	22n 4	0n53	24 s59	0 s55	3 s36	4n27	21 s28	21 s32	25 s 1		n.a.

Julian Day Number = 293326.5, Delta T = 29h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'36, Lahiri = -57°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 3910 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3911 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

MARCH 3910 BCE (-3909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 31	9♒36'53	1♎31	24♒36	27♐44	0♉43	1♑59	0°R46	27°R37	3♑ 3	19°R 9	26°R17	25♑54	10♑44	n.a.	S 1
M 2	8 35 27	10°34'42	15° 2	26°26	28°52	1°12	2°12	0♌42	27♋34	3° 5	19♎ 8	26♑16	25°51	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 39 24	11°32'30	28° 6	28°12	0♑ 0	1°42	2°25	0°37	27°32	3° 7	19° 8	26°15	25°48	10°57	n.a.	T 3
W 4	8 43 21	12°30'17	10♏48	29°55	1° 8	2°11	2°37	0°33	27°29	3° 9	19° 8	26°D14	25°44	11° 4	n.a.	W 4
T 5	8 47 17	13°28'03	23° 9	1♓35	2°17	2°40	2°50	0°28	27°27	3°11	19° 7	26°14	25°41	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 51 14	14°25'47	5♐15	3°11	3°25	3°10	3° 2	0°24	27°24	3°13	19° 7	26°15	25°38	11°17	n.a.	F 6
S 7	8 55 10	15°23'29	17°10	4°44	4°34	3°40	3°15	0°20	27°22	3°15	19° 6	26°17	25°35	11°24	n.a.	S 7
S 8	8 59 7	16°21'10	28°59	6°12	5°42	4°10	3°27	0°16	27°20	3°16	19° 6	26°18	25°32	11°30	n.a.	S 8
M 9	9 3 3	17°18'50	10♑45	7°37	6°51	4°40	3°39	0°12	27°17	3°18	19° 5	26°20	25°29	11°37	n.a.	M 9
T 10	9 7 0	18°16'29	22°34	8°58	8° 0	5°10	3°52	0° 7	27°15	3°20	19° 5	26°R20	25°25	11°44	n.a.	T 10
W11	9 10 56	19°14'05	4♒27	10°15	9° 8	5°40	4° 4	0° 3	27°13	3°22	19° 4	26°20	25°22	11°50	n.a.	W11
T 12	9 14 53	20°11'41	16°27	11°27	10°17	6°11	4°16	29♋59	27°10	3°23	19° 4	26°19	25°19	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 18 49	21° 9'15	28°36	12°36	11°26	6°42	4°28	29°55	27° 8	3°25	19° 3	26°16	25°16	12° 4	n.a.	F 13
S 14	9 22 46	22° 6'47	10♓57	13°40	12°35	7°13	4°40	29°51	27° 6	3°27	19° 3	26°13	25°13	12°10	n.a.	S 14
S 15	9 26 42	23° 4'18	23°29	14°40	13°44	7°44	4°51	29°47	27° 4	3°28	19° 2	26° 9	25°10	12°17	n.a.	S 15
M16	9 30 39	24° 1'47	6♈14	15°36	14°53	8°15	5° 3	29°43	27° 1	3°30	19° 1	26° 4	25° 6	12°23	n.a.	M16
T 17	9 34 36	24°59'15	19°13	16°27	16° 3	8°46	5°15	29°39	26°59	3°31	19° 0	26° 0	25° 3	12°30	n.a.	T 17
W18	9 38 32	25°56'41	2♉28	17°14	17°12	9°17	5°26	29°36	26°57	3°33	19° 0	25°57	25° 0	12°37	n.a.	W18
T 19	9 42 29	26°54'06	15°57	17°56	18°21	9°49	5°38	29°32	26°55	3°34	18°59	25°55	24°57	12°43	n.a.	T 19
F 20	9 46 25	27°51'29	29°44	18°34	19°31	10°20	5°49	29°28	26°53	3°36	18°58	25°D55	24°54	12°50	n.a.	F 20
S 21	9 50 22	28°48'50	13♊46	19° 7	20°40	10°52	6° 0	29°25	26°51	3°37	18°57	25°56	24°50	12°57	n.a.	S 21
S 22	9 54 18	29°46'11	28° 4	19°36	21°50	11°24	6°11	29°21	26°49	3°39	18°57	25°57	24°47	13° 3	n.a.	S 22
M23	9 58 15	0♓43'29	12♋36	19°59	22°59	11°56	6°22	29°18	26°47	3°40	18°56	25°58	24°44	13°10	n.a.	M23
T 24	10 2 11	1°40'46	27°18	20°18	24° 9	12°28	6°33	29°14	26°45	3°42	18°55	25°R59	24°41	13°17	n.a.	T 24
W25	10 6 8	2°38'02	12♌ 4	20°32	25°19	13° 0	6°44	29°11	26°43	3°43	18°54	25°58	24°38	13°23	n.a.	W25
T 26	10 10 5	3°35'17	26°48	20°42	26°29	13°33	6°55	29° 7	26°41	3°44	18°53	25°55	24°35	13°30	n.a.	T 26
F 27	10 14 1	4°32'30	11♍22	20°R46	27°39	14° 5	7° 6	29° 4	26°39	3°46	18°52	25°51	24°31	13°37	n.a.	F 27
S 28	10 17 58	5°29'42	25°41	20°46	28°49	14°38	7°16	29° 1	26°37	3°47	18°51	25°45	24°28	13°43	n.a.	S 28
S 29	10 21 54	6°26'54	9♎38	20°42	29°59	15°11	7°27	28°58	26°36	3°48	18°50	25°39	24°25	13°50	n.a.	S 29
M30	10 25 51	7°24'04	23°11	20°33	1♒ 9	15°43	7°37	28°55	26°34	3°50	18°49	25°33	24°22	13°57	n.a.	M30
T 31	10 29 47	8♓21'14	6♏19	20♓20	2♒19	16♉16	7♑48	28♋52	26♋32	3♑51	18♎48	25♑28	24♑19	14♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	18s20	5s 0	4s48	12s31	1n15	23s53	0n12	13n52	1n57	25s 4	0s59	23n 1	2n33	22n 4	0n53	24s59	0s55	3s36	4n27	21s28	21s33	25s 0			n.a.
M 2	18 4	10 49	5 11	11 43	1 26	23 58	0 8	14 2	1 57	25 4	0 59	23 2	2 33	22 5	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 33	24 58			n.a.
T 3	17 47	15 59	5 16	10 56	1 36	24 2	0 4	14 12	1 57	25 4	0 59	23 3	2 33	22 5	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 34	24 57			n.a.
W 4	17 31	20 18	5 7	10 10	1 46	24 5	0 0	14 22	1 56	25 3	0 59	23 4	2 33	22 6	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 35	24 55			n.a.
T 5	17 14	23 37	4 43	9 25	1 55	24 8	0s 4	14 32	1 56	25 3	0 59	23 5	2 33	22 6	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 35	24 54			n.a.
F 6	16 57	25 48	4 6	8 41	2 4	24 10	0 7	14 43	1 56	25 3	1 0	23 6	2 33	22 7	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 29	21 36	24 53			n.a.
S 7	16 40	26 46	3 20	7 59	2 13	24 12	0 11	14 53	1 55	25 3	1 0	23 7	2 33	22 7	0 53	24 59	0 55	3 35	4 27	21 28	21 36	24 51			n.a.
S 8	16 22	26 31	2 25	7 19	2 21	24 13	0 15	15 3	1 55	25 3	1 0	23 8	2 33	22 8	0 53	24 59	0 55	3 34	4 27	21 28	21 37	24 50			n.a.
M 9	16 4	25 4	1 25	6 40	2 28	24 13	0 18	15 13	1 55	25 3	1 0	23 9	2 33	22 8	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 38	24 48			n.a.
T 10	15 46	22 30	0 21	6 3	2 35	24 13	0 22	15 23	1 54	25 3	1 0	23 10	2 33	22 8	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 38	24 47			n.a.
W11	15 28	18 57	0n45	5 28	2 41	24 11	0 25	15 34	1 54	25 3	1 1	23 11	2 33	22 9	0 53	24 58	0 55	3 34	4 27	21 28	21 39	24 45			n.a.
T 12	15 9	14 37	1 49	4 55	2 46	24 10	0 29	15 44	1 54	25 2	1 1	23 11	2 33	22 9	0 53	24 58	0 55	3 33	4 27	21 28	21 39	24 44			n.a.
F 13	14 50	9 39	2 48	4 24	2 50	24 7	0 32	15 54	1 53	25 2	1 1	23 12	2 32	22 10	0 53	24 58	0 55	3 33	4 27	21 29	21 40	24 42			n.a.
S 14	14 31	4 16	3 41	3 56	2 54	24 4	0 35	16 4	1 53	25 2	1 1	23 13	2 32	22 10	0 52	24 58	0 55	3 33	4 27	21 29	21 41	24 41			n.a.
S 15	14 12	1n22	4 24	3 30	2 56	24 0	0 38	16 14	1 53	25 2	1 2	23 14	2 32	22 11	0 52	24 58	0 55	3 33	4 27	21 30	21 41	24 39			n.a.
M16	13 52	7 2	4 55	3 6	2 58	23 55	0 41	16 24	1 53	25 2	1 2	23 15	2 32	22 11	0 52	24 58	0 55	3 32	4 27	21 31	21 42	24 38			n.a.
T 17	13 33	12 30	5 11	2 45	2 59	23 50	0 44	16 35	1 52	25 1	1 2	23 15	2 32	22 11	0 52	24 58	0 56	3 32	4 27	21 32	21 42	24 36			n.a.
W18	13 13	17 30	5 11	2 26	2 59	23 44	0 47	16 45	1 52	25 1	1 2	23 16	2 32	22 12	0 52	24 58	0 56	3 32	4 27	21 32	21 43	24 35			n.a.
T 19	12 53	21 45	4 54	2 10	2 58	23 38	0 50	16 55	1 52	25 1	1 2	23 17	2 32	22 12	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 44	24 33			n.a.
F 20	12 33	24 53	4 20	1 57	2 56	23 31	0 53	17 5	1 51	25 1	1 3	23 18	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 44	24 32			n.a.
S 21	12 12	26 34	3 30	1 47	2 53	23 23	0 56	17 15	1 51	25 0	1 3	23 18	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 31	4 27	21 33	21 45	24 30			n.a.
S 22	11 52	26 32	2 27	1 39	2 49	23 14	0 59	17 25	1 51	25 0	1 3	23 19	2 32	22 13	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 45	24 29			n.a.
M23	11 31	24 41	1 12	1 34	2 44	23 5	1 1	17 35	1 50	25 0	1 3	23 20	2 32	22 14	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 46	24 27			n.a.
T 24	11 10	21 9	0s 7	1 32	2 38	22 55	1 4	17 44	1 50	24 59	1 4	23 20	2 32	22 14	0 52	24 58	0 56	3 30	4 27	21 32	21 47	24 26			n.a.
W25	10 49	16 16	1 27	1 33	2 31	22 44	1 6	17 54	1 50	24 59	1 4	23 21	2 32	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 32	21 47	24 24			n.a.
T 26	10 28	10 25	2 40	1 36	2 23	22 33	1 9	18 4	1 49	24 59	1 4	23 22	2 31	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 33	21 48	24 23			n.a.
F 27	10 6	4 5	3 42	1 43	2 14	22 22	1 11	18 14	1 49	24 58	1 4	23 22	2 31	22 15	0 52	24 58	0 56	3 29	4 27	21 33	21 48	24 21			n.a.
S 28	9 45	2s20	4 29	1 52	2 4	22 9	1 13	18 23	1 49	24 58	1 5	23 23	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 35	21 49	24 19			n.a.
S 29	9 23	8 28	4 58	2 4	1 53	21 56	1 15	18 33	1 48	24 58	1 5	23 23	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 36	21 49	24 18			n.a.
M30	9 2	14 1	5 10	2 19	1 40	21 43	1 17	18 43	1 48	24 57	1 5	23 24	2 31	22 16	0 52	24 58	0 56	3 28	4 27	21 37	21 50	24 16			n.a.
T 31	8s40	18s46	5s 4	2s36	1n27	21s28	1s19	18n52	1n47	24s57	1s 5	23n24	2n31	22n17	0n52	24s58	0s56	3s27	4n27	21s38	21s51	24s15			n.a.

Julian Day Number = 293354.5, Delta T = 29h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'32, Lahiri = -57°41'32 Julian Calendar 1 March 3910 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

APRIL 3910 BCE (-3909) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 44	9♓18'23	19♏ 3	20°R 3	3♒29	16♉49	7♑58	28°R49	26°R31	3♑52	18°R47	25°R24	24♑15	14♑10	n.a.	W 1
T 2	10 37 40	10°15'32	1♐27	19♓42	4°39	17°22	8° 8	28♋46	26♋29	3°53	18♎46	25♑22	24°12	14°17	n.a.	T 2
F 3	10 41 37	11°12'40	13°34	19°18	5°49	17°56	8°18	28°43	26°27	3°54	18°45	25°D21	24° 9	14°23	n.a.	F 3
S 4	10 45 34	12° 9'48	25°29	18°51	7° 0	18°29	8°28	28°41	26°26	3°55	18°44	25°22	24° 6	14°30	n.a.	S 4
S 5	10 49 30	13° 6'55	7♑18	18°22	8°10	19° 2	8°37	28°38	26°24	3°56	18°42	25°23	24° 3	14°36	n.a.	S 5
M 6	10 53 27	14° 4'02	19° 6	17°51	9°21	19°36	8°47	28°36	26°23	3°58	18°41	25°25	24° 0	14°43	n.a.	M 6
T 7	10 57 23	15° 1'08	0♒57	17°18	10°31	20°10	8°57	28°33	26°21	3°59	18°40	25°R25	23°56	14°50	n.a.	T 7
W 8	11 1 20	15°58'14	12°55	16°45	11°42	20°43	9° 6	28°31	26°20	4° 0	18°39	25°23	23°53	14°56	n.a.	W 8
T 9	11 5 16	16°55'19	25° 5	16°11	12°52	21°17	9°15	28°29	26°19	4° 1	18°38	25°19	23°50	15° 3	n.a.	T 9
F 10	11 9 13	17°52'23	7♓27	15°38	14° 3	21°51	9°24	28°27	26°17	4° 1	18°36	25°13	23°47	15°10	n.a.	F 10
S 11	11 13 9	18°49'27	20° 4	15° 5	15°14	22°25	9°33	28°24	26°16	4° 2	18°35	25° 5	23°44	15°16	n.a.	S 11
S 12	11 17 6	19°46'31	2♈56	14°34	16°25	22°59	9°42	28°22	26°15	4° 3	18°34	24°56	23°41	15°23	n.a.	S 12
M13	11 21 3	20°43'33	16° 2	14° 5	17°35	23°33	9°51	28°21	26°14	4° 4	18°33	24°47	23°37	15°30	n.a.	M13
T 14	11 24 59	21°40'36	29°22	13°38	18°46	24° 8	10° 0	28°19	26°13	4° 5	18°31	24°38	23°34	15°36	n.a.	T 14
W15	11 28 56	22°37'38	12♉54	13°14	19°57	24°42	10° 8	28°17	26°12	4° 6	18°30	24°31	23°31	15°43	n.a.	W15
T 16	11 32 52	23°34'39	26°36	12°54	21° 8	25°17	10°17	28°15	26°11	4° 6	18°29	24°25	23°28	15°50	n.a.	T 16
F 17	11 36 49	24°31'39	10♊27	12°37	22°19	25°51	10°25	28°14	26°10	4° 7	18°27	24°23	23°25	15°56	n.a.	F 17
S 18	11 40 45	25°28'40	24°28	12°24	23°30	26°26	10°33	28°12	26° 9	4° 8	18°26	24°D22	23°21	16° 3	n.a.	S 18
S 19	11 44 42	26°25'39	8♋36	12°15	24°41	27° 1	10°41	28°11	26° 8	4° 8	18°25	24°22	23°18	16°10	n.a.	S 19
M20	11 48 39	27°22'38	22°51	12°D11	25°53	27°36	10°49	28°10	26° 7	4° 9	18°23	24°R23	23°15	16°16	n.a.	M20
T 21	11 52 35	28°19'36	7♌10	12°11	27° 4	28°11	10°57	28° 9	26° 7	4°10	18°22	24°22	23°12	16°23	n.a.	T 21
W22	11 56 32	29°16'34	21°32	12°15	28°15	28°46	11° 4	28° 7	26° 6	4°10	18°20	24°19	23° 9	16°29	n.a.	W22
T 23	12 0 28	0♈13'32	5♍52	12°24	29°26	29°21	11°12	28° 6	26° 5	4°11	18°19	24°14	23° 6	16°36	n.a.	T 23
F 24	12 4 25	1°10'29	20° 6	12°38	0♓38	29°56	11°19	28° 5	26° 5	4°11	18°17	24° 7	23° 2	16°43	n.a.	F 24
S 25	12 8 21	2° 7'26	4♎ 7	12°57	1°49	0♊31	11°26	28° 5	26° 4	4°12	18°16	23°57	22°59	16°49	n.a.	S 25
S 26	12 12 18	3° 4'23	17°53	13°21	3° 1	1° 7	11°33	28° 4	26° 3	4°12	18°15	23°46	22°56	16°56	n.a.	S 26
M27	12 16 15	4° 1'20	1♏18	13°49	4°12	1°42	11°40	28° 3	26° 3	4°12	18°13	23°36	22°53	17° 3	n.a.	M27
T 28	12 20 11	4°58'18	14°21	14°22	5°24	2°18	11°47	28° 3	26° 3	4°13	18°12	23°26	22°50	17° 9	n.a.	T 28
W29	12 24 8	5°55'15	27° 3	14°59	6°35	2°53	11°53	28° 2	26° 2	4°13	18°10	23°18	22°46	17°16	n.a.	W29
T 30	12 28 4	6♈52'13	9♐26	15♓41	7♓47	3♊29	12♑ 0	28♋ 2	26♋ 2	4♑13	18♎ 9	23♑13	22♑43	17♑23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s18	22s30	4s44	2s56	1n14	21s13	1s21	19n 2	1n47	24s57	1s 6	23n25	2n31	22n17	0n52	24s58	0s56	3s27	4n27	21s39	21s51	24s13		n.a.
T 2	7 56	25 6	4 11	3 17	0 59	20 58	1 23	19 11	1 47	24 56	1 6	23 25	2 31	22 17	0 52	24 58	0 56	3 26	4 27	21 39	21 52	24 12		n.a.
F 3	7 33	26 29	3 27	3 41	0 44	20 42	1 25	19 20	1 46	24 56	1 6	23 26	2 30	22 17	0 52	24 58	0 56	3 26	4 27	21 39	21 52	24 10		n.a.
S 4	7 11	26 36	2 35	4 6	0 28	20 25	1 27	19 30	1 46	24 55	1 6	23 26	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 39	21 53	24 8		n.a.
S 5	6 49	25 30	1 36	4 33	0 12	20 8	1 28	19 39	1 46	24 55	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 39	21 53	24 7		n.a.
M 6	6 26	23 15	0 34	5 0	0s 5	19 51	1 30	19 48	1 45	24 55	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 25	4 27	21 38	21 54	24 5		n.a.
T 7	6 3	20 1	0n30	5 29	0 22	19 32	1 31	19 57	1 45	24 54	1 7	23 27	2 30	22 18	0 52	24 58	0 56	3 24	4 27	21 38	21 55	24 3		n.a.
W 8	5 41	15 55	1 33	5 57	0 38	19 14	1 32	20 6	1 45	24 54	1 8	23 28	2 30	22 19	0 52	24 58	0 56	3 24	4 27	21 39	21 55	24 2		n.a.
T 9	5 18	11 8	2 33	6 26	0 55	18 54	1 34	20 15	1 44	24 53	1 8	23 28	2 30	22 19	0 52	24 58	0 56	3 23	4 27	21 39	21 56	24 0		n.a.
F 10	4 55	5 50	3 26	6 54	1 11	18 34	1 35	20 24	1 44	24 53	1 8	23 28	2 29	22 19	0 52	24 59	0 56	3 23	4 27	21 41	21 56	23 59		n.a.
S 11	4 32	0 13	4 11	7 21	1 26	18 14	1 36	20 33	1 44	24 53	1 8	23 29	2 29	22 19	0 52	24 59	0 57	3 22	4 27	21 42	21 57	23 57		n.a.
S 12	4 9	5n30	4 43	7 47	1 42	17 53	1 37	20 41	1 43	24 52	1 9	23 29	2 29	22 19	0 52	24 59	0 57	3 22	4 27	21 44	21 57	23 55		n.a.
M13	3 46	11 6	5 2	8 12	1 56	17 32	1 38	20 50	1 43	24 52	1 9	23 29	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 46	21 58	23 54		n.a.
T 14	3 23	16 16	5 4	8 35	2 9	17 10	1 39	20 58	1 42	24 52	1 9	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 47	21 59	23 52		n.a.
W15	3 0	20 43	4 50	8 56	2 22	16 48	1 40	21 7	1 42	24 51	1 10	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 21	4 27	21 48	21 59	23 50		n.a.
T 16	2 37	24 7	4 19	9 15	2 34	16 25	1 40	21 15	1 42	24 51	1 10	23 30	2 29	22 20	0 52	24 59	0 57	3 20	4 27	21 49	22 0	23 49		n.a.
F 17	2 14	26 8	3 32	9 31	2 44	16 2	1 41	21 23	1 41	24 50	1 10	23 30	2 28	22 20	0 52	24 59	0 57	3 20	4 27	21 50	22 0	23 47		n.a.
S 18	1 51	26 31	2 33	9 45	2 54	15 39	1 42	21 31	1 41	24 50	1 10	23 30	2 28	22 20	0 51	24 59	0 57	3 19	4 27	21 50	22 1	23 45		n.a.
S 19	1 27	25 12	1 23	9 56	3 2	15 15	1 42	21 39	1 41	24 50	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 19	4 27	21 50	22 1	23 44		n.a.
M20	1 4	22 14	0 8	10 5	3 9	14 50	1 42	21 47	1 40	24 49	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 18	4 27	21 50	22 2	23 42		n.a.
T 21	0 41	17 54	1s 8	10 10	3 15	14 26	1 43	21 55	1 40	24 49	1 11	23 30	2 28	22 21	0 51	24 59	0 57	3 18	4 27	21 50	22 2	23 40		n.a.
W22	0 18	12 31	2 19	10 13	3 20	14 1	1 43	22 3	1 39	24 49	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 17	4 27	21 50	22 3	23 38		n.a.
T 23	0n 6	6 29	3 22	10 13	3 24	13 35	1 43	22 10	1 39	24 48	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 17	4 27	21 51	22 4	23 37		n.a.
F 24	0 29	0 11	4 11	10 10	3 27	13 9	1 43	22 18	1 39	24 48	1 12	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 16	4 27	21 53	22 4	23 35		n.a.
S 25	0 52	6s 1	4 45	10 4	3 28	12 43	1 43	22 25	1 38	24 48	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 16	4 27	21 54	22 5	23 33		n.a.
S 26	1 15	11 48	5 1	9 55	3 29	12 17	1 43	22 32	1 38	24 47	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 15	4 27	21 56	22 5	23 32		n.a.
M27	1 38	16 54	5 0	9 43	3 28	11 50	1 43	22 39	1 37	24 47	1 13	23 31	2 27	22 21	0 51	24 59	0 57	3 15	4 26	21 58	22 6	23 30		n.a.
T 28	2 2	21 4	4 43	9 29	3 27	11 22	1 43	22 46	1 37	24 47	1 14	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 14	4 26	22 0	22 6	23 28		n.a.
W29	2 25	24 7	4 12	9 12	3 24	10 55	1 43	22 53	1 37	24 46	1 14	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 14	4 26	22 1	22 7	23 26		n.a.
T 30	2n48	25s56	3s30	8s52	3s21	10s27	1s42	23n 0	1n36	24s46	1s14	23n30	2n26	22n21	0n51	24s59	0s57	3s13	4n26	22s 2	22s 7	23s25		n.a.

Julian Day Number = 293385.5, Delta T = 29h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'28, Lahiri = -57°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 3910 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

MAY 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 1	7♈49'12	21♐33	16♓28	8♓59	4♊ 5	12♑ 6	28°R 2	26°R 2	4♑14	18°R 7	23°R10	22♑40	17♑29	n.a.	F 1
S 2	12 35 57	8°46'11	3♑29	17°18	10°10	4°41	12°12	28♋ 2	26♋ 1	4°14	18♎ 6	23♑ 9	22°37	17°36	n.a.	S 2
S 3	12 39 54	9°43'10	15°18	18°14	11°22	5°17	12°18	28°D 2	26° 1	4°14	18° 4	23°D 9	22°34	17°43	n.a.	S 3
M 4	12 43 51	10°40'10	27° 7	19°13	12°34	5°53	12°24	28° 2	26° 1	4°14	18° 3	23°R 9	22°31	17°49	n.a.	M 4
T 5	12 47 47	11°37'10	9♒ 0	20°17	13°46	6°29	12°29	28° 2	26°D 1	4°14	18° 1	23° 8	22°27	17°56	n.a.	T 5
W 6	12 51 44	12°34'11	21° 3	21°25	14°58	7° 5	12°35	28° 2	26° 1	4°14	18° 0	23° 5	22°24	18° 3	n.a.	W 6
T 7	12 55 40	13°31'12	3♓20	22°37	16°10	7°41	12°40	28° 2	26° 1	4°15	17°58	23° 0	22°21	18° 9	n.a.	T 7
F 8	12 59 37	14°28'14	15°54	23°54	17°22	8°18	12°45	28° 3	26° 1	4°15	17°57	22°52	22°18	18°16	n.a.	F 8
S 9	13 3 33	15°25'17	28°46	25°14	18°34	8°54	12°50	28° 3	26° 2	4°R15	17°55	22°42	22°15	18°22	n.a.	S 9
S 10	13 7 30	16°22'20	11♈58	26°38	19°46	9°31	12°55	28° 4	26° 2	4°15	17°54	22°30	22°12	18°29	n.a.	S 10
M11	13 11 27	17°19'23	25°27	28° 6	20°58	10° 7	13° 0	28° 5	26° 2	4°14	17°52	22°18	22° 8	18°36	n.a.	M11
T 12	13 15 23	18°16'28	9♉11	29°38	22°10	10°44	13° 4	28° 5	26° 2	4°14	17°51	22° 7	22° 5	18°42	n.a.	T 12
W13	13 19 20	19°13'32	23° 7	1♈13	23°22	11°21	13° 8	28° 6	26° 3	4°14	17°49	21°57	22° 2	18°49	n.a.	W13
T 14	13 23 16	20°10'38	7♊10	2°52	24°35	11°57	13°12	28° 7	26° 3	4°14	17°48	21°50	21°59	18°56	n.a.	T 14
F 15	13 27 13	21° 7'43	21°17	4°35	25°47	12°34	13°16	28° 8	26° 4	4°14	17°46	21°46	21°56	19° 2	n.a.	F 15
S 16	13 31 10	22° 4'49	5♋26	6°21	26°59	13°11	13°20	28°10	26° 4	4°14	17°45	21°44	21°52	19° 9	n.a.	S 16
S 17	13 35 6	23° 1'56	19°34	8°10	28°12	13°48	13°23	28°11	26° 5	4°13	17°43	21°44	21°49	19°16	n.a.	S 17
M18	13 39 3	23°59'02	3♌41	10° 2	29°24	14°26	13°27	28°12	26° 5	4°13	17°42	21°43	21°46	19°22	n.a.	M18
T 19	13 42 59	24°56'10	17°46	11°57	0♈37	15° 3	13°30	28°14	26° 6	4°13	17°40	21°42	21°43	19°29	n.a.	T 19
W20	13 46 56	25°53'17	1♍47	13°54	1°49	15°40	13°33	28°15	26° 7	4°12	17°39	21°39	21°40	19°36	n.a.	W20
T 21	13 50 52	26°50'26	15°43	15°53	3° 2	16°17	13°36	28°17	26° 8	4°12	17°37	21°33	21°37	19°42	n.a.	T 21
F 22	13 54 49	27°47'35	29°32	17°55	4°14	16°55	13°38	28°19	26° 9	4°12	17°36	21°25	21°33	19°49	n.a.	F 22
S 23	13 58 46	28°44'44	13♎ 9	19°58	5°27	17°32	13°41	28°20	26° 9	4°11	17°34	21°14	21°30	19°55	n.a.	S 23
S 24	14 2 42	29°41'55	26°34	22° 2	6°40	18°10	13°43	28°22	26°10	4°11	17°33	21° 2	21°27	20° 2	n.a.	S 24
M25	14 6 39	0♉39'06	9♏42	24° 7	7°53	18°47	13°45	28°24	26°11	4°10	17°31	20°50	21°24	20° 9	n.a.	M25
T 26	14 10 35	1°36'19	22°34	26°13	9° 5	19°25	13°47	28°27	26°12	4°10	17°30	20°39	21°21	20°15	n.a.	T 26
W27	14 14 32	2°33'33	5♐ 8	28°20	10°18	20° 3	13°49	28°29	26°14	4° 9	17°28	20°30	21°18	20°22	n.a.	W27
T 28	14 18 28	3°30'48	17°25	0♉26	11°31	20°41	13°50	28°31	26°15	4° 9	17°27	20°23	21°14	20°29	n.a.	T 28
F 29	14 22 25	4°28'05	29°29	2°32	12°44	21°19	13°52	28°33	26°16	4° 8	17°25	20°19	21°11	20°35	n.a.	F 29
S 30	14 26 22	5°25'22	11♑24	4°38	13°57	21°57	13°53	28°36	26°17	4° 7	17°24	20°18	21° 8	20°42	n.a.	S 30
S 31	14 30 18	6♉22'42	23♑12	6♉44	15♈10	22♊35	13♑54	28♋38	26♋18	4♑ 7	17♎22	20°D17	21♑ 5	20♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	26s28	2s40	8s30	3s17	9s59	1s42	23n 7	1n36	24s46	1s15	23n30	2n26	22n21	0n51	24s59	0s57	3s13	4n26	22s 3	22s 8	23s23		n.a.
S 2	3 34	25 46	1 43	8 5	3 12	9 31	1 41	23 13	1 35	24 46	1 15	23 30	2 26	22 21	0 51	24 59	0 57	3 12	4 26	22 3	22 8	23 21		n.a.
S 3	3 57	23 53	0 42	7 37	3 6	9 2	1 41	23 20	1 35	24 45	1 15	23 30	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 12	4 26	22 3	22 9	23 19		n.a.
M 4	4 20	20 58	0n21	7 7	3 0	8 34	1 40	23 26	1 35	24 45	1 16	23 30	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 11	4 26	22 3	22 10	23 17		n.a.
T 5	4 43	17 10	1 23	6 35	2 53	8 4	1 39	23 32	1 34	24 45	1 16	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 11	4 26	22 3	22 10	23 16		n.a.
W 6	5 6	12 38	2 22	6 0	2 45	7 35	1 38	23 38	1 34	24 45	1 16	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 10	4 26	22 4	22 11	23 14		n.a.
T 7	5 29	7 32	3 16	5 23	2 36	7 6	1 38	23 44	1 33	24 45	1 17	23 29	2 25	22 21	0 51	24 59	0 58	3 10	4 26	22 5	22 11	23 12		n.a.
F 8	5 51	2 1	4 1	4 44	2 27	6 36	1 37	23 49	1 33	24 45	1 17	23 29	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 9	4 26	22 6	22 12	23 10		n.a.
S 9	6 14	3n41	4 35	4 3	2 18	6 6	1 36	23 55	1 33	24 44	1 17	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 9	4 25	22 8	22 12	23 9		n.a.
S 10	6 36	9 22	4 56	3 19	2 8	5 36	1 35	24 0	1 32	24 44	1 18	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 8	4 25	22 10	22 13	23 7		n.a.
M11	6 59	14 44	5 0	2 34	1 58	5 6	1 33	24 5	1 32	24 44	1 18	23 28	2 24	22 21	0 51	24 59	0 58	3 8	4 25	22 12	22 13	23 5		n.a.
T 12	7 21	19 28	4 47	1 47	1 47	4 36	1 32	24 11	1 31	24 44	1 18	23 27	2 24	22 21	0 50	25 0	0 58	3 7	4 25	22 14	22 14	23 3		n.a.
W13	7 44	23 12	4 18	0 57	1 36	4 5	1 31	24 15	1 31	24 44	1 19	23 27	2 23	22 21	0 50	25 0	0 58	3 7	4 25	22 15	22 14	23 1		n.a.
T 14	8 6	25 35	3 32	0 7	1 24	3 35	1 30	24 20	1 30	24 44	1 19	23 26	2 23	22 21	0 50	25 0	0 58	3 6	4 25	22 16	22 15	22 59		n.a.
F 15	8 28	26 21	2 33	0n46	1 13	3 4	1 28	24 25	1 30	24 44	1 19	23 26	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 6	4 25	22 17	22 15	22 58		n.a.
S 16	8 50	25 24	1 25	1 39	1 1	2 33	1 27	24 29	1 30	24 44	1 20	23 26	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 5	4 25	22 17	22 16	22 56		n.a.
S 17	9 11	22 49	0 11	2 34	0 49	2 2	1 25	24 34	1 29	24 44	1 20	23 25	2 23	22 20	0 50	25 0	0 58	3 5	4 25	22 17	22 16	22 54		n.a.
M18	9 33	18 51	1s 3	3 30	0 38	1 31	1 24	24 38	1 29	24 44	1 20	23 25	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 4	4 24	22 17	22 17	22 52		n.a.
T 19	9 55	13 49	2 13	4 27	0 26	1 0	1 22	24 42	1 28	24 44	1 21	23 24	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 4	4 24	22 18	22 17	22 50		n.a.
W20	10 16	8 6	3 15	5 25	0 14	0 29	1 21	24 45	1 28	24 44	1 21	23 24	2 22	22 20	0 50	25 0	0 58	3 3	4 24	22 18	22 18	22 48		n.a.
T 21	10 37	2 2	4 5	6 22	0 3	0n 2	1 19	24 49	1 27	24 44	1 22	23 23	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 3	4 24	22 19	22 18	22 46		n.a.
F 22	10 58	4s 3	4 39	7 20	0n 8	0 33	1 17	24 53	1 27	24 44	1 22	23 23	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 2	4 24	22 20	22 19	22 45		n.a.
S 23	11 19	9 53	4 58	8 18	0 19	1 4	1 15	24 56	1 27	24 44	1 22	23 22	2 22	22 19	0 50	25 0	0 58	3 2	4 24	22 22	22 20	22 43		n.a.
S 24	11 40	15 9	4 59	9 16	0 29	1 36	1 14	24 59	1 26	24 44	1 23	23 21	2 21	22 19	0 50	25 0	0 58	3 1	4 24	22 24	22 20	22 41		n.a.
M25	12 1	19 36	4 45	10 12	0 39	2 7	1 12	25 2	1 26	24 44	1 23	23 21	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 1	4 24	22 26	22 21	22 39		n.a.
T 26	12 21	23 2	4 16	11 8	0 48	2 38	1 10	25 5	1 25	24 45	1 23	23 20	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 28	22 21	22 37		n.a.
W27	12 41	25 16	3 35	12 3	0 57	3 9	1 8	25 7	1 25	24 45	1 24	23 19	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 29	22 22	22 35		n.a.
T 28	13 2	26 13	2 45	12 57	1 5	3 40	1 6	25 10	1 24	24 45	1 24	23 19	2 21	22 18	0 50	25 0	0 59	3 0	4 23	22 30	22 22	22 33		n.a.
F 29	13 22	25 54	1 48	13 49	1 13	4 11	1 4	25 12	1 24	24 45	1 24	23 18	2 20	22 17	0 50	25 0	0 59	2 59	4 23	22 31	22 23	22 31		n.a.
S 30	13 41	24 23	0 47	14 40	1 20	4 42	1 2	25 14	1 23	24 45	1 25	23 17	2 20	22 17	0 50	25 1	0 59	2 59	4 23	22 31	22 23	22 29		n.a.
S 31	14n 1	21s47	0n16	15n29	1n26	5n13	1s 0	25n16	1n23	24s46	1s25	23n17	2n20	22n17	0n50	25s 1	0s59	2s58	4n23	22s31	22s24	22s28		n.a.

Julian Day Number = 293415.5, Delta T = 29h29m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'24, Lahiri = -57°41'24 Julian Calendar 1 May 3910 BCE == Greg. Calendar 30 March 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

JUNE 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 34 15	7♉20'02	5♒ 1	8♉48	16♈23	23♊13	13♑54	28♋41	26♋20	4°R 6	17°R21	20°R17	21♑ 2	20♑55	n.a.	M 1
T 2	14 38 11	8°17'24	16°55	10°52	17°36	23°51	13°55	28°44	26°21	4♑ 5	17♎20	20♑17	20°58	21° 2	n.a.	T 2
W 3	14 42 8	9°14'48	29° 0	12°54	18°49	24°29	13°55	28°47	26°23	4° 4	17°18	20°15	20°55	21° 9	n.a.	W 3
T 4	14 46 4	10°12'13	11♓20	14°55	20° 2	25° 8	13°R55	28°50	26°24	4° 4	17°17	20°12	20°52	21°15	n.a.	T 4
F 5	14 50 1	11° 9'39	23°59	16°55	21°16	25°46	13°55	28°53	26°26	4° 3	17°15	20° 5	20°49	21°22	n.a.	F 5
S 6	14 53 58	12° 7'08	7♈ 1	18°54	22°29	26°24	13°55	28°56	26°27	4° 2	17°14	19°57	20°46	21°29	n.a.	S 6
S 7	14 57 54	13° 4'37	20°27	20°51	23°42	27° 3	13°55	28°59	26°29	4° 1	17°13	19°47	20°43	21°35	n.a.	S 7
M 8	15 1 51	14° 2'09	4♉15	22°47	24°56	27°42	13°54	29° 2	26°31	4° 0	17°11	19°36	20°39	21°42	n.a.	M 8
T 9	15 5 47	14°59'42	18°21	24°41	26° 9	28°20	13°53	29° 5	26°32	3°59	17°10	19°26	20°36	21°48	n.a.	T 9
W10	15 9 44	15°57'16	2♊42	26°34	27°22	28°59	13°52	29° 9	26°34	3°58	17° 9	19°18	20°33	21°55	n.a.	W10
T 11	15 13 40	16°54'52	17°10	28°26	28°36	29°38	13°51	29°12	26°36	3°57	17° 8	19°12	20°30	22° 2	n.a.	T 11
F 12	15 17 37	17°52'29	1♋40	0♊16	29°50	0♋17	13°49	29°16	26°38	3°56	17° 6	19° 8	20°27	22° 8	n.a.	F 12
S 13	15 21 34	18°50'08	16° 7	2° 4	1♉ 3	0°56	13°48	29°19	26°40	3°55	17° 5	19°D 7	20°23	22°15	n.a.	S 13
S 14	15 25 30	19°47'47	0♌27	3°51	2°17	1°35	13°46	29°23	26°42	3°54	17° 4	19° 7	20°20	22°22	n.a.	S 14
M15	15 29 27	20°45'29	14°37	5°37	3°30	2°14	13°44	29°27	26°44	3°53	17° 3	19°R 8	20°17	22°28	n.a.	M15
T 16	15 33 23	21°43'11	28°38	7°21	4°44	2°53	13°42	29°31	26°46	3°52	17° 2	19° 8	20°14	22°35	n.a.	T 16
W17	15 37 20	22°40'54	12♍27	9° 3	5°58	3°32	13°39	29°35	26°48	3°51	17° 0	19° 6	20°11	22°42	n.a.	W17
T 18	15 41 16	23°38'39	26° 5	10°44	7°12	4°12	13°37	29°39	26°50	3°50	16°59	19° 2	20° 8	22°48	n.a.	T 18
F 19	15 45 13	24°36'26	9♎31	12°24	8°25	4°51	13°34	29°43	26°52	3°48	16°58	18°56	20° 4	22°55	n.a.	F 19
S 20	15 49 9	25°34'14	22°45	14° 3	9°39	5°31	13°31	29°47	26°55	3°47	16°57	18°48	20° 1	23° 2	n.a.	S 20
S 21	15 53 6	26°32'04	5♏47	15°40	10°53	6°10	13°28	29°51	26°57	3°46	16°56	18°39	19°58	23° 8	n.a.	S 21
M22	15 57 3	27°29'55	18°35	17°15	12° 7	6°50	13°24	29°56	26°59	3°45	16°55	18°30	19°55	23°15	n.a.	M22
T 23	16 0 59	28°27'48	1♐ 9	18°49	13°21	7°29	13°21	0♌ 0	27° 2	3°43	16°54	18°22	19°52	23°22	n.a.	T 23
W24	16 4 56	29°25'43	13°30	20°22	14°35	8° 9	13°17	0° 5	27° 4	3°42	16°53	18°15	19°49	23°28	n.a.	W24
T 25	16 8 52	0♊23'40	25°39	21°53	15°49	8°49	13°13	0° 9	27° 6	3°41	16°52	18°11	19°45	23°35	n.a.	T 25
F 26	16 12 49	1°21'39	7♑38	23°23	17° 3	9°29	13° 9	0°14	27° 9	3°39	16°51	18° 8	19°42	23°41	n.a.	F 26
S 27	16 16 45	2°19'40	19°29	24°52	18°17	10° 9	13° 5	0°18	27°12	3°38	16°50	18°D 7	19°39	23°48	n.a.	S 27
S 28	16 20 42	3°17'43	1♒17	26°19	19°31	10°49	13° 0	0°23	27°14	3°37	16°49	18° 8	19°36	23°55	n.a.	S 28
M29	16 24 38	4°15'49	13° 5	27°44	20°46	11°29	12°56	0°28	27°17	3°35	16°48	18°10	19°33	24° 1	n.a.	M29
T 30	16 28 35	5♊13'56	24♒58	29♊ 8	22♉ 0	12♋ 9	12♑51	0♌33	27♋19	3♑34	16♎47	18♑11	19♑29	24♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n20	18s17	1n18	16n16	1n31	5n44	0s57	25n17	1n22	24s46	1s26	23n16	2n20	22n17	0n50	25s 1	0s59	2s58	4n23	22s31	22s24	22s26		n.a.
T 2	14 39	14 2	2 17	17 1	1 36	6 15	0 55	25 19	1 22	24 46	1 26	23 15	2 20	22 16	0 50	25 1	0 59	2 58	4 22	22 31	22 25	22 24		n.a.
W 3	14 58	9 10	3 11	17 44	1 41	6 45	0 53	25 20	1 21	24 47	1 26	23 14	2 19	22 16	0 50	25 1	0 59	2 57	4 22	22 31	22 25	22 22		n.a.
T 4	15 17	3 52	3 57	18 25	1 44	7 16	0 51	25 21	1 21	24 47	1 27	23 14	2 19	22 16	0 50	25 1	0 59	2 57	4 22	22 32	22 26	22 20		n.a.
F 5	15 35	1n42	4 33	19 3	1 47	7 46	0 49	25 22	1 21	24 47	1 27	23 13	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 33	22 26	22 18		n.a.
S 6	15 53	7 22	4 56	19 40	1 49	8 16	0 46	25 23	1 20	24 48	1 27	23 12	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 34	22 27	22 16		n.a.
S 7	16 11	12 51	5 3	20 14	1 51	8 46	0 44	25 23	1 20	24 48	1 28	23 11	2 19	22 15	0 49	25 1	0 59	2 56	4 22	22 36	22 27	22 14		n.a.
M 8	16 29	17 52	4 53	20 47	1 52	9 16	0 42	25 24	1 19	24 49	1 28	23 10	2 19	22 14	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 37	22 28	22 12		n.a.
T 9	16 47	22 0	4 26	21 17	1 53	9 46	0 39	25 24	1 19	24 49	1 29	23 9	2 18	22 14	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 39	22 28	22 10		n.a.
W10	17 4	24 53	3 41	21 45	1 53	10 15	0 37	25 24	1 18	24 50	1 29	23 8	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 55	4 21	22 40	22 29	22 8		n.a.
T 11	17 21	26 9	2 42	22 10	1 52	10 44	0 34	25 23	1 18	24 50	1 29	23 8	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 29	22 6		n.a.
F 12	17 37	25 37	1 32	22 34	1 51	11 13	0 32	25 23	1 17	24 51	1 30	23 7	2 18	22 13	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 30	22 4		n.a.
S 13	17 54	23 22	0 16	22 56	1 49	11 42	0 30	25 22	1 17	24 51	1 30	23 6	2 18	22 12	0 49	25 1	0 59	2 54	4 21	22 41	22 30	22 2		n.a.
S 14	18 10	19 38	1s 0	23 15	1 47	12 10	0 27	25 21	1 16	24 52	1 30	23 5	2 18	22 12	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 31	22 0		n.a.
M15	18 26	14 47	2 12	23 33	1 45	12 38	0 25	25 20	1 16	24 52	1 31	23 4	2 17	22 11	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 31	21 58		n.a.
T 16	18 41	9 14	3 15	23 48	1 42	13 6	0 22	25 19	1 15	24 53	1 31	23 3	2 17	22 11	0 49	25 2	0 59	2 53	4 20	22 41	22 32	21 56		n.a.
W17	18 57	3 18	4 6	24 2	1 38	13 34	0 20	25 17	1 15	24 53	1 31	23 2	2 17	22 10	0 49	25 2	0 59	2 52	4 20	22 42	22 32	21 54		n.a.
T 18	19 12	2s42	4 42	24 13	1 34	14 1	0 17	25 16	1 14	24 54	1 32	23 1	2 17	22 10	0 49	25 2	0 59	2 52	4 20	22 42	22 32	21 52		n.a.
F 19	19 26	8 28	5 2	24 23	1 30	14 28	0 15	25 14	1 14	24 55	1 32	23 0	2 17	22 9	0 49	25 2	1 0	2 52	4 20	22 43	22 33	21 50		n.a.
S 20	19 41	13 47	5 5	24 32	1 25	14 55	0 12	25 12	1 13	24 55	1 33	22 58	2 17	22 9	0 49	25 2	1 0	2 52	4 19	22 44	22 33	21 48		n.a.
S 21	19 55	18 23	4 53	24 38	1 20	15 21	0 10	25 9	1 13	24 56	1 33	22 57	2 16	22 8	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 45	22 34	21 46		n.a.
M22	20 8	22 4	4 25	24 43	1 15	15 47	0 7	25 7	1 12	24 57	1 33	22 56	2 16	22 8	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 47	22 34	21 44		n.a.
T 23	20 22	24 38	3 46	24 46	1 9	16 12	0 5	25 4	1 12	24 57	1 34	22 55	2 16	22 7	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 48	22 35	21 42		n.a.
W24	20 35	25 57	2 56	24 47	1 3	16 37	0 2	25 1	1 11	24 58	1 34	22 54	2 16	22 7	0 49	25 2	1 0	2 51	4 19	22 49	22 35	21 40		n.a.
T 25	20 47	26 0	1 58	24 47	0 57	17 2	0n 0	24 58	1 11	24 59	1 34	22 53	2 16	22 6	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 49	22 36	21 38		n.a.
F 26	21 0	24 49	0 57	24 46	0 50	17 26	0 3	24 55	1 10	25 0	1 35	22 52	2 16	22 6	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 50	22 36	21 36		n.a.
S 27	21 12	22 31	0n 7	24 43	0 44	17 50	0 5	24 51	1 9	25 0	1 35	22 50	2 16	22 5	0 49	25 2	1 0	2 50	4 18	22 50	22 37	21 34		n.a.
S 28	21 23	19 16	1 11	24 39	0 36	18 13	0 8	24 47	1 9	25 1	1 35	22 49	2 15	22 5	0 49	25 3	1 0	2 50	4 18	22 50	22 37	21 32		n.a.
M29	21 35	15 15	2 11	24 34	0 29	18 36	0 10	24 43	1 8	25 2	1 36	22 48	2 15	22 4	0 49	25 3	1 0	2 50	4 18	22 50	22 38	21 30		n.a.
T 30	21n45	10s38	3n 7	24n27	0n21	18n58	0n13	24n39	1n 8	25s 3	1s36	22n47	2n15	22n 4	0n49	25s 3	1s 0	2s50	4n17	22s49	22s38	21s28		n.a.

Julian Day Number = 293446.5, Delta T = 29h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'20, Lahiri = -57°41'19 Julian Calendar 1 June 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

JULY 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 32	6♊12'05	7♓ 1	0♋31	23♉14	12♋49	12°R46	0♌38	27♋22	3°R33	16°R46	18°R11	19♏26	24♏15	n.a.	W 1
T 2	16 36 28	7°10'17	19°21	1°52	24°28	13°29	12♏41	0°43	27°25	3♏31	16♎45	18♏11	19°23	24°21	n.a.	T 2
F 3	16 40 25	8° 8'31	2♈ 0	3°11	25°43	14° 9	12°36	0°48	27°28	3°30	16°45	18° 8	19°20	24°28	n.a.	F 3
S 4	16 44 21	9° 6'48	15° 3	4°29	26°57	14°50	12°30	0°53	27°30	3°28	16°44	18° 4	19°17	24°35	n.a.	S 4
S 5	16 48 18	10° 5'06	28°33	5°45	28°12	15°30	12°25	0°58	27°33	3°27	16°43	17°59	19°14	24°41	n.a.	S 5
M 6	16 52 14	11° 3'27	12♉28	7° 0	29°26	16°11	12°19	1° 3	27°36	3°25	16°42	17°53	19°10	24°48	n.a.	M 6
T 7	16 56 11	12° 1'51	26°47	8°12	0♊41	16°51	12°13	1° 9	27°39	3°24	16°42	17°47	19° 7	24°55	n.a.	T 7
W 8	17 0 7	13° 0'16	11♊26	9°23	1°55	17°32	12° 7	1°14	27°42	3°22	16°41	17°43	19° 4	25° 1	n.a.	W 8
T 9	17 4 4	13°58'44	26°16	10°32	3°10	18°13	12° 1	1°20	27°45	3°21	16°40	17°40	19° 1	25° 8	n.a.	T 9
F 10	17 8 1	14°57'14	11♋10	11°38	4°24	18°54	11°54	1°25	27°48	3°19	16°40	17°D38	18°58	25°15	n.a.	F 10
S 11	17 11 57	15°55'45	26° 0	12°43	5°39	19°35	11°48	1°31	27°51	3°17	16°39	17°38	18°55	25°21	n.a.	S 11
S 12	17 15 54	16°54'19	10♌39	13°45	6°54	20°16	11°41	1°36	27°54	3°16	16°38	17°39	18°51	25°28	n.a.	S 12
M13	17 19 50	17°52'54	25° 4	14°44	8° 8	20°57	11°35	1°42	27°57	3°14	16°38	17°41	18°48	25°34	n.a.	M13
T 14	17 23 47	18°51'32	9♍11	15°41	9°23	21°38	11°28	1°48	28° 0	3°13	16°37	17°42	18°45	25°41	n.a.	T 14
W15	17 27 43	19°50'11	22°59	16°35	10°38	22°19	11°21	1°53	28° 3	3°11	16°37	17°R42	18°42	25°48	n.a.	W15
T 16	17 31 40	20°48'52	6♎29	17°26	11°53	23° 0	11°14	1°59	28° 6	3°10	16°36	17°41	18°39	25°54	n.a.	T 16
F 17	17 35 36	21°47'35	19°41	18°13	13° 8	23°41	11° 7	2° 5	28°10	3° 8	16°36	17°39	18°35	26° 1	n.a.	F 17
S 18	17 39 33	22°46'20	2♏38	18°57	14°22	24°23	11° 0	2°11	28°13	3° 6	16°36	17°36	18°32	26° 8	n.a.	S 18
S 19	17 43 29	23°45'07	15°20	19°38	15°37	25° 4	10°52	2°17	28°16	3° 5	16°35	17°32	18°29	26°14	n.a.	S 19
M20	17 47 26	24°43'56	27°49	20°14	16°52	25°45	10°45	2°23	28°20	3° 3	16°35	17°29	18°26	26°21	n.a.	M20
T 21	17 51 22	25°42'47	10♐ 7	20°45	18° 7	26°27	10°37	2°29	28°23	3° 1	16°35	17°25	18°23	26°28	n.a.	T 21
W22	17 55 19	26°41'40	22°14	21°12	19°22	27° 8	10°30	2°35	28°26	3° 0	16°34	17°23	18°20	26°34	n.a.	W22
T 23	17 59 16	27°40'36	4♑14	21°34	20°37	27°50	10°22	2°41	28°30	2°58	16°34	17°21	18°16	26°41	n.a.	T 23
F 24	18 3 12	28°39'34	16° 6	21°51	21°52	28°32	10°14	2°47	28°33	2°56	16°34	17°D20	18°13	26°48	n.a.	F 24
S 25	18 7 9	29°38'34	27°55	22° 1	23° 7	29°14	10° 7	2°54	28°36	2°55	16°34	17°21	18°10	26°54	n.a.	S 25
S 26	18 11 5	0♋37'37	9♒42	22°R 5	24°22	29°55	9°59	3° 0	28°40	2°53	16°34	17°22	18° 7	27° 1	n.a.	S 26
M27	18 15 2	1°36'42	21°30	22° 3	25°37	0♌37	9°51	3° 6	28°43	2°51	16°33	17°23	18° 4	27° 8	n.a.	M27
T 28	18 18 58	2°35'50	3♓24	21°54	26°52	1°19	9°43	3°12	28°47	2°50	16°33	17°24	18° 1	27°14	n.a.	T 28
W29	18 22 55	3°35'00	15°27	21°37	28° 8	2° 1	9°35	3°19	28°50	2°48	16°33	17°26	17°57	27°21	n.a.	W29
T 30	18 26 51	4°34'12	27°45	21°13	29°23	2°43	9°27	3°25	28°54	2°46	16°33	17°26	17°54	27°27	n.a.	T 30
F 31	18 30 48	5♋33'27	10♈20	20♋41	0♋38	3♌26	9♏19	3♌32	28♋57	2♏45	16°D33	17°R26	17♏51	27♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	5s33	3n55	24n19	0n14	19n20	0n15	24n35	1n 7	25s 4	1s36	22n46	2n15	22n 3	0n49	25s 3	1s 0	2s49	4n17	22s49	22s39	21s26		n.a.
T 2	22 6	0 10	4 33	24 10	0 5	19 41	0 17	24 30	1 7	25 4	1 37	22 44	2 15	22 2	0 49	25 3	1 0	2 49	4 17	22 49	22 39	21 24		n.a.
F 3	22 16	5n22	4 59	24 1	0s 3	20 2	0 20	24 25	1 6	25 5	1 37	22 43	2 15	22 2	0 48	25 3	1 0	2 49	4 17	22 50	22 40	21 22		n.a.
S 4	22 25	10 50	5 11	23 50	0 11	20 22	0 22	24 20	1 6	25 6	1 37	22 42	2 15	22 1	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 50	22 40	21 20		n.a.
S 5	22 34	15 59	5 6	23 38	0 20	20 42	0 24	24 15	1 5	25 7	1 37	22 40	2 14	22 1	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 51	22 41	21 18		n.a.
M 6	22 43	20 29	4 43	23 25	0 29	21 1	0 27	24 9	1 5	25 8	1 38	22 39	2 14	22 0	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 52	22 41	21 15		n.a.
T 7	22 51	23 54	4 2	23 12	0 38	21 19	0 29	24 4	1 4	25 9	1 38	22 38	2 14	21 59	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 53	22 41	21 13		n.a.
W 8	22 59	25 49	3 5	22 58	0 47	21 37	0 31	23 58	1 3	25 10	1 38	22 36	2 14	21 59	0 48	25 3	1 0	2 49	4 16	22 53	22 42	21 11		n.a.
T 9	23 6	25 57	1 54	22 44	0 56	21 55	0 33	23 51	1 3	25 10	1 39	22 35	2 14	21 58	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 42	21 9		n.a.
F 10	23 13	24 12	0 35	22 29	1 6	22 11	0 36	23 45	1 2	25 11	1 39	22 34	2 14	21 58	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 43	21 7		n.a.
S 11	23 20	20 47	0s46	22 13	1 15	22 27	0 38	23 39	1 2	25 12	1 39	22 32	2 14	21 57	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 43	21 5		n.a.
S 12	23 26	16 5	2 3	21 58	1 25	22 43	0 40	23 32	1 1	25 13	1 39	22 31	2 14	21 56	0 48	25 3	1 0	2 49	4 15	22 54	22 44	21 3		n.a.
M13	23 31	10 32	3 11	21 42	1 34	22 57	0 42	23 25	1 1	25 14	1 40	22 30	2 14	21 56	0 48	25 4	1 0	2 49	4 15	22 54	22 44	21 1		n.a.
T 14	23 37	4 33	4 6	21 25	1 44	23 11	0 44	23 18	1 0	25 15	1 40	22 28	2 13	21 55	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 45	20 59		n.a.
W15	23 42	1s30	4 46	21 9	1 54	23 25	0 46	23 10	1 0	25 16	1 40	22 27	2 13	21 54	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 45	20 56		n.a.
T 16	23 46	7 20	5 8	20 53	2 3	23 37	0 48	23 3	0 59	25 16	1 40	22 25	2 13	21 54	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 53	22 46	20 54		n.a.
F 17	23 50	12 43	5 14	20 37	2 13	23 49	0 50	22 55	0 58	25 17	1 41	22 24	2 13	21 53	0 48	25 4	1 0	2 49	4 14	22 54	22 46	20 52		n.a.
S 18	23 53	17 27	5 3	20 22	2 23	24 1	0 52	22 47	0 58	25 18	1 41	22 22	2 13	21 52	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 54	22 46	20 50		n.a.
S 19	23 56	21 18	4 38	20 7	2 32	24 11	0 54	22 39	0 57	25 19	1 41	22 21	2 13	21 51	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 55	22 47	20 48		n.a.
M20	23 59	24 6	4 0	19 52	2 41	24 21	0 55	22 30	0 57	25 20	1 41	22 19	2 13	21 51	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 55	22 47	20 46		n.a.
T 21	24 1	25 44	3 11	19 38	2 50	24 30	0 57	22 21	0 56	25 21	1 42	22 18	2 13	21 50	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 56	22 48	20 44		n.a.
W22	24 3	26 6	2 14	19 26	2 59	24 38	0 59	22 13	0 55	25 21	1 42	22 16	2 13	21 49	0 48	25 4	1 0	2 49	4 13	22 56	22 48	20 41		n.a.
T 23	24 4	25 13	1 12	19 14	3 7	24 46	1 0	22 4	0 55	25 22	1 42	22 15	2 13	21 49	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 49	20 39		n.a.
F 24	24 5	23 12	0 7	19 4	3 15	24 52	1 2	21 54	0 54	25 23	1 42	22 13	2 13	21 48	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 49	20 37		n.a.
S 25	24 6	20 12	0n58	18 55	3 22	24 58	1 4	21 45	0 54	25 24	1 42	22 12	2 12	21 47	0 48	25 4	1 0	2 49	4 12	22 56	22 50	20 35		n.a.
S 26	24 6	16 22	2 1	18 47	3 29	25 3	1 5	21 35	0 53	25 25	1 42	22 10	2 12	21 46	0 48	25 4	1 0	2 50	4 12	22 56	22 50	20 33		n.a.
M27	24 5	11 55	2 58	18 42	3 35	25 8	1 7	21 25	0 52	25 25	1 43	22 8	2 12	21 46	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 50	20 31		n.a.
T 28	24 4	7 0	3 48	18 39	3 40	25 12	1 8	21 15	0 52	25 26	1 43	22 7	2 12	21 45	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 51	20 28		n.a.
W29	24 3	1 46	4 29	18 38	3 44	25 14	1 9	21 5	0 51	25 27	1 43	22 5	2 12	21 44	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 56	22 51	20 26		n.a.
T 30	24 1	3n38	4 59	18 39	3 46	25 16	1 11	20 55	0 51	25 28	1 43	22 4	2 12	21 43	0 48	25 4	1 0	2 50	4 11	22 55	22 52	20 24		n.a.
F 31	23n58	9n 0	5n15	18n42	3s48	25n18	1n12	20n44	0n50	25s28	1s43	22n 2	2n12	21n43	0n48	25s 5	1s 1	2s50	4n10	22s55	22s52	20s22		n.a.

Julian Day Number = 293476.5, Delta T = 29h29m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'16, Lahiri = -57°41'15 Julian Calendar 1 July 3910 BCE == Greg. Calendar 30 May 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

AUGUST 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 44	6♋32'45	23♈18	20°R 2	1♋53	4♌ 8	9°R11	3♌38	29♋ 1	2°R43	16♎33	17°R26	17♑48	27♑41	n.a.	S 1
S 2	18 38 41	7°32'05	6♉42	19♋15	3° 9	4°50	9♑ 3	3°45	29° 4	2♑41	16°33	17♑25	17°45	27°47	n.a.	S 2
M 3	18 42 37	8°31'28	20°33	18°22	4°24	5°32	8°55	3°51	29° 8	2°40	16°33	17°24	17°41	27°54	n.a.	M 3
T 4	18 46 34	9°30'54	4♊51	17°23	5°39	6°15	8°47	3°58	29°12	2°38	16°34	17°23	17°38	28° 1	n.a.	T 4
W 5	18 50 31	10°30'22	19°32	16°18	6°54	6°57	8°39	4° 4	29°15	2°36	16°34	17°22	17°35	28° 7	n.a.	W 5
T 6	18 54 27	11°29'52	4♋32	15°10	8°10	7°40	8°31	4°11	29°19	2°35	16°34	17°22	17°32	28°14	n.a.	T 6
F 7	18 58 24	12°29'25	19°41	14° 0	9°25	8°23	8°23	4°18	29°23	2°33	16°34	17°D22	17°29	28°21	n.a.	F 7
S 8	19 2 20	13°29'00	4♌50	12°50	10°41	9° 5	8°15	4°24	29°26	2°32	16°34	17°22	17°26	28°27	n.a.	S 8
S 9	19 6 17	14°28'37	19°50	11°41	11°56	9°48	8° 7	4°31	29°30	2°30	16°35	17°22	17°22	28°34	n.a.	S 9
M10	19 10 13	15°28'16	4♍34	10°35	13°11	10°31	7°59	4°38	29°34	2°28	16°35	17°22	17°19	28°41	n.a.	M10
T 11	19 14 10	16°27'57	18°56	9°35	14°27	11°14	7°51	4°45	29°37	2°27	16°35	17°22	17°16	28°47	n.a.	T 11
W12	19 18 6	17°27'40	2♎53	8°42	15°42	11°57	7°43	4°51	29°41	2°25	16°36	17°R22	17°13	28°54	n.a.	W12
T 13	19 22 3	18°27'25	16°26	7°58	16°58	12°40	7°35	4°58	29°45	2°23	16°36	17°D22	17°10	29° 1	n.a.	T 13
F 14	19 25 59	19°27'11	29°34	7°23	18°13	13°23	7°27	5° 5	29°49	2°22	16°37	17°22	17° 7	29° 7	n.a.	F 14
S 15	19 29 56	20°27'00	12♏22	6°59	19°29	14° 6	7°20	5°12	29°52	2°20	16°37	17°23	17° 3	29°14	n.a.	S 15
S 16	19 33 52	21°26'51	24°52	6°46	20°44	14°49	7°12	5°19	29°56	2°19	16°37	17°23	17° 0	29°21	n.a.	S 16
M17	19 37 49	22°26'44	7♐ 8	6°D44	22° 0	15°32	7° 5	5°26	29°59	2°17	16°38	17°23	16°57	29°27	n.a.	M17
T 18	19 41 46	23°26'39	19°13	6°53	23°15	16°15	6°57	5°33	0♌ 4	2°16	16°39	17°24	16°54	29°34	n.a.	T 18
W19	19 45 42	24°26'36	1♑10	7°13	24°31	16°59	6°50	5°39	0° 7	2°14	16°39	17°25	16°51	29°41	n.a.	W19
T 20	19 49 39	25°26'35	13° 1	7°42	25°46	17°42	6°43	5°46	0°11	2°13	16°40	17°R25	16°47	29°47	n.a.	T 20
F 21	19 53 35	26°26'36	24°50	8°21	27° 2	18°26	6°35	5°53	0°15	2°11	16°40	17°25	16°44	29°54	n.a.	F 21
S 22	19 57 32	27°26'39	6♒38	9° 9	28°17	19° 9	6°28	6° 0	0°19	2°10	16°41	17°24	16°41	0♒ 0	n.a.	S 22
S 23	20 1 28	28°26'44	18°27	10° 4	29°33	19°53	6°21	6° 7	0°23	2° 8	16°42	17°23	16°38	0° 7	n.a.	S 23
M24	20 5 25	29°26'52	0♓20	11° 6	0♌48	20°36	6°15	6°14	0°26	2° 7	16°43	17°21	16°35	0°14	n.a.	M24
T 25	20 9 21	0♌27'01	12°19	12°14	2° 4	21°20	6° 8	6°21	0°30	2° 5	16°43	17°20	16°32	0°20	n.a.	T 25
W26	20 13 18	1°27'13	24°27	13°28	3°20	22° 4	6° 1	6°28	0°34	2° 4	16°44	17°17	16°28	0°27	n.a.	W26
T 27	20 17 14	2°27'27	6♈46	14°46	4°35	22°48	5°55	6°35	0°38	2° 3	16°45	17°16	16°25	0°34	n.a.	T 27
F 28	20 21 11	3°27'44	19°21	16° 8	5°51	23°32	5°49	6°42	0°42	2° 1	16°46	17°14	16°22	0°40	n.a.	F 28
S 29	20 25 7	4°28'02	2♉14	17°33	7° 6	24°16	5°42	6°49	0°45	2° 0	16°47	17°D14	16°19	0°47	n.a.	S 29
S 30	20 29 4	5°28'23	15°29	19° 2	8°22	25° 0	5°36	6°56	0°49	1°58	16°48	17°14	16°16	0°54	n.a.	S 30
M31	20 33 0	6♌28'47	29♉ 8	20♋32	9♌38	25♌44	5♑30	7♌ 3	0♌53	1♑57	16♎49	17♑15	16♑13	1♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	14n 9	5n16	18n49	3s47	25n18	1n13	20n33	0n49	25s29	1s43	22n 0	2n12	21n42	0n48	25s 5	1s 1	2s51	4n10	22s56	22s53	20s20		n.a.
S 2	23 52	18 49	5 0	18 58	3 45	25 18	1 14	20 22	0 49	25 30	1 43	21 59	2 12	21 41	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 53	20 18		n.a.
M 3	23 49	22 38	4 26	19 9	3 41	25 16	1 15	20 11	0 48	25 30	1 43	21 57	2 12	21 40	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 53	20 15		n.a.
T 4	23 45	25 12	3 35	19 23	3 35	25 15	1 16	19 59	0 48	25 31	1 44	21 55	2 12	21 40	0 48	25 5	1 1	2 51	4 10	22 56	22 54	20 13		n.a.
W 5	23 40	26 8	2 29	19 39	3 27	25 12	1 17	19 48	0 47	25 32	1 44	21 54	2 12	21 39	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 54	20 11		n.a.
T 6	23 35	25 12	1 11	19 57	3 16	25 8	1 18	19 36	0 46	25 32	1 44	21 52	2 12	21 38	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 55	20 9		n.a.
F 7	23 29	22 24	0s13	20 17	3 4	25 4	1 19	19 24	0 46	25 33	1 44	21 50	2 12	21 37	0 48	25 5	1 1	2 52	4 9	22 56	22 55	20 6		n.a.
S 8	23 23	18 2	1 36	20 38	2 50	24 59	1 20	19 12	0 45	25 34	1 44	21 49	2 12	21 36	0 48	25 5	1 1	2 53	4 9	22 56	22 56	20 4		n.a.
S 9	23 17	12 34	2 51	21 1	2 34	24 53	1 20	19 0	0 44	25 34	1 44	21 47	2 12	21 36	0 48	25 5	1 1	2 53	4 8	22 56	22 56	20 2		n.a.
M10	23 10	6 29	3 54	21 24	2 17	24 46	1 21	18 47	0 44	25 35	1 44	21 45	2 12	21 35	0 48	25 5	1 1	2 53	4 8	22 56	22 56	20 0		n.a.
T 11	23 3	0 13	4 40	21 47	1 58	24 38	1 22	18 34	0 43	25 35	1 44	21 44	2 12	21 34	0 48	25 5	1 1	2 54	4 8	22 56	22 57	19 58		n.a.
W12	22 55	5s52	5 8	22 9	1 39	24 30	1 22	18 21	0 43	25 36	1 44	21 42	2 12	21 33	0 48	25 5	1 1	2 54	4 8	22 56	22 57	19 55		n.a.
T 13	22 47	11 30	5 18	22 32	1 19	24 21	1 23	18 8	0 42	25 36	1 44	21 40	2 12	21 32	0 48	25 5	1 1	2 54	4 7	22 56	22 58	19 53		n.a.
F 14	22 38	16 27	5 11	22 53	1 0	24 11	1 23	17 55	0 41	25 37	1 44	21 38	2 12	21 31	0 48	25 5	1 1	2 55	4 7	22 56	22 58	19 51		n.a.
S 15	22 29	20 32	4 48	23 14	0 40	24 1	1 23	17 42	0 41	25 37	1 44	21 37	2 12	21 31	0 48	25 5	1 1	2 55	4 7	22 56	22 58	19 49		n.a.
S 16	22 20	23 35	4 13	23 33	0 22	23 49	1 24	17 28	0 40	25 38	1 44	21 35	2 11	21 30	0 48	25 5	1 1	2 56	4 7	22 56	22 59	19 46		n.a.
M17	22 10	25 29	3 26	23 51	0 4	23 37	1 24	17 14	0 39	25 38	1 44	21 33	2 11	21 29	0 48	25 5	1 1	2 56	4 6	22 56	22 59	19 44		n.a.
T 18	22 0	26 9	2 30	24 8	0n13	23 24	1 24	17 1	0 39	25 38	1 44	21 31	2 11	21 28	0 48	25 5	1 1	2 56	4 6	22 56	23 0	19 42		n.a.
W19	21 49	25 35	1 29	24 22	0 28	23 11	1 24	16 47	0 38	25 39	1 44	21 30	2 11	21 27	0 48	25 5	1 1	2 57	4 6	22 56	23 0	19 39		n.a.
T 20	21 38	23 51	0 24	24 35	0 43	22 57	1 24	16 32	0 37	25 39	1 44	21 28	2 11	21 26	0 48	25 5	1 1	2 57	4 6	22 56	23 1	19 37		n.a.
F 21	21 26	21 5	0n41	24 45	0 56	22 42	1 24	16 18	0 37	25 39	1 44	21 26	2 11	21 26	0 48	25 5	1 1	2 58	4 6	22 56	23 1	19 35		n.a.
S 22	21 14	17 26	1 45	24 54	1 8	22 26	1 24	16 3	0 36	25 40	1 44	21 24	2 11	21 25	0 48	25 5	1 1	2 58	4 5	22 56	23 1	19 33		n.a.
S 23	21 2	13 7	2 44	25 0	1 18	22 10	1 24	15 49	0 35	25 40	1 44	21 22	2 11	21 24	0 48	25 5	1 1	2 59	4 5	22 56	23 2	19 30		n.a.
M24	20 49	8 18	3 36	25 4	1 27	21 53	1 23	15 34	0 35	25 40	1 44	21 21	2 11	21 23	0 48	25 5	1 1	2 59	4 5	22 56	23 2	19 28		n.a.
T 25	20 36	3 9	4 19	25 6	1 35	21 35	1 23	15 19	0 34	25 41	1 44	21 19	2 12	21 22	0 48	25 5	1 1	3 0	4 5	22 56	23 3	19 26		n.a.
W26	20 23	2n11	4 52	25 5	1 42	21 17	1 23	15 4	0 33	25 41	1 44	21 17	2 12	21 21	0 48	25 5	1 1	3 0	4 4	22 57	23 3	19 24		n.a.
T 27	20 9	7 30	5 11	25 2	1 48	20 58	1 22	14 48	0 33	25 41	1 44	21 15	2 12	21 21	0 48	25 5	1 1	3 1	4 4	22 57	23 3	19 21		n.a.
F 28	19 55	12 37	5 16	24 57	1 52	20 39	1 22	14 33	0 32	25 41	1 43	21 13	2 12	21 20	0 48	25 5	1 1	3 1	4 4	22 57	23 4	19 19		n.a.
S 29	19 40	17 20	5 6	24 49	1 56	20 18	1 21	14 17	0 31	25 41	1 43	21 12	2 12	21 19	0 48	25 5	1 1	3 2	4 4	22 57	23 4	19 17		n.a.
S 30	19 25	21 21	4 39	24 40	1 59	19 58	1 21	14 2	0 31	25 42	1 43	21 10	2 12	21 18	0 48	25 5	1 1	3 2	4 4	22 57	23 5	19 14		n.a.
M31	19n10	24n21	3n56	24n28	2n 0	19n36	1n20	13n46	0n30	25s42	1s43	21n 8	2n12	21n17	0n48	25s 5	1s 1	3s 3	4n 3	22s57	23s 5	19s12		n.a.

Julian Day Number = 293507.5, Delta T = 29h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'12, Lahiri = -57°41'11 Julian Calendar 1 Aug. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 June 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 57	7♌29'12	13♊13	22♋ 4	10♌53	26♌28	5°R25	7♌10	0♌57	1°R56	16♎50	17♑16	16♑ 9	1♒ 7	n.a.	T 1
W 2	20 40 54	8°29'40	27°42	23°38	12° 9	27°12	5♑19	7°17	1° 0	1♑55	16°51	17°18	16° 6	1°14	n.a.	W 2
T 3	20 44 50	9°30'11	12♋33	25°13	13°24	27°56	5°14	7°24	1° 4	1°53	16°52	17°R18	16° 3	1°20	n.a.	T 3
F 4	20 48 47	10°30'43	27°40	26°49	14°40	28°41	5° 9	7°31	1° 8	1°52	16°53	17°18	16° 0	1°27	n.a.	F 4
S 5	20 52 43	11°31'17	12♌53	28°26	15°56	29°25	5° 3	7°38	1°12	1°51	16°54	17°17	15°57	1°34	n.a.	S 5
S 6	20 56 40	12°31'53	28° 4	0♌ 3	17°11	0♍ 9	4°59	7°45	1°16	1°50	16°55	17°14	15°53	1°40	n.a.	S 6
M 7	21 0 36	13°32'30	13♍ 2	1°41	18°27	0°54	4°54	7°52	1°19	1°49	16°56	17°10	15°50	1°47	n.a.	M 7
T 8	21 4 33	14°33'09	27°38	3°19	19°43	1°38	4°49	7°59	1°23	1°47	16°57	17° 6	15°47	1°54	n.a.	T 8
W 9	21 8 29	15°33'50	11♎49	4°57	20°58	2°23	4°45	8° 6	1°27	1°46	16°59	17° 3	15°44	2° 0	n.a.	W 9
T 10	21 12 26	16°34'32	25°31	6°35	22°14	3° 7	4°41	8°13	1°30	1°45	17° 0	17° 0	15°41	2° 7	n.a.	T 10
F 11	21 16 22	17°35'15	8♏44	8°13	23°29	3°52	4°37	8°20	1°34	1°44	17° 1	16°58	15°38	2°13	n.a.	F 11
S 12	21 20 19	18°36'00	21°33	9°51	24°45	4°37	4°33	8°27	1°38	1°43	17° 2	16°D58	15°34	2°20	n.a.	S 12
S 13	21 24 16	19°36'47	4♐ 0	11°29	26° 1	5°22	4°29	8°34	1°41	1°42	17° 4	16°59	15°31	2°27	n.a.	S 13
M14	21 28 12	20°37'35	16°10	13° 7	27°16	6° 7	4°26	8°41	1°45	1°41	17° 5	17° 0	15°28	2°33	n.a.	M14
T 15	21 32 9	21°38'24	28° 8	14°44	28°32	6°51	4°22	8°48	1°49	1°40	17° 6	17° 2	15°25	2°40	n.a.	T 15
W16	21 36 5	22°39'15	9♑59	16°22	29°47	7°36	4°19	8°55	1°52	1°39	17° 8	17° 3	15°22	2°47	n.a.	W16
T 17	21 40 2	23°40'06	21°46	17°59	1♍ 3	8°21	4°17	9° 2	1°56	1°39	17° 9	17°R 3	15°18	2°53	n.a.	T 17
F 18	21 43 58	24°41'00	3♒33	19°36	2°18	9° 6	4°14	9° 9	2° 0	1°38	17°11	17° 2	15°15	3° 0	n.a.	F 18
S 19	21 47 55	25°41'54	15°24	21°12	3°34	9°51	4°11	9°15	2° 3	1°37	17°12	16°58	15°12	3° 7	n.a.	S 19
S 20	21 51 51	26°42'50	27°19	22°48	4°50	10°37	4° 9	9°22	2° 7	1°36	17°14	16°53	15° 9	3°13	n.a.	S 20
M21	21 55 48	27°43'47	9♓21	24°25	6° 5	11°22	4° 7	9°29	2°10	1°35	17°15	16°46	15° 6	3°20	n.a.	M21
T 22	21 59 44	28°44'46	21°30	26° 0	7°21	12° 7	4° 5	9°36	2°14	1°35	17°17	16°38	15° 3	3°27	n.a.	T 22
W23	22 3 41	29°45'46	3♈50	27°36	8°36	12°52	4° 4	9°43	2°17	1°34	17°18	16°30	14°59	3°33	n.a.	W23
T 24	22 7 38	0♍46'48	16°20	29°12	9°52	13°38	4° 2	9°49	2°21	1°33	17°20	16°22	14°56	3°40	n.a.	T 24
F 25	22 11 34	1°47'51	29° 1	0♍47	11° 7	14°23	4° 1	9°56	2°24	1°32	17°21	16°16	14°53	3°47	n.a.	F 25
S 26	22 15 31	2°48'56	11♉57	2°22	12°23	15° 8	4° 0	10° 3	2°27	1°32	17°23	16°11	14°50	3°53	n.a.	S 26
S 27	22 19 27	3°50'02	25° 9	3°57	13°38	15°54	3°59	10° 9	2°31	1°31	17°25	16° 9	14°47	4° 0	n.a.	S 27
M28	22 23 24	4°51'10	8♊40	5°32	14°54	16°39	3°59	10°16	2°34	1°31	17°26	16°D 9	14°44	4° 7	n.a.	M28
T 29	22 27 20	5°52'19	22°30	7° 6	16° 9	17°25	3°58	10°23	2°38	1°30	17°28	16° 9	14°40	4°13	n.a.	T 29
W30	22 31 17	6♍53'29	6♋41	8♍41	17♍24	18♍11	3°D58	10♌29	2♌41	1♑30	17♎30	16♑11	14♑37	4♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n54	25n56	2n57	24n14	2n 1	19n15	1n19	13n30	0n29	25s42	1s43	21n 6	2n12	21n16	0n48	25s 5	1s 1	3s 4	4n 3	22s57	23s 5	19s10		n.a.
W 2	18 38	25 51	1 46	23 58	2 2	18 52	1 18	13 14	0 29	25 42	1 43	21 4	2 12	21 16	0 48	25 5	1 1	3 4	4 3	22 57	23 6	19 7		n.a.
T 3	18 22	23 55	0 26	23 40	2 1	18 29	1 17	12 57	0 28	25 42	1 43	21 3	2 12	21 15	0 48	25 5	1 1	3 5	4 3	22 56	23 6	19 5		n.a.
F 4	18 5	20 16	0s57	23 20	2 0	18 6	1 16	12 41	0 27	25 42	1 43	21 1	2 12	21 14	0 48	25 5	1 1	3 5	4 2	22 57	23 6	19 3		n.a.
S 5	17 48	15 14	2 16	22 59	1 59	17 42	1 15	12 24	0 27	25 42	1 42	20 59	2 12	21 13	0 48	25 6	1 1	3 6	4 2	22 57	23 7	19 0		n.a.
S 6	17 30	9 16	3 26	22 36	1 57	17 17	1 14	12 8	0 26	25 42	1 42	20 57	2 12	21 12	0 48	25 6	1 1	3 7	4 2	22 57	23 7	18 58		n.a.
M 7	17 13	2 51	4 20	22 11	1 54	16 52	1 13	11 51	0 25	25 42	1 42	20 55	2 12	21 11	0 48	25 6	1 0	3 7	4 2	22 58	23 8	18 56		n.a.
T 8	16 55	3s32	4 56	21 45	1 51	16 27	1 12	11 34	0 25	25 42	1 42	20 53	2 12	21 11	0 48	25 6	1 0	3 8	4 2	22 58	23 8	18 53		n.a.
W 9	16 36	9 34	5 13	21 18	1 48	16 1	1 11	11 17	0 24	25 42	1 42	20 52	2 12	21 10	0 48	25 6	1 0	3 9	4 1	22 59	23 8	18 51		n.a.
T 10	16 18	14 55	5 10	20 49	1 44	15 35	1 10	11 0	0 23	25 42	1 42	20 50	2 12	21 9	0 48	25 6	1 0	3 9	4 1	22 59	23 9	18 49		n.a.
F 11	15 59	19 23	4 52	20 19	1 40	15 8	1 8	10 42	0 23	25 42	1 41	20 48	2 12	21 8	0 48	25 6	1 0	3 10	4 1	22 59	23 9	18 46		n.a.
S 12	15 40	22 48	4 19	19 48	1 36	14 41	1 7	10 25	0 22	25 42	1 41	20 46	2 12	21 7	0 48	25 6	1 0	3 11	4 1	22 59	23 10	18 44		n.a.
S 13	15 20	25 2	3 34	19 16	1 31	14 13	1 6	10 8	0 21	25 42	1 41	20 44	2 12	21 6	0 48	25 6	1 0	3 11	4 1	22 59	23 10	18 42		n.a.
M14	15 1	26 1	2 41	18 43	1 26	13 45	1 4	9 50	0 20	25 42	1 41	20 42	2 12	21 6	0 48	25 6	1 0	3 12	4 0	22 59	23 10	18 39		n.a.
T 15	14 41	25 47	1 42	18 9	1 21	13 17	1 2	9 32	0 20	25 42	1 41	20 41	2 12	21 5	0 48	25 6	1 0	3 13	4 0	22 59	23 11	18 37		n.a.
W16	14 20	24 21	0 39	17 34	1 16	12 48	1 1	9 14	0 19	25 42	1 41	20 39	2 13	21 4	0 48	25 6	1 0	3 14	4 0	22 58	23 11	18 34		n.a.
T 17	14 0	21 52	0n26	16 59	1 11	12 19	0 59	8 57	0 18	25 42	1 40	20 37	2 13	21 3	0 48	25 6	1 0	3 14	4 0	22 58	23 11	18 32		n.a.
F 18	13 39	18 27	1 29	16 22	1 5	11 50	0 58	8 39	0 18	25 42	1 40	20 35	2 13	21 2	0 48	25 6	1 0	3 15	4 0	22 59	23 12	18 30		n.a.
S 19	13 18	14 18	2 28	15 45	0 59	11 20	0 56	8 21	0 17	25 42	1 40	20 33	2 13	21 1	0 48	25 6	1 0	3 16	3 59	22 59	23 12	18 27		n.a.
S 20	12 57	9 36	3 21	15 8	0 54	10 50	0 54	8 2	0 16	25 41	1 40	20 32	2 13	21 1	0 48	25 6	1 0	3 17	3 59	23 0	23 13	18 25		n.a.
M21	12 35	4 30	4 6	14 29	0 48	10 20	0 52	7 44	0 16	25 41	1 40	20 30	2 13	21 0	0 48	25 6	1 0	3 17	3 59	23 1	23 13	18 23		n.a.
T 22	12 14	0n49	4 40	13 51	0 42	9 50	0 50	7 26	0 15	25 41	1 39	20 28	2 13	20 59	0 48	25 5	1 0	3 18	3 59	23 2	23 13	18 20		n.a.
W23	11 52	6 9	5 1	13 11	0 35	9 19	0 49	7 7	0 14	25 41	1 39	20 26	2 13	20 58	0 48	25 5	1 0	3 19	3 59	23 3	23 14	18 18		n.a.
T 24	11 30	11 19	5 8	12 31	0 29	8 48	0 47	6 49	0 13	25 41	1 39	20 25	2 13	20 57	0 48	25 5	1 0	3 20	3 58	23 4	23 14	18 15		n.a.
F 25	11 7	16 5	5 1	11 51	0 23	8 17	0 45	6 30	0 13	25 41	1 39	20 23	2 13	20 57	0 48	25 5	1 0	3 20	3 58	23 5	23 14	18 13		n.a.
S 26	10 45	20 14	4 38	11 10	0 17	7 45	0 43	6 12	0 12	25 40	1 38	20 21	2 14	20 56	0 48	25 5	1 0	3 21	3 58	23 5	23 15	18 11		n.a.
S 27	10 22	23 27	4 0	10 29	0 10	7 14	0 41	5 53	0 11	25 40	1 38	20 19	2 14	20 55	0 48	25 5	1 0	3 22	3 58	23 5	23 15	18 8		n.a.
M28	9 59	25 27	3 8	9 48	0 4	6 42	0 38	5 34	0 11	25 40	1 38	20 18	2 14	20 54	0 48	25 5	1 0	3 23	3 58	23 5	23 15	18 6		n.a.
T 29	9 36	25 57	2 4	9 6	0s 2	6 10	0 36	5 15	0 10	25 40	1 38	20 16	2 14	20 54	0 48	25 5	1 0	3 24	3 58	23 5	23 16	18 3		n.a.
W30	9n13	24n46	0n51	8n24	0s 9	5n38	0n34	4n56	0n 9	25s40	1s38	20n14	2n14	20n53	0n48	25s 5	1s 0	3s25	3n57	23s 5	23s16	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 293538.5, Delta T = 29h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'07, Lahiri = -57°41'07 Julian Calendar 1 Sept. 3910 BCE == Greg. Calendar 31 July 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

OCTOBER 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 13	7♍54'41	21♋12	10♍16	18♍40	18♍56	3♉58	10♌36	2♌44	1°R29	17♎31	16°R11	14♉34	4♒27	n.a.	T 1
F 2	22 39 10	8°55'54	6♌ 0	11°50	19°55	19°42	3°58	10°42	2°47	1♉29	17°33	16♉ 9	14°31	4°33	n.a.	F 2
S 3	22 43 7	9°57'08	20°59	13°24	21°11	20°28	3°59	10°49	2°51	1°28	17°35	16° 5	14°28	4°40	n.a.	S 3
S 4	22 47 3	10°58'24	6♍ 1	14°58	22°26	21°14	3°59	10°55	2°54	1°28	17°37	15°58	14°24	4°47	n.a.	S 4
M 5	22 51 0	11°59'40	20°56	16°33	23°42	21°59	4° 0	11° 1	2°57	1°28	17°38	15°50	14°21	4°53	n.a.	M 5
T 6	22 54 56	13° 0'56	5♎36	18° 7	24°57	22°45	4° 1	11° 8	3° 0	1°27	17°40	15°40	14°18	5° 0	n.a.	T 6
W 7	22 58 53	14° 2'14	19°53	19°41	26°12	23°31	4° 2	11°14	3° 3	1°27	17°42	15°31	14°15	5° 6	n.a.	W 7
T 8	23 2 49	15° 3'32	3♏43	21°15	27°28	24°17	4° 4	11°20	3° 6	1°27	17°44	15°22	14°12	5°13	n.a.	T 8
F 9	23 6 46	16° 4'51	17° 4	22°49	28°43	25° 3	4° 5	11°26	3° 9	1°27	17°46	15°16	14° 9	5°20	n.a.	F 9
S 10	23 10 43	17° 6'10	29°58	24°24	29°58	25°49	4° 7	11°32	3°12	1°27	17°48	15°12	14° 5	5°26	n.a.	S 10
S 11	23 14 39	18° 7'30	12♐28	25°58	1♎14	26°35	4° 9	11°39	3°15	1°27	17°50	15°11	14° 2	5°33	n.a.	S 11
M12	23 18 36	19° 8'50	24°39	27°32	2°29	27°21	4°12	11°45	3°18	1°27	17°52	15°D11	13°59	5°40	n.a.	M12
T 13	23 22 32	20°10'10	6♑36	29° 6	3°44	28° 8	4°14	11°51	3°21	1°26	17°53	15°11	13°56	5°46	n.a.	T 13
W14	23 26 29	21°11'31	18°25	0♎41	5° 0	28°54	4°17	11°57	3°24	1°D26	17°55	15°R11	13°53	5°53	n.a.	W14
T 15	23 30 25	22°12'52	0♒12	2°15	6°15	29°40	4°20	12° 3	3°27	1°26	17°57	15°10	13°50	6° 0	n.a.	T 15
F 16	23 34 22	23°14'13	12° 0	3°49	7°30	0♎26	4°23	12° 8	3°30	1°27	17°59	15° 7	13°46	6° 6	n.a.	F 16
S 17	23 38 18	24°15'34	23°54	5°23	8°45	1°13	4°26	12°14	3°32	1°27	18° 1	15° 0	13°43	6°13	n.a.	S 17
S 18	23 42 15	25°16'55	5♓57	6°57	10° 0	1°59	4°30	12°20	3°35	1°27	18° 3	14°51	13°40	6°20	n.a.	S 18
M19	23 46 12	26°18'17	18°10	8°32	11°16	2°45	4°33	12°26	3°38	1°27	18° 5	14°39	13°37	6°26	n.a.	M19
T 20	23 50 8	27°19'39	0♈34	10° 5	12°31	3°32	4°37	12°31	3°41	1°27	18° 7	14°26	13°34	6°33	n.a.	T 20
W21	23 54 5	28°21'01	13°11	11°39	13°46	4°18	4°41	12°37	3°43	1°27	18° 9	14°13	13°30	6°40	n.a.	W21
T 22	23 58 1	29°22'23	25°59	13°13	15° 1	5° 5	4°45	12°42	3°46	1°28	18°11	14° 0	13°27	6°46	n.a.	T 22
F 23	0 1 58	0♎23'46	8♉59	14°46	16°16	5°51	4°50	12°48	3°48	1°28	18°13	13°49	13°24	6°53	n.a.	F 23
S 24	0 5 54	1°25'09	22° 9	16°18	17°31	6°38	4°54	12°53	3°51	1°28	18°15	13°41	13°21	7° 0	n.a.	S 24
S 25	0 9 51	2°26'32	5♊31	17°50	18°46	7°24	4°59	12°59	3°53	1°29	18°18	13°35	13°18	7° 6	n.a.	S 25
M26	0 13 48	3°27'56	19° 4	19°22	20° 1	8°11	5° 4	13° 4	3°55	1°29	18°20	13°33	13°15	7°13	n.a.	M26
T 27	0 17 44	4°29'20	2♋49	20°52	21°16	8°57	5° 9	13° 9	3°58	1°30	18°22	13°D32	13°11	7°20	n.a.	T 27
W28	0 21 41	5°30'44	16°48	22°21	22°32	9°44	5°15	13°14	4° 0	1°30	18°24	13°R32	13° 8	7°26	n.a.	W28
T 29	0 25 37	6°32'08	1♌ 0	23°49	23°47	10°31	5°20	13°20	4° 2	1°31	18°26	13°31	13° 5	7°33	n.a.	T 29
F 30	0 29 34	7°33'33	15°24	25°16	25° 2	11°17	5°26	13°25	4° 5	1°31	18°28	13°29	13° 2	7°40	n.a.	F 30
S 31	0 33 30	8♎34'57	29♌58	26♎40	26♎17	12♎ 4	5♉32	13♌30	4♌ 7	1♉32	18♎30	13♉23	12♉59	7♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	8n50	21n56	0s27	7n42	0s15	5n 5	0n32	4n37	0n 8	25s39	1s37	20n12	2n14	20n52	0n48	25s 5	1s 0	3s25	3n57	23s 5	23s17	17s59		n.a.	T 1
F 2	8 26	17 36	1 45	6 59	0 21	4 33	0 30	4 18	0 8	25 39	1 37	20 11	2 14	20 51	0 48	25 5	1 0	3 26	3 57	23 5	23 17	17 56		n.a.	F 2
S 3	8 3	12 8	2 56	6 16	0 28	4 1	0 28	3 59	0 7	25 39	1 37	20 9	2 14	20 51	0 48	25 5	1 0	3 27	3 57	23 6	23 17	17 54		n.a.	S 3
S 4	7 39	5 56	3 55	5 34	0 34	3 28	0 25	3 40	0 6	25 39	1 37	20 7	2 15	20 50	0 48	25 5	1 0	3 28	3 57	23 7	23 18	17 51		n.a.	S 4
M 5	7 15	0s32	4 37	4 50	0 40	2 55	0 23	3 21	0 6	25 38	1 36	20 6	2 15	20 49	0 48	25 5	1 0	3 29	3 56	23 8	23 18	17 49		n.a.	M 5
T 6	6 51	6 51	5 0	4 7	0 46	2 23	0 21	3 1	0 5	25 38	1 36	20 4	2 15	20 48	0 48	25 5	1 0	3 30	3 56	23 9	23 18	17 46		n.a.	T 6
W 7	6 27	12 39	5 4	3 24	0 52	1 50	0 18	2 42	0 4	25 38	1 36	20 2	2 15	20 48	0 48	25 5	1 0	3 31	3 56	23 10	23 19	17 44		n.a.	W 7
T 8	6 2	17 37	4 50	2 41	0 58	1 17	0 16	2 23	0 3	25 38	1 36	20 1	2 15	20 47	0 49	25 5	1 0	3 31	3 56	23 11	23 19	17 42		n.a.	T 8
F 9	5 38	21 32	4 20	1 57	1 4	0 44	0 14	2 3	0 3	25 37	1 35	19 59	2 15	20 46	0 49	25 5	1 0	3 32	3 56	23 12	23 19	17 39		n.a.	F 9
S 10	5 14	24 14	3 37	1 14	1 9	0 11	0 11	1 44	0 2	25 37	1 35	19 57	2 15	20 46	0 49	25 5	1 0	3 33	3 56	23 12	23 20	17 37		n.a.	S 10
S 11	4 49	25 39	2 46	0 30	1 15	0s22	0 9	1 25	0 1	25 37	1 35	19 56	2 16	20 45	0 49	25 5	1 0	3 34	3 55	23 12	23 20	17 34		n.a.	S 11
M12	4 24	25 47	1 48	0s13	1 20	0 55	0 7	1 5	0 1	25 36	1 35	19 54	2 16	20 44	0 49	25 5	1 0	3 35	3 55	23 12	23 20	17 32		n.a.	M12
T 13	4 0	24 41	0 46	0 56	1 26	1 28	0 4	0 46	0s 0	25 36	1 34	19 53	2 16	20 44	0 49	25 5	1 0	3 36	3 55	23 12	23 21	17 29		n.a.	T 13
W14	3 35	22 30	0n17	1 39	1 31	2 1	0 2	0 26	0 1	25 36	1 34	19 51	2 16	20 43	0 49	25 5	1 0	3 37	3 55	23 12	23 21	17 27		n.a.	W14
T 15	3 10	19 23	1 19	2 22	1 35	2 33	0s 1	0 7	0 2	25 35	1 34	19 49	2 16	20 42	0 49	25 5	1 0	3 38	3 55	23 12	23 21	17 24		n.a.	T 15
F 16	2 45	15 28	2 18	3 5	1 40	3 6	0 3	0s13	0 2	25 35	1 34	19 48	2 16	20 42	0 49	25 5	1 0	3 39	3 55	23 13	23 22	17 22		n.a.	F 16
S 17	2 20	10 56	3 10	3 47	1 44	3 39	0 6	0 32	0 3	25 35	1 33	19 46	2 17	20 41	0 49	25 5	1 0	3 39	3 55	23 14	23 22	17 19		n.a.	S 17
S 18	1 55	5 57	3 55	4 29	1 49	4 11	0 8	0 52	0 4	25 34	1 33	19 45	2 17	20 40	0 49	25 5	1 0	3 40	3 54	23 15	23 22	17 17		n.a.	S 18
M19	1 30	0 41	4 30	5 11	1 52	4 44	0 11	1 12	0 4	25 34	1 33	19 43	2 17	20 40	0 49	25 5	1 0	3 41	3 54	23 16	23 23	17 14		n.a.	M19
T 20	1 5	4n41	4 52	5 52	1 56	5 16	0 13	1 31	0 5	25 33	1 33	19 42	2 17	20 39	0 49	25 5	1 0	3 42	3 54	23 17	23 23	17 12		n.a.	T 20
W21	0 40	9 56	5 1	6 33	1 59	5 49	0 15	1 51	0 6	25 33	1 33	19 40	2 17	20 39	0 49	25 5	1 0	3 43	3 54	23 19	23 23	17 9		n.a.	W21
T 22	0 15	14 51	4 54	7 13	2 2	6 21	0 18	2 10	0 7	25 33	1 32	19 39	2 17	20 38	0 49	25 5	1 0	3 44	3 54	23 20	23 24	17 7		n.a.	T 22
F 23	0s10	19 10	4 33	7 53	2 5	6 53	0 20	2 30	0 7	25 32	1 32	19 38	2 18	20 38	0 49	25 5	1 0	3 45	3 54	23 21	23 24	17 4		n.a.	F 23
S 24	0 35	22 36	3 56	8 31	2 7	7 25	0 23	2 49	0 8	25 32	1 32	19 36	2 18	20 37	0 49	25 5	1 0	3 46	3 54	23 22	23 24	17 2		n.a.	S 24
S 25	1 0	24 52	3 7	9 9	2 8	7 56	0 25	3 9	0 9	25 31	1 32	19 35	2 18	20 36	0 49	25 5	1 0	3 47	3 53	23 23	23 25	17 0		n.a.	S 25
M26	1 25	25 43	2 6	9 46	2 9	8 28	0 28	3 28	0 9	25 31	1 31	19 33	2 18	20 36	0 49	25 5	1 0	3 48	3 53	23 23	23 25	16 57		n.a.	M26
T 27	1 50	25 0	0 56	10 22	2 10	8 59	0 30	3 48	0 10	25 31	1 31	19 32	2 18	20 35	0 49	25 5	1 0	3 49	3 53	23 23	23 25	16 55		n.a.	T 27
W28	2 15	22 43	0s17	10 56	2 10	9 30	0 32	4 7	0 11	25 30	1 31	19 31	2 19	20 35	0 49	25 5	1 0	3 50	3 53	23 23	23 26	16 52		n.a.	W28
T 29	2 40	19 0	1 31	11 29	2 9	10 1	0 35	4 27	0 12	25 30	1 31	19 29	2 19	20 34	0 49	25 5	1 0	3 50	3 53	23 23	23 26	16 49		n.a.	T 29
F 30	3 5	14 7	2 40	12 1	2 8	10 31	0 37	4 46	0 12	25 29	1 30	19 28	2 19	20 34	0 49	25 5	1 0	3 51	3 53	23 24	23 26	16 47		n.a.	F 30
S 31	3s30	8n23	3s39	12s30	2s 6	11s 1	0s39	5s 6	0s13	25s29	1s30	19n27	2n19	20n33	0n49	25s 5	0s59	3s52	3n53	23s24	23s27	16s44		n.a.	S 31

Julian Day Number = 293568.5, Delta T = 29h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°48'03, Lahiri = -57°41'03 Julian Calendar 1 Oct. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

NOVEMBER 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 27	9♎36'22	14♍35	28♎ 2	27♎31	12♎51	5♑38	13♌34	4♌ 9	1♑32	18♎32	13°R14	12♑55	7♒53	n.a.	S 1
M 2	0 41 24	10°37'46	29°11	29°22	28°46	13°38	5°44	13°39	4°11	1°33	18°34	13♑ 3	12°52	8° 0	n.a.	M 2
T 3	0 45 20	11°39'10	13♎36	0♏38	0♏ 1	14°25	5°50	13°44	4°13	1°34	18°36	12°50	12°49	8° 6	n.a.	T 3
W 4	0 49 17	12°40'34	27°44	1°50	1°16	15°11	5°57	13°49	4°15	1°34	18°39	12°38	12°46	8°13	n.a.	W 4
T 5	0 53 13	13°41'57	11♏30	2°57	2°31	15°58	6° 4	13°53	4°17	1°35	18°41	12°26	12°43	8°20	n.a.	T 5
F 6	0 57 10	14°43'20	24°51	4° 0	3°46	16°45	6°11	13°58	4°19	1°36	18°43	12°17	12°40	8°26	n.a.	F 6
S 7	1 1 7	15°44'42	7♐48	4°56	5° 1	17°32	6°18	14° 2	4°20	1°37	18°45	12°10	12°36	8°33	n.a.	S 7
S 8	1 5 3	16°46'03	20°21	5°46	6°16	18°19	6°25	14° 7	4°22	1°38	18°47	12° 7	12°33	8°40	n.a.	S 8
M 9	1 9 0	17°47'23	2♑35	6°28	7°31	19° 6	6°32	14°11	4°24	1°38	18°49	12° 5	12°30	8°46	n.a.	M 9
T 10	1 12 56	18°48'43	14°34	7° 1	8°45	19°53	6°40	14°15	4°26	1°39	18°51	12° 5	12°27	8°53	n.a.	T 10
W11	1 16 53	19°50'02	26°25	7°25	10° 0	20°40	6°47	14°19	4°27	1°40	18°53	12° 5	12°24	9° 0	n.a.	W11
T 12	1 20 49	20°51'19	8♒13	7°39	11°15	21°27	6°55	14°24	4°29	1°41	18°56	12° 4	12°21	9° 6	n.a.	T 12
F 13	1 24 46	21°52'36	20° 3	7°R41	12°30	22°14	7° 3	14°28	4°30	1°42	18°58	12° 0	12°17	9°13	n.a.	F 13
S 14	1 28 43	22°53'51	2♓ 0	7°32	13°44	23° 1	7°11	14°31	4°32	1°43	19° 0	11°55	12°14	9°20	n.a.	S 14
S 15	1 32 39	23°55'06	14° 8	7°12	14°59	23°48	7°20	14°35	4°33	1°44	19° 2	11°46	12°11	9°26	n.a.	S 15
M16	1 36 36	24°56'19	26°30	6°39	16°14	24°35	7°28	14°39	4°34	1°46	19° 4	11°35	12° 8	9°33	n.a.	M16
T 17	1 40 32	25°57'32	9♈ 8	5°56	17°28	25°22	7°37	14°43	4°36	1°47	19° 6	11°22	12° 5	9°40	n.a.	T 17
W18	1 44 29	26°58'43	22° 2	5° 2	18°43	26° 9	7°45	14°46	4°37	1°48	19° 8	11° 9	12° 1	9°46	n.a.	W18
T 19	1 48 25	27°59'54	5♉12	3°59	19°57	26°56	7°54	14°50	4°38	1°49	19°10	10°56	11°58	9°53	n.a.	T 19
F 20	1 52 22	29° 1'03	18°35	2°50	21°12	27°44	8° 3	14°53	4°39	1°50	19°13	10°45	11°55	10° 0	n.a.	F 20
S 21	1 56 19	0♏ 2'12	2♊10	1°36	22°26	28°31	8°12	14°57	4°40	1°52	19°15	10°37	11°52	10° 6	n.a.	S 21
S 22	2 0 15	1° 3'20	15°53	0°19	23°41	29°18	8°21	15° 0	4°41	1°53	19°17	10°32	11°49	10°13	n.a.	S 22
M23	2 4 12	2° 4'27	29°44	29♎ 3	24°55	0♏ 5	8°31	15° 3	4°42	1°54	19°19	10°29	11°46	10°19	n.a.	M23
T 24	2 8 8	3° 5'32	13♋39	27°48	26°10	0°52	8°40	15° 6	4°43	1°55	19°21	10°D29	11°42	10°26	n.a.	T 24
W25	2 12 5	4° 6'38	27°40	26°38	27°24	1°39	8°50	15° 9	4°44	1°57	19°23	10°R29	11°39	10°33	n.a.	W25
T 26	2 16 1	5° 7'42	11♌46	25°33	28°39	2°27	9° 0	15°12	4°45	1°58	19°25	10°29	11°36	10°39	n.a.	T 26
F 27	2 19 58	6° 8'45	25°54	24°36	29°53	3°14	9° 9	15°15	4°46	2° 0	19°27	10°28	11°33	10°46	n.a.	F 27
S 28	2 23 55	7° 9'47	10♍ 5	23°46	1♐ 7	4° 1	9°19	15°17	4°46	2° 1	19°29	10°24	11°30	10°53	n.a.	S 28
S 29	2 27 51	8°10'48	24°16	23° 5	2°22	4°48	9°30	15°20	4°47	2° 3	19°31	10°17	11°26	10°59	n.a.	S 29
M30	2 31 48	9♏11'47	8♎22	22♎33	3♐36	5♏35	9♑40	15♌22	4♌48	2♑ 4	19♎33	10♑ 8	11♑23	11♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3 s54	2n11	4 s24	12 s58	2 s 3	11 s31	0 s42	5 s25	0 s14	25 s28	1 s30	19n26	2n19	20n33	0n49	25 s 5	0 s59	3 s53	3n53	23 s25	23 s27	16 s42		n.a.
M 2	4 19	4 s 6	4 51	13 24	1 59	12 1	0 44	5 45	0 14	25 28	1 30	19 24	2 20	20 32	0 49	25 5	0 59	3 54	3 52	23 26	23 27	16 39		n.a.
T 3	4 44	10 5	5 0	13 47	1 55	12 30	0 46	6 4	0 15	25 27	1 30	19 23	2 20	20 32	0 50	25 5	0 59	3 55	3 52	23 27	23 28	16 37		n.a.
W 4	5 8	15 26	4 50	14 8	1 49	12 59	0 48	6 23	0 16	25 27	1 29	19 22	2 20	20 32	0 50	25 5	0 59	3 56	3 52	23 29	23 28	16 34		n.a.
T 5	5 33	19 51	4 23	14 26	1 42	13 28	0 51	6 42	0 17	25 26	1 29	19 21	2 20	20 31	0 50	25 5	0 59	3 57	3 52	23 30	23 28	16 32		n.a.
F 6	5 57	23 5	3 42	14 40	1 34	13 57	0 53	7 1	0 17	25 26	1 29	19 20	2 21	20 31	0 50	25 5	0 59	3 58	3 52	23 31	23 29	16 29		n.a.
S 7	6 22	25 1	2 51	14 51	1 25	14 25	0 55	7 20	0 18	25 25	1 29	19 18	2 21	20 30	0 50	25 5	0 59	3 59	3 52	23 31	23 29	16 27		n.a.
S 8	6 46	25 36	1 52	14 59	1 15	14 52	0 57	7 40	0 19	25 24	1 28	19 17	2 21	20 30	0 50	25 4	0 59	4 0	3 52	23 32	23 29	16 24		n.a.
M 9	7 10	24 54	0 50	15 2	1 3	15 19	0 59	7 58	0 19	25 24	1 28	19 16	2 21	20 29	0 50	25 4	0 59	4 1	3 52	23 32	23 29	16 22		n.a.
T 10	7 34	23 3	0n13	15 1	0 50	15 46	1 1	8 17	0 20	25 23	1 28	19 15	2 22	20 29	0 50	25 4	0 59	4 1	3 52	23 32	23 30	16 19		n.a.
W11	7 58	20 13	1 15	14 56	0 36	16 13	1 3	8 36	0 21	25 23	1 28	19 14	2 22	20 29	0 50	25 4	0 59	4 2	3 52	23 32	23 30	16 17		n.a.
T 12	8 21	16 34	2 14	14 45	0 20	16 39	1 5	8 55	0 21	25 22	1 28	19 13	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 3	3 51	23 32	23 30	16 14		n.a.
F 13	8 45	12 15	3 7	14 30	0 3	17 4	1 7	9 14	0 22	25 21	1 27	19 12	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 4	3 51	23 32	23 31	16 12		n.a.
S 14	9 8	7 27	3 52	14 10	0n15	17 29	1 9	9 32	0 23	25 21	1 27	19 11	2 22	20 28	0 50	25 4	0 59	4 5	3 51	23 33	23 31	16 9		n.a.
S 15	9 32	2 19	4 27	13 46	0 34	17 54	1 11	9 51	0 23	25 20	1 27	19 10	2 23	20 28	0 50	25 4	0 59	4 6	3 51	23 34	23 31	16 6		n.a.
M16	9 55	3n 0	4 51	13 16	0 53	18 18	1 13	10 9	0 24	25 19	1 27	19 9	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 7	3 51	23 35	23 32	16 4		n.a.
T 17	10 18	8 18	5 1	12 43	1 13	18 42	1 14	10 28	0 25	25 19	1 27	19 9	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 8	3 51	23 36	23 32	16 1		n.a.
W18	10 40	13 21	4 56	12 6	1 33	19 5	1 16	10 46	0 25	25 18	1 26	19 8	2 23	20 27	0 50	25 4	0 59	4 9	3 51	23 37	23 32	15 59		n.a.
T 19	11 3	17 54	4 35	11 27	1 52	19 28	1 18	11 4	0 26	25 17	1 26	19 7	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 10	3 51	23 38	23 32	15 56		n.a.
F 20	11 25	21 38	3 59	10 45	2 10	19 50	1 19	11 22	0 27	25 16	1 26	19 6	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 10	3 51	23 39	23 33	15 54		n.a.
S 21	11 47	24 14	3 8	10 3	2 27	20 11	1 21	11 40	0 27	25 16	1 26	19 5	2 24	20 26	0 50	25 4	0 59	4 11	3 51	23 40	23 33	15 51		n.a.
S 22	12 9	25 25	2 7	9 22	2 43	20 32	1 23	11 58	0 28	25 15	1 26	19 5	2 25	20 26	0 50	25 4	0 59	4 12	3 51	23 40	23 33	15 49		n.a.
M23	12 31	25 3	0 57	8 42	2 56	20 53	1 24	12 15	0 29	25 14	1 25	19 4	2 25	20 26	0 50	25 4	0 59	4 13	3 51	23 40	23 34	15 46		n.a.
T 24	12 53	23 6	0 s17	8 4	3 7	21 12	1 25	12 33	0 29	25 13	1 25	19 3	2 25	20 25	0 51	25 4	0 59	4 14	3 50	23 40	23 34	15 43		n.a.
W25	13 14	19 43	1 30	7 30	3 16	21 31	1 27	12 51	0 30	25 12	1 25	19 3	2 25	20 25	0 51	25 4	0 59	4 15	3 50	23 40	23 34	15 41		n.a.
T 26	13 35	15 12	2 38	7 0	3 23	21 50	1 28	13 8	0 31	25 12	1 25	19 2	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 16	3 50	23 40	23 34	15 38		n.a.
F 27	13 56	9 50	3 37	6 35	3 28	22 8	1 29	13 25	0 31	25 11	1 25	19 1	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 17	3 50	23 40	23 35	15 36		n.a.
S 28	14 17	3 57	4 23	6 14	3 30	22 25	1 30	13 42	0 32	25 10	1 25	19 1	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 17	3 50	23 41	23 35	15 33		n.a.
S 29	14 37	2 s 7	4 52	5 58	3 30	22 42	1 32	13 59	0 33	25 9	1 24	19 0	2 26	20 25	0 51	25 4	0 59	4 18	3 50	23 41	23 35	15 30		n.a.
M30	14 s57	8 s 2	5 s 4	5 s47	3n29	22 s58	1 s33	14 s16	0 s33	25 s 8	1 s24	19n 0	2n27	20n25	0n51	25 s 4	0 s59	4 s19	3n50	23 s42	23 s36	15 s28		n.a.

Julian Day Number = 293599.5, Delta T = 29h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'59, Lahiri = -57°40'59 Julian Calendar 1 Nov. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3910 BCE
geocentric

DECEMBER 3910 BCE (-3909) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 44	10♏12'46	22♎20	22°R10	4♐50	6♏23	9♑50	15♌25	4♌48	2♑ 6	19♎35	9°R58	11♑20	11♒13	n.a.	T 1
W 2	2 39 41	11°13'43	6♏ 5	21♎55	6° 5	7°10	10° 1	15°27	4°49	2° 7	19°37	9♑47	11°17	11°19	n.a.	W 2
T 3	2 43 37	12°14'39	19°34	21°D49	7°19	7°57	10°11	15°29	4°49	2° 9	19°39	9°37	11°14	11°26	n.a.	T 3
F 4	2 47 34	13°15'33	2♐43	21°50	8°33	8°44	10°22	15°31	4°49	2°10	19°41	9°30	11°11	11°33	n.a.	F 4
S 5	2 51 31	14°16'26	15°33	21°59	9°47	9°32	10°33	15°33	4°50	2°12	19°43	9°24	11° 7	11°39	n.a.	S 5
S 6	2 55 27	15°17'17	28° 4	22°14	11° 1	10°19	10°43	15°35	4°50	2°14	19°45	9°21	11° 4	11°46	n.a.	S 6
M 7	2 59 24	16°18'06	10♑18	22°36	12°15	11° 6	10°54	15°37	4°50	2°15	19°47	9°D21	11° 1	11°53	n.a.	M 7
T 8	3 3 20	17°18'53	22°18	23° 3	13°29	11°53	11° 5	15°39	4°50	2°17	19°49	9°21	10°58	11°59	n.a.	T 8
W 9	3 7 17	18°19'39	4♒11	23°35	14°43	12°40	11°17	15°41	4°50	2°19	19°51	9°23	10°55	12° 6	n.a.	W 9
T 10	3 11 13	19°20'22	15°59	24°13	15°57	13°28	11°28	15°42	4°R50	2°21	19°53	9°R24	10°52	12°13	n.a.	T 10
F 11	3 15 10	20°21'04	27°50	24°55	17°11	14°15	11°39	15°44	4°50	2°22	19°55	9°23	10°48	12°19	n.a.	F 11
S 12	3 19 7	21°21'43	9♓48	25°40	18°25	15° 2	11°51	15°45	4°50	2°24	19°57	9°21	10°45	12°26	n.a.	S 12
S 13	3 23 3	22°22'20	21°58	26°30	19°39	15°49	12° 2	15°46	4°50	2°26	19°59	9°17	10°42	12°33	n.a.	S 13
M14	3 27 0	23°22'55	4♈24	27°23	20°53	16°36	12°14	15°47	4°50	2°28	20° 1	9°11	10°39	12°39	n.a.	M14
T 15	3 30 56	24°23'29	17° 9	28°19	22° 7	17°24	12°26	15°48	4°50	2°30	20° 2	9° 4	10°36	12°46	n.a.	T 15
W16	3 34 53	25°24'00	0♉15	29°18	23°20	18°11	12°38	15°49	4°49	2°32	20° 4	8°56	10°32	12°53	n.a.	W16
T 17	3 38 49	26°24'29	13°41	0♏20	24°34	18°58	12°49	15°50	4°49	2°33	20° 6	8°48	10°29	12°59	n.a.	T 17
F 18	3 42 46	27°24'57	27°26	1°24	25°48	19°45	13° 1	15°51	4°49	2°35	20° 8	8°42	10°26	13° 6	n.a.	F 18
S 19	3 46 42	28°25'22	11♊26	2°30	27° 1	20°32	13°14	15°51	4°48	2°37	20°10	8°37	10°23	13°13	n.a.	S 19
S 20	3 50 39	29°25'46	25°37	3°39	28°15	21°19	13°26	15°52	4°48	2°39	20°11	8°35	10°20	13°20	n.a.	S 20
M21	3 54 36	0♐26'08	9♋54	4°49	29°28	22° 7	13°38	15°52	4°47	2°41	20°13	8°D34	10°17	13°26	n.a.	M21
T 22	3 58 32	1°26'28	24°13	6° 2	0♑42	22°54	13°50	15°53	4°46	2°43	20°15	8°35	10°13	13°33	n.a.	T 22
W23	4 2 29	2°26'46	8♌32	7°16	1°55	23°41	14° 3	15°53	4°46	2°45	20°16	8°36	10°10	13°40	n.a.	W23
T 24	4 6 25	3°27'03	22°45	8°32	3° 9	24°28	14°15	15°53	4°45	2°47	20°18	8°37	10° 7	13°46	n.a.	T 24
F 25	4 10 22	4°27'18	6♍53	9°49	4°22	25°15	14°28	15°R53	4°44	2°49	20°20	8°R38	10° 4	13°53	n.a.	F 25
S 26	4 14 18	5°27'31	20°54	11° 8	5°35	26° 2	14°40	15°53	4°43	2°51	20°21	8°37	10° 1	14° 0	n.a.	S 26
S 27	4 18 15	6°27'42	4♎46	12°28	6°48	26°49	14°53	15°53	4°42	2°53	20°23	8°34	9°58	14° 6	n.a.	S 27
M28	4 22 12	7°27'51	18°27	13°50	8° 2	27°36	15° 6	15°53	4°41	2°56	20°25	8°30	9°54	14°13	n.a.	M28
T 29	4 26 8	8°27'59	1♏58	15°13	9°15	28°23	15°18	15°52	4°40	2°58	20°26	8°26	9°51	14°20	n.a.	T 29
W30	4 30 5	9°28'04	15°15	16°37	10°28	29°10	15°31	15°52	4°39	3° 0	20°28	8°21	9°48	14°26	n.a.	W30
T 31	4 34 1	10♐28'08	28♏19	18♏ 3	11♑41	29♏57	15♑44	15♌51	4♌38	3♑ 2	20♎29	8♑16	9♑45	14♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	15s17	13s29	4s57	5s41	3n26	23s13	1s34	14s33	0s34	25s 7	1s24	18n59	2n27	20n25	0n51	25s 4	0s59	4s20	3n50	23s43	23s36	15s25		n.a.	T 1
W 2	15 36	18 11	4 33	5 39	3 22	23 28	1 35	14 49	0 35	25 6	1 24	18 59	2 27	20 24	0 51	25 4	0 59	4 21	3 50	23 43	23 36	15 23		n.a.	W 2
T 3	15 56	21 51	3 54	5 41	3 17	23 42	1 35	15 6	0 35	25 5	1 24	18 58	2 27	20 24	0 51	25 4	0 59	4 22	3 50	23 44	23 36	15 20		n.a.	T 3
F 4	16 15	24 16	3 3	5 47	3 11	23 55	1 36	15 22	0 36	25 4	1 24	18 58	2 28	20 24	0 51	25 4	0 59	4 22	3 50	23 45	23 37	15 17		n.a.	F 4
S 5	16 33	25 21	2 4	5 57	3 4	24 7	1 37	15 38	0 37	25 3	1 23	18 58	2 28	20 24	0 51	25 3	0 59	4 23	3 50	23 45	23 37	15 15		n.a.	S 5
S 6	16 52	25 5	1 0	6 10	2 57	24 19	1 38	15 54	0 37	25 2	1 23	18 57	2 28	20 24	0 51	25 3	0 59	4 24	3 50	23 45	23 37	15 12		n.a.	S 6
M 7	17 10	23 36	0n 5	6 25	2 49	24 30	1 38	16 10	0 38	25 1	1 23	18 57	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 25	3 50	23 45	23 37	15 10		n.a.	M 7
T 8	17 28	21 3	1 9	6 43	2 40	24 40	1 39	16 26	0 38	25 0	1 23	18 57	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 26	3 50	23 45	23 38	15 7		n.a.	T 8
W 9	17 45	17 39	2 10	7 4	2 32	24 50	1 39	16 41	0 39	24 59	1 23	18 56	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 26	3 50	23 45	23 38	15 4		n.a.	W 9
T 10	18 2	13 33	3 4	7 26	2 23	24 59	1 39	16 56	0 40	24 58	1 23	18 56	2 29	20 24	0 51	25 3	0 59	4 27	3 50	23 45	23 38	15 2		n.a.	T 10
F 11	18 19	8 57	3 51	7 51	2 13	25 7	1 40	17 11	0 40	24 56	1 23	18 56	2 30	20 24	0 51	25 3	0 59	4 28	3 50	23 45	23 39	14 59		n.a.	F 11
S 12	18 36	3 58	4 29	8 16	2 4	25 14	1 40	17 26	0 41	24 55	1 22	18 56	2 30	20 25	0 51	25 3	0 59	4 29	3 50	23 45	23 39	14 57		n.a.	S 12
S 13	18 52	1n13	4 55	8 43	1 55	25 21	1 40	17 41	0 41	24 54	1 22	18 56	2 30	20 25	0 51	25 3	0 59	4 29	3 49	23 46	23 39	14 54		n.a.	S 13
M14	19 8	6 28	5 7	9 12	1 45	25 26	1 40	17 56	0 42	24 53	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 30	3 49	23 46	23 39	14 51		n.a.	M14
T 15	19 23	11 36	5 5	9 41	1 36	25 31	1 40	18 10	0 43	24 52	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 31	3 49	23 47	23 40	14 49		n.a.	T 15
W16	19 38	16 20	4 48	10 11	1 26	25 35	1 40	18 24	0 43	24 50	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 32	3 49	23 47	23 40	14 46		n.a.	W16
T 17	19 53	20 24	4 14	10 42	1 17	25 39	1 40	18 38	0 44	24 49	1 22	18 56	2 31	20 25	0 52	25 3	0 59	4 32	3 49	23 48	23 40	14 43		n.a.	T 17
F 18	20 7	23 26	3 24	11 14	1 7	25 41	1 40	18 52	0 44	24 48	1 22	18 56	2 32	20 25	0 52	25 3	0 59	4 33	3 49	23 48	23 40	14 41		n.a.	F 18
S 19	20 21	25 7	2 22	11 46	0 58	25 43	1 39	19 6	0 45	24 46	1 22	18 56	2 32	20 25	0 52	25 3	0 59	4 34	3 49	23 48	23 41	14 38		n.a.	S 19
S 20	20 35	25 11	1 10	12 19	0 49	25 44	1 39	19 19	0 45	24 45	1 21	18 56	2 32	20 26	0 52	25 3	0 59	4 34	3 49	23 49	23 41	14 36		n.a.	S 20
M21	20 48	23 36	0s 7	12 52	0 40	25 44	1 39	19 32	0 46	24 43	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 35	3 49	23 49	23 41	14 33		n.a.	M21
T 22	21 1	20 29	1 24	13 25	0 31	25 44	1 38	19 45	0 47	24 42	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 36	3 49	23 49	23 41	14 30		n.a.	T 22
W23	21 13	16 7	2 36	13 58	0 22	25 42	1 38	19 58	0 47	24 41	1 21	18 56	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 36	3 49	23 49	23 42	14 28		n.a.	W23
T 24	21 25	10 53	3 38	14 31	0 14	25 40	1 37	20 10	0 48	24 39	1 21	18 57	2 33	20 26	0 52	25 3	0 59	4 37	3 49	23 48	23 42	14 25		n.a.	T 24
F 25	21 37	5 7	4 26	15 4	0 5	25 37	1 36	20 23	0 48	24 38	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 3	0 59	4 38	3 49	23 48	23 42	14 22		n.a.	F 25
S 26	21 48	0s50	4 58	15 38	0s 3	25 34	1 35	20 35	0 49	24 36	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 3	0 59	4 38	3 49	23 48	23 42	14 20		n.a.	S 26
S 27	21 59	6 41	5 12	16 11	0 11	25 29	1 34	20 47	0 49	24 35	1 21	18 57	2 34	20 27	0 52	25 2	0 59	4 39	3 49	23 49	23 43	14 17		n.a.	S 27
M28	22 9	12 8	5 8	16 43	0 19	25 24	1 33	20 58	0 50	24 33	1 21	18 58	2 35	20 27	0 52	25 2	0 59	4 40	3 49	23 49	23 43	14 14		n.a.	M28
T 29	22 19	16 56	4 47	17 16	0 27	25 18	1 32	21 10	0 50	24 31	1 21	18 58	2 35	20 28	0 52	25 2	0 59	4 40	3 49	23 49	23 43	14 12		n.a.	T 29
W30	22 29	20 50	4 10	17 48	0 34	25 11	1 31	21 21	0 51	24 30	1 20	18 59	2 35	20 28	0 52	25 2	0 59	4 41	3 49	23 50	23 43	14 9		n.a.	W30
T 31	22s38	23s36	3s21	18s20	0s41	25s 3	1s30	21s32	0s51	24s28	1s20	18n59	2n35	20n28	0n52	25s 2	0s59	4s41	3n49	23s50	23s44	14s 6		n.a.	T 31

Julian Day Number = 293629.5, Delta T = 29h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'55, Lahiri = -57°40'55 Julian Calendar 1 Dec. 3910 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3910 BCE

The year -3909 astronomical counting style corresponds to year 3910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

JANUARY 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 58	11♐28'09	11♐ 9	19♏30	12♑54	0♐44	15♑57	15°R51	4°R37	3♑ 4	20♎31	8°R13	9♑42	14♒40	n.a.	F 1
S 2	4 41 54	12°28'09	23°44	20°58	14° 7	1°31	16°10	15♌50	4♌36	3° 6	20°32	8♑10	9°38	14°46	n.a.	S 2
S 3	4 45 51	13°28'06	6♑ 5	22°27	15°20	2°18	16°23	15°49	4°35	3° 8	20°34	8°D10	9°35	14°53	n.a.	S 3
M 4	4 49 47	14°28'01	18°13	23°57	16°32	3° 5	16°36	15°48	4°33	3°10	20°35	8°10	9°32	15° 0	n.a.	M 4
T 5	4 53 44	15°27'53	0♒12	25°29	17°45	3°52	16°50	15°47	4°32	3°13	20°37	8°11	9°29	15° 6	n.a.	T 5
W 6	4 57 41	16°27'44	12° 4	27° 2	18°58	4°39	17° 3	15°46	4°31	3°15	20°38	8°13	9°26	15°13	n.a.	W 6
T 7	5 1 37	17°27'31	23°53	28°35	20°10	5°25	17°16	15°45	4°29	3°17	20°39	8°15	9°23	15°20	n.a.	T 7
F 8	5 5 34	18°27'16	5♓44	0♐10	21°23	6°12	17°30	15°43	4°28	3°19	20°41	8°16	9°19	15°26	n.a.	F 8
S 9	5 9 30	19°26'59	17°41	1°47	22°35	6°59	17°43	15°42	4°26	3°21	20°42	8°R16	9°16	15°33	n.a.	S 9
S 10	5 13 27	20°26'39	29°50	3°24	23°48	7°46	17°56	15°40	4°25	3°24	20°43	8°16	9°13	15°40	n.a.	S 10
M11	5 17 23	21°26'16	12♈15	5° 2	25° 0	8°32	18°10	15°39	4°23	3°26	20°45	8°15	9°10	15°46	n.a.	M11
T 12	5 21 20	22°25'51	24°59	6°42	26°12	9°19	18°23	15°37	4°22	3°28	20°46	8°13	9° 7	15°53	n.a.	T 12
W13	5 25 16	23°25'24	8♉ 7	8°23	27°24	10° 6	18°37	15°35	4°20	3°30	20°47	8°11	9° 4	16° 0	n.a.	W13
T 14	5 29 13	24°24'54	21°39	10° 5	28°36	10°52	18°51	15°33	4°18	3°33	20°48	8° 9	9° 0	16° 6	n.a.	T 14
F 15	5 33 9	25°24'22	5♊35	11°48	29°48	11°39	19° 4	15°31	4°16	3°35	20°49	8° 8	8°57	16°13	n.a.	F 15
S 16	5 37 6	26°23'47	19°52	13°33	1♒ 0	12°26	19°18	15°29	4°15	3°37	20°50	8° 7	8°54	16°20	n.a.	S 16
S 17	5 41 2	27°23'10	4♋25	15°19	2°12	13°12	19°32	15°27	4°13	3°39	20°52	8°D 6	8°51	16°26	n.a.	S 17
M18	5 44 59	28°22'31	19° 9	17° 6	3°24	13°59	19°46	15°25	4°11	3°42	20°53	8° 6	8°48	16°33	n.a.	M18
T 19	5 48 56	29°21'50	3♌56	18°54	4°36	14°45	19°59	15°22	4° 9	3°44	20°54	8° 7	8°44	16°40	n.a.	T 19
W20	5 52 52	0♑21'06	18°40	20°43	5°47	15°32	20°13	15°20	4° 7	3°46	20°55	8° 7	8°41	16°46	n.a.	W20
T 21	5 56 49	1°20'21	3♍14	22°34	6°59	16°18	20°27	15°17	4° 5	3°48	20°56	8° 8	8°38	16°53	n.a.	T 21
F 22	6 0 45	2°19'33	17°34	24°26	8°10	17° 4	20°41	15°15	4° 3	3°51	20°57	8° 9	8°35	17° 0	n.a.	F 22
S 23	6 4 42	3°18'43	1♎38	26°20	9°21	17°51	20°55	15°12	4° 1	3°53	20°58	8°R 9	8°32	17° 6	n.a.	S 23
S 24	6 8 38	4°17'52	15°24	28°14	10°33	18°37	21° 9	15° 9	3°59	3°55	20°58	8° 9	8°29	17°13	n.a.	S 24
M25	6 12 35	5°16'58	28°52	0♑10	11°44	19°23	21°23	15° 7	3°57	3°57	20°59	8° 8	8°25	17°20	n.a.	M25
T 26	6 16 31	6°16'02	12♏ 4	2° 7	12°55	20°10	21°37	15° 4	3°55	4° 0	21° 0	8° 8	8°22	17°26	n.a.	T 26
W27	6 20 28	7°15'05	24°59	4° 6	14° 6	20°56	21°51	15° 1	3°53	4° 2	21° 1	8° 8	8°19	17°33	n.a.	W27
T 28	6 24 24	8°14'05	7♐41	6° 5	15°17	21°42	22° 5	14°58	3°50	4° 4	21° 2	8°D 8	8°16	17°40	n.a.	T 28
F 29	6 28 21	9°13'04	20°10	8° 6	16°27	22°28	22°19	14°55	3°48	4° 6	21° 2	8° 8	8°13	17°47	n.a.	F 29
S 30	6 32 17	10°12'00	2♑28	10° 7	17°38	23°14	22°33	14°51	3°46	4° 9	21° 3	8°R 8	8°10	17°53	n.a.	S 30
S 31	6 36 14	11♑10'54	14♑36	12♑10	18♒49	24♐ 1	22♑47	14♌48	3♌44	4♑11	21♎ 4	8♑ 8	8♑ 6	18♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
F 1	22s46	25s 5	2s23	18s51	0s48	24s55	1s29	21s43	0s52	24s26	1s20	19n 0	2n36	20n29	0n52	25s 2	0s59	4s42	3n49	23s50	23s44	14s 4			n.a.
S 2	22 55	25 15	1 19	19 22	0 55	24 46	1 27	21 53	0 52	24 25	1 20	19 0	2 36	20 29	0 52	25 2	0 59	4 43	3 49	23 50	23 44	14 1			n.a.
S 3	23 2	24 9	0 11	19 52	1 1	24 36	1 26	22 3	0 53	24 23	1 20	19 1	2 36	20 29	0 52	25 2	0 59	4 43	3 49	23 50	23 44	13 58			n.a.
M 4	23 10	21 54	0n55	20 21	1 7	24 26	1 24	22 13	0 53	24 21	1 20	19 1	2 37	20 30	0 52	25 2	0 59	4 44	3 49	23 50	23 45	13 56			n.a.
T 5	23 17	18 44	1 59	20 50	1 13	24 15	1 23	22 23	0 54	24 20	1 20	19 2	2 37	20 30	0 53	25 2	0 59	4 44	3 49	23 50	23 45	13 53			n.a.
W 6	23 23	14 50	2 56	21 18	1 18	24 3	1 21	22 32	0 54	24 18	1 20	19 2	2 37	20 30	0 53	25 2	0 59	4 45	3 49	23 50	23 45	13 50			n.a.
T 7	23 29	10 23	3 46	21 45	1 24	23 50	1 19	22 42	0 55	24 16	1 20	19 3	2 37	20 31	0 53	25 2	0 59	4 45	3 49	23 50	23 45	13 48			n.a.
F 8	23 35	5 33	4 27	22 11	1 29	23 37	1 17	22 50	0 55	24 14	1 20	19 4	2 38	20 31	0 53	25 2	0 59	4 46	3 49	23 50	23 45	13 45			n.a.
S 9	23 40	0 28	4 56	22 36	1 33	23 23	1 15	22 59	0 56	24 12	1 20	19 4	2 38	20 32	0 53	25 2	0 59	4 46	3 49	23 50	23 46	13 42			n.a.
S 10	23 44	4n41	5 13	23 0	1 37	23 8	1 13	23 8	0 56	24 10	1 20	19 5	2 38	20 32	0 53	25 2	0 59	4 47	3 49	23 50	23 46	13 40			n.a.
M11	23 48	9 47	5 15	23 23	1 41	22 53	1 11	23 16	0 57	24 8	1 20	19 6	2 38	20 33	0 53	25 2	0 59	4 47	3 49	23 50	23 46	13 37			n.a.
T 12	23 52	14 36	5 3	23 44	1 45	22 37	1 9	23 24	0 57	24 6	1 20	19 7	2 39	20 33	0 53	25 2	0 59	4 48	3 49	23 50	23 46	13 34			n.a.
W13	23 55	18 54	4 34	24 5	1 48	22 21	1 7	23 31	0 58	24 4	1 19	19 7	2 39	20 33	0 53	25 2	0 59	4 48	3 49	23 50	23 47	13 32			n.a.
T 14	23 58	22 22	3 50	24 24	1 51	22 3	1 5	23 39	0 58	24 2	1 19	19 8	2 39	20 34	0 53	25 2	0 59	4 49	3 49	23 50	23 47	13 29			n.a.
F 15	24 1	24 37	2 51	24 41	1 53	21 46	1 2	23 46	0 58	24 0	1 19	19 9	2 39	20 34	0 53	25 1	0 59	4 49	3 49	23 50	23 47	13 26			n.a.
S 16	24 3	25 21	1 39	24 57	1 55	21 27	1 0	23 53	0 59	23 58	1 19	19 10	2 40	20 35	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 47	13 24			n.a.
S 17	24 4	24 22	0 20	25 11	1 56	21 8	0 57	23 59	0 59	23 56	1 19	19 11	2 40	20 35	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 47	13 21			n.a.
M18	24 5	21 41	1s 1	25 24	1 57	20 49	0 55	24 5	1 0	23 54	1 19	19 12	2 40	20 36	0 53	25 1	0 59	4 50	3 49	23 50	23 48	13 18			n.a.
T 19	24 6	17 33	2 19	25 35	1 58	20 29	0 52	24 11	1 0	23 52	1 19	19 13	2 40	20 36	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 15			n.a.
W20	24 6	12 23	3 27	25 44	1 58	20 8	0 49	24 17	1 0	23 50	1 19	19 14	2 41	20 37	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 13			n.a.
T 21	24 5	6 33	4 21	25 50	1 58	19 47	0 47	24 23	1 1	23 48	1 19	19 15	2 41	20 37	0 53	25 1	0 59	4 51	3 49	23 50	23 48	13 10			n.a.
F 22	24 4	0 30	4 57	25 55	1 57	19 26	0 44	24 28	1 1	23 45	1 19	19 16	2 41	20 38	0 53	25 1	0 59	4 52	3 49	23 50	23 49	13 7			n.a.
S 23	24 3	5s28	5 15	25 58	1 55	19 4	0 41	24 33	1 2	23 43	1 19	19 17	2 41	20 38	0 53	25 1	0 59	4 52	3 49	23 50	23 49	13 5			n.a.
S 24	24 1	11 2	5 15	25 58	1 53	18 41	0 38	24 37	1 2	23 41	1 19	19 18	2 42	20 39	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	13 2			n.a.
M25	23 59	15 58	4 57	25 57	1 51	18 18	0 35	24 42	1 2	23 39	1 19	19 19	2 42	20 39	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	12 59			n.a.
T 26	23 56	20 2	4 24	25 52	1 48	17 54	0 32	24 46	1 3	23 36	1 19	19 20	2 42	20 40	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 49	12 57			n.a.
W27	23 53	23 3	3 37	25 46	1 44	17 30	0 29	24 50	1 3	23 34	1 19	19 21	2 42	20 41	0 53	25 1	0 59	4 53	3 49	23 50	23 50	12 54			n.a.
T 28	23 50	24 50	2 41	25 37	1 40	17 6	0 26	24 53	1 3	23 32	1 19	19 22	2 42	20 41	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 51			n.a.
F 29	23 46	25 21	1 38	25 25	1 35	16 41	0 22	24 56	1 4	23 29	1 19	19 23	2 43	20 42	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 48			n.a.
S 30	23 41	24 36	0 31	25 11	1 29	16 16	0 19	24 59	1 4	23 27	1 19	19 25	2 43	20 42	0 53	25 1	0 59	4 54	3 49	23 50	23 50	12 46			n.a.
S 31	23s36	22s41	0n36	24s54	1s23	15s51	0s16	25s 2	1s 4	23s24	1s19	19n26	2n43	20n43	0n53	25s 1	0s59	4s54	3n49	23s50	23s50	12s43			n.a.

Julian Day Number = 293660.5, Delta T = 29h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'51, Lahiri = -57°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3910 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

FEBRUARY 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 40 11	12♉ 9'45	26♉36	14♉13	19♒59	24♐47	23♉ 2	14°R45	3°R41	4♉13	21♎ 5	8°R 8	8♉ 3	18♒ 7	n.a.	M 1
T 2	6 44 7	13° 8'34	8♒30	16°16	21° 9	25°33	23°16	14♌41	3♌39	4°15	21° 5	8♉ 7	8° 0	18°13	n.a.	T 2
W 3	6 48 4	14° 7'21	20°20	18°20	22°20	26°19	23°30	14°38	3°37	4°18	21° 6	8° 7	7°57	18°20	n.a.	W 3
T 4	6 52 0	15° 6'06	2♓10	20°25	23°30	27° 4	23°44	14°34	3°34	4°20	21° 6	8° 6	7°54	18°27	n.a.	T 4
F 5	6 55 57	16° 4'48	14° 1	22°29	24°40	27°50	23°58	14°31	3°32	4°22	21° 7	8° 5	7°50	18°33	n.a.	F 5
S 6	6 59 53	17° 3'27	25°59	24°33	25°50	28°36	24°12	14°27	3°30	4°24	21° 7	8° 4	7°47	18°40	n.a.	S 6
S 7	7 3 50	18° 2'05	8♈ 6	26°36	26°59	29°22	24°27	14°23	3°27	4°27	21° 8	8° 3	7°44	18°47	n.a.	S 7
M 8	7 7 46	19° 0'39	20°28	28°38	28° 9	0♉ 8	24°41	14°20	3°25	4°29	21° 8	8°D 3	7°41	18°53	n.a.	M 8
T 9	7 11 43	19°59'12	3♉ 8	0♒39	29°19	0°53	24°55	14°16	3°22	4°31	21° 9	8° 4	7°38	19° 0	n.a.	T 9
W10	7 15 39	20°57'42	16°11	2°38	0♓28	1°39	25° 9	14°12	3°20	4°33	21° 9	8° 4	7°35	19° 7	n.a.	W10
T 11	7 19 36	21°56'10	29°39	4°36	1°37	2°25	25°24	14° 8	3°17	4°35	21°10	8° 5	7°31	19°13	n.a.	T 11
F 12	7 23 32	22°54'35	13♊34	6°31	2°46	3°10	25°38	14° 4	3°15	4°38	21°10	8° 6	7°28	19°20	n.a.	F 12
S 13	7 27 29	23°52'58	27°54	8°23	3°55	3°56	25°52	14° 0	3°12	4°40	21°10	8° 7	7°25	19°27	n.a.	S 13
S 14	7 31 26	24°51'19	12♋37	10°12	5° 4	4°41	26° 6	13°56	3°10	4°42	21°10	8°R 7	7°22	19°33	n.a.	S 14
M15	7 35 22	25°49'37	27°37	11°58	6°13	5°27	26°21	13°52	3° 7	4°44	21°11	8° 7	7°19	19°40	n.a.	M15
T 16	7 39 19	26°47'54	12♌45	13°40	7°21	6°12	26°35	13°48	3° 5	4°46	21°11	8° 5	7°16	19°47	n.a.	T 16
W17	7 43 15	27°46'08	27°51	15°19	8°30	6°57	26°49	13°44	3° 2	4°48	21°11	8° 3	7°12	19°53	n.a.	W17
T 18	7 47 12	28°44'21	12♍48	16°53	9°38	7°43	27° 3	13°40	3° 0	4°50	21°11	8° 0	7° 9	20° 0	n.a.	T 18
F 19	7 51 8	29°42'32	27°26	18°23	10°46	8°28	27°18	13°35	2°57	4°53	21°11	7°58	7° 6	20° 7	n.a.	F 19
S 20	7 55 5	0♒40'41	11♎42	19°49	11°54	9°13	27°32	13°31	2°55	4°55	21°11	7°56	7° 3	20°13	n.a.	S 20
S 21	7 59 1	1°38'48	25°33	21°10	13° 1	9°58	27°46	13°27	2°52	4°57	21°11	7°D55	7° 0	20°20	n.a.	S 21
M22	8 2 58	2°36'54	9♏ 0	22°26	14° 9	10°44	28° 0	13°23	2°50	4°59	21°R11	7°55	6°56	20°27	n.a.	M22
T 23	8 6 54	3°34'58	22° 3	23°37	15°16	11°29	28°14	13°18	2°47	5° 1	21°11	7°56	6°53	20°34	n.a.	T 23
W24	8 10 51	4°33'01	4♐47	24°44	16°24	12°14	28°29	13°14	2°44	5° 3	21°11	7°57	6°50	20°40	n.a.	W24
T 25	8 14 47	5°31'02	17°14	25°45	17°31	12°59	28°43	13°10	2°42	5° 5	21°11	7°59	6°47	20°47	n.a.	T 25
F 26	8 18 44	6°29'01	29°28	26°42	18°38	13°44	28°57	13° 5	2°39	5° 7	21°11	8° 0	6°44	20°54	n.a.	F 26
S 27	8 22 40	7°26'59	11♑32	27°33	19°44	14°28	29°11	13° 1	2°37	5° 9	21°11	8°R 0	6°41	21° 0	n.a.	S 27
S 28	8 26 37	8°24'55	23°30	28°19	20°51	15°13	29°25	12°56	2°34	5°11	21°11	7°59	6°37	21° 7	n.a.	S 28
M29	8 30 34	9♒22'49	5♒22	28♒59	21♓57	15♑58	29♑40	12♌52	2♌32	5♑13	21♎11	7♑57	6♑34	21♒14	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s31	19s46	1n41	24s35	1s16	15s25	0s12	25s 4	1s 5	23s22	1s19	19n27	2n43	20n43	0n53	25s 0	0s59	4s55	3n49	23s50	23s51	12s40		n.a.
T 2	23 25	16 3	2 41	24 13	1 9	14 59	0 9	25 6	1 5	23 19	1 19	19 28	2 43	20 44	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 37		n.a.
W 3	23 19	11 44	3 33	23 48	1 1	14 32	0 5	25 8	1 5	23 17	1 19	19 29	2 44	20 45	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 35		n.a.
T 4	23 13	7 0	4 17	23 22	0 52	14 5	0 2	25 9	1 6	23 14	1 19	19 31	2 44	20 45	0 53	25 0	0 59	4 55	3 49	23 50	23 51	12 32		n.a.
F 5	23 6	2 1	4 50	22 52	0 43	13 38	0n 2	25 11	1 6	23 12	1 19	19 32	2 44	20 46	0 53	25 0	0 59	4 56	3 49	23 51	23 51	12 29		n.a.
S 6	22 58	3n 5	5 10	22 21	0 34	13 10	0 5	25 12	1 6	23 9	1 19	19 33	2 44	20 46	0 54	25 0	0 59	4 56	3 49	23 51	23 52	12 27		n.a.
S 7	22 50	8 7	5 17	21 48	0 23	12 43	0 9	25 12	1 7	23 7	1 19	19 34	2 44	20 47	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 24		n.a.
M 8	22 42	12 57	5 10	21 12	0 13	12 15	0 13	25 13	1 7	23 4	1 19	19 36	2 44	20 47	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 21		n.a.
T 9	22 34	17 22	4 47	20 35	0 2	11 46	0 17	25 13	1 7	23 1	1 19	19 37	2 45	20 48	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 18		n.a.
W10	22 25	21 6	4 10	19 57	0n10	11 18	0 20	25 13	1 7	22 59	1 19	19 38	2 45	20 49	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 51	23 52	12 16		n.a.
T 11	22 15	23 50	3 17	19 18	0 21	10 49	0 24	25 12	1 8	22 56	1 19	19 40	2 45	20 49	0 54	25 0	0 59	4 56	3 50	23 50	23 53	12 13		n.a.
F 12	22 5	25 14	2 12	18 37	0 33	10 20	0 28	25 11	1 8	22 53	1 19	19 41	2 45	20 50	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 10		n.a.
S 13	21 55	25 1	0 56	17 56	0 45	9 51	0 32	25 10	1 8	22 51	1 19	19 42	2 45	20 51	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 7		n.a.
S 14	21 44	23 4	0s25	17 15	0 57	9 22	0 36	25 9	1 8	22 48	1 19	19 44	2 45	20 51	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 5		n.a.
M15	21 34	19 29	1 46	16 34	1 9	8 52	0 40	25 7	1 9	22 45	1 19	19 45	2 45	20 52	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	12 2		n.a.
T 16	21 22	14 35	3 0	15 53	1 21	8 22	0 44	25 6	1 9	22 42	1 19	19 46	2 46	20 52	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 50	23 53	11 59		n.a.
W17	21 10	8 47	4 1	15 13	1 33	7 53	0 48	25 3	1 9	22 40	1 19	19 48	2 46	20 53	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 56		n.a.
T 18	20 58	2 34	4 45	14 33	1 44	7 23	0 52	25 1	1 9	22 37	1 19	19 49	2 46	20 54	0 54	25 0	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 54		n.a.
F 19	20 46	3s40	5 10	13 55	1 55	6 53	0 56	24 58	1 10	22 34	1 19	19 50	2 46	20 54	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 51		n.a.
S 20	20 33	9 33	5 14	13 18	2 6	6 22	1 0	24 56	1 10	22 31	1 19	19 52	2 46	20 55	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 48		n.a.
S 21	20 20	14 47	5 0	12 42	2 16	5 52	1 4	24 52	1 10	22 28	1 19	19 53	2 46	20 55	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 54	11 45		n.a.
M22	20 7	19 8	4 30	12 8	2 25	5 22	1 8	24 49	1 10	22 25	1 19	19 55	2 46	20 56	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 43		n.a.
T 23	19 53	22 25	3 46	11 36	2 34	4 52	1 12	24 45	1 10	22 22	1 19	19 56	2 46	20 57	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 40		n.a.
W24	19 39	24 30	2 53	11 5	2 43	4 21	1 16	24 41	1 11	22 19	1 19	19 57	2 46	20 57	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 37		n.a.
T 25	19 24	25 19	1 52	10 37	2 50	3 51	1 20	24 37	1 11	22 17	1 19	19 59	2 46	20 58	0 54	24 59	0 59	4 57	3 50	23 51	23 55	11 34		n.a.
F 26	19 10	24 52	0 47	10 11	2 57	3 20	1 24	24 32	1 11	22 14	1 19	20 0	2 47	20 58	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 55	11 32		n.a.
S 27	18 55	23 15	0n19	9 48	3 3	2 50	1 28	24 28	1 11	22 11	1 20	20 1	2 47	20 59	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 55	11 29		n.a.
S 28	18 39	20 37	1 24	9 27	3 8	2 19	1 32	24 23	1 11	22 8	1 20	20 3	2 47	21 0	0 54	24 59	1 0	4 57	3 50	23 51	23 56	11 26		n.a.
M29	18s24	17s 7	2n24	9s 9	3n13	1s49	1n36	24s17	1s11	22s 5	1s20	20n 4	2n47	21n 0	0n54	24s59	1s 0	4s57	3n50	23s51	23s56	11s23		n.a.

Julian Day Number = 293691.5, Delta T = 29h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'47, Lahiri = -57°40'46 Julian Calendar 1 Feb. 3909 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

MARCH 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 30	10♒20'41	17♒12	29♒34	23♓ 3	16♉43	29♉54	12°R48	2°R29	5♉15	21°R10	7°R52	6♉31	21♒20	n.a.	T 1
W 2	8 38 27	11°18'32	29° 2	0♓ 4	24° 9	17°27	0♒ 8	12♌43	2♌27	5°17	21♎10	7♉47	6°28	21°27	n.a.	W 2
T 3	8 42 23	12°16'20	10♓53	0°28	25°15	18°12	0°22	12°39	2°24	5°19	21°10	7°41	6°25	21°34	n.a.	T 3
F 4	8 46 20	13°14'07	22°47	0°47	26°21	18°57	0°36	12°34	2°22	5°21	21°10	7°34	6°21	21°40	n.a.	F 4
S 5	8 50 16	14°11'52	4♈48	1° 1	27°26	19°41	0°50	12°30	2°19	5°22	21° 9	7°29	6°18	21°47	n.a.	S 5
S 6	8 54 13	15° 9'35	16°57	1° 9	28°31	20°26	1° 4	12°25	2°17	5°24	21° 9	7°24	6°15	21°54	n.a.	S 6
M 7	8 58 9	16° 7'16	29°19	1°R12	29°36	21°10	1°18	12°21	2°14	5°26	21° 9	7°21	6°12	22° 0	n.a.	M 7
T 8	9 2 6	17° 4'56	11♉56	1°10	0♈41	21°54	1°32	12°17	2°12	5°28	21° 8	7°D20	6° 9	22° 7	n.a.	T 8
W 9	9 6 2	18° 2'33	24°53	1° 3	1°45	22°39	1°46	12°12	2° 9	5°30	21° 8	7°20	6° 6	22°14	n.a.	W 9
T 10	9 9 59	19° 0'09	8♊14	0°52	2°49	23°23	2° 0	12° 8	2° 7	5°31	21° 7	7°21	6° 2	22°21	n.a.	T 10
F 11	9 13 55	19°57'43	22° 0	0°36	3°53	24° 7	2°14	12° 3	2° 5	5°33	21° 7	7°22	5°59	22°27	n.a.	F 11
S 12	9 17 52	20°55'16	6♋13	0°16	4°57	24°51	2°28	11°59	2° 2	5°35	21° 6	7°R23	5°56	22°34	n.a.	S 12
S 13	9 21 49	21°52'46	20°52	29♒52	6° 0	25°35	2°41	11°55	2° 0	5°37	21° 6	7°22	5°53	22°41	n.a.	S 13
M14	9 25 45	22°50'15	5♌52	29°24	7° 3	26°19	2°55	11°50	1°58	5°38	21° 5	7°19	5°50	22°47	n.a.	M14
T 15	9 29 42	23°47'42	21° 5	28°55	8° 6	27° 3	3° 9	11°46	1°55	5°40	21° 4	7°15	5°47	22°54	n.a.	T 15
W16	9 33 38	24°45'08	6♍22	28°22	9° 8	27°47	3°23	11°42	1°53	5°42	21° 4	7° 9	5°43	23° 1	n.a.	W16
T 17	9 37 35	25°42'33	21°32	27°49	10°11	28°31	3°36	11°37	1°51	5°43	21° 3	7° 2	5°40	23° 7	n.a.	T 17
F 18	9 41 31	26°39'56	6♎25	27°14	11°12	29°15	3°50	11°33	1°48	5°45	21° 2	6°55	5°37	23°14	n.a.	F 18
S 19	9 45 28	27°37'18	20°54	26°38	12°14	29°59	4° 4	11°29	1°46	5°46	21° 2	6°49	5°34	23°21	n.a.	S 19
S 20	9 49 24	28°34'40	4♏55	26° 3	13°15	0♒42	4°17	11°25	1°44	5°48	21° 1	6°44	5°31	23°27	n.a.	S 20
M21	9 53 21	29°32'00	18°26	25°29	14°16	1°26	4°31	11°21	1°42	5°49	21° 0	6°42	5°27	23°34	n.a.	M21
T 22	9 57 18	0♓29'20	1♐30	24°56	15°17	2° 9	4°44	11°17	1°40	5°51	20°59	6°D41	5°24	23°41	n.a.	T 22
W23	10 1 14	1°26'38	14°11	24°25	16°17	2°53	4°58	11°13	1°38	5°52	20°58	6°42	5°21	23°47	n.a.	W23
T 24	10 5 11	2°23'56	26°32	23°56	17°17	3°36	5°11	11° 9	1°36	5°54	20°58	6°43	5°18	23°54	n.a.	T 24
F 25	10 9 7	3°21'13	8♉39	23°30	18°17	4°20	5°24	11° 5	1°33	5°55	20°57	6°R43	5°15	24° 1	n.a.	F 25
S 26	10 13 4	4°18'29	20°36	23° 8	19°16	5° 3	5°38	11° 1	1°31	5°57	20°56	6°42	5°12	24° 8	n.a.	S 26
S 27	10 17 0	5°15'44	2♒28	22°48	20°15	5°47	5°51	10°57	1°29	5°58	20°55	6°39	5° 8	24°14	n.a.	S 27
M28	10 20 57	6°12'59	14°16	22°33	21°13	6°30	6° 4	10°53	1°28	5°59	20°54	6°33	5° 5	24°21	n.a.	M28
T 29	10 24 53	7°10'12	26° 5	22°22	22°11	7°13	6°17	10°49	1°26	6° 1	20°53	6°25	5° 2	24°28	n.a.	T 29
W30	10 28 50	8° 7'24	7♓57	22°15	23° 9	7°56	6°31	10°46	1°24	6° 2	20°52	6°15	4°59	24°34	n.a.	W30
T 31	10 32 46	9♓ 4'36	19♓52	22°D13	24♈ 6	8♒39	6♒44	10♌42	1♌22	6♉ 3	20♎51	6♉ 3	4♉56	24♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	18s 8	12s58	3n18	8s53	3n16	1s18	1n40	24s12	1s11	22s 2	1s20	20n 5	2n47	21n 1	0n54	24s59	1s 0	4s56	3n50	23s51	23s56	11s21			n.a.	T 1
W 2	17 51	8 20	4 3	8 41	3 18	0 48	1 44	24 6	1 12	21 58	1 20	20 7	2 47	21 1	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 18			n.a.	W 2
T 3	17 35	3 25	4 38	8 31	3 19	0 17	1 48	24 0	1 12	21 55	1 20	20 8	2 47	21 2	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 15			n.a.	T 3
F 4	17 18	1n39	5 1	8 24	3 19	0n13	1 52	23 54	1 12	21 52	1 20	20 10	2 47	21 3	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 52	23 56	11 12			n.a.	F 4
S 5	17 1	6 41	5 10	8 20	3 18	0 43	1 56	23 48	1 12	21 49	1 20	20 11	2 47	21 3	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 56	11 10			n.a.	S 5
S 6	16 44	11 32	5 6	8 19	3 16	1 13	2 0	23 41	1 12	21 46	1 20	20 12	2 47	21 4	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 57	11 7			n.a.	S 6
M 7	16 26	16 0	4 48	8 22	3 12	1 44	2 4	23 34	1 12	21 43	1 20	20 13	2 47	21 4	0 54	24 59	1 0	4 56	3 50	23 53	23 57	11 4			n.a.	M 7
T 8	16 8	19 53	4 16	8 27	3 7	2 13	2 8	23 27	1 12	21 40	1 20	20 15	2 47	21 5	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	11 1			n.a.	T 8
W 9	15 50	22 54	3 30	8 35	3 1	2 43	2 12	23 19	1 12	21 37	1 20	20 16	2 47	21 5	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 59			n.a.	W 9
T 10	15 32	24 46	2 31	8 46	2 54	3 13	2 16	23 12	1 12	21 34	1 20	20 17	2 47	21 6	0 54	24 59	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 56			n.a.	T 10
F 11	15 13	25 13	1 22	9 0	2 45	3 43	2 20	23 4	1 12	21 31	1 20	20 19	2 47	21 6	0 54	24 58	1 0	4 55	3 50	23 53	23 57	10 53			n.a.	F 11
S 12	14 55	24 3	0 6	9 16	2 35	4 12	2 23	22 56	1 13	21 27	1 21	20 20	2 47	21 7	0 54	24 58	1 0	4 55	3 50	23 53	23 58	10 50			n.a.	S 12
S 13	14 36	21 14	1s12	9 35	2 24	4 41	2 27	22 48	1 13	21 24	1 21	20 21	2 47	21 8	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 47			n.a.	S 13
M14	14 17	16 56	2 28	9 56	2 12	5 10	2 31	22 39	1 13	21 21	1 21	20 22	2 47	21 8	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 45			n.a.	M14
T 15	13 57	11 29	3 34	10 19	1 59	5 39	2 35	22 30	1 13	21 18	1 21	20 24	2 47	21 9	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 53	23 58	10 42			n.a.	T 15
W16	13 38	5 20	4 25	10 43	1 45	6 8	2 38	22 22	1 13	21 15	1 21	20 25	2 47	21 9	0 54	24 58	1 0	4 54	3 50	23 54	23 58	10 39			n.a.	W16
T 17	13 18	1s 5	4 56	11 9	1 30	6 36	2 42	22 12	1 13	21 11	1 21	20 26	2 47	21 10	0 54	24 58	1 0	4 53	3 50	23 54	23 58	10 36			n.a.	T 17
F 18	12 58	7 18	5 7	11 36	1 15	7 4	2 45	22 3	1 13	21 8	1 21	20 27	2 47	21 10	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 58	10 34			n.a.	F 18
S 19	12 38	12 57	4 58	12 3	0 59	7 32	2 49	21 54	1 13	21 5	1 21	20 28	2 47	21 11	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 59	10 31			n.a.	S 19
S 20	12 17	17 45	4 31	12 31	0 43	8 0	2 52	21 44	1 13	21 2	1 21	20 29	2 47	21 11	0 53	24 58	1 0	4 53	3 50	23 55	23 59	10 28			n.a.	S 20
M21	11 57	21 27	3 50	12 58	0 26	8 27	2 55	21 34	1 13	20 59	1 22	20 31	2 47	21 12	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 25			n.a.	M21
T 22	11 36	23 55	2 58	13 25	0 10	8 54	2 58	21 24	1 13	20 55	1 22	20 32	2 47	21 12	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 22			n.a.	T 22
W23	11 15	25 5	1 58	13 51	0s 7	9 21	3 2	21 14	1 13	20 52	1 22	20 33	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 52	3 50	23 55	23 59	10 20			n.a.	W23
T 24	10 54	24 57	0 54	14 16	0 23	9 48	3 5	21 3	1 13	20 49	1 22	20 34	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 51	3 50	23 55	23 59	10 17			n.a.	T 24
F 25	10 33	23 38	0n10	14 40	0 39	10 14	3 8	20 53	1 13	20 46	1 22	20 35	2 46	21 13	0 53	24 58	1 0	4 51	3 50	23 55	23 59	10 14			n.a.	F 25
S 26	10 12	21 15	1 14	15 2	0 54	10 40	3 11	20 42	1 13	20 42	1 22	20 36	2 46	21 14	0 53	24 58	1 1	4 51	3 50	23 55	23 59	10 11			n.a.	S 26
S 27	9 50	17 59	2 13	15 22	1 9	11 6	3 13	20 31	1 13	20 39	1 22	20 37	2 46	21 14	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 55	24 0	10 8			n.a.	S 27
M28	9 29	14 1	3 7	15 41	1 23	11 31	3 16	20 20	1 13	20 36	1 22	20 38	2 46	21 15	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 56	24 0	10 6			n.a.	M28
T 29	9 7	9 32	3 52	15 57	1 37	11 56	3 19	20 8	1 13	20 32	1 23	20 39	2 46	21 15	0 53	24 58	1 1	4 50	3 50	23 56	24 0	10 3			n.a.	T 29
W30	8 45	4 42	4 27	16 11	1 49	12 20	3 21	19 57	1 13	20 29	1 23	20 40	2 46	21 16	0 53	24 58	1 1	4 49	3 50	23 57	24 0	10 0			n.a.	W30
T 31	8s23	0n19	4n51	16s23	2s 1	12n44	3n24	19s45	1s13	20s26	1s23	20n41	2n46	21n16	0n53	24s58	1s 1	4s49	3n50	23s57	24s 0	9s57			n.a.	T 31

Julian Day Number = 293720.5, Delta T = 29h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'43, Lahiri = -57°40'43 Julian Calendar 1 March 3909 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

APRIL 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 36 43	10♓ 1'46	1♈53	22♒15	25♈ 3	9♒22	6♒57	10°R38	1°R20	6♑ 4	20°R50	5°R52	4♑53	24♒48	n.a.	F 1
S 2	10 40 40	10°58'56	14° 1	22°22	25°59	10° 5	7°10	10♌35	1♌18	6° 6	20♎49	5♑41	4°49	24°54	n.a.	S 2
S 3	10 44 36	11°56'04	26°18	22°33	26°55	10°48	7°22	10°31	1°17	6° 7	20°48	5°31	4°46	25° 1	n.a.	S 3
M 4	10 48 33	12°53'12	8♉45	22°48	27°50	11°31	7°35	10°28	1°15	6° 8	20°47	5°24	4°43	25° 8	n.a.	M 4
T 5	10 52 29	13°50'19	21°26	23° 8	28°45	12°14	7°48	10°25	1°13	6° 9	20°46	5°20	4°40	25°14	n.a.	T 5
W 6	10 56 26	14°47'25	4♊22	23°33	29°39	12°56	8° 1	10°21	1°12	6°10	20°44	5°18	4°37	25°21	n.a.	W 6
T 7	11 0 22	15°44'29	17°38	24° 1	0♉32	13°39	8°14	10°18	1°10	6°11	20°43	5°D17	4°33	25°28	n.a.	T 7
F 8	11 4 19	16°41'33	1♋16	24°34	1°25	14°21	8°26	10°15	1° 8	6°12	20°42	5°R18	4°30	25°35	n.a.	F 8
S 9	11 8 16	17°38'37	15°18	25°11	2°18	15° 4	8°39	10°12	1° 7	6°13	20°41	5°18	4°27	25°41	n.a.	S 9
S 10	11 12 12	18°35'39	29°45	25°53	3°10	15°46	8°51	10° 9	1° 6	6°14	20°40	5°16	4°24	25°48	n.a.	S 10
M11	11 16 9	19°32'40	14♌32	26°38	4° 1	16°29	9° 4	10° 6	1° 4	6°15	20°38	5°11	4°21	25°55	n.a.	M11
T 12	11 20 5	20°29'41	29°36	27°27	4°52	17°11	9°16	10° 3	1° 3	6°16	20°37	5° 5	4°18	26° 1	n.a.	T 12
W13	11 24 2	21°26'41	14♍47	28°20	5°41	17°53	9°28	10° 0	1° 1	6°17	20°36	4°56	4°14	26° 8	n.a.	W13
T 14	11 27 58	22°23'40	29°56	29°17	6°30	18°36	9°40	9°58	1° 0	6°18	20°35	4°45	4°11	26°15	n.a.	T 14
F 15	11 31 55	23°20'39	14♎51	0♓17	7°19	19°18	9°52	9°55	0°59	6°19	20°33	4°35	4° 8	26°21	n.a.	F 15
S 16	11 35 51	24°17'38	29°25	1°21	8° 6	20° 0	10° 5	9°52	0°58	6°19	20°32	4°26	4° 5	26°28	n.a.	S 16
S 17	11 39 48	25°14'37	13♏31	2°29	8°53	20°42	10°16	9°50	0°57	6°20	20°31	4°18	4° 2	26°35	n.a.	S 17
M18	11 43 45	26°11'36	27° 8	3°40	9°39	21°24	10°28	9°48	0°55	6°21	20°29	4°14	3°58	26°42	n.a.	M18
T 19	11 47 41	27° 8'35	10♐16	4°54	10°25	22° 6	10°40	9°45	0°54	6°22	20°28	4°11	3°55	26°48	n.a.	T 19
W20	11 51 38	28° 5'33	22°58	6°12	11° 9	22°48	10°52	9°43	0°53	6°22	20°27	4°10	3°52	26°55	n.a.	W20
T 21	11 55 34	29° 2'32	5♑20	7°33	11°52	23°29	11° 4	9°41	0°52	6°23	20°25	4°10	3°49	27° 2	n.a.	T 21
F 22	11 59 31	29°59'31	17°26	8°58	12°35	24°11	11°15	9°39	0°52	6°24	20°24	4°10	3°46	27° 8	n.a.	F 22
S 23	12 3 27	0♈56'31	29°22	10°26	13°16	24°53	11°27	9°37	0°51	6°24	20°23	4° 8	3°43	27°15	n.a.	S 23
S 24	12 7 24	1°53'30	11♒12	11°57	13°57	25°34	11°38	9°35	0°50	6°25	20°21	4° 4	3°39	27°22	n.a.	S 24
M25	12 11 21	2°50'29	23° 1	13°31	14°36	26°16	11°50	9°33	0°49	6°25	20°20	3°57	3°36	27°28	n.a.	M25
T 26	12 15 17	3°47'29	4♓51	15° 8	15°14	26°57	12° 1	9°31	0°48	6°26	20°18	3°48	3°33	27°35	n.a.	T 26
W27	12 19 14	4°44'28	16°47	16°49	15°51	27°39	12°12	9°30	0°48	6°26	20°17	3°36	3°30	27°42	n.a.	W27
T 28	12 23 10	5°41'28	28°50	18°32	16°27	28°20	12°23	9°28	0°47	6°27	20°15	3°23	3°27	27°48	n.a.	T 28
F 29	12 27 7	6°38'28	11♈ 1	20°19	17° 2	29° 2	12°34	9°27	0°47	6°27	20°14	3° 9	3°24	27°55	n.a.	F 29
S 30	12 31 3	7♈35'28	23♈21	22♓ 8	17♉36	29♒43	12♒45	9♌25	0♌46	6♑27	20♎13	2♑56	3♑20	28♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 1	5n22	5n 2	16s32	2s11	13n 8	3n26	19s34	1s12	20s23	1s23	20n42	2n46	21n16	0n53	24s58	1s 1	4s49	3n50	23s58	24s 0	9s54		n.a.
S 2	7 39	10 15	5 0	16 39	2 21	13 31	3 28	19 22	1 12	20 19	1 23	20 43	2 46	21 17	0 53	24 58	1 1	4 48	3 50	23 58	24 0	9 52		n.a.
S 3	7 16	14 48	4 43	16 44	2 30	13 54	3 30	19 10	1 12	20 16	1 23	20 44	2 45	21 17	0 53	24 58	1 1	4 48	3 50	23 59	24 0	9 49		n.a.
M 4	6 54	18 48	4 14	16 46	2 38	14 17	3 32	18 57	1 12	20 13	1 23	20 44	2 45	21 17	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 46		n.a.
T 5	6 31	22 0	3 31	16 46	2 45	14 39	3 34	18 45	1 12	20 10	1 24	20 45	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 43		n.a.
W 6	6 9	24 10	2 36	16 43	2 51	15 0	3 36	18 32	1 12	20 6	1 24	20 46	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 47	3 50	23 59	24 1	9 40		n.a.
T 7	5 46	25 2	1 32	16 38	2 56	15 21	3 38	18 20	1 12	20 3	1 24	20 47	2 45	21 18	0 53	24 58	1 1	4 46	3 50	23 59	24 1	9 38		n.a.
F 8	5 23	24 27	0 21	16 30	3 0	15 42	3 39	18 7	1 12	20 0	1 24	20 48	2 45	21 19	0 53	24 58	1 1	4 46	3 50	23 59	24 1	9 35		n.a.
S 9	5 1	22 19	0s53	16 20	3 3	16 2	3 41	17 54	1 12	19 57	1 24	20 48	2 45	21 19	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 32		n.a.
S 10	4 38	18 43	2 6	16 8	3 5	16 22	3 42	17 41	1 12	19 53	1 24	20 49	2 44	21 19	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 29		n.a.
M11	4 15	13 52	3 12	15 53	3 7	16 41	3 43	17 28	1 12	19 50	1 24	20 50	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 45	3 50	23 59	24 1	9 26		n.a.
T 12	3 52	8 6	4 6	15 36	3 7	16 59	3 44	17 14	1 11	19 47	1 25	20 50	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 44	3 50	24 0	24 1	9 24		n.a.
W13	3 29	1 49	4 43	15 17	3 7	17 17	3 44	17 1	1 11	19 44	1 25	20 51	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 44	3 50	24 0	24 2	9 21		n.a.
T 14	3 6	4s32	5 0	14 56	3 6	17 35	3 45	16 47	1 11	19 41	1 25	20 52	2 44	21 20	0 53	24 58	1 1	4 43	3 49	24 0	24 2	9 18		n.a.
F 15	2 43	10 32	4 56	14 32	3 4	17 52	3 45	16 34	1 11	19 37	1 25	20 52	2 44	21 21	0 53	24 58	1 1	4 43	3 49	24 1	24 2	9 15		n.a.
S 16	2 20	15 48	4 33	14 6	3 1	18 8	3 46	16 20	1 11	19 34	1 25	20 53	2 43	21 21	0 53	24 58	1 1	4 42	3 49	24 1	24 2	9 12		n.a.
S 17	1 56	20 2	3 54	13 38	2 58	18 24	3 46	16 6	1 11	19 31	1 26	20 53	2 43	21 21	0 53	24 58	1 2	4 42	3 49	24 1	24 2	9 10		n.a.
M18	1 33	23 1	3 3	13 7	2 54	18 39	3 46	15 52	1 10	19 28	1 26	20 54	2 43	21 21	0 53	24 58	1 2	4 41	3 49	24 2	24 2	9 7		n.a.
T 19	1 10	24 38	2 3	12 35	2 49	18 54	3 45	15 38	1 10	19 25	1 26	20 54	2 43	21 22	0 53	24 58	1 2	4 41	3 49	24 2	24 2	9 4		n.a.
W20	0 47	24 53	0 59	12 0	2 43	19 8	3 45	15 24	1 10	19 22	1 26	20 55	2 43	21 22	0 52	24 58	1 2	4 40	3 49	24 2	24 2	9 1		n.a.
T 21	0 23	23 53	0n 6	11 23	2 37	19 21	3 44	15 9	1 10	19 19	1 26	20 55	2 43	21 22	0 52	24 58	1 2	4 40	3 49	24 2	24 2	8 58		n.a.
F 22	0 0	21 46	1 10	10 44	2 30	19 34	3 43	14 55	1 10	19 15	1 27	20 55	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 2	8 56		n.a.
S 23	0n23	18 44	2 9	10 3	2 23	19 46	3 42	14 40	1 10	19 12	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 3	8 53		n.a.
S 24	0 46	14 58	3 2	9 21	2 15	19 57	3 40	14 26	1 9	19 9	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 39	3 49	24 2	24 3	8 50		n.a.
M25	1 10	10 39	3 48	8 36	2 7	20 8	3 39	14 11	1 9	19 6	1 27	20 56	2 42	21 22	0 52	24 58	1 2	4 38	3 49	24 2	24 3	8 47		n.a.
T 26	1 33	5 55	4 23	7 49	1 58	20 18	3 37	13 56	1 9	19 3	1 27	20 57	2 42	21 23	0 52	24 58	1 2	4 38	3 49	24 2	24 3	8 44		n.a.
W27	1 56	0 58	4 47	7 0	1 49	20 27	3 35	13 41	1 9	19 0	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 37	3 49	24 3	24 3	8 41		n.a.
T 28	2 19	4n 4	4 59	6 10	1 39	20 35	3 32	13 27	1 9	18 57	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 37	3 49	24 3	24 3	8 39		n.a.
F 29	2 42	9 0	4 57	5 17	1 29	20 43	3 30	13 11	1 8	18 54	1 28	20 57	2 41	21 23	0 52	24 58	1 2	4 36	3 49	24 3	24 3	8 36		n.a.
S 30	3n 5	13n39	4n41	4s24	1s18	20n50	3n27	12s56	1s 8	18s51	1s28	20n58	2n41	21n23	0n52	24s58	1s 2	4s36	3n49	24s 4	24s 3	8s33		n.a.

Julian Day Number = 293751.5, Delta T = 29h29m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'39, Lahiri = -57°40'38 Julian Calendar 1 Apr. 3909 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

MAY 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 0	8♈32'28	5♉51	24♓ 0	18♉ 8	0♓24	12♒56	9°R24	0°R46	6♑28	20°R11	2°R46	3♑17	28♒ 9	n.a.	S 1
M 2	12 38 57	9°29'29	18°31	25°55	18°39	1° 5	13° 6	9♌23	0♌45	6°28	20♎10	2♑37	3°14	28°15	n.a.	M 2
T 3	12 42 53	10°26'29	1♊23	27°52	19° 8	1°46	13°17	9°22	0°45	6°28	20° 8	2°32	3°11	28°22	n.a.	T 3
W 4	12 46 50	11°23'30	14°28	29°52	19°36	2°27	13°27	9°21	0°44	6°28	20° 7	2°29	3° 8	28°29	n.a.	W 4
T 5	12 50 46	12°20'30	27°47	1♈53	20° 2	3° 8	13°38	9°20	0°44	6°28	20° 5	2°D28	3° 4	28°35	n.a.	T 5
F 6	12 54 43	13°17'31	11♋24	3°57	20°27	3°49	13°48	9°19	0°44	6°29	20° 4	2°R28	3° 1	28°42	n.a.	F 6
S 7	12 58 40	14°14'32	25°18	6° 2	20°50	4°29	13°58	9°18	0°44	6°29	20° 2	2°28	2°58	28°49	n.a.	S 7
S 8	13 2 36	15°11'32	9♌32	8° 8	21°11	5°10	14° 8	9°18	0°44	6°29	20° 1	2°26	2°55	28°55	n.a.	S 8
M 9	13 6 33	16° 8'33	24° 3	10°16	21°31	5°51	14°18	9°17	0°D44	6°29	19°59	2°22	2°52	29° 2	n.a.	M 9
T 10	13 10 29	17° 5'34	8♍48	12°24	21°49	6°31	14°28	9°17	0°44	6°R29	19°58	2°15	2°49	29° 9	n.a.	T 10
W11	13 14 26	18° 2'36	23°40	14°33	22° 4	7°12	14°38	9°16	0°44	6°29	19°56	2° 6	2°45	29°16	n.a.	W11
T 12	13 18 22	18°59'38	8♎32	16°42	22°18	7°52	14°47	9°16	0°44	6°29	19°55	1°56	2°42	29°22	n.a.	T 12
F 13	13 22 19	19°56'40	23°15	18°50	22°30	8°33	14°57	9°16	0°44	6°29	19°53	1°46	2°39	29°29	n.a.	F 13
S 14	13 26 16	20°53'43	7♏40	20°59	22°40	9°13	15° 6	9°D16	0°44	6°29	19°52	1°37	2°36	29°36	n.a.	S 14
S 15	13 30 12	21°50'47	21°42	23° 7	22°47	9°53	15°16	9°16	0°44	6°29	19°50	1°29	2°33	29°42	n.a.	S 15
M16	13 34 9	22°47'52	5♐18	25°14	22°53	10°33	15°25	9°16	0°45	6°28	19°49	1°24	2°29	29°49	n.a.	M16
T 17	13 38 5	23°44'57	18°28	27°20	22°56	11°13	15°34	9°16	0°45	6°28	19°47	1°22	2°26	29°56	n.a.	T 17
W18	13 42 2	24°42'04	1♑13	29°25	22°R57	11°54	15°43	9°17	0°46	6°28	19°46	1°D21	2°23	0♓ 2	n.a.	W18
T 19	13 45 58	25°39'12	13°37	1♉28	22°56	12°33	15°52	9°17	0°46	6°28	19°44	1°21	2°20	0° 9	n.a.	T 19
F 20	13 49 55	26°36'21	25°45	3°31	22°52	13°13	16° 0	9°18	0°47	6°27	19°43	1°R22	2°17	0°16	n.a.	F 20
S 21	13 53 52	27°33'31	7♒42	5°32	22°46	13°53	16° 9	9°18	0°47	6°27	19°41	1°21	2°14	0°23	n.a.	S 21
S 22	13 57 48	28°30'42	19°33	7°31	22°38	14°33	16°17	9°19	0°48	6°27	19°40	1°19	2°10	0°29	n.a.	S 22
M23	14 1 45	29°27'54	1♓24	9°29	22°27	15°13	16°26	9°20	0°48	6°26	19°38	1°15	2° 7	0°36	n.a.	M23
T 24	14 5 41	0♉25'07	13°18	11°25	22°14	15°52	16°34	9°21	0°49	6°26	19°37	1° 8	2° 4	0°43	n.a.	T 24
W25	14 9 38	1°22'22	25°19	13°20	21°59	16°32	16°42	9°22	0°50	6°25	19°35	0°59	2° 1	0°49	n.a.	W25
T 26	14 13 34	2°19'38	7♈30	15°13	21°42	17°11	16°50	9°23	0°51	6°25	19°34	0°49	1°58	0°56	n.a.	T 26
F 27	14 17 31	3°16'54	19°52	17° 4	21°22	17°51	16°57	9°24	0°52	6°24	19°32	0°38	1°55	1° 3	n.a.	F 27
S 28	14 21 28	4°14'13	2♉26	18°54	21° 0	18°30	17° 5	9°25	0°53	6°24	19°31	0°28	1°51	1°10	n.a.	S 28
S 29	14 25 24	5°11'32	15°13	20°42	20°36	19°10	17°12	9°26	0°54	6°23	19°29	0°20	1°48	1°16	n.a.	S 29
M30	14 29 21	6° 8'52	28°13	22°28	20°10	19°49	17°20	9°28	0°55	6°23	19°28	0°14	1°45	1°23	n.a.	M30
T 31	14 33 17	7♉ 6'14	11♊23	24♉13	19♉42	20♓28	17♒27	9♌29	0♌56	6♑22	19♎26	0♑10	1♑42	1♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	3n29	17n47	4n12	3s28	1s 8	20n57	3n23	12s41	1s 8	18s48	1s28	20n58	2n41	21n23	0n52	24s58	1s 2	4s35	3n48	24s 4	24s 3	8s30			n.a.
M 2	3 52	21 10	3 30	2 32	0 57	21 2	3 20	12 26	1 8	18 45	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 35	3 48	24 4	24 3	8 27			n.a.
T 3	4 15	23 33	2 36	1 34	0 46	21 7	3 16	12 11	1 7	18 42	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 34	3 48	24 4	24 3	8 25			n.a.
W 4	4 37	24 43	1 34	0 35	0 35	21 11	3 12	11 55	1 7	18 39	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 34	3 48	24 4	24 3	8 22			n.a.
T 5	5 0	24 29	0 25	0n25	0 23	21 14	3 7	11 40	1 7	18 37	1 29	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 33	3 48	24 4	24 4	8 19			n.a.
F 6	5 23	22 49	0s47	1 25	0 12	21 16	3 2	11 25	1 7	18 34	1 30	20 58	2 40	21 23	0 52	24 58	1 2	4 33	3 48	24 4	24 4	8 16			n.a.
S 7	5 46	19 44	1 58	2 26	0 1	21 18	2 57	11 9	1 6	18 31	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 2	4 32	3 48	24 4	24 4	8 13			n.a.
S 8	6 8	15 25	3 3	3 27	0n 9	21 18	2 52	10 53	1 6	18 28	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 32	3 48	24 4	24 4	8 10			n.a.
M 9	6 31	10 9	3 57	4 28	0 20	21 18	2 46	10 38	1 6	18 25	1 30	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 31	3 48	24 4	24 4	8 8			n.a.
T 10	6 53	4 14	4 37	5 29	0 30	21 17	2 40	10 22	1 5	18 23	1 31	20 58	2 39	21 23	0 52	24 58	1 3	4 31	3 48	24 5	24 4	8 5			n.a.
W11	7 16	1s58	4 58	6 29	0 40	21 15	2 33	10 6	1 5	18 20	1 31	20 58	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 30	3 48	24 5	24 4	8 2			n.a.
T 12	7 38	8 2	5 0	7 29	0 49	21 12	2 26	9 51	1 5	18 17	1 31	20 58	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 30	3 47	24 5	24 4	7 59			n.a.
F 13	8 0	13 36	4 41	8 28	0 58	21 8	2 19	9 35	1 4	18 15	1 31	20 57	2 38	21 23	0 52	24 59	1 3	4 29	3 47	24 5	24 4	7 56			n.a.
S 14	8 22	18 17	4 5	9 25	1 6	21 3	2 11	9 19	1 4	18 12	1 32	20 57	2 38	21 23	0 51	24 59	1 3	4 29	3 47	24 5	24 4	7 54			n.a.
S 15	8 44	21 48	3 14	10 21	1 14	20 57	2 3	9 3	1 4	18 9	1 32	20 57	2 38	21 23	0 51	24 59	1 3	4 28	3 47	24 5	24 4	7 51			n.a.
M16	9 6	23 58	2 14	11 16	1 21	20 50	1 54	8 47	1 4	18 7	1 32	20 57	2 37	21 23	0 51	24 59	1 3	4 28	3 47	24 5	24 4	7 48			n.a.
T 17	9 28	24 43	1 8	12 9	1 27	20 42	1 45	8 31	1 3	18 4	1 32	20 57	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 27	3 47	24 5	24 4	7 45			n.a.
W18	9 49	24 6	0 1	13 0	1 33	20 33	1 35	8 15	1 3	18 2	1 33	20 56	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 27	3 47	24 5	24 4	7 42			n.a.
T 19	10 11	22 18	1n 5	13 50	1 38	20 23	1 25	7 59	1 3	17 59	1 33	20 56	2 37	21 22	0 51	24 59	1 3	4 26	3 47	24 5	24 4	7 39			n.a.
F 20	10 32	19 31	2 6	14 38	1 43	20 12	1 15	7 43	1 2	17 57	1 33	20 56	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 26	3 47	24 5	24 5	7 37			n.a.
S 21	10 53	15 56	3 1	15 23	1 46	20 0	1 4	7 27	1 2	17 55	1 33	20 55	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 25	3 46	24 5	24 5	7 34			n.a.
S 22	11 14	11 46	3 48	16 7	1 50	19 47	0 53	7 11	1 1	17 52	1 34	20 55	2 36	21 22	0 51	24 59	1 3	4 25	3 46	24 5	24 5	7 31			n.a.
M23	11 35	7 10	4 24	16 49	1 52	19 33	0 42	6 55	1 1	17 50	1 34	20 54	2 36	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 5	24 5	7 28			n.a.
T 24	11 56	2 18	4 50	17 28	1 54	19 19	0 30	6 39	1 1	17 48	1 34	20 54	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 5	24 5	7 25			n.a.
W25	12 16	2n42	5 3	18 6	1 56	19 3	0 17	6 23	1 0	17 46	1 35	20 53	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 24	3 46	24 6	24 5	7 22			n.a.
T 26	12 37	7 39	5 2	18 42	1 56	18 46	0 5	6 7	1 0	17 43	1 35	20 53	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 23	3 46	24 6	24 5	7 20			n.a.
F 27	12 57	12 23	4 47	19 15	1 57	18 28	0s 8	5 50	1 0	17 41	1 35	20 52	2 35	21 21	0 51	24 59	1 3	4 23	3 46	24 6	24 5	7 17			n.a.
S 28	13 17	16 41	4 19	19 46	1 56	18 9	0 21	5 34	0 59	17 39	1 35	20 52	2 35	21 20	0 51	25 0	1 3	4 22	3 46	24 6	24 5	7 14			n.a.
S 29	13 36	20 17	3 37	20 16	1 55	17 50	0 35	5 18	0 59	17 37	1 36	20 51	2 34	21 20	0 51	25 0	1 3	4 22	3 45	24 6	24 5	7 11			n.a.
M30	13 56	22 56	2 43	20 43	1 54	17 29	0 49	5 2	0 58	17 35	1 36	20 50	2 34	21 20	0 51	25 0	1 4	4 21	3 45	24 6	24 5	7 8			n.a.
T 31	14n15	24n24	1n39	21n 9	1n52	17n 8	1s 3	4s46	0s58	17s33	1s36	20n50	2n34	21n19	0n51	25s 0	1s 4	4s21	3n45	24s 6	24s 5	7s 5			n.a.

Julian Day Number = 293781.5, Delta T = 29h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'35, Lahiri = -57°40'34 Julian Calendar 1 May 3909 BCE == Greg. Calendar 30 March 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

JUNE 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 37 14	8♉ 3'36	24♊46	25♉56	19°R12	21♓ 7	17♒34	9♌31	0♌57	6°R21	19°R25	0°D 8	1♑39	1♓36	n.a.	W 1
T 2	14 41 10	9° 1'00	8♋19	27°37	18♉41	21°46	17°41	9°33	0°58	6♑21	19♎24	0♑ 8	1°35	1°43	n.a.	T 2
F 3	14 45 7	9°58'25	22° 4	29°17	18° 8	22°25	17°48	9°35	0°59	6°20	19°22	0° 9	1°32	1°50	n.a.	F 3
S 4	14 49 4	10°55'51	6♌ 1	0♊55	17°35	23° 4	17°54	9°37	1° 1	6°19	19°21	0°R10	1°29	1°56	n.a.	S 4
S 5	14 53 0	11°53'17	20° 9	2°32	17° 0	23°43	18° 1	9°39	1° 2	6°18	19°19	0°10	1°26	2° 3	n.a.	S 5
M 6	14 56 57	12°50'45	4♍26	4° 7	16°24	24°21	18° 7	9°41	1° 3	6°18	19°18	0° 8	1°23	2°10	n.a.	M 6
T 7	15 0 53	13°48'14	18°51	5°40	15°48	25° 0	18°13	9°43	1° 5	6°17	19°17	0° 4	1°20	2°17	n.a.	T 7
W 8	15 4 50	14°45'44	3♎19	7°11	15°11	25°39	18°19	9°45	1° 6	6°16	19°15	29♐59	1°16	2°23	n.a.	W 8
T 9	15 8 46	15°43'15	17°45	8°41	14°34	26°17	18°25	9°48	1° 8	6°15	19°14	29°52	1°13	2°30	n.a.	T 9
F 10	15 12 43	16°40'48	2♏ 4	10°10	13°57	26°55	18°30	9°50	1°10	6°14	19°13	29°45	1°10	2°37	n.a.	F 10
S 11	15 16 40	17°38'22	16° 9	11°36	13°21	27°34	18°36	9°53	1°11	6°13	19°12	29°39	1° 7	2°43	n.a.	S 11
S 12	15 20 36	18°35'57	29°56	13° 1	12°45	28°12	18°41	9°55	1°13	6°12	19°10	29°34	1° 4	2°50	n.a.	S 12
M13	15 24 33	19°33'35	13♐22	14°24	12°10	28°50	18°46	9°58	1°15	6°11	19° 9	29°32	1° 1	2°57	n.a.	M13
T 14	15 28 29	20°31'14	26°26	15°46	11°36	29°28	18°51	10° 1	1°16	6°10	19° 8	29°D30	0°57	3° 4	n.a.	T 14
W15	15 32 26	21°28'55	9♑ 8	17° 6	11° 4	0♈ 6	18°56	10° 4	1°18	6° 9	19° 7	29°31	0°54	3°10	n.a.	W15
T 16	15 36 22	22°26'37	21°33	18°23	10°32	0°44	19° 0	10° 7	1°20	6° 8	19° 5	29°32	0°51	3°17	n.a.	T 16
F 17	15 40 19	23°24'22	3♒42	19°39	10° 3	1°22	19° 5	10°10	1°22	6° 7	19° 4	29°34	0°48	3°24	n.a.	F 17
S 18	15 44 16	24°22'09	15°41	20°53	9°35	2° 0	19° 9	10°13	1°24	6° 6	19° 3	29°35	0°45	3°30	n.a.	S 18
S 19	15 48 12	25°19'57	27°34	22° 5	9° 9	2°38	19°13	10°16	1°26	6° 5	19° 2	29°R35	0°41	3°37	n.a.	S 19
M20	15 52 9	26°17'47	9♓26	23°15	8°45	3°16	19°17	10°19	1°28	6° 3	19° 1	29°34	0°38	3°44	n.a.	M20
T 21	15 56 5	27°15'40	21°22	24°22	8°23	3°53	19°21	10°23	1°30	6° 2	19° 0	29°32	0°35	3°50	n.a.	T 21
W22	16 0 2	28°13'34	3♈26	25°27	8° 4	4°31	19°24	10°26	1°32	6° 1	18°58	29°28	0°32	3°57	n.a.	W22
T 23	16 3 58	29°11'31	15°43	26°30	7°46	5° 8	19°28	10°30	1°35	6° 0	18°57	29°24	0°29	4° 4	n.a.	T 23
F 24	16 7 55	0♊ 9'29	28°14	27°31	7°32	5°45	19°31	10°33	1°37	5°58	18°56	29°19	0°26	4°11	n.a.	F 24
S 25	16 11 51	1° 7'30	11♉ 1	28°28	7°19	6°23	19°34	10°37	1°39	5°57	18°55	29°14	0°22	4°17	n.a.	S 25
S 26	16 15 48	2° 5'33	24° 5	29°23	7° 9	7° 0	19°37	10°41	1°41	5°56	18°54	29°10	0°19	4°24	n.a.	S 26
M27	16 19 45	3° 3'38	7♊25	0♋15	7° 1	7°37	19°39	10°45	1°44	5°55	18°53	29° 8	0°16	4°31	n.a.	M27
T 28	16 23 41	4° 1'44	20°59	1° 3	6°55	8°14	19°42	10°49	1°46	5°53	18°52	29° 6	0°13	4°37	n.a.	T 28
W29	16 27 38	4°59'53	4♋47	1°49	6°52	8°51	19°44	10°53	1°49	5°52	18°51	29°D 6	0°10	4°44	n.a.	W29
T 30	16 31 34	5♊58'03	18♋44	2♋30	6°D52	9♈28	19♒46	10♌57	1♌51	5♑50	18♎51	29♐ 7	0♑ 7	4♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n35	24n28	0n29	21n32	1n49	16n47	1s17	4s30	0s58	17s31	1s37	20n49	2n34	21n19	0n51	25s 0	1s 4	4s21	3n45	24s 6	24s 5	7s 3		n.a.
T 2	14 54	23 6	0s44	21 54	1 47	16 24	1 31	4 13	0 57	17 29	1 37	20 48	2 33	21 19	0 51	25 0	1 4	4 20	3 45	24 6	24 5	7 0		n.a.
F 3	15 12	20 20	1 55	22 13	1 43	16 1	1 45	3 57	0 57	17 27	1 37	20 48	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 20	3 45	24 6	24 5	6 57		n.a.
S 4	15 31	16 22	3 1	22 31	1 39	15 38	1 59	3 41	0 56	17 26	1 38	20 47	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 19	3 45	24 6	24 5	6 54		n.a.
S 5	15 49	11 26	3 56	22 47	1 35	15 15	2 13	3 25	0 56	17 24	1 38	20 46	2 33	21 18	0 51	25 0	1 4	4 19	3 44	24 6	24 5	6 51		n.a.
M 6	16 7	5 51	4 38	23 1	1 30	14 51	2 27	3 9	0 55	17 22	1 38	20 45	2 33	21 17	0 50	25 0	1 4	4 19	3 44	24 6	24 5	6 48		n.a.
T 7	16 25	0s 5	5 2	23 14	1 25	14 27	2 41	2 53	0 55	17 21	1 38	20 45	2 32	21 17	0 50	25 0	1 4	4 18	3 44	24 6	24 5	6 46		n.a.
W 8	16 42	6 2	5 8	23 25	1 19	14 3	2 55	2 37	0 55	17 19	1 39	20 44	2 32	21 17	0 50	25 0	1 4	4 18	3 44	24 6	24 5	6 43		n.a.
T 9	17 0	11 39	4 53	23 34	1 14	13 40	3 8	2 20	0 54	17 17	1 39	20 43	2 32	21 16	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 40		n.a.
F 10	17 17	16 35	4 21	23 42	1 7	13 16	3 21	2 4	0 54	17 16	1 39	20 42	2 32	21 16	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 37		n.a.
S 11	17 33	20 31	3 33	23 48	1 1	12 53	3 33	1 48	0 53	17 14	1 40	20 41	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 17	3 44	24 6	24 5	6 34		n.a.
S 12	17 50	23 11	2 33	23 52	0 54	12 31	3 46	1 32	0 53	17 13	1 40	20 40	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 5	6 31		n.a.
M13	18 6	24 28	1 27	23 55	0 46	12 9	3 57	1 16	0 52	17 12	1 40	20 39	2 31	21 15	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 6	6 29		n.a.
T 14	18 22	24 19	0 17	23 57	0 39	11 48	4 8	1 0	0 52	17 10	1 41	20 38	2 31	21 14	0 50	25 1	1 4	4 16	3 43	24 6	24 6	6 26		n.a.
W15	18 38	22 54	0n52	23 57	0 31	11 28	4 19	0 44	0 51	17 9	1 41	20 37	2 31	21 14	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 23		n.a.
T 16	18 53	20 23	1 57	23 57	0 22	11 9	4 29	0 28	0 51	17 8	1 41	20 36	2 30	21 13	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 20		n.a.
F 17	19 8	17 1	2 55	23 54	0 14	10 50	4 38	0 12	0 50	17 7	1 42	20 35	2 30	21 13	0 50	25 1	1 4	4 15	3 43	24 6	24 6	6 17		n.a.
S 18	19 23	13 0	3 45	23 51	0 5	10 33	4 47	0n 4	0 50	17 6	1 42	20 34	2 30	21 12	0 50	25 1	1 4	4 15	3 42	24 6	24 6	6 14		n.a.
S 19	19 37	8 31	4 25	23 47	0s 4	10 17	4 55	0 19	0 49	17 5	1 42	20 33	2 30	21 12	0 50	25 1	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 12		n.a.
M20	19 51	3 44	4 53	23 41	0 14	10 2	5 2	0 35	0 49	17 4	1 43	20 32	2 30	21 11	0 50	25 2	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 9		n.a.
T 21	20 5	1n12	5 9	23 35	0 23	9 49	5 9	0 51	0 48	17 3	1 43	20 31	2 29	21 11	0 50	25 2	1 4	4 14	3 42	24 6	24 6	6 6		n.a.
W22	20 18	6 9	5 11	23 28	0 33	9 37	5 16	1 7	0 48	17 2	1 43	20 29	2 29	21 10	0 50	25 2	1 4	4 13	3 42	24 6	24 6	6 3		n.a.
T 23	20 32	10 56	5 0	23 20	0 43	9 26	5 21	1 23	0 47	17 1	1 44	20 28	2 29	21 10	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	6 0		n.a.
F 24	20 44	15 22	4 34	23 11	0 53	9 16	5 26	1 38	0 47	17 1	1 44	20 27	2 29	21 9	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	5 57		n.a.
S 25	20 57	19 13	3 54	23 1	1 4	9 8	5 31	1 54	0 46	17 0	1 44	20 26	2 29	21 9	0 50	25 2	1 5	4 13	3 41	24 6	24 6	5 55		n.a.
S 26	21 9	22 13	3 0	22 51	1 14	9 1	5 35	2 9	0 46	16 59	1 45	20 24	2 28	21 8	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 52		n.a.
M27	21 20	24 3	1 56	22 41	1 25	8 55	5 38	2 25	0 45	16 59	1 45	20 23	2 28	21 7	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 49		n.a.
T 28	21 32	24 31	0 44	22 30	1 36	8 50	5 41	2 40	0 44	16 58	1 45	20 22	2 28	21 7	0 50	25 2	1 5	4 12	3 41	24 6	24 6	5 46		n.a.
W29	21 43	23 29	0s31	22 18	1 47	8 47	5 43	2 56	0 44	16 58	1 46	20 21	2 28	21 6	0 50	25 2	1 5	4 12	3 40	24 6	24 6	5 43		n.a.
T 30	21n53	21n 0	1s46	22n 6	1s58	8n45	5s45	3n11	0s43	16s58	1s46	20n19	2n28	21n 6	0n50	25s 2	1s 5	4s12	3n40	24s 6	24s 6	5s40		n.a.

Julian Day Number = 293812.5, Delta T = 29h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'31, Lahiri = -57°40'30 Julian Calendar 1 June 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

JULY 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 31	6♊56'15	2♌48	3♋ 8	6♉53	10♈ 5	19♒48	11♌ 1	1♌54	5°R49	18°R50	29♐ 8	0♑ 3	4♓58	n.a.	F 1
S 2	16 39 27	7°54'29	16°58	3°42	6°57	10°41	19°50	11° 5	1°56	5♑48	18♎49	29°10	0° 0	5° 4	n.a.	S 2
S 3	16 43 24	8°52'44	1♍11	4°11	7° 3	11°18	19°51	11°10	1°59	5°46	18°48	29°10	29♐57	5°11	n.a.	S 3
M 4	16 47 20	9°51'01	15°24	4°36	7°11	11°54	19°52	11°14	2° 1	5°45	18°47	29°R11	29°54	5°18	n.a.	M 4
T 5	16 51 17	10°49'20	29°35	4°56	7°22	12°31	19°53	11°18	2° 4	5°43	18°46	29°10	29°51	5°24	n.a.	T 5
W 6	16 55 13	11°47'41	13♎41	5°10	7°34	13° 7	19°54	11°23	2° 7	5°42	18°46	29° 8	29°47	5°31	n.a.	W 6
T 7	16 59 10	12°46'03	27°41	5°19	7°49	13°43	19°55	11°27	2°10	5°40	18°45	29° 6	29°44	5°38	n.a.	T 7
F 8	17 3 7	13°44'28	11♏32	5°R23	8° 5	14°19	19°55	11°32	2°12	5°39	18°44	29° 4	29°41	5°45	n.a.	F 8
S 9	17 7 3	14°42'54	25°10	5°20	8°23	14°55	19°56	11°37	2°15	5°37	18°43	29° 2	29°38	5°51	n.a.	S 9
S 10	17 11 0	15°41'23	8♐33	5°11	8°44	15°31	19°R56	11°42	2°18	5°36	18°43	29° 1	29°35	5°58	n.a.	S 10
M11	17 14 56	16°39'54	21°41	4°55	9° 6	16° 7	19°55	11°47	2°21	5°34	18°42	29° 0	29°32	6° 5	n.a.	M11
T 12	17 18 53	17°38'26	4♑32	4°33	9°30	16°43	19°55	11°51	2°24	5°33	18°42	29°D 0	29°28	6°11	n.a.	T 12
W13	17 22 49	18°37'02	17° 7	4° 4	9°55	17°18	19°55	11°56	2°27	5°31	18°41	29° 1	29°25	6°18	n.a.	W13
T 14	17 26 46	19°35'39	29°27	3°28	10°22	17°54	19°54	12° 2	2°30	5°29	18°40	29° 1	29°22	6°25	n.a.	T 14
F 15	17 30 42	20°34'19	11♒35	2°46	10°51	18°29	19°53	12° 7	2°33	5°28	18°40	29° 2	29°19	6°32	n.a.	F 15
S 16	17 34 39	21°33'01	23°34	1°58	11°22	19° 5	19°52	12°12	2°36	5°26	18°39	29° 3	29°16	6°38	n.a.	S 16
S 17	17 38 35	22°31'45	5♓27	1° 5	11°53	19°40	19°51	12°17	2°39	5°25	18°39	29° 4	29°12	6°45	n.a.	S 17
M18	17 42 32	23°30'32	17°19	0° 7	12°27	20°15	19°49	12°22	2°42	5°23	18°38	29° 4	29° 9	6°52	n.a.	M18
T 19	17 46 29	24°29'22	29°15	29♊ 6	13° 1	20°50	19°47	12°28	2°45	5°21	18°38	29°R 4	29° 6	6°58	n.a.	T 19
W20	17 50 25	25°28'14	11♈19	28° 2	13°37	21°25	19°45	12°33	2°48	5°20	18°38	29° 4	29° 3	7° 5	n.a.	W20
T 21	17 54 22	26°27'08	23°36	26°57	14°14	22° 0	19°43	12°39	2°52	5°18	18°37	29° 4	29° 0	7°12	n.a.	T 21
F 22	17 58 18	27°26'06	6♉10	25°54	14°53	22°35	19°41	12°44	2°55	5°16	18°37	29° 3	28°57	7°19	n.a.	F 22
S 23	18 2 15	28°25'05	19° 3	24°52	15°32	23° 9	19°38	12°50	2°58	5°15	18°37	29° 3	28°53	7°25	n.a.	S 23
S 24	18 6 11	29°24'07	2♊17	23°54	16°13	23°44	19°36	12°55	3° 1	5°13	18°36	29°D 3	28°50	7°32	n.a.	S 24
M25	18 10 8	0♋23'12	15°53	23° 2	16°55	24°18	19°33	13° 1	3° 5	5°12	18°36	29° 3	28°47	7°39	n.a.	M25
T 26	18 14 4	1°22'19	29°50	22°16	17°38	24°52	19°30	13° 7	3° 8	5°10	18°36	29°R 3	28°44	7°45	n.a.	T 26
W27	18 18 1	2°21'28	14♋ 3	21°39	18°22	25°26	19°26	13°13	3°11	5° 8	18°36	29° 3	28°41	7°52	n.a.	W27
T 28	18 21 57	3°20'40	28°28	21°10	19° 6	26° 1	19°23	13°18	3°15	5° 7	18°36	29° 3	28°38	7°59	n.a.	T 28
F 29	18 25 54	4°19'53	13♌ 1	20°51	19°52	26°34	19°19	13°24	3°18	5° 5	18°36	29° 2	28°34	8° 6	n.a.	F 29
S 30	18 29 50	5°19'09	27°34	20°D42	20°39	27° 8	19°15	13°30	3°22	5° 3	18°36	29° 2	28°31	8°12	n.a.	S 30
S 31	18 33 47	6♋18'27	12♍ 3	20♊43	21♉27	27♈42	19♒11	13♌36	3♌25	5♑ 2	18♎36	29♐ 1	28♐28	8♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	17n14	2s55	21n55	2s 9	8n44	5s47	3n27	0s43	16s57	1s46	20n18	2n27	21n 5	0n50	25s 3	1s 5	4s12	3n40	24s 6	24s 6	5s38		n.a.
S 2	22 14	12 28	3 54	21 43	2 20	8 44	5 48	3 42	0 42	16 57	1 47	20 16	2 27	21 4	0 49	25 3	1 5	4 11	3 40	24 6	24 6	5 35		n.a.
S 3	22 23	7 1	4 39	21 31	2 31	8 46	5 48	3 57	0 42	16 57	1 47	20 15	2 27	21 4	0 49	25 3	1 5	4 11	3 40	24 6	24 6	5 32		n.a.
M 4	22 32	1 13	5 6	21 20	2 41	8 48	5 48	4 12	0 41	16 57	1 48	20 14	2 27	21 3	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 29		n.a.
T 5	22 41	4s37	5 15	21 8	2 52	8 52	5 48	4 27	0 40	16 57	1 48	20 12	2 27	21 2	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 26		n.a.
W 6	22 49	10 12	5 5	20 58	3 2	8 57	5 48	4 42	0 40	16 57	1 48	20 11	2 26	21 2	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 23		n.a.
T 7	22 57	15 13	4 37	20 47	3 12	9 2	5 47	4 57	0 39	16 57	1 49	20 9	2 26	21 1	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 21		n.a.
F 8	23 4	19 23	3 53	20 38	3 21	9 9	5 45	5 12	0 39	16 57	1 49	20 8	2 26	21 0	0 49	25 3	1 5	4 11	3 39	24 6	24 6	5 18		n.a.
S 9	23 11	22 25	2 56	20 29	3 30	9 16	5 44	5 27	0 38	16 58	1 49	20 6	2 26	21 0	0 49	25 3	1 5	4 11	3 38	24 6	24 6	5 15		n.a.
S 10	23 18	24 9	1 51	20 21	3 38	9 25	5 42	5 42	0 37	16 58	1 50	20 5	2 26	20 59	0 49	25 3	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 12		n.a.
M11	23 24	24 30	0 40	20 15	3 46	9 34	5 40	5 57	0 37	16 58	1 50	20 3	2 26	20 58	0 49	25 3	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 9		n.a.
T 12	23 30	23 30	0n31	20 9	3 52	9 44	5 37	6 11	0 36	16 59	1 50	20 1	2 25	20 58	0 49	25 4	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 6		n.a.
W13	23 35	21 20	1 39	20 5	3 57	9 54	5 35	6 26	0 35	16 59	1 51	20 0	2 25	20 57	0 49	25 4	1 5	4 10	3 38	24 6	24 6	5 4		n.a.
T 14	23 40	18 12	2 41	20 2	4 1	10 6	5 32	6 41	0 35	17 0	1 51	19 58	2 25	20 56	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	5 1		n.a.
F 15	23 45	14 21	3 35	20 1	4 3	10 18	5 29	6 55	0 34	17 0	1 51	19 57	2 25	20 55	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 58		n.a.
S 16	23 49	9 59	4 18	20 1	4 4	10 30	5 25	7 9	0 33	17 1	1 52	19 55	2 25	20 55	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 55		n.a.
S 17	23 53	5 17	4 51	20 3	4 3	10 44	5 22	7 24	0 33	17 2	1 52	19 53	2 25	20 54	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 52		n.a.
M18	23 56	0 24	5 10	20 6	4 0	10 57	5 18	7 38	0 32	17 3	1 52	19 52	2 25	20 53	0 49	25 4	1 5	4 10	3 37	24 6	24 6	4 49		n.a.
T 19	23 58	4n31	5 17	20 11	3 55	11 11	5 14	7 52	0 31	17 4	1 53	19 50	2 24	20 52	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 47		n.a.
W20	24 1	9 19	5 10	20 18	3 47	11 26	5 10	8 6	0 31	17 4	1 53	19 48	2 24	20 52	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 44		n.a.
T 21	24 3	13 51	4 49	20 26	3 38	11 41	5 6	8 20	0 30	17 5	1 53	19 46	2 24	20 51	0 49	25 4	1 5	4 10	3 36	24 6	24 6	4 41		n.a.
F 22	24 4	17 54	4 13	20 35	3 27	11 57	5 2	8 34	0 29	17 7	1 54	19 45	2 24	20 50	0 49	25 4	1 5	4 11	3 36	24 6	24 5	4 38		n.a.
S 23	24 5	21 13	3 24	20 46	3 14	12 12	4 57	8 48	0 28	17 8	1 54	19 43	2 24	20 49	0 49	25 5	1 5	4 11	3 36	24 6	24 5	4 35		n.a.
S 24	24 5	23 31	2 23	20 58	2 59	12 29	4 53	9 2	0 28	17 9	1 54	19 41	2 24	20 48	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 32		n.a.
M25	24 6	24 31	1 12	21 12	2 43	12 45	4 48	9 15	0 27	17 10	1 55	19 39	2 24	20 48	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 30		n.a.
T 26	24 5	24 1	0s 4	21 27	2 26	13 2	4 43	9 29	0 26	17 11	1 55	19 38	2 23	20 47	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 27		n.a.
W27	24 4	21 58	1 22	21 42	2 7	13 19	4 38	9 43	0 25	17 13	1 55	19 36	2 23	20 46	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 24		n.a.
T 28	24 3	18 29	2 36	21 59	1 49	13 36	4 33	9 56	0 25	17 14	1 55	19 34	2 23	20 45	0 49	25 5	1 5	4 11	3 35	24 6	24 5	4 21		n.a.
F 29	24 1	13 51	3 40	22 16	1 30	13 53	4 28	10 9	0 24	17 16	1 56	19 32	2 23	20 44	0 49	25 5	1 5	4 11	3 34	24 6	24 5	4 18		n.a.
S 30	23 59	8 26	4 30	22 34	1 11	14 11	4 23	10 22	0 23	17 17	1 56	19 30	2 23	20 44	0 49	25 5	1 5	4 12	3 34	24 6	24 5	4 15		n.a.
S 31	23n56	2n35	5s 3	22n53	0s53	14n28	4s18	10n36	0s22	17s19	1s56	19n28	2n23	20n43	0n49	25s 5	1s 5	4s12	3n34	24s 6	24s 5	4s13		n.a.

Julian Day Number = 293842.5, Delta T = 29h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'27, Lahiri = -57°40'26 Julian Calendar 1 July 3909 BCE == Greg. Calendar 30 May 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

AUGUST 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 44	7♋17'46	26♍23	20♊54	22♉15	28♈15	19°R 7	13♘42	3♘29	5°R 0	18°D36	29°R 1	28♐25	8♓26	n.a.	M 1
T 2	18 41 40	8°17'08	10♎31	21°16	23° 4	28°49	19♒ 3	13°48	3°32	4♑58	18♎36	29°D 0	28°22	8°32	n.a.	T 2
W 3	18 45 37	9°16'31	24°26	21°47	23°54	29°22	18°58	13°54	3°36	4°57	18°36	29♐ 1	28°18	8°39	n.a.	W 3
T 4	18 49 33	10°15'57	8♏ 7	22°28	24°45	29°55	18°53	14° 1	3°39	4°55	18°36	29° 2	28°15	8°46	n.a.	T 4
F 5	18 53 30	11°15'25	21°33	23°17	25°36	0♉28	18°48	14° 7	3°43	4°53	18°36	29° 3	28°12	8°53	n.a.	F 5
S 6	18 57 26	12°14'54	4♐45	24°14	26°29	1° 1	18°43	14°13	3°46	4°52	18°36	29° 4	28° 9	8°59	n.a.	S 6
S 7	19 1 23	13°14'26	17°44	25°18	27°21	1°34	18°38	14°19	3°50	4°50	18°36	29° 4	28° 6	9° 6	n.a.	S 7
M 8	19 5 19	14°14'00	0♑31	26°28	28°15	2° 6	18°32	14°26	3°54	4°48	18°36	29°R 5	28° 3	9°13	n.a.	M 8
T 9	19 9 16	15°13'37	13° 4	27°45	29° 9	2°39	18°27	14°32	3°57	4°47	18°37	29° 4	27°59	9°20	n.a.	T 9
W10	19 13 12	16°13'15	25°27	29° 6	0♊ 4	3°11	18°21	14°38	4° 1	4°45	18°37	29° 3	27°56	9°26	n.a.	W10
T 11	19 17 9	17°12'56	7♒39	0♋32	1° 0	3°43	18°15	14°45	4° 5	4°43	18°37	29° 1	27°53	9°33	n.a.	T 11
F 12	19 21 5	18°12'39	19°42	2° 1	1°56	4°15	18° 9	14°51	4° 8	4°42	18°37	28°58	27°50	9°40	n.a.	F 12
S 13	19 25 2	19°12'24	1♓39	3°33	2°52	4°47	18° 3	14°58	4°12	4°40	18°38	28°54	27°47	9°46	n.a.	S 13
S 14	19 28 59	20°12'12	13°31	5° 8	3°49	5°19	17°57	15° 4	4°16	4°39	18°38	28°51	27°44	9°53	n.a.	S 14
M15	19 32 55	21°12'02	25°23	6°45	4°47	5°50	17°50	15°11	4°19	4°37	18°39	28°48	27°40	10° 0	n.a.	M15
T 16	19 36 52	22°11'55	7♈17	8°24	5°45	6°22	17°43	15°17	4°23	4°35	18°39	28°46	27°37	10° 7	n.a.	T 16
W17	19 40 48	23°11'50	19°18	10° 4	6°44	6°53	17°37	15°24	4°27	4°34	18°40	28°D45	27°34	10°13	n.a.	W17
T 18	19 44 45	24°11'48	1♉32	11°45	7°43	7°24	17°30	15°31	4°30	4°32	18°40	28°45	27°31	10°20	n.a.	T 18
F 19	19 48 41	25°11'48	14° 1	13°27	8°43	7°55	17°23	15°37	4°34	4°31	18°41	28°46	27°28	10°27	n.a.	F 19
S 20	19 52 38	26°11'50	26°52	15° 9	9°43	8°26	17°16	15°44	4°38	4°29	18°41	28°48	27°24	10°33	n.a.	S 20
S 21	19 56 34	27°11'55	10♊ 6	16°51	10°43	8°56	17° 9	15°51	4°42	4°28	18°42	28°50	27°21	10°40	n.a.	S 21
M22	20 0 31	28°12'03	23°47	18°34	11°44	9°27	17° 1	15°57	4°45	4°26	18°42	28°R51	27°18	10°47	n.a.	M22
T 23	20 4 27	29°12'13	7♋55	20°17	12°46	9°57	16°54	16° 4	4°49	4°25	18°43	28°50	27°15	10°54	n.a.	T 23
W24	20 8 24	0♌12'25	22°26	21°59	13°47	10°27	16°46	16°11	4°53	4°23	18°44	28°49	27°12	11° 0	n.a.	W24
T 25	20 12 20	1°12'39	7♌15	23°42	14°50	10°57	16°39	16°18	4°57	4°22	18°45	28°45	27° 9	11° 7	n.a.	T 25
F 26	20 16 17	2°12'55	22°14	25°24	15°52	11°27	16°31	16°25	5° 1	4°20	18°45	28°41	27° 5	11°14	n.a.	F 26
S 27	20 20 13	3°13'13	7♍14	27° 6	16°55	11°56	16°23	16°31	5° 4	4°19	18°46	28°36	27° 2	11°20	n.a.	S 27
S 28	20 24 10	4°13'32	22° 7	28°47	17°58	12°25	16°15	16°38	5° 8	4°17	18°47	28°30	26°59	11°27	n.a.	S 28
M29	20 28 7	5°13'54	6♎45	0♌29	19° 2	12°54	16° 8	16°45	5°12	4°16	18°48	28°26	26°56	11°34	n.a.	M29
T 30	20 32 3	6°14'17	21° 3	2° 9	20° 6	13°23	16° 0	16°52	5°16	4°15	18°49	28°24	26°53	11°41	n.a.	T 30
W31	20 36 0	7♌14'42	4♏58	3♌49	21♊10	13♉52	15♒52	16♌59	5♌20	4♑13	18♎50	28°D23	26♐50	11♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	3s20	5s16	23n11	0s35	14n46	4s13	10n49	0s21	17s20	1s57	19n26	2n23	20n42	0n49	25s 5	1s 5	4s12	3n34	24s 6	24s 5	4s10			n.a.
T 2	23 50	9 0	5 10	23 30	0 18	15 4	4 7	11 2	0 21	17 22	1 57	19 24	2 23	20 41	0 49	25 5	1 5	4 12	3 33	24 6	24 5	4 7			n.a.
W 3	23 45	14 8	4 46	23 48	0 2	15 22	4 2	11 14	0 20	17 24	1 57	19 22	2 23	20 40	0 49	25 5	1 5	4 12	3 33	24 6	24 5	4 4			n.a.
T 4	23 41	18 28	4 6	24 6	0n14	15 39	3 56	11 27	0 19	17 26	1 57	19 21	2 22	20 39	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	4 1			n.a.
F 5	23 36	21 45	3 13	24 23	0 28	15 57	3 51	11 40	0 18	17 27	1 58	19 19	2 22	20 38	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	3 58			n.a.
S 6	23 31	23 48	2 11	24 39	0 41	16 15	3 45	11 52	0 17	17 29	1 58	19 17	2 22	20 37	0 49	25 6	1 5	4 13	3 33	24 6	24 5	3 56			n.a.
S 7	23 25	24 33	1 2	24 54	0 53	16 33	3 40	12 5	0 17	17 31	1 58	19 15	2 22	20 37	0 49	25 6	1 5	4 13	3 32	24 6	24 5	3 53			n.a.
M 8	23 19	23 58	0n 8	25 7	1 4	16 50	3 34	12 17	0 16	17 33	1 58	19 13	2 22	20 36	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 50			n.a.
T 9	23 12	22 10	1 17	25 18	1 14	17 8	3 28	12 30	0 15	17 35	1 59	19 11	2 22	20 35	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 47			n.a.
W10	23 5	19 20	2 20	25 28	1 22	17 25	3 23	12 42	0 14	17 37	1 59	19 9	2 22	20 34	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 44			n.a.
T 11	22 57	15 41	3 17	25 35	1 30	17 43	3 17	12 54	0 13	17 39	1 59	19 7	2 22	20 33	0 49	25 6	1 6	4 14	3 32	24 6	24 5	3 41			n.a.
F 12	22 49	11 27	4 4	25 41	1 36	18 0	3 11	13 6	0 12	17 42	1 59	19 5	2 22	20 32	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 39			n.a.
S 13	22 40	6 50	4 40	25 44	1 42	18 17	3 5	13 18	0 11	17 44	2 0	19 2	2 22	20 31	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 36			n.a.
S 14	22 32	2 0	5 3	25 46	1 46	18 33	3 0	13 29	0 10	17 46	2 0	19 0	2 22	20 30	0 49	25 6	1 6	4 15	3 31	24 5	24 5	3 33			n.a.
M15	22 22	2n53	5 14	25 45	1 50	18 50	2 54	13 41	0 9	17 48	2 0	18 58	2 22	20 29	0 49	25 6	1 6	4 16	3 31	24 5	24 4	3 30			n.a.
T 16	22 12	7 42	5 11	25 42	1 53	19 6	2 48	13 53	0 8	17 50	2 0	18 56	2 22	20 28	0 49	25 6	1 6	4 16	3 31	24 5	24 4	3 27			n.a.
W17	22 2	12 16	4 54	25 36	1 54	19 22	2 42	14 4	0 8	17 53	2 0	18 54	2 21	20 28	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 25			n.a.
T 18	21 52	16 26	4 24	25 29	1 56	19 38	2 36	14 15	0 7	17 55	2 1	18 52	2 21	20 27	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 22			n.a.
F 19	21 41	20 0	3 42	25 19	1 56	19 53	2 31	14 27	0 6	17 57	2 1	18 50	2 21	20 26	0 49	25 6	1 6	4 17	3 30	24 5	24 4	3 19			n.a.
S 20	21 29	22 41	2 46	25 8	1 56	20 8	2 25	14 38	0 5	18 0	2 1	18 48	2 21	20 25	0 49	25 7	1 6	4 18	3 30	24 5	24 4	3 16			n.a.
S 21	21 17	24 14	1 41	24 54	1 55	20 22	2 19	14 49	0 4	18 2	2 1	18 46	2 21	20 24	0 49	25 7	1 6	4 18	3 29	24 5	24 4	3 13			n.a.
M22	21 5	24 24	0 28	24 39	1 54	20 37	2 13	15 0	0 3	18 5	2 1	18 44	2 21	20 23	0 49	25 7	1 6	4 19	3 29	24 5	24 4	3 10			n.a.
T 23	20 52	23 2	0s49	24 22	1 52	20 50	2 8	15 10	0 2	18 7	2 1	18 42	2 21	20 22	0 49	25 7	1 6	4 19	3 29	24 5	24 4	3 8			n.a.
W24	20 39	20 7	2 5	24 3	1 50	21 4	2 2	15 21	0 1	18 10	2 1	18 39	2 21	20 21	0 49	25 7	1 6	4 20	3 29	24 5	24 4	3 5			n.a.
T 25	20 26	15 50	3 14	23 43	1 48	21 17	1 56	15 32	0n 0	18 12	2 2	18 37	2 21	20 20	0 49	25 7	1 6	4 20	3 29	24 5	24 4	3 2			n.a.
F 26	20 12	10 32	4 11	23 21	1 44	21 30	1 50	15 42	0 1	18 15	2 2	18 35	2 21	20 19	0 49	25 7	1 6	4 20	3 28	24 5	24 4	2 59			n.a.
S 27	19 58	4 37	4 50	22 58	1 41	21 42	1 45	15 52	0 3	18 17	2 2	18 33	2 21	20 18	0 49	25 7	1 6	4 21	3 28	24 5	24 4	2 56			n.a.
S 28	19 44	1s30	5 9	22 33	1 37	21 53	1 39	16 3	0 4	18 20	2 2	18 31	2 21	20 17	0 49	25 7	1 5	4 21	3 28	24 5	24 4	2 54			n.a.
M29	19 29	7 26	5 8	22 7	1 33	22 4	1 34	16 13	0 5	18 22	2 2	18 29	2 21	20 16	0 49	25 7	1 5	4 22	3 28	24 5	24 4	2 51			n.a.
T 30	19 13	12 51	4 47	21 40	1 29	22 15	1 28	16 23	0 6	18 25	2 2	18 26	2 21	20 15	0 49	25 7	1 5	4 23	3 28	24 5	24 3	2 48			n.a.
W31	18n58	17s26	4s10	21n11	1n24	22n25	1s23	16n33	0n 7	18s27	2s 2	18n24	2n21	20n14	0n49	25s 7	1s 5	4s23	3n27	24s 5	24s 3	2s45			n.a.

Julian Day Number = 293873.5, Delta T = 29h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'22, Lahiri = -57°40'22 Julian Calendar 1 Aug. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 June 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 39 56	8♌15'08	18♏32	5♌29	22♊14	14♉20	15°R44	17♌ 6	5♌23	4°R12	18♎50	28♐23	26♐46	11♓54	n.a.	T 1
F 2	20 43 53	9°15'37	1♐44	7° 9	23°19	14°48	15♒36	17°13	5°27	4♑11	18°51	28°24	26°43	12° 1	n.a.	F 2
S 3	20 47 49	10°16'06	14°39	8°48	24°24	15°16	15°27	17°20	5°31	4° 9	18°52	28°26	26°40	12° 7	n.a.	S 3
S 4	20 51 46	11°16'38	27°19	10°26	25°30	15°44	15°19	17°27	5°35	4° 8	18°53	28°R27	26°37	12°14	n.a.	S 4
M 5	20 55 42	12°17'11	9♑46	12° 4	26°36	16°12	15°11	17°34	5°38	4° 7	18°55	28°26	26°34	12°21	n.a.	M 5
T 6	20 59 39	13°17'46	22° 3	13°42	27°42	16°39	15° 3	17°41	5°42	4° 6	18°56	28°23	26°30	12°28	n.a.	T 6
W 7	21 3 35	14°18'23	4♒13	15°19	28°48	17° 6	14°55	17°48	5°46	4° 5	18°57	28°18	26°27	12°34	n.a.	W 7
T 8	21 7 32	15°19'01	16°16	16°56	29°54	17°33	14°47	17°55	5°50	4° 3	18°58	28°11	26°24	12°41	n.a.	T 8
F 9	21 11 28	16°19'41	28°13	18°32	1♋ 1	17°59	14°38	18° 2	5°53	4° 2	18°59	28° 2	26°21	12°48	n.a.	F 9
S 10	21 15 25	17°20'23	10♓ 7	20° 8	2° 8	18°26	14°30	18° 9	5°57	4° 1	19° 0	27°52	26°18	12°55	n.a.	S 10
S 11	21 19 22	18°21'06	21°59	21°44	3°15	18°52	14°22	18°15	6° 1	4° 0	19° 1	27°42	26°15	13° 1	n.a.	S 11
M12	21 23 18	19°21'51	3♈51	23°19	4°23	19°17	14°14	18°22	6° 5	3°59	19° 3	27°32	26°11	13° 8	n.a.	M12
T 13	21 27 15	20°22'39	15°45	24°54	5°31	19°43	14° 6	18°29	6° 8	3°58	19° 4	27°25	26° 8	13°15	n.a.	T 13
W14	21 31 11	21°23'28	27°45	26°29	6°39	20° 8	13°58	18°36	6°12	3°57	19° 5	27°19	26° 5	13°21	n.a.	W14
T 15	21 35 8	22°24'18	9♉55	28° 3	7°47	20°33	13°50	18°43	6°16	3°56	19° 7	27°16	26° 2	13°28	n.a.	T 15
F 16	21 39 4	23°25'11	22°19	29°37	8°55	20°58	13°42	18°50	6°19	3°55	19° 8	27°D15	25°59	13°35	n.a.	F 16
S 17	21 43 1	24°26'06	5♊ 2	1♍11	10° 4	21°22	13°34	18°57	6°23	3°54	19° 9	27°16	25°56	13°42	n.a.	S 17
S 18	21 46 57	25°27'02	18° 9	2°45	11°13	21°46	13°26	19° 4	6°27	3°53	19°11	27°17	25°52	13°48	n.a.	S 18
M19	21 50 54	26°28'00	1♋43	4°18	12°22	22°10	13°18	19°11	6°30	3°52	19°12	27°R17	25°49	13°55	n.a.	M19
T 20	21 54 51	27°29'00	15°47	5°51	13°31	22°34	13°11	19°18	6°34	3°51	19°14	27°15	25°46	14° 2	n.a.	T 20
W21	21 58 47	28°30'01	0♌19	7°24	14°40	22°57	13° 3	19°25	6°38	3°51	19°15	27°11	25°43	14° 8	n.a.	W21
T 22	22 2 44	29°31'04	15°15	8°57	15°50	23°20	12°55	19°32	6°41	3°50	19°16	27° 5	25°40	14°15	n.a.	T 22
F 23	22 6 40	0♍32'08	0♍29	10°29	17° 0	23°42	12°48	19°39	6°45	3°49	19°18	26°56	25°36	14°22	n.a.	F 23
S 24	22 10 37	1°33'14	15°49	12° 2	18°10	24° 4	12°41	19°46	6°48	3°48	19°20	26°46	25°33	14°29	n.a.	S 24
S 25	22 14 33	2°34'20	1♎ 3	13°34	19°20	24°26	12°33	19°53	6°52	3°48	19°21	26°36	25°30	14°35	n.a.	S 25
M26	22 18 30	3°35'28	16° 1	15° 6	20°30	24°47	12°26	20° 0	6°55	3°47	19°23	26°27	25°27	14°42	n.a.	M26
T 27	22 22 26	4°36'37	0♏35	16°38	21°40	25° 8	12°19	20° 6	6°59	3°46	19°24	26°20	25°24	14°49	n.a.	T 27
W28	22 26 23	5°37'46	14°42	18° 9	22°51	25°29	12°12	20°13	7° 2	3°46	19°26	26°16	25°21	14°56	n.a.	W28
T 29	22 30 19	6°38'56	28°20	19°40	24° 1	25°49	12° 5	20°20	7° 6	3°45	19°28	26°14	25°17	15° 2	n.a.	T 29
F 30	22 34 16	7♍40'08	11♐32	21♍12	25♋12	26♉ 9	11♒59	20♌27	7♌ 9	3♑45	19♎29	26°D14	25♐14	15♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n42	21s 0	3s20	20n42	1n19	22n35	1s17	16n42	0n 8	18s30	2s 2	18n22	2n21	20n13	0n49	25s 7	1s 5	4s24	3n27	24s 5	24s 3	2s42		n.a.
F 2	18 26	23 21	2 20	20 11	1 14	22 44	1 12	16 52	0 9	18 32	2 2	18 20	2 21	20 12	0 49	25 7	1 5	4 24	3 27	24 5	24 3	2 40		n.a.
S 3	18 9	24 25	1 14	19 40	1 9	22 52	1 6	17 2	0 10	18 35	2 2	18 18	2 21	20 12	0 49	25 7	1 5	4 25	3 27	24 5	24 3	2 37		n.a.
S 4	17 52	24 10	0 6	19 8	1 4	23 0	1 1	17 11	0 12	18 37	2 2	18 15	2 21	20 11	0 49	25 7	1 5	4 25	3 27	24 5	24 3	2 34		n.a.
M 5	17 35	22 43	1n 1	18 34	0 58	23 7	0 56	17 20	0 13	18 40	2 2	18 13	2 21	20 10	0 49	25 7	1 5	4 26	3 26	24 5	24 3	2 31		n.a.
T 6	17 17	20 12	2 4	18 0	0 52	23 14	0 50	17 30	0 14	18 42	2 2	18 11	2 21	20 9	0 49	25 7	1 5	4 27	3 26	24 5	24 3	2 28		n.a.
W 7	16 59	16 48	3 1	17 26	0 47	23 20	0 45	17 39	0 15	18 45	2 2	18 9	2 21	20 8	0 49	25 7	1 5	4 27	3 26	24 5	24 3	2 25		n.a.
T 8	16 41	12 46	3 49	16 50	0 41	23 26	0 40	17 48	0 16	18 47	2 2	18 7	2 21	20 7	0 49	25 7	1 5	4 28	3 26	24 5	24 3	2 23		n.a.
F 9	16 22	8 16	4 26	16 14	0 35	23 31	0 35	17 56	0 18	18 50	2 2	18 4	2 21	20 6	0 49	25 7	1 5	4 28	3 26	24 5	24 3	2 20		n.a.
S 10	16 4	3 30	4 52	15 37	0 28	23 35	0 30	18 5	0 19	18 52	2 2	18 2	2 21	20 5	0 49	25 7	1 5	4 29	3 25	24 5	24 3	2 17		n.a.
S 11	15 44	1n22	5 4	15 0	0 22	23 38	0 25	18 14	0 20	18 55	2 2	18 0	2 21	20 4	0 49	25 7	1 5	4 30	3 25	24 4	24 2	2 14		n.a.
M12	15 25	6 12	5 4	14 22	0 16	23 41	0 20	18 22	0 21	18 57	2 2	17 58	2 21	20 3	0 49	25 7	1 5	4 30	3 25	24 4	24 2	2 11		n.a.
T 13	15 5	10 48	4 51	13 44	0 10	23 43	0 15	18 31	0 23	18 59	2 2	17 56	2 21	20 2	0 49	25 7	1 5	4 31	3 25	24 4	24 2	2 9		n.a.
W14	14 45	15 3	4 24	13 5	0 3	23 45	0 11	18 39	0 24	19 2	2 2	17 53	2 21	20 1	0 49	25 7	1 5	4 32	3 25	24 4	24 2	2 6		n.a.
T 15	14 25	18 44	3 46	12 26	0s 3	23 46	0 6	18 47	0 25	19 4	2 2	17 51	2 21	20 0	0 49	25 7	1 5	4 32	3 25	24 4	24 2	2 3		n.a.
F 16	14 5	21 40	2 56	11 46	0 10	23 46	0 1	18 55	0 27	19 6	2 2	17 49	2 21	19 59	0 49	25 7	1 5	4 33	3 24	24 4	24 2	2 0		n.a.
S 17	13 44	23 37	1 56	11 6	0 16	23 45	0n 3	19 3	0 28	19 8	2 2	17 47	2 21	19 58	0 49	25 7	1 5	4 34	3 24	24 4	24 2	1 57		n.a.
S 18	13 23	24 22	0 49	10 26	0 22	23 44	0 8	19 11	0 30	19 11	2 1	17 44	2 21	19 57	0 49	25 7	1 5	4 34	3 24	24 4	24 2	1 55		n.a.
M19	13 2	23 41	0s24	9 45	0 29	23 42	0 12	19 19	0 31	19 13	2 1	17 42	2 21	19 56	0 49	25 7	1 5	4 35	3 24	24 4	24 2	1 52		n.a.
T 20	12 41	21 32	1 37	9 4	0 35	23 40	0 16	19 26	0 32	19 15	2 1	17 40	2 21	19 56	0 49	25 7	1 5	4 36	3 24	24 4	24 2	1 49		n.a.
W21	12 19	17 56	2 47	8 23	0 41	23 36	0 21	19 34	0 34	19 17	2 1	17 38	2 21	19 55	0 49	25 7	1 5	4 37	3 23	24 4	24 1	1 46		n.a.
T 22	11 57	13 6	3 47	7 42	0 48	23 32	0 25	19 41	0 35	19 19	2 1	17 36	2 21	19 54	0 49	25 7	1 5	4 37	3 23	24 4	24 1	1 43		n.a.
F 23	11 35	7 23	4 31	7 1	0 54	23 28	0 29	19 48	0 37	19 21	2 1	17 33	2 21	19 53	0 49	25 7	1 5	4 38	3 23	24 4	24 1	1 41		n.a.
S 24	11 13	1 12	4 57	6 19	1 0	23 22	0 33	19 55	0 38	19 23	2 1	17 31	2 22	19 52	0 49	25 7	1 5	4 39	3 23	24 3	24 1	1 38		n.a.
S 25	10 50	5s 1	5 2	5 37	1 6	23 16	0 37	20 2	0 40	19 25	2 0	17 29	2 22	19 51	0 49	25 7	1 5	4 40	3 23	24 3	24 1	1 35		n.a.
M26	10 28	10 50	4 45	4 56	1 12	23 9	0 41	20 9	0 42	19 27	2 0	17 27	2 22	19 50	0 49	25 7	1 5	4 40	3 23	24 3	24 1	1 32		n.a.
T 27	10 5	15 53	4 11	4 14	1 18	23 2	0 44	20 16	0 43	19 29	2 0	17 25	2 22	19 49	0 49	25 7	1 5	4 41	3 22	24 3	24 1	1 30		n.a.
W28	9 42	19 53	3 22	3 32	1 23	22 53	0 48	20 23	0 45	19 31	2 0	17 23	2 22	19 48	0 49	25 7	1 5	4 42	3 22	24 2	24 1	1 27		n.a.
T 29	9 19	22 39	2 22	2 50	1 29	22 44	0 51	20 29	0 46	19 33	2 0	17 20	2 22	19 48	0 49	25 7	1 5	4 43	3 22	24 2	24 1	1 24		n.a.
F 30	8n55	24s 3	1s17	2n 9	1s34	22n35	0n55	20n36	0n48	19s34	1s59	17n18	2n22	19n47	0n49	25s 7	1s 5	4s44	3n22	24s 2	24s 0	1s21		n.a.

Julian Day Number = 293904.5, Delta T = 29h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'18, Lahiri = -57°40'18 Julian Calendar 1 Sept. 3909 BCE == Greg. Calendar 31 July 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

OCTOBER 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 13	8♍41'19	24♐21	22♍42	26♋23	26♉28	11°R52	20♌34	7♌12	3°R44	19♎31	26°R14	25♐11	15♓16	n.a.	S 1
S 2	22 42 9	9°42'32	6♑51	24°13	27°34	26°48	11♒46	20°40	7°16	3♑44	19°33	26♐14	25° 8	15°22	n.a.	S 2
M 3	22 46 6	10°43'45	19° 8	25°43	28°45	27° 6	11°39	20°47	7°19	3°43	19°34	26°11	25° 5	15°29	n.a.	M 3
T 4	22 50 2	11°44'59	1♒14	27°13	29°57	27°24	11°33	20°54	7°22	3°43	19°36	26° 6	25° 1	15°36	n.a.	T 4
W 5	22 53 59	12°46'14	13°13	28°42	1♌ 8	27°42	11°27	21° 0	7°26	3°43	19°38	25°58	24°58	15°43	n.a.	W 5
T 6	22 57 55	13°47'29	25° 8	0♎10	2°19	28° 0	11°22	21° 7	7°29	3°42	19°40	25°47	24°55	15°49	n.a.	T 6
F 7	23 1 52	14°48'45	7♓ 2	1°38	3°31	28°16	11°16	21°14	7°32	3°42	19°41	25°34	24°52	15°56	n.a.	F 7
S 8	23 5 49	15°50'01	18°54	3° 6	4°43	28°33	11°10	21°20	7°35	3°42	19°43	25°19	24°49	16° 3	n.a.	S 8
S 9	23 9 45	16°51'19	0♈47	4°32	5°55	28°49	11° 5	21°27	7°39	3°41	19°45	25° 4	24°46	16° 9	n.a.	S 9
M10	23 13 42	17°52'37	12°42	5°57	7° 7	29° 4	11° 0	21°33	7°42	3°41	19°47	24°50	24°42	16°16	n.a.	M10
T 11	23 17 38	18°53'56	24°41	7°21	8°19	29°19	10°55	21°40	7°45	3°41	19°49	24°38	24°39	16°23	n.a.	T 11
W12	23 21 35	19°55'15	6♉44	8°44	9°31	29°34	10°50	21°46	7°48	3°41	19°51	24°29	24°36	16°30	n.a.	W12
T 13	23 25 31	20°56'35	18°56	10° 5	10°43	29°48	10°46	21°53	7°51	3°41	19°53	24°23	24°33	16°36	n.a.	T 13
F 14	23 29 28	21°57'57	1♊20	11°24	11°56	0♊ 1	10°41	21°59	7°54	3°41	19°54	24°20	24°30	16°43	n.a.	F 14
S 15	23 33 24	22°59'18	14° 0	12°41	13° 8	0°14	10°37	22° 5	7°57	3°D41	19°56	24°18	24°27	16°50	n.a.	S 15
S 16	23 37 21	24° 0'41	26°59	13°55	14°21	0°27	10°33	22°12	8° 0	3°41	19°58	24°18	24°23	16°57	n.a.	S 16
M17	23 41 18	25° 2'04	10♋23	15° 6	15°34	0°38	10°29	22°18	8° 3	3°41	20° 0	24°18	24°20	17° 3	n.a.	M17
T 18	23 45 14	26° 3'28	24°14	16°13	16°46	0°50	10°25	22°24	8° 6	3°41	20° 2	24°16	24°17	17°10	n.a.	T 18
W19	23 49 11	27° 4'53	8♌34	17°16	17°59	1° 0	10°22	22°30	8° 8	3°41	20° 4	24°11	24°14	17°17	n.a.	W19
T 20	23 53 7	28° 6'17	23°20	18°14	19°12	1°10	10°18	22°36	8°11	3°41	20° 6	24° 4	24°11	17°23	n.a.	T 20
F 21	23 57 4	29° 7'43	8♍27	19° 7	20°25	1°20	10°15	22°42	8°14	3°41	20° 8	23°54	24° 7	17°30	n.a.	F 21
S 22	0 1 0	0♎ 9'08	23°46	19°53	21°38	1°28	10°12	22°48	8°17	3°41	20°10	23°43	24° 4	17°37	n.a.	S 22
S 23	0 4 57	1°10'34	9♎ 5	20°32	22°51	1°37	10°10	22°54	8°19	3°42	20°12	23°31	24° 1	17°44	n.a.	S 23
M24	0 8 54	2°11'59	24°14	21° 3	24° 4	1°44	10° 7	23° 0	8°22	3°42	20°14	23°20	23°58	17°50	n.a.	M24
T 25	0 12 50	3°13'25	9♏ 1	21°25	25°17	1°51	10° 5	23° 6	8°24	3°42	20°16	23°12	23°55	17°57	n.a.	T 25
W26	0 16 47	4°14'50	23°20	21°36	26°31	1°57	10° 3	23°12	8°27	3°43	20°18	23° 6	23°52	18° 4	n.a.	W26
T 27	0 20 43	5°16'15	7♐10	21°R38	27°44	2° 3	10° 1	23°18	8°29	3°43	20°20	23° 3	23°48	18°11	n.a.	T 27
F 28	0 24 40	6°17'40	20°29	21°28	28°57	2° 8	9°59	23°24	8°32	3°44	20°22	23°D 2	23°45	18°17	n.a.	F 28
S 29	0 28 36	7°19'05	3♑23	21° 6	0♍11	2°12	9°58	23°29	8°34	3°44	20°24	23°R 2	23°42	18°24	n.a.	S 29
S 30	0 32 33	8°20'28	15°54	20°32	1°24	2°15	9°57	23°35	8°37	3°44	20°27	23° 2	23°39	18°31	n.a.	S 30
M31	0 36 30	9♎21'52	28♑ 8	19♎47	2♍38	2♊18	9♒56	23♌40	8♌39	3♑45	20♎29	23♐ 0	23♐36	18♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n32	24s 8	0s10	1n27	1s40	22n24	0n58	20n42	0n50	19s36	1s59	17n16	2n22	19n46	0n49	25s 7	1s 5	4s44	3n22	24s 2	24s 0	1s18		n.a.
S 2	8 8	22 59	0n56	0 46	1 44	22 13	1 2	20 48	0 51	19 38	1 59	17 14	2 22	19 45	0 49	25 7	1 5	4 45	3 22	24 2	24 0	1 16		n.a.
M 3	7 45	20 44	1 58	0 5	1 49	22 2	1 5	20 54	0 53	19 39	1 59	17 12	2 22	19 44	0 49	25 7	1 5	4 46	3 21	24 2	24 0	1 13		n.a.
T 4	7 21	17 37	2 54	0s35	1 54	21 49	1 8	21 0	0 55	19 41	1 58	17 10	2 22	19 43	0 49	25 7	1 5	4 47	3 21	24 2	24 0	1 10		n.a.
W 5	6 57	13 47	3 41	1 16	1 58	21 36	1 11	21 6	0 57	19 42	1 58	17 8	2 22	19 42	0 49	25 7	1 5	4 48	3 21	24 2	24 0	1 7		n.a.
T 6	6 33	9 27	4 18	1 55	2 2	21 23	1 14	21 12	0 58	19 44	1 58	17 5	2 23	19 42	0 49	25 7	1 5	4 48	3 21	24 2	24 0	1 4		n.a.
F 7	6 8	4 47	4 44	2 35	2 5	21 8	1 17	21 18	1 0	19 45	1 58	17 3	2 23	19 41	0 49	25 7	1 5	4 49	3 21	24 1	24 0	1 2		n.a.
S 8	5 44	0n 2	4 58	3 13	2 9	20 53	1 19	21 23	1 2	19 46	1 57	17 1	2 23	19 40	0 49	25 7	1 5	4 50	3 21	24 1	23 59	0 59		n.a.
S 9	5 20	4 51	4 58	3 51	2 12	20 38	1 22	21 29	1 4	19 48	1 57	16 59	2 23	19 39	0 49	25 7	1 5	4 51	3 20	24 0	23 59	0 56		n.a.
M10	4 55	9 30	4 45	4 28	2 14	20 21	1 24	21 34	1 6	19 49	1 57	16 57	2 23	19 38	0 49	25 7	1 5	4 52	3 20	24 0	23 59	0 53		n.a.
T 11	4 30	13 49	4 20	5 4	2 16	20 5	1 27	21 39	1 8	19 50	1 56	16 55	2 23	19 38	0 49	25 7	1 5	4 53	3 20	23 59	23 59	0 51		n.a.
W12	4 6	17 38	3 43	5 39	2 17	19 47	1 29	21 45	1 10	19 51	1 56	16 53	2 23	19 37	0 49	25 7	1 5	4 54	3 20	23 59	23 59	0 48		n.a.
T 13	3 41	20 44	2 55	6 12	2 18	19 29	1 31	21 50	1 12	19 52	1 56	16 51	2 23	19 36	0 49	25 7	1 5	4 54	3 20	23 58	23 59	0 45		n.a.
F 14	3 16	22 55	1 58	6 45	2 18	19 10	1 33	21 55	1 14	19 53	1 56	16 49	2 23	19 35	0 49	25 7	1 5	4 55	3 20	23 58	23 59	0 42		n.a.
S 15	2 51	24 0	0 54	7 15	2 18	18 51	1 35	21 59	1 16	19 54	1 55	16 47	2 24	19 34	0 49	25 7	1 5	4 56	3 20	23 58	23 59	0 40		n.a.
S 16	2 26	23 49	0s14	7 44	2 17	18 31	1 37	22 4	1 18	19 55	1 55	16 45	2 24	19 34	0 49	25 7	1 5	4 57	3 19	23 58	23 58	0 37		n.a.
M17	2 1	22 17	1 24	8 10	2 15	18 11	1 39	22 9	1 20	19 55	1 55	16 43	2 24	19 33	0 49	25 7	1 5	4 58	3 19	23 58	23 58	0 34		n.a.
T 18	1 36	19 23	2 31	8 34	2 12	17 50	1 41	22 13	1 22	19 56	1 54	16 41	2 24	19 32	0 49	25 7	1 5	4 59	3 19	23 58	23 58	0 31		n.a.
W19	1 11	15 14	3 31	8 55	2 8	17 29	1 43	22 18	1 24	19 57	1 54	16 39	2 24	19 32	0 50	25 7	1 5	5 0	3 19	23 58	23 58	0 28		n.a.
T 20	0 46	10 3	4 19	9 14	2 3	17 7	1 44	22 22	1 26	19 57	1 54	16 37	2 24	19 31	0 50	25 7	1 5	5 1	3 19	23 58	23 58	0 26		n.a.
F 21	0 21	4 10	4 49	9 29	1 57	16 44	1 45	22 26	1 29	19 58	1 53	16 35	2 24	19 30	0 50	25 7	1 5	5 1	3 19	23 57	23 58	0 23		n.a.
S 22	0s 4	2s 2	5 0	9 40	1 50	16 21	1 47	22 30	1 31	19 58	1 53	16 33	2 25	19 29	0 50	25 7	1 4	5 2	3 19	23 56	23 58	0 20		n.a.
S 23	0 29	8 6	4 49	9 47	1 41	15 58	1 48	22 34	1 33	19 59	1 53	16 31	2 25	19 29	0 50	25 7	1 4	5 3	3 18	23 56	23 57	0 17		n.a.
M24	0 54	13 37	4 18	9 50	1 31	15 34	1 49	22 38	1 35	19 59	1 52	16 30	2 25	19 28	0 50	25 7	1 4	5 4	3 18	23 55	23 57	0 15		n.a.
T 25	1 19	18 12	3 30	9 48	1 20	15 10	1 50	22 41	1 38	20 0	1 52	16 28	2 25	19 27	0 50	25 7	1 4	5 5	3 18	23 55	23 57	0 12		n.a.
W26	1 44	21 32	2 30	9 41	1 7	14 45	1 51	22 45	1 40	20 0	1 52	16 26	2 25	19 27	0 50	25 7	1 4	5 6	3 18	23 55	23 57	0 9		n.a.
T 27	2 9	23 28	1 23	9 28	0 53	14 20	1 52	22 49	1 42	20 0	1 51	16 24	2 25	19 26	0 50	25 7	1 4	5 7	3 18	23 54	23 57	0 6		n.a.
F 28	2 34	23 58	0 14	9 9	0 37	13 54	1 53	22 52	1 45	20 0	1 51	16 22	2 26	19 25	0 50	25 7	1 4	5 8	3 18	23 54	23 57	0 4		n.a.
S 29	2 59	23 9	0n55	8 45	0 20	13 28	1 53	22 55	1 47	20 0	1 50	16 21	2 26	19 25	0 50	25 7	1 4	5 9	3 18	23 54	23 56	0 1		n.a.
S 30	3 24	21 10	1 58	8 15	0 1	13 2	1 54	22 58	1 50	20 0	1 50	16 19	2 26	19 24	0 50	25 7	1 4	5 10	3 18	23 54	23 56	0n 2		n.a.
M31	3s49	18s15	2n55	7s40	0n18	12n35	1n54	23n 1	1n52	20s 0	1s50	16n17	2n26	19n24	0n50	25s 7	1s 4	5s10	3n17	23s54	23s56	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 293934.5, Delta T = 29h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'14, Lahiri = -57°40'14 Julian Calendar 1 Oct. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

NOVEMBER 3909 BCE (-3908) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 40 26	10♎23'14	10♒11	18°R51	3♍51	2♊20	9°R55	23♌46	8♌41	3♑46	20♎31	22°R56	23♐32	18♓44	n.a.	T 1
W 2	0 44 23	11°24'37	22° 6	17♎46	5° 5	2°21	9♒54	23°51	8°44	3°46	20°33	22♐50	23°29	18°51	n.a.	W 2
T 3	0 48 19	12°25'58	3♓58	16°33	6°19	2°R22	9°54	23°57	8°46	3°47	20°35	22°40	23°26	18°58	n.a.	T 3
F 4	0 52 16	13°27'19	15°49	15°16	7°32	2°21	9°53	24° 2	8°48	3°47	20°37	22°28	23°23	19° 4	n.a.	F 4
S 5	0 56 12	14°28'40	27°42	13°55	8°46	2°20	9°D53	24° 7	8°50	3°48	20°39	22°15	23°20	19°11	n.a.	S 5
S 6	1 0 9	15°29'59	9♈39	12°35	10° 0	2°19	9°54	24°13	8°52	3°49	20°41	22° 1	23°17	19°18	n.a.	S 6
M 7	1 4 6	16°31'19	21°40	11°18	11°14	2°16	9°54	24°18	8°54	3°50	20°43	21°49	23°13	19°24	n.a.	M 7
T 8	1 8 2	17°32'38	3♉48	10° 5	12°27	2°13	9°55	24°23	8°56	3°51	20°45	21°38	23°10	19°31	n.a.	T 8
W 9	1 11 59	18°33'56	16° 2	8°59	13°41	2° 9	9°55	24°28	8°58	3°51	20°48	21°29	23° 7	19°38	n.a.	W 9
T 10	1 15 55	19°35'14	28°25	8° 1	14°55	2° 4	9°56	24°33	9° 0	3°52	20°50	21°24	23° 4	19°45	n.a.	T 10
F 11	1 19 52	20°36'31	10♊58	7°12	16° 9	1°58	9°58	24°38	9° 2	3°53	20°52	21°21	23° 1	19°51	n.a.	F 11
S 12	1 23 49	21°37'48	23°44	6°33	17°23	1°52	9°59	24°42	9° 3	3°54	20°54	21°D21	22°58	19°58	n.a.	S 12
S 13	1 27 45	22°39'04	6♋45	6° 3	18°37	1°44	10° 1	24°47	9° 5	3°55	20°56	21°22	22°54	20° 5	n.a.	S 13
M14	1 31 42	23°40'20	20° 6	5°44	19°51	1°36	10° 3	24°52	9° 7	3°56	20°58	21°R22	22°51	20°12	n.a.	M14
T 15	1 35 38	24°41'35	3♌48	5°33	21° 5	1°27	10° 5	24°56	9° 8	3°57	21° 0	21°22	22°48	20°18	n.a.	T 15
W16	1 39 35	25°42'50	17°52	5°D32	22°19	1°18	10° 7	25° 1	9°10	3°58	21° 2	21°20	22°45	20°25	n.a.	W16
T 17	1 43 31	26°44'04	2♍19	5°38	23°33	1° 7	10° 9	25° 5	9°11	3°59	21° 4	21°15	22°42	20°32	n.a.	T 17
F 18	1 47 28	27°45'17	17° 6	5°52	24°47	0°56	10°12	25°10	9°13	4° 0	21° 7	21° 9	22°38	20°38	n.a.	F 18
S 19	1 51 25	28°46'29	2♎ 5	6°14	26° 1	0°43	10°15	25°14	9°14	4° 1	21° 9	21° 0	22°35	20°45	n.a.	S 19
S 20	1 55 21	29°47'40	17° 9	6°41	27°15	0°31	10°18	25°18	9°15	4° 3	21°11	20°52	22°32	20°52	n.a.	S 20
M21	1 59 18	0♏48'51	2♏ 7	7°15	28°29	0°17	10°21	25°22	9°17	4° 4	21°13	20°44	22°29	20°59	n.a.	M21
T 22	2 3 14	1°50'00	16°51	7°53	29°44	0° 2	10°24	25°27	9°18	4° 5	21°15	20°38	22°26	21° 5	n.a.	T 22
W23	2 7 11	2°51'08	1♐12	8°37	0♎58	29♉47	10°28	25°31	9°19	4° 6	21°17	20°34	22°23	21°12	n.a.	W23
T 24	2 11 7	3°52'15	15° 7	9°24	2°12	29°31	10°32	25°34	9°20	4° 8	21°19	20°D32	22°19	21°19	n.a.	T 24
F 25	2 15 4	4°53'21	28°35	10°16	3°26	29°15	10°36	25°38	9°21	4° 9	21°21	20°32	22°16	21°26	n.a.	F 25
S 26	2 19 1	5°54'25	11♑36	11°11	4°40	28°57	10°40	25°42	9°22	4°10	21°23	20°34	22°13	21°32	n.a.	S 26
S 27	2 22 57	6°55'27	24°13	12° 9	5°54	28°40	10°44	25°46	9°23	4°12	21°25	20°35	22°10	21°39	n.a.	S 27
M28	2 26 54	7°56'28	6♒32	13°10	7° 8	28°21	10°49	25°49	9°24	4°13	21°27	20°R36	22° 7	21°46	n.a.	M28
T 29	2 30 50	8°57'27	18°37	14°14	8°22	28° 2	10°54	25°53	9°25	4°15	21°29	20°35	22° 4	21°52	n.a.	T 29
W30	2 34 47	9♏58'24	0♓33	15♎20	9♎37	27♉42	10♒59	25♌56	9♌26	4♑16	21♎31	20♐33	22♐ 0	21♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s13	14s37	3n42	7s 0	0n38	12n 8	1n55	23n 4	1n55	20s 0	1s49	16n15	2n26	19n23	0n50	25s 7	1s 4	5s11	3n17	23s54	23s56	0n 7		n.a.
W 2	4 38	10 26	4 20	6 16	0 58	11 41	1 55	23 7	1 57	20 0	1 49	16 14	2 26	19 23	0 50	25 7	1 4	5 12	3 17	23 54	23 56	0 10		n.a.
T 3	5 3	5 54	4 46	5 29	1 19	11 13	1 55	23 9	2 0	20 0	1 49	16 12	2 27	19 22	0 50	25 7	1 4	5 13	3 17	23 53	23 56	0 13		n.a.
F 4	5 27	1 10	4 59	4 40	1 38	10 45	1 55	23 12	2 2	19 59	1 48	16 10	2 27	19 21	0 50	25 7	1 4	5 14	3 17	23 52	23 56	0 16		n.a.
S 5	5 51	3n37	5 0	3 52	1 56	10 17	1 55	23 14	2 5	19 59	1 48	16 9	2 27	19 21	0 50	25 6	1 4	5 15	3 17	23 52	23 55	0 18		n.a.
S 6	6 16	8 18	4 47	3 4	2 13	9 48	1 55	23 16	2 8	19 59	1 48	16 7	2 27	19 20	0 50	25 6	1 4	5 16	3 17	23 51	23 55	0 21		n.a.
M 7	6 40	12 42	4 22	2 20	2 28	9 19	1 55	23 18	2 10	19 58	1 47	16 5	2 27	19 20	0 50	25 6	1 4	5 17	3 17	23 50	23 55	0 24		n.a.
T 8	7 4	16 38	3 45	1 39	2 41	8 50	1 55	23 20	2 13	19 58	1 47	16 4	2 28	19 19	0 50	25 6	1 4	5 18	3 17	23 49	23 55	0 27		n.a.
W 9	7 28	19 54	2 56	1 3	2 51	8 20	1 55	23 22	2 15	19 57	1 46	16 2	2 28	19 19	0 50	25 6	1 4	5 19	3 16	23 49	23 55	0 29		n.a.
T 10	7 52	22 17	1 59	0 32	2 59	7 51	1 54	23 24	2 18	19 56	1 46	16 1	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 19	3 16	23 48	23 54	0 32		n.a.
F 11	8 16	23 37	0 55	0 6	3 6	7 21	1 54	23 25	2 21	19 56	1 46	15 59	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 20	3 16	23 48	23 54	0 35		n.a.
S 12	8 39	23 44	0s13	0n13	3 10	6 51	1 53	23 26	2 24	19 55	1 45	15 58	2 28	19 18	0 50	25 6	1 4	5 21	3 16	23 48	23 54	0 38		n.a.
S 13	9 3	22 34	1 21	0 27	3 12	6 20	1 52	23 28	2 26	19 54	1 45	15 56	2 29	19 17	0 51	25 6	1 4	5 22	3 16	23 48	23 54	0 40		n.a.
M14	9 26	20 7	2 28	0 36	3 13	5 50	1 52	23 29	2 29	19 53	1 45	15 55	2 29	19 17	0 51	25 6	1 4	5 23	3 16	23 48	23 54	0 43		n.a.
T 15	9 49	16 29	3 27	0 39	3 12	5 19	1 51	23 29	2 32	19 52	1 44	15 54	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 24	3 16	23 48	23 54	0 46		n.a.
W16	10 12	11 51	4 16	0 38	3 10	4 48	1 50	23 30	2 34	19 51	1 44	15 52	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 25	3 16	23 48	23 53	0 49		n.a.
T 17	10 35	6 26	4 49	0 32	3 6	4 17	1 49	23 30	2 37	19 50	1 43	15 51	2 29	19 16	0 51	25 6	1 4	5 26	3 16	23 48	23 53	0 51		n.a.
F 18	10 58	0 34	5 5	0 23	3 2	3 46	1 48	23 31	2 40	19 49	1 43	15 50	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 27	3 16	23 47	23 53	0 54		n.a.
S 19	11 20	5s25	5 0	0 9	2 57	3 15	1 47	23 31	2 43	19 48	1 43	15 48	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 28	3 16	23 47	23 53	0 57		n.a.
S 20	11 42	11 7	4 35	0s 7	2 51	2 44	1 46	23 30	2 45	19 47	1 42	15 47	2 30	19 15	0 51	25 6	1 4	5 28	3 15	23 46	23 53	0 59		n.a.
M21	12 4	16 7	3 50	0 26	2 45	2 12	1 44	23 30	2 48	19 46	1 42	15 46	2 30	19 14	0 51	25 6	1 4	5 29	3 15	23 46	23 53	1 2		n.a.
T 22	12 26	20 3	2 51	0 48	2 38	1 41	1 43	23 29	2 51	19 44	1 42	15 45	2 31	19 14	0 51	25 6	1 4	5 30	3 15	23 45	23 52	1 5		n.a.
W23	12 48	22 38	1 42	1 12	2 31	1 9	1 42	23 29	2 53	19 43	1 41	15 44	2 31	19 14	0 51	25 5	1 4	5 31	3 15	23 45	23 52	1 8		n.a.
T 24	13 9	23 43	0 29	1 38	2 23	0 38	1 40	23 28	2 56	19 42	1 41	15 42	2 31	19 13	0 51	25 5	1 4	5 32	3 15	23 45	23 52	1 10		n.a.
F 25	13 30	23 22	0n43	2 6	2 15	0 6	1 39	23 26	2 59	19 40	1 41	15 41	2 31	19 13	0 51	25 5	1 4	5 33	3 15	23 45	23 52	1 13		n.a.
S 26	13 51	21 43	1 51	2 36	2 7	0s26	1 37	23 25	3 1	19 39	1 40	15 40	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 34	3 15	23 45	23 52	1 16		n.a.
S 27	14 12	19 2	2 52	3 7	1 59	0 57	1 35	23 23	3 4	19 37	1 40	15 39	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 34	3 15	23 45	23 51	1 18		n.a.
M28	14 32	15 33	3 43	3 39	1 51	1 29	1 34	23 22	3 6	19 35	1 39	15 38	2 32	19 13	0 51	25 5	1 4	5 35	3 15	23 45	23 51	1 21		n.a.
T 29	14 52	11 30	4 23	4 12	1 43	2 0	1 32	23 19	3 9	19 34	1 39	15 37	2 32	19 12	0 51	25 5	1 4	5 36	3 15	23 45	23 51	1 24		n.a.
W30	15s12	7s 3	4n51	4s45	1n34	2s32	1n30	23n17	3n11	19s32	1s39	15n36	2n33	19n12	0n51	25s 5	1s 4	5s37	3n15	23s45	23s51	1n27		n.a.

Julian Day Number = 293965.5, Delta T = 29h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'10, Lahiri = -57°40'10 Julian Calendar 1 Nov. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3909 BCE
geocentric

DECEMBER 3909 BCE (-3908) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 43	10♏59'19	12♓25	16♎29	10♎51	27°R22	11♒ 4	25♌59	9♌27	4♑18	21♎33	20°R29	21♐57	22♓ 6	n.a.	T 1
F 2	2 42 40	12° 0'13	24°16	17°39	12° 5	27♉ 1	11° 9	26° 3	9°27	4°19	21°35	20♐23	21°54	22°13	n.a.	F 2
S 3	2 46 37	13° 1'05	6♈11	18°51	13°19	26°40	11°14	26° 6	9°28	4°21	21°37	20°16	21°51	22°19	n.a.	S 3
S 4	2 50 33	14° 1'56	18°12	20° 5	14°33	26°18	11°20	26° 9	9°29	4°22	21°39	20° 9	21°48	22°26	n.a.	S 4
M 5	2 54 30	15° 2'45	0♉21	21°20	15°47	25°56	11°26	26°12	9°29	4°24	21°41	20° 2	21°44	22°33	n.a.	M 5
T 6	2 58 26	16° 3'32	12°40	22°37	17° 1	25°33	11°32	26°15	9°30	4°26	21°43	19°57	21°41	22°40	n.a.	T 6
W 7	3 2 23	17° 4'17	25°10	23°56	18°15	25°11	11°38	26°17	9°30	4°27	21°45	19°52	21°38	22°46	n.a.	W 7
T 8	3 6 19	18° 5'01	7♊50	25°15	19°30	24°48	11°44	26°20	9°30	4°29	21°47	19°50	21°35	22°53	n.a.	T 8
F 9	3 10 16	19° 5'44	20°42	26°36	20°44	24°24	11°51	26°23	9°31	4°31	21°49	19°D49	21°32	23° 0	n.a.	F 9
S 10	3 14 13	20° 6'25	3♋46	27°58	21°58	24° 1	11°57	26°25	9°31	4°32	21°51	19°50	21°29	23° 6	n.a.	S 10
S 11	3 18 9	21° 7'04	17° 3	29°22	23°12	23°37	12° 4	26°28	9°31	4°34	21°53	19°52	21°25	23°13	n.a.	S 11
M12	3 22 6	22° 7'42	0♌33	0♏46	24°26	23°13	12°11	26°30	9°31	4°36	21°55	19°53	21°22	23°20	n.a.	M12
T 13	3 26 2	23° 8'18	14°18	2°11	25°40	22°49	12°18	26°32	9°31	4°38	21°57	19°54	21°19	23°27	n.a.	T 13
W14	3 29 59	24° 8'52	28°17	3°38	26°54	22°25	12°25	26°34	9°R31	4°39	21°59	19°R55	21°16	23°33	n.a.	W14
T 15	3 33 55	25° 9'26	12♍30	5° 5	28° 8	22° 1	12°33	26°36	9°31	4°41	22° 0	19°54	21°13	23°40	n.a.	T 15
F 16	3 37 52	26° 9'57	26°55	6°34	29°23	21°38	12°40	26°38	9°31	4°43	22° 2	19°52	21° 9	23°47	n.a.	F 16
S 17	3 41 48	27°10'27	11♎28	8° 3	0♏37	21°14	12°48	26°40	9°31	4°45	22° 4	19°49	21° 6	23°54	n.a.	S 17
S 18	3 45 45	28°10'55	26° 4	9°34	1°51	20°50	12°56	26°42	9°31	4°47	22° 6	19°46	21° 3	24° 0	n.a.	S 18
M19	3 49 42	29°11'22	10♏36	11° 5	3° 5	20°27	13° 4	26°44	9°30	4°49	22° 8	19°43	21° 0	24° 7	n.a.	M19
T 20	3 53 38	0♐11'46	24°58	12°37	4°19	20° 4	13°12	26°45	9°30	4°51	22° 9	19°40	20°57	24°14	n.a.	T 20
W21	3 57 35	1°12'09	9♐ 5	14°11	5°33	19°41	13°20	26°47	9°30	4°53	22°11	19°39	20°54	24°20	n.a.	W21
T 22	4 1 31	2°12'30	22°53	15°45	6°47	19°19	13°28	26°48	9°29	4°55	22°13	19°D39	20°50	24°27	n.a.	T 22
F 23	4 5 28	3°12'49	6♑18	17°20	8° 1	18°57	13°37	26°49	9°29	4°57	22°15	19°39	20°47	24°34	n.a.	F 23
S 24	4 9 24	4°13'05	19°21	18°56	9°15	18°35	13°46	26°50	9°28	4°59	22°16	19°41	20°44	24°41	n.a.	S 24
S 25	4 13 21	5°13'19	2♒ 2	20°33	10°29	18°14	13°54	26°51	9°28	5° 1	22°18	19°42	20°41	24°47	n.a.	S 25
M26	4 17 18	6°13'31	14°26	22°11	11°43	17°53	14° 3	26°52	9°27	5° 3	22°20	19°43	20°38	24°54	n.a.	M26
T 27	4 21 14	7°13'40	26°35	23°50	12°57	17°33	14°12	26°53	9°26	5° 5	22°21	19°44	20°35	25° 1	n.a.	T 27
W28	4 25 11	8°13'47	8♓33	25°30	14°11	17°14	14°22	26°54	9°26	5° 7	22°23	19°R44	20°31	25° 8	n.a.	W28
T 29	4 29 7	9°13'52	20°27	27°11	15°25	16°55	14°31	26°55	9°25	5° 9	22°24	19°44	20°28	25°14	n.a.	T 29
F 30	4 33 4	10°13'54	2♈19	28°53	16°39	16°36	14°40	26°55	9°24	5°11	22°26	19°43	20°25	25°21	n.a.	F 30
S 31	4 37 0	11♐13'54	14♈16	0♐37	17♏53	16♉19	14♒50	26♌56	9♌23	5♑13	22♎28	19♐42	20♐22	25♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15s32	2s23	5n 7	5s20	1n26	3s 4	1n28	23n15	3n14	19s30	1s38	15n35	2n33	19n12	0n51	25s 5	1s 4	5s38	3n15	23s45	23s51	1n29			n.a.
F 2	15 51	2n22	5 9	5 56	1 17	3 35	1 26	23 12	3 16	19 28	1 38	15 34	2 33	19 12	0 51	25 5	1 4	5 39	3 15	23 44	23 50	1 32			n.a.
S 3	16 10	7 3	4 58	6 31	1 9	4 6	1 24	23 9	3 18	19 26	1 38	15 33	2 33	19 12	0 52	25 5	1 4	5 39	3 15	23 44	23 50	1 35			n.a.
S 4	16 29	11 31	4 34	7 8	1 0	4 38	1 22	23 6	3 21	19 25	1 37	15 33	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 40	3 14	23 43	23 50	1 37			n.a.
M 5	16 47	15 35	3 57	7 45	0 52	5 9	1 20	23 3	3 23	19 23	1 37	15 32	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 41	3 14	23 43	23 50	1 40			n.a.
T 6	17 6	19 3	3 9	8 22	0 44	5 40	1 18	22 59	3 25	19 20	1 37	15 31	2 34	19 12	0 52	25 5	1 4	5 42	3 14	23 42	23 50	1 43			n.a.
W 7	17 23	21 41	2 11	8 59	0 36	6 11	1 16	22 55	3 27	19 18	1 36	15 30	2 34	19 11	0 52	25 5	1 3	5 43	3 14	23 42	23 49	1 46			n.a.
T 8	17 41	23 17	1 5	9 36	0 27	6 42	1 14	22 51	3 29	19 16	1 36	15 30	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 43	3 14	23 42	23 49	1 48			n.a.
F 9	17 58	23 41	0s 5	10 14	0 19	7 13	1 11	22 47	3 31	19 14	1 36	15 29	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 44	3 14	23 42	23 49	1 51			n.a.
S 10	18 15	22 47	1 16	10 52	0 12	7 43	1 9	22 43	3 32	19 12	1 35	15 28	2 35	19 11	0 52	25 4	1 3	5 45	3 14	23 42	23 49	1 54			n.a.
S 11	18 32	20 36	2 24	11 29	0 4	8 13	1 7	22 38	3 34	19 10	1 35	15 28	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 46	3 14	23 42	23 49	1 56			n.a.
M12	18 48	17 15	3 25	12 7	0s 4	8 44	1 5	22 33	3 36	19 7	1 35	15 27	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 47	3 14	23 42	23 48	1 59			n.a.
T 13	19 4	12 55	4 16	12 44	0 11	9 14	1 2	22 29	3 37	19 5	1 34	15 27	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 47	3 14	23 42	23 48	2 2			n.a.
W14	19 19	7 50	4 52	13 21	0 19	9 43	1 0	22 24	3 39	19 3	1 34	15 26	2 36	19 11	0 52	25 4	1 3	5 48	3 14	23 42	23 48	2 4			n.a.
T 15	19 34	2 16	5 11	13 58	0 26	10 13	0 57	22 19	3 40	19 0	1 34	15 26	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 49	3 14	23 42	23 48	2 7			n.a.
F 16	19 49	3s29	5 12	14 35	0 33	10 42	0 55	22 13	3 42	18 58	1 34	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 49	3 14	23 42	23 47	2 10			n.a.
S 17	20 4	9 7	4 52	15 12	0 39	11 11	0 52	22 8	3 43	18 55	1 33	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 50	3 14	23 42	23 47	2 12			n.a.
S 18	20 18	14 15	4 14	15 48	0 46	11 40	0 50	22 3	3 44	18 52	1 33	15 25	2 37	19 12	0 52	25 4	1 3	5 51	3 14	23 41	23 47	2 15			n.a.
M19	20 31	18 32	3 19	16 23	0 52	12 8	0 47	21 57	3 45	18 50	1 33	15 24	2 38	19 12	0 52	25 4	1 3	5 52	3 14	23 41	23 47	2 18			n.a.
T 20	20 45	21 40	2 12	16 58	0 58	12 36	0 45	21 51	3 46	18 47	1 32	15 24	2 38	19 12	0 52	25 4	1 3	5 52	3 14	23 41	23 47	2 20			n.a.
W21	20 58	23 22	0 58	17 33	1 4	13 4	0 42	21 46	3 47	18 44	1 32	15 24	2 38	19 12	0 52	25 3	1 3	5 53	3 14	23 41	23 46	2 23			n.a.
T 22	21 10	23 36	0n18	18 7	1 10	13 32	0 40	21 40	3 47	18 42	1 32	15 23	2 39	19 12	0 52	25 3	1 3	5 54	3 14	23 41	23 46	2 26			n.a.
F 23	21 22	22 26	1 31	18 40	1 15	13 59	0 37	21 34	3 48	18 39	1 31	15 23	2 39	19 12	0 52	25 3	1 3	5 54	3 14	23 41	23 46	2 28			n.a.
S 24	21 34	20 4	2 37	19 12	1 20	14 26	0 34	21 29	3 49	18 36	1 31	15 23	2 39	19 13	0 53	25 3	1 3	5 55	3 14	23 41	23 46	2 31			n.a.
S 25	21 45	16 47	3 33	19 44	1 25	14 52	0 32	21 23	3 49	18 33	1 31	15 23	2 39	19 13	0 53	25 3	1 3	5 56	3 14	23 41	23 45	2 34			n.a.
M26	21 56	12 50	4 19	20 15	1 29	15 18	0 29	21 17	3 49	18 30	1 31	15 23	2 40	19 13	0 53	25 3	1 3	5 56	3 14	23 41	23 45	2 36			n.a.
T 27	22 7	8 27	4 51	20 45	1 34	15 44	0 27	21 12	3 50	18 27	1 30	15 23	2 40	19 13	0 53	25 3	1 3	5 57	3 14	23 41	23 45	2 39			n.a.
W28	22 17	3 48	5 11	21 14	1 38	16 9	0 24	21 6	3 50	18 24	1 30	15 23	2 40	19 14	0 53	25 3	1 3	5 58	3 13	23 41	23 45	2 42			n.a.
T 29	22 26	0n56	5 16	21 42	1 41	16 34	0 21	21 1	3 50	18 21	1 30	15 23	2 41	19 14	0 53	25 3	1 3	5 58	3 13	23 41	23 45	2 44			n.a.
F 30	22 35	5 39	5 9	22 9	1 44	16 58	0 19	20 55	3 50	18 18	1 29	15 23	2 41	19 14	0 53	25 3	1 3	5 59	3 13	23 41	23 44	2 47			n.a.
S 31	22s44	10n10	4n48	22s35	1s47	17s22	0n16	20n50	3n50	18s15	1s29	15n23	2n41	19n14	0n53	25s 3	1s 3	6s 0	3n13	23s41	23s44	2n50			n.a.

Julian Day Number = 293995.5, Delta T = 29h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'06, Lahiri = -57°40'05 Julian Calendar 1 Dec. 3909 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3909 BCE

The year -3908 astronomical counting style corresponds to year 3909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

JANUARY 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 57	12♐13'51	26♈20	2♐21	19♏ 7	16°R 2	15♒ 0	26♌56	9°R22	5♉15	22♎29	19°R41	20♐19	25♓34	n.a.	S 1
M 2	4 44 53	13°13'46	8♉35	4° 6	20°21	15♉45	15° 9	26°56	9♌21	5°17	22°31	19♐40	20°15	25°41	n.a.	M 2
T 3	4 48 50	14°13'39	21° 3	5°52	21°35	15°30	15°19	26°56	9°20	5°19	22°32	19°39	20°12	25°48	n.a.	T 3
W 4	4 52 46	15°13'29	3♊47	7°40	22°49	15°15	15°29	26°R57	9°19	5°21	22°33	19°39	20° 9	25°55	n.a.	W 4
T 5	4 56 43	16°13'17	16°46	9°28	24° 3	15° 0	15°39	26°56	9°18	5°24	22°35	19°D39	20° 6	26° 1	n.a.	T 5
F 6	5 0 40	17°13'03	0♋ 1	11°18	25°17	14°47	15°50	26°56	9°17	5°26	22°36	19°39	20° 3	26° 8	n.a.	F 6
S 7	5 4 36	18°12'47	13°31	13° 9	26°30	14°34	16° 0	26°56	9°16	5°28	22°38	19°39	20° 0	26°15	n.a.	S 7
S 8	5 8 33	19°12'29	27°13	15° 1	27°44	14°22	16°10	26°56	9°14	5°30	22°39	19°39	19°56	26°21	n.a.	S 8
M 9	5 12 29	20°12'09	11♌ 6	16°54	28°58	14°11	16°21	26°55	9°13	5°32	22°40	19°R39	19°53	26°28	n.a.	M 9
T 10	5 16 26	21°11'46	25° 8	18°48	0♐12	14° 1	16°32	26°55	9°12	5°35	22°42	19°39	19°50	26°35	n.a.	T 10
W11	5 20 22	22°11'22	9♍16	20°43	1°26	13°51	16°42	26°54	9°10	5°37	22°43	19°39	19°47	26°42	n.a.	W11
T 12	5 24 19	23°10'55	23°28	22°39	2°40	13°42	16°53	26°54	9° 9	5°39	22°44	19°D39	19°44	26°48	n.a.	T 12
F 13	5 28 15	24°10'27	7♎41	24°36	3°54	13°34	17° 4	26°53	9° 7	5°41	22°45	19°39	19°41	26°55	n.a.	F 13
S 14	5 32 12	25° 9'56	21°53	26°34	5° 7	13°27	17°15	26°52	9° 6	5°43	22°47	19°39	19°37	27° 2	n.a.	S 14
S 15	5 36 8	26° 9'24	6♏ 2	28°33	6°21	13°21	17°26	26°51	9° 4	5°46	22°48	19°40	19°34	27° 9	n.a.	S 15
M16	5 40 5	27° 8'50	20° 5	0♑33	7°35	13°15	17°37	26°50	9° 2	5°48	22°49	19°40	19°31	27°15	n.a.	M16
T 17	5 44 2	28° 8'13	3♐58	2°32	8°49	13°10	17°49	26°48	9° 1	5°50	22°50	19°41	19°28	27°22	n.a.	T 17
W18	5 47 58	29° 7'35	17°40	4°33	10° 3	13° 6	18° 0	26°47	8°59	5°52	22°51	19°R41	19°25	27°29	n.a.	W18
T 19	5 51 55	0♑ 6'54	1♑ 7	6°33	11°17	13° 3	18°12	26°46	8°57	5°55	22°52	19°41	19°21	27°35	n.a.	T 19
F 20	5 55 51	1° 6'11	14°18	8°34	12°30	13° 0	18°23	26°44	8°56	5°57	22°53	19°40	19°18	27°42	n.a.	F 20
S 21	5 59 48	2° 5'26	27°13	10°34	13°44	12°59	18°35	26°43	8°54	5°59	22°54	19°39	19°15	27°49	n.a.	S 21
S 22	6 3 44	3° 4'38	9♒51	12°33	14°58	12°58	18°47	26°41	8°52	6° 1	22°55	19°37	19°12	27°56	n.a.	S 22
M23	6 7 41	4° 3'47	22°14	14°32	16°12	12°D58	18°58	26°39	8°50	6° 4	22°56	19°35	19° 9	28° 2	n.a.	M23
T 24	6 11 37	5° 2'54	4♓23	16°29	17°26	12°58	19°10	26°37	8°48	6° 6	22°57	19°33	19° 6	28° 9	n.a.	T 24
W25	6 15 34	6° 1'59	16°23	18°25	18°39	12°59	19°22	26°35	8°46	6° 8	22°58	19°31	19° 2	28°16	n.a.	W25
T 26	6 19 30	7° 1'01	28°17	20°18	19°53	13° 1	19°34	26°33	8°44	6°11	22°59	19°30	18°59	28°23	n.a.	T 26
F 27	6 23 27	8° 0'01	10♈10	22° 9	21° 7	13° 4	19°46	26°31	8°42	6°13	23° 0	19°D30	18°56	28°29	n.a.	F 27
S 28	6 27 23	8°58'58	22° 6	23°57	22°20	13° 8	19°59	26°29	8°40	6°15	23° 1	19°31	18°53	28°36	n.a.	S 28
S 29	6 31 20	9°57'52	4♉10	25°42	23°34	13°12	20°11	26°27	8°38	6°17	23° 1	19°32	18°50	28°43	n.a.	S 29
M30	6 35 17	10°56'44	16°27	27°23	24°48	13°17	20°23	26°24	8°36	6°20	23° 2	19°33	18°47	28°49	n.a.	M30
T 31	6 39 13	11♑55'34	29♉ 0	29♑ 0	26♐ 2	13♉22	20♒36	26♌22	8♌34	6♑22	23♎ 3	19♐35	18♐43	28♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s53	14n22	4n14	22s59	1s50	17s46	0n13	20n45	3n50	18s12	1s29	15n23	2n41	19n15	0n53	25s 2	1s 3	6s 0	3n13	23s41	23s44	2n52			n.a.
M 2	23 0	18 1	3 28	23 22	1 52	18 9	0 11	20 40	3 50	18 8	1 29	15 23	2 42	19 15	0 53	25 2	1 3	6 1	3 13	23 41	23 44	2 55			n.a.
T 3	23 8	20 57	2 32	23 44	1 53	18 31	0 8	20 35	3 50	18 5	1 28	15 24	2 42	19 15	0 53	25 2	1 3	6 1	3 13	23 41	23 43	2 58			n.a.
W 4	23 15	22 54	1 27	24 4	1 55	18 53	0 6	20 30	3 49	18 2	1 28	15 24	2 42	19 16	0 53	25 2	1 3	6 2	3 13	23 41	23 43	3 0			n.a.
T 5	23 21	23 41	0 16	24 23	1 55	19 15	0 3	20 25	3 49	17 58	1 28	15 24	2 42	19 16	0 53	25 2	1 3	6 2	3 13	23 41	23 43	3 3			n.a.
F 6	23 28	23 8	0s57	24 40	1 56	19 36	0 0	20 20	3 49	17 55	1 28	15 24	2 43	19 16	0 53	25 2	1 3	6 3	3 13	23 41	23 43	3 6			n.a.
S 7	23 33	21 15	2 9	24 55	1 56	19 56	0s 2	20 16	3 48	17 52	1 27	15 25	2 43	19 17	0 53	25 2	1 3	6 3	3 13	23 41	23 42	3 8			n.a.
S 8	23 38	18 7	3 14	25 8	1 55	20 16	0 5	20 12	3 47	17 48	1 27	15 25	2 43	19 17	0 53	25 2	1 3	6 4	3 13	23 41	23 42	3 11			n.a.
M 9	23 43	13 57	4 8	25 19	1 54	20 36	0 7	20 8	3 47	17 45	1 27	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 5	3 13	23 41	23 42	3 14			n.a.
T 10	23 47	8 59	4 49	25 28	1 52	20 55	0 10	20 4	3 46	17 41	1 27	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 5	3 13	23 41	23 42	3 16			n.a.
W11	23 51	3 31	5 12	25 35	1 50	21 13	0 12	20 0	3 45	17 38	1 26	15 26	2 44	19 18	0 53	25 2	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 19			n.a.
T 12	23 55	2s 9	5 16	25 40	1 47	21 30	0 15	19 57	3 45	17 34	1 26	15 27	2 44	19 19	0 53	25 1	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 22			n.a.
F 13	23 58	7 43	5 2	25 42	1 43	21 47	0 17	19 53	3 44	17 30	1 26	15 27	2 45	19 19	0 53	25 1	1 3	6 6	3 13	23 41	23 41	3 24			n.a.
S 14	24 0	12 53	4 28	25 42	1 39	22 4	0 20	19 50	3 43	17 27	1 26	15 28	2 45	19 20	0 53	25 1	1 3	6 7	3 13	23 41	23 41	3 27			n.a.
S 15	24 2	17 20	3 39	25 40	1 35	22 19	0 22	19 48	3 42	17 23	1 25	15 29	2 45	19 20	0 53	25 1	1 3	6 7	3 13	23 41	23 40	3 29			n.a.
M16	24 4	20 45	2 37	25 35	1 29	22 35	0 25	19 45	3 41	17 19	1 25	15 29	2 45	19 21	0 54	25 1	1 3	6 8	3 13	23 41	23 40	3 32			n.a.
T 17	24 5	22 56	1 26	25 27	1 23	22 49	0 27	19 42	3 40	17 15	1 25	15 30	2 46	19 21	0 54	25 1	1 3	6 8	3 13	23 41	23 40	3 35			n.a.
W18	24 5	23 41	0 11	25 17	1 17	23 3	0 29	19 40	3 39	17 12	1 25	15 31	2 46	19 22	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 40	3 37			n.a.
T 19	24 6	23 3	1n 3	25 5	1 9	23 16	0 31	19 38	3 38	17 8	1 25	15 31	2 46	19 22	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 39	3 40			n.a.
F 20	24 5	21 7	2 12	24 50	1 1	23 28	0 34	19 36	3 37	17 4	1 24	15 32	2 47	19 23	0 54	25 1	1 3	6 9	3 13	23 41	23 39	3 43			n.a.
S 21	24 5	18 8	3 13	24 32	0 53	23 40	0 36	19 35	3 36	17 0	1 24	15 33	2 47	19 23	0 54	25 1	1 3	6 10	3 13	23 41	23 39	3 45			n.a.
S 22	24 3	14 22	4 3	24 12	0 43	23 51	0 38	19 34	3 35	16 56	1 24	15 34	2 47	19 24	0 54	25 1	1 3	6 10	3 13	23 41	23 39	3 48			n.a.
M23	24 2	10 4	4 41	23 50	0 33	24 2	0 40	19 33	3 34	16 52	1 24	15 35	2 47	19 24	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 50			n.a.
T 24	24 0	5 27	5 5	23 25	0 23	24 11	0 42	19 32	3 33	16 48	1 24	15 36	2 48	19 25	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 53			n.a.
W25	23 57	0 42	5 15	22 59	0 12	24 20	0 44	19 31	3 32	16 44	1 23	15 36	2 48	19 25	0 54	25 0	1 3	6 11	3 13	23 40	23 38	3 56			n.a.
T 26	23 54	4n 3	5 12	22 31	0 0	24 28	0 47	19 30	3 31	16 40	1 23	15 37	2 48	19 26	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	3 58			n.a.
F 27	23 51	8 38	4 55	22 2	0n12	24 36	0 49	19 30	3 30	16 36	1 23	15 38	2 48	19 27	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	4 1			n.a.
S 28	23 47	12 56	4 26	21 31	0 24	24 42	0 50	19 30	3 28	16 32	1 23	15 39	2 49	19 27	0 54	25 0	1 3	6 12	3 13	23 40	23 37	4 3			n.a.
S 29	23 42	16 46	3 45	20 59	0 37	24 48	0 52	19 30	3 27	16 27	1 23	15 40	2 49	19 28	0 54	25 0	1 3	6 13	3 13	23 40	23 37	4 6			n.a.
M30	23 38	19 57	2 53	20 27	0 49	24 54	0 54	19 31	3 26	16 23	1 22	15 41	2 49	19 28	0 54	25 0	1 3	6 13	3 13	23 40	23 36	4 9			n.a.
T 31	23s32	22n17	1n51	19s54	1n 2	24s58	0s56	19n31	3n25	16s19	1s22	15n43	2n49	19n29	0n54	25s 0	1s 3	6s13	3n13	23s40	23s36	4n11			n.a.

Julian Day Number = 294026.5, Delta T = 29h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°47'02, Lahiri = -57°40'01 Julian Calendar 1 Jan. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3909 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

FEBRUARY 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 43 10	12♉54'21	11♊53	0♒32	27♐15	13♉28	20♒48	26°R20	8°R31	6♉24	23♎ 4	19♐36	18♐40	29♓ 3	n.a.	W 1
T 2	6 47 6	13°53'06	25° 7	2° 0	28°29	13°35	21° 0	26♌17	8♌29	6°26	23° 4	19°R36	18°37	29°10	n.a.	T 2
F 3	6 51 3	14°51'48	8♋42	3°23	29°43	13°43	21°13	26°14	8°27	6°29	23° 5	19°35	18°34	29°16	n.a.	F 3
S 4	6 54 59	15°50'29	22°36	4°41	0♉56	13°51	21°26	26°11	8°25	6°31	23° 5	19°33	18°31	29°23	n.a.	S 4
S 5	6 58 56	16°49'07	6♌47	5°52	2°10	14° 0	21°38	26° 9	8°22	6°33	23° 6	19°29	18°27	29°30	n.a.	S 5
M 6	7 2 52	17°47'43	21° 9	6°59	3°24	14° 9	21°51	26° 6	8°20	6°35	23° 7	19°25	18°24	29°37	n.a.	M 6
T 7	7 6 49	18°46'17	5♍37	7°59	4°37	14°19	22° 4	26° 3	8°18	6°38	23° 7	19°21	18°21	29°43	n.a.	T 7
W 8	7 10 45	19°44'48	20° 5	8°53	5°51	14°29	22°17	26° 0	8°15	6°40	23° 8	19°18	18°18	29°50	n.a.	W 8
T 9	7 14 42	20°43'19	4♎28	9°41	7° 5	14°40	22°30	25°57	8°13	6°42	23° 8	19°15	18°15	29°57	n.a.	T 9
F 10	7 18 38	21°41'47	18°43	10°23	8°18	14°52	22°43	25°53	8°11	6°44	23° 8	19°D14	18°12	0♈ 3	n.a.	F 10
S 11	7 22 35	22°40'13	2♏47	10°58	9°32	15° 4	22°56	25°50	8° 8	6°46	23° 9	19°15	18° 8	0°10	n.a.	S 11
S 12	7 26 32	23°38'38	16°39	11°27	10°46	15°17	23° 9	25°47	8° 6	6°49	23° 9	19°16	18° 5	0°17	n.a.	S 12
M13	7 30 28	24°37'01	0♐19	11°49	11°59	15°30	23°22	25°43	8° 3	6°51	23° 9	19°17	18° 2	0°24	n.a.	M13
T 14	7 34 25	25°35'22	13°47	12° 6	13°13	15°44	23°35	25°40	8° 1	6°53	23°10	19°R18	17°59	0°30	n.a.	T 14
W15	7 38 21	26°33'41	27° 2	12°16	14°27	15°58	23°48	25°36	7°58	6°55	23°10	19°18	17°56	0°37	n.a.	W15
T 16	7 42 18	27°31'59	10♑ 6	12°R19	15°40	16°13	24° 1	25°33	7°56	6°57	23°10	19°16	17°53	0°44	n.a.	T 16
F 17	7 46 14	28°30'14	22°57	12°17	16°54	16°28	24°15	25°29	7°54	6°59	23°11	19°13	17°49	0°50	n.a.	F 17
S 18	7 50 11	29°28'28	5♒37	12° 9	18° 8	16°44	24°28	25°25	7°51	7° 2	23°11	19° 7	17°46	0°57	n.a.	S 18
S 19	7 54 7	0♒26'39	18° 4	11°55	19°21	17° 0	24°41	25°22	7°49	7° 4	23°11	19° 0	17°43	1° 4	n.a.	S 19
M20	7 58 4	1°24'48	0♓20	11°37	20°35	17°17	24°55	25°18	7°46	7° 6	23°11	18°52	17°40	1°11	n.a.	M20
T 21	8 2 0	2°22'55	12°26	11°13	21°48	17°34	25° 8	25°14	7°43	7° 8	23°11	18°45	17°37	1°17	n.a.	T 21
W22	8 5 57	3°21'00	24°24	10°45	23° 2	17°51	25°22	25°10	7°41	7°10	23°11	18°38	17°33	1°24	n.a.	W22
T 23	8 9 53	4°19'03	6♈17	10°14	24°16	18° 9	25°35	25° 6	7°38	7°12	23°R11	18°32	17°30	1°31	n.a.	T 23
F 24	8 13 50	5°17'04	18° 9	9°40	25°29	18°28	25°49	25° 2	7°36	7°14	23°11	18°29	17°27	1°37	n.a.	F 24
S 25	8 17 46	6°15'03	0♉ 3	9° 3	26°43	18°47	26° 2	24°58	7°33	7°16	23°11	18°27	17°24	1°44	n.a.	S 25
S 26	8 21 43	7°12'59	12° 6	8°24	27°57	19° 6	26°16	24°54	7°31	7°18	23°11	18°D27	17°21	1°51	n.a.	S 26
M27	8 25 40	8°10'54	24°21	7°44	29°10	19°26	26°29	24°50	7°28	7°20	23°11	18°28	17°18	1°58	n.a.	M27
T 28	8 29 36	9♒ 8'46	6♊53	7♒ 4	0♒24	19♉46	26♒43	24♌46	7♌26	7♉22	23♎11	18♐29	17♐14	2♈ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s27	23n32	0n42	19s22	1n15	25s 2	0s58	19n32	3n23	16s15	1s22	15n44	2n49	19n30	0n54	25s 0	1s 3	6s13	3n13	23s40	23s36	4n14		n.a.
T 2	23 21	23 30	0s30	18 49	1 28	25 5	0 59	19 33	3 22	16 10	1 22	15 45	2 50	19 30	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 36	4 16		n.a.
F 3	23 14	22 5	1 43	18 18	1 41	25 7	1 1	19 34	3 21	16 6	1 22	15 46	2 50	19 31	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 19		n.a.
S 4	23 7	19 20	2 51	17 47	1 54	25 8	1 3	19 36	3 20	16 2	1 22	15 47	2 50	19 31	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 22		n.a.
S 5	23 0	15 22	3 50	17 17	2 6	25 9	1 4	19 37	3 18	15 57	1 21	15 48	2 50	19 32	0 54	24 59	1 4	6 14	3 13	23 40	23 35	4 24		n.a.
M 6	22 52	10 30	4 36	16 49	2 18	25 9	1 6	19 39	3 17	15 53	1 21	15 50	2 50	19 33	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 40	23 34	4 27		n.a.
T 7	22 44	5 1	5 4	16 22	2 29	25 8	1 7	19 41	3 16	15 49	1 21	15 51	2 51	19 33	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 29		n.a.
W 8	22 36	0s44	5 13	15 57	2 40	25 6	1 9	19 43	3 15	15 44	1 21	15 52	2 51	19 34	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 32		n.a.
T 9	22 27	6 25	5 2	15 35	2 50	25 4	1 10	19 45	3 13	15 40	1 21	15 53	2 51	19 35	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 34	4 35		n.a.
F 10	22 17	11 42	4 32	15 14	3 0	25 1	1 11	19 47	3 12	15 35	1 21	15 55	2 51	19 35	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 37		n.a.
S 11	22 8	16 18	3 47	14 56	3 9	24 57	1 13	19 50	3 11	15 31	1 20	15 56	2 51	19 36	0 54	24 59	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 40		n.a.
S 12	21 58	19 57	2 49	14 41	3 16	24 52	1 14	19 53	3 10	15 26	1 20	15 57	2 52	19 37	0 54	24 58	1 4	6 15	3 13	23 39	23 33	4 42		n.a.
M13	21 47	22 26	1 42	14 28	3 23	24 47	1 15	19 55	3 8	15 21	1 20	15 59	2 52	19 37	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 45		n.a.
T 14	21 36	23 35	0 30	14 18	3 29	24 41	1 16	19 58	3 7	15 17	1 20	16 0	2 52	19 38	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 47		n.a.
W15	21 25	23 22	0n42	14 11	3 33	24 34	1 17	20 2	3 6	15 12	1 20	16 1	2 52	19 39	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 32	4 50		n.a.
T 16	21 13	21 52	1 51	14 7	3 36	24 26	1 18	20 5	3 5	15 8	1 20	16 3	2 52	19 39	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 31	4 53		n.a.
F 17	21 1	19 15	2 52	14 6	3 38	24 18	1 19	20 8	3 3	15 3	1 20	16 4	2 53	19 40	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 39	23 31	4 55		n.a.
S 18	20 49	15 46	3 45	14 7	3 39	24 9	1 20	20 12	3 2	14 58	1 19	16 6	2 53	19 41	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 38	23 31	4 58		n.a.
S 19	20 36	11 38	4 25	14 12	3 38	23 59	1 20	20 15	3 1	14 53	1 19	16 7	2 53	19 41	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 38	23 31	5 0		n.a.
M20	20 23	7 6	4 53	14 19	3 36	23 48	1 21	20 19	3 0	14 49	1 19	16 9	2 53	19 42	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 37	23 30	5 3		n.a.
T 21	20 10	2 22	5 6	14 30	3 32	23 37	1 22	20 23	2 59	14 44	1 19	16 10	2 53	19 43	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 36	23 30	5 5		n.a.
W22	19 56	2n23	5 7	14 42	3 27	23 25	1 22	20 27	2 57	14 39	1 19	16 12	2 53	19 43	0 54	24 58	1 4	6 16	3 13	23 36	23 30	5 8		n.a.
T 23	19 42	7 2	4 54	14 57	3 20	23 12	1 23	20 31	2 56	14 34	1 19	16 13	2 53	19 44	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 10		n.a.
F 24	19 28	11 25	4 28	15 14	3 12	22 59	1 23	20 35	2 55	14 30	1 19	16 15	2 53	19 45	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 13		n.a.
S 25	19 13	15 23	3 51	15 34	3 2	22 45	1 24	20 39	2 54	14 25	1 19	16 16	2 54	19 45	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 29	5 16		n.a.
S 26	18 58	18 47	3 3	15 54	2 52	22 31	1 24	20 44	2 52	14 20	1 19	16 18	2 54	19 46	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 28	5 18		n.a.
M27	18 43	21 25	2 6	16 16	2 40	22 15	1 24	20 48	2 51	14 15	1 18	16 19	2 54	19 47	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 28	5 21		n.a.
T 28	18s27	23n 4	1n 2	16s39	2n27	21s59	1s24	20n53	2n50	14s10	1s18	16n21	2n54	19n47	0n54	24s57	1s 4	6s16	3n13	23s35	23s28	5n23		n.a.

Julian Day Number = 294057.5, Delta T = 29h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'58, Lahiri = -57°39'57 Julian Calendar 1 Feb. 3908 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3909 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

MARCH 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 33	10♒ 6'36	19♊48	6°R25	1♒37	20♉ 6	26♒57	24°R42	7°R23	7♑24	23°R11	18°R29	17♐11	2♈11	n.a.	W 1
T 2	8 37 29	11° 4'25	3♋ 7	5♒47	2°51	20°27	27°10	24♌38	7♌21	7°26	23♎10	18♐28	17° 8	2°18	n.a.	T 2
F 3	8 41 26	12° 2'12	16°54	5°10	4° 5	20°48	27°24	24°33	7°18	7°28	23°10	18°25	17° 5	2°25	n.a.	F 3
S 4	8 45 22	12°59'56	1♌ 5	4°35	5°18	21°10	27°38	24°29	7°16	7°30	23°10	18°20	17° 2	2°31	n.a.	S 4
S 5	8 49 19	13°57'39	15°38	4° 4	6°32	21°32	27°52	24°25	7°13	7°32	23°10	18°13	16°59	2°38	n.a.	S 5
M 6	8 53 15	14°55'20	0♍26	3°36	7°45	21°54	28° 5	24°21	7°10	7°34	23° 9	18° 4	16°55	2°45	n.a.	M 6
T 7	8 57 12	15°53'00	15°20	3°11	8°59	22°16	28°19	24°16	7° 8	7°36	23° 9	17°56	16°52	2°51	n.a.	T 7
W 8	9 1 8	16°50'38	0♎13	2°51	10°13	22°39	28°33	24°12	7° 5	7°38	23° 9	17°48	16°49	2°58	n.a.	W 8
T 9	9 5 5	17°48'15	14°55	2°34	11°26	23° 2	28°47	24° 8	7° 3	7°39	23° 8	17°42	16°46	3° 5	n.a.	T 9
F 10	9 9 1	18°45'50	29°21	2°23	12°40	23°26	29° 1	24° 3	7° 1	7°41	23° 8	17°39	16°43	3°12	n.a.	F 10
S 11	9 12 58	19°43'25	13♏29	2°16	13°53	23°50	29°15	23°59	6°58	7°43	23° 7	17°37	16°39	3°18	n.a.	S 11
S 12	9 16 55	20°40'58	27°16	2°D13	15° 7	24°14	29°29	23°54	6°56	7°45	23° 7	17°D37	16°36	3°25	n.a.	S 12
M13	9 20 51	21°38'30	10♐45	2°15	16°21	24°38	29°42	23°50	6°53	7°47	23° 6	17°R37	16°33	3°32	n.a.	M13
T 14	9 24 48	22°36'01	23°57	2°22	17°34	25° 3	29°56	23°46	6°51	7°48	23° 6	17°37	16°30	3°38	n.a.	T 14
W15	9 28 44	23°33'31	6♑53	2°33	18°48	25°28	0♓10	23°41	6°48	7°50	23° 5	17°36	16°27	3°45	n.a.	W15
T 16	9 32 41	24°30'59	19°38	2°49	20° 1	25°53	0°24	23°37	6°46	7°52	23° 5	17°32	16°24	3°52	n.a.	T 16
F 17	9 36 37	25°28'27	2♒11	3°10	21°15	26°18	0°38	23°32	6°44	7°53	23° 4	17°25	16°20	3°59	n.a.	F 17
S 18	9 40 34	26°25'53	14°34	3°35	22°29	26°44	0°52	23°28	6°41	7°55	23° 4	17°16	16°17	4° 5	n.a.	S 18
S 19	9 44 30	27°23'17	26°49	4° 4	23°42	27°10	1° 6	23°24	6°39	7°57	23° 3	17° 4	16°14	4°12	n.a.	S 19
M20	9 48 27	28°20'41	8♓55	4°37	24°56	27°37	1°20	23°19	6°37	7°58	23° 2	16°52	16°11	4°19	n.a.	M20
T 21	9 52 23	29°18'03	20°55	5°14	26° 9	28° 3	1°34	23°15	6°34	8° 0	23° 2	16°39	16° 8	4°25	n.a.	T 21
W22	9 56 20	0♓15'24	2♈49	5°55	27°23	28°30	1°48	23°10	6°32	8° 1	23° 1	16°27	16° 4	4°32	n.a.	W22
T 23	10 0 17	1°12'43	14°40	6°40	28°37	28°57	2° 2	23° 6	6°30	8° 3	23° 0	16°17	16° 1	4°39	n.a.	T 23
F 24	10 4 13	2°10'02	26°31	7°28	29°50	29°25	2°16	23° 2	6°28	8° 4	22°59	16°10	15°58	4°46	n.a.	F 24
S 25	10 8 10	3° 7'19	8♉24	8°20	1♓ 4	29°52	2°30	22°58	6°25	8° 6	22°58	16° 5	15°55	4°52	n.a.	S 25
S 26	10 12 6	4° 4'34	20°24	9°16	2°18	0♊20	2°44	22°53	6°23	8° 7	22°58	16° 3	15°52	4°59	n.a.	S 26
M27	10 16 3	5° 1'49	2♊37	10°14	3°31	0°48	2°58	22°49	6°21	8° 9	22°57	16°D 2	15°49	5° 6	n.a.	M27
T 28	10 19 59	5°59'02	15° 6	11°16	4°45	1°16	3°12	22°45	6°19	8°10	22°56	16°R 2	15°45	5°13	n.a.	T 28
W29	10 23 56	6°56'14	27°58	12°21	5°58	1°45	3°26	22°41	6°17	8°12	22°55	16° 2	15°42	5°19	n.a.	W29
T 30	10 27 52	7°53'24	11♋16	13°29	7°12	2°14	3°40	22°36	6°15	8°13	22°54	16° 0	15°39	5°26	n.a.	T 30
F 31	10 31 49	8♓50'34	25♋ 3	14♒40	8♓26	2♊43	3♓53	22♌32	6♌13	8♑14	22♎53	15♐56	15♐36	5♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	18s12	23n34	0s 7	17s 3	2n13	21s43	1s24	20n57	2n49	14s 5	1s18	16n22	2n54	19n48	0n54	24s57	1s 4	6s16	3n13	23s35	23s28	5n26			n.a.
T 2	17 55	22 46	1 18	17 26	1 58	21 26	1 25	21 2	2 48	14 0	1 18	16 24	2 54	19 49	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 35	23 27	5 28			n.a.
F 3	17 39	20 35	2 26	17 50	1 43	21 8	1 25	21 7	2 46	13 55	1 18	16 25	2 54	19 49	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 34	23 27	5 31			n.a.
S 4	17 22	17 5	3 28	18 14	1 27	20 50	1 24	21 12	2 45	13 50	1 18	16 27	2 54	19 50	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 34	23 27	5 33			n.a.
S 5	17 5	12 30	4 17	18 37	1 11	20 31	1 24	21 16	2 44	13 45	1 18	16 28	2 54	19 51	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 33	23 26	5 36			n.a.
M 6	16 48	7 6	4 51	19 0	0 55	20 11	1 24	21 21	2 43	13 40	1 18	16 30	2 54	19 51	0 54	24 57	1 4	6 16	3 13	23 33	23 26	5 38			n.a.
T 7	16 31	1 16	5 4	19 21	0 39	19 51	1 24	21 26	2 42	13 35	1 18	16 31	2 55	19 52	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 32	23 26	5 41			n.a.
W 8	16 13	4s37	4 58	19 41	0 23	19 30	1 24	21 31	2 41	13 30	1 18	16 33	2 55	19 53	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 31	23 25	5 43			n.a.
T 9	15 55	10 11	4 31	20 0	0 7	19 9	1 23	21 36	2 40	13 25	1 17	16 35	2 55	19 53	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 31	23 25	5 46			n.a.
F 10	15 37	15 5	3 48	20 18	0s 8	18 48	1 23	21 41	2 38	13 20	1 17	16 36	2 55	19 54	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 30	23 25	5 48			n.a.
S 11	15 18	19 2	2 52	20 34	0 23	18 25	1 22	21 46	2 37	13 15	1 17	16 38	2 55	19 55	0 54	24 56	1 4	6 15	3 13	23 30	23 24	5 51			n.a.
S 12	14 59	21 49	1 46	20 49	0 37	18 3	1 22	21 52	2 36	13 10	1 17	16 39	2 55	19 55	0 54	24 56	1 5	6 15	3 13	23 30	23 24	5 53			n.a.
M13	14 40	23 16	0 37	21 1	0 51	17 39	1 21	21 57	2 35	13 5	1 17	16 41	2 55	19 56	0 54	24 56	1 5	6 15	3 13	23 30	23 24	5 56			n.a.
T 14	14 21	23 24	0n34	21 12	1 4	17 16	1 21	22 2	2 34	13 0	1 17	16 42	2 55	19 57	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	5 58			n.a.
W15	14 2	22 14	1 41	21 22	1 16	16 52	1 20	22 7	2 33	12 55	1 17	16 44	2 55	19 57	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	6 1			n.a.
T 16	13 42	19 57	2 41	21 29	1 28	16 27	1 19	22 12	2 32	12 50	1 17	16 45	2 55	19 58	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 30	23 23	6 3			n.a.
F 17	13 23	16 45	3 33	21 35	1 39	16 2	1 18	22 18	2 31	12 45	1 17	16 47	2 55	19 58	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 29	23 22	6 6			n.a.
S 18	13 3	12 52	4 14	21 39	1 49	15 37	1 17	22 23	2 29	12 39	1 17	16 48	2 55	19 59	0 54	24 56	1 5	6 14	3 13	23 28	23 22	6 8			n.a.
S 19	12 43	8 30	4 43	21 40	1 58	15 11	1 16	22 28	2 28	12 34	1 17	16 50	2 55	20 0	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 27	23 22	6 11			n.a.
M20	12 22	3 51	4 58	21 40	2 6	14 45	1 15	22 33	2 27	12 29	1 17	16 51	2 55	20 0	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 26	23 21	6 13			n.a.
T 21	12 2	0n53	5 0	21 39	2 14	14 18	1 14	22 38	2 26	12 24	1 17	16 53	2 55	20 1	0 54	24 56	1 5	6 13	3 13	23 24	23 21	6 16			n.a.
W22	11 41	5 33	4 49	21 35	2 21	13 51	1 13	22 44	2 25	12 19	1 17	16 54	2 55	20 1	0 54	24 55	1 5	6 13	3 13	23 23	23 21	6 18			n.a.
T 23	11 20	10 0	4 26	21 29	2 27	13 24	1 12	22 49	2 24	12 13	1 17	16 56	2 55	20 2	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 22	23 20	6 21			n.a.
F 24	10 59	14 4	3 51	21 21	2 32	12 56	1 11	22 54	2 23	12 8	1 17	16 57	2 55	20 2	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 21	23 20	6 23			n.a.
S 25	10 38	17 36	3 5	21 12	2 37	12 28	1 9	22 59	2 22	12 3	1 16	16 59	2 55	20 3	0 54	24 55	1 5	6 12	3 13	23 21	23 20	6 26			n.a.
S 26	10 17	20 26	2 11	21 0	2 41	12 0	1 8	23 4	2 21	11 58	1 16	17 0	2 55	20 3	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 28			n.a.
M27	9 55	22 24	1 11	20 47	2 44	11 31	1 7	23 9	2 20	11 53	1 16	17 1	2 55	20 4	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 31			n.a.
T 28	9 34	23 19	0 5	20 31	2 46	11 2	1 5	23 14	2 19	11 47	1 16	17 3	2 55	20 5	0 54	24 55	1 5	6 11	3 13	23 20	23 19	6 33			n.a.
W29	9 12	23 2	1s 3	20 14	2 47	10 33	1 4	23 19	2 18	11 42	1 16	17 4	2 55	20 5	0 54	24 55	1 5	6 10	3 13	23 20	23 18	6 36			n.a.
T 30	8 50	21 27	2 9	19 54	2 48	10 4	1 2	23 24	2 17	11 37	1 16	17 6	2 54	20 6	0 54	24 55	1 5	6 10	3 13	23 20	23 18	6 38			n.a.
F 31	8s28	18n35	3s11	19s33	2s48	9s34	1s 1	23n29	2n16	11s32	1s16	17n 7	2n54	20n 6	0n54	24s55	1s 5	6s10	3n13	23s20	23s18	6n41			n.a.

Julian Day Number = 294085.5, Delta T = 29h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'54, Lahiri = -57°39'53 Julian Calendar 1 March 3908 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

APRIL 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 35 46	9♓47'42	9♌19	15♒55	9♓39	3♊12	4♓ 7	22°R28	6°R11	8♑16	22°R52	15°R49	15♐33	5♈39	n.a.	S 1
S 2	10 39 42	10°44'49	24° 2	17°12	10°53	3°41	4°21	22♌24	6♌ 9	8°17	22♎51	15♐40	15°30	5°46	n.a.	S 2
M 3	10 43 39	11°41'56	9♍ 4	18°31	12° 6	4°10	4°35	22°20	6° 7	8°18	22°50	15°30	15°26	5°53	n.a.	M 3
T 4	10 47 35	12°39'01	24°16	19°54	13°20	4°40	4°49	22°16	6° 5	8°19	22°49	15°19	15°23	6° 0	n.a.	T 4
W 5	10 51 32	13°36'06	9♎28	21°20	14°34	5°10	5° 3	22°12	6° 3	8°21	22°48	15° 9	15°20	6° 6	n.a.	W 5
T 6	10 55 28	14°33'10	24°29	22°48	15°47	5°40	5°17	22° 8	6° 1	8°22	22°47	15° 2	15°17	6°13	n.a.	T 6
F 7	10 59 25	15°30'14	9♏11	24°19	17° 1	6°11	5°31	22° 4	6° 0	8°23	22°46	14°56	15°14	6°20	n.a.	F 7
S 8	11 3 21	16°27'17	23°30	25°52	18°15	6°41	5°44	22° 0	5°58	8°24	22°45	14°54	15°10	6°26	n.a.	S 8
S 9	11 7 18	17°24'21	7♐22	27°29	19°28	7°12	5°58	21°57	5°56	8°25	22°43	14°53	15° 7	6°33	n.a.	S 9
M10	11 11 15	18°21'23	20°51	29° 8	20°42	7°43	6°12	21°53	5°55	8°26	22°42	14°53	15° 4	6°40	n.a.	M10
T 11	11 15 11	19°18'26	3♑57	0♓49	21°55	8°14	6°26	21°49	5°53	8°27	22°41	14°52	15° 1	6°47	n.a.	T 11
W12	11 19 8	20°15'29	16°44	2°33	23° 9	8°45	6°39	21°46	5°51	8°28	22°40	14°50	14°58	6°53	n.a.	W12
T 13	11 23 4	21°12'31	29°17	4°20	24°23	9°16	6°53	21°42	5°50	8°29	22°39	14°46	14°55	7° 0	n.a.	T 13
F 14	11 27 1	22° 9'33	11♒37	6°10	25°36	9°48	7° 7	21°39	5°48	8°30	22°37	14°39	14°51	7° 7	n.a.	F 14
S 15	11 30 57	23° 6'34	23°48	8° 2	26°50	10°19	7°21	21°35	5°47	8°31	22°36	14°29	14°48	7°13	n.a.	S 15
S 16	11 34 54	24° 3'36	5♓52	9°56	28° 4	10°51	7°34	21°32	5°45	8°32	22°35	14°17	14°45	7°20	n.a.	S 16
M17	11 38 51	25° 0'37	17°50	11°53	29°17	11°23	7°48	21°28	5°44	8°33	22°34	14° 4	14°42	7°27	n.a.	M17
T 18	11 42 47	25°57'38	29°45	13°51	0♈31	11°56	8° 1	21°25	5°43	8°33	22°32	13°50	14°39	7°34	n.a.	T 18
W19	11 46 44	26°54'38	11♈36	15°52	1°45	12°28	8°15	21°22	5°42	8°34	22°31	13°38	14°35	7°40	n.a.	W19
T 20	11 50 40	27°51'38	23°26	17°55	2°58	13° 1	8°28	21°19	5°40	8°35	22°30	13°27	14°32	7°47	n.a.	T 20
F 21	11 54 37	28°48'38	5♉18	20° 0	4°12	13°33	8°42	21°16	5°39	8°36	22°28	13°19	14°29	7°54	n.a.	F 21
S 22	11 58 33	29°45'38	17°12	22° 6	5°26	14° 6	8°55	21°13	5°38	8°36	22°27	13°14	14°26	8° 0	n.a.	S 22
S 23	12 2 30	0♈42'37	29°14	24°14	6°40	14°39	9° 9	21°10	5°37	8°37	22°26	13°11	14°23	8° 7	n.a.	S 23
M24	12 6 27	1°39'37	11♊27	26°23	7°53	15°12	9°22	21° 7	5°36	8°38	22°24	13°D10	14°20	8°14	n.a.	M24
T 25	12 10 23	2°36'35	23°56	28°32	9° 7	15°46	9°36	21° 4	5°35	8°38	22°23	13°10	14°16	8°21	n.a.	T 25
W26	12 14 20	3°33'34	6♋44	0♈43	10°21	16°19	9°49	21° 2	5°34	8°39	22°22	13°R11	14°13	8°27	n.a.	W26
T 27	12 18 16	4°30'32	19°58	2°53	11°34	16°53	10° 2	20°59	5°33	8°39	22°20	13°10	14°10	8°34	n.a.	T 27
F 28	12 22 13	5°27'30	3♌39	5° 4	12°48	17°26	10°15	20°56	5°32	8°40	22°19	13° 7	14° 7	8°41	n.a.	F 28
S 29	12 26 9	6°24'28	17°50	7°14	14° 2	18° 0	10°29	20°54	5°31	8°40	22°17	13° 2	14° 4	8°47	n.a.	S 29
S 30	12 30 6	7♈21'26	2♍29	9♈24	15♈15	18♊34	10♓42	20♌52	5♌30	8♑41	22♎16	12♐54	14♐ 1	8♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 6	14n31	4s 2	19s10	2s48	9s 4	0s59	23n34	2n15	11s27	1s16	17n 8	2n54	20n 7	0n54	24s55	1s 5	6s 9	3n13	23s19	23s17	6n43		n.a.
S 2	7 44	9 29	4 40	18 44	2 46	8 34	0 57	23 39	2 14	11 21	1 16	17 10	2 54	20 7	0 54	24 55	1 5	6 9	3 13	23 18	23 17	6 46		n.a.
M 3	7 22	3 48	4 59	18 17	2 44	8 3	0 56	23 44	2 13	11 16	1 16	17 11	2 54	20 7	0 54	24 55	1 5	6 9	3 13	23 17	23 16	6 48		n.a.
T 4	7 0	2s11	4 57	17 48	2 42	7 33	0 54	23 48	2 12	11 11	1 16	17 12	2 54	20 8	0 54	24 55	1 5	6 8	3 13	23 16	23 16	6 51		n.a.
W 5	6 37	8 2	4 34	17 16	2 38	7 2	0 52	23 53	2 11	11 6	1 16	17 13	2 54	20 8	0 54	24 55	1 6	6 8	3 13	23 15	23 16	6 53		n.a.
T 6	6 15	13 20	3 53	16 43	2 34	6 31	0 50	23 58	2 10	11 0	1 16	17 15	2 54	20 9	0 54	24 55	1 6	6 8	3 12	23 14	23 15	6 55		n.a.
F 7	5 52	17 44	2 57	16 7	2 30	6 0	0 48	24 2	2 9	10 55	1 16	17 16	2 54	20 9	0 54	24 55	1 6	6 7	3 12	23 13	23 15	6 58		n.a.
S 8	5 29	20 56	1 50	15 30	2 24	5 29	0 46	24 7	2 8	10 50	1 16	17 17	2 54	20 10	0 54	24 55	1 6	6 7	3 12	23 13	23 15	7 0		n.a.
S 9	5 6	22 47	0 40	14 50	2 19	4 57	0 44	24 11	2 7	10 45	1 16	17 18	2 54	20 10	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 3		n.a.
M10	4 44	23 15	0n32	14 9	2 12	4 26	0 42	24 15	2 6	10 39	1 16	17 19	2 53	20 10	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 5		n.a.
T 11	4 21	22 23	1 39	13 26	2 5	3 54	0 40	24 20	2 5	10 34	1 16	17 20	2 53	20 11	0 54	24 55	1 6	6 6	3 12	23 13	23 14	7 8		n.a.
W12	3 58	20 22	2 40	12 40	1 58	3 22	0 38	24 24	2 4	10 29	1 16	17 21	2 53	20 11	0 54	24 55	1 6	6 5	3 12	23 12	23 13	7 10		n.a.
T 13	3 35	17 25	3 32	11 53	1 50	2 51	0 36	24 28	2 3	10 24	1 16	17 22	2 53	20 12	0 54	24 55	1 6	6 5	3 12	23 12	23 13	7 13		n.a.
F 14	3 12	13 44	4 12	11 4	1 41	2 19	0 34	24 32	2 2	10 18	1 16	17 24	2 53	20 12	0 54	24 55	1 6	6 4	3 12	23 11	23 13	7 15		n.a.
S 15	2 48	9 32	4 41	10 13	1 32	1 47	0 32	24 36	2 1	10 13	1 16	17 25	2 53	20 12	0 53	24 55	1 6	6 4	3 12	23 10	23 12	7 17		n.a.
S 16	2 25	5 1	4 57	9 20	1 23	1 15	0 30	24 40	2 0	10 8	1 16	17 26	2 53	20 13	0 53	24 55	1 6	6 4	3 12	23 8	23 12	7 20		n.a.
M17	2 2	0 21	5 0	8 25	1 13	0 43	0 28	24 43	1 59	10 3	1 16	17 27	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 3	3 12	23 7	23 11	7 22		n.a.
T 18	1 39	4n17	4 49	7 29	1 3	0 11	0 25	24 47	1 58	9 58	1 16	17 27	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 3	3 12	23 5	23 11	7 25		n.a.
W19	1 16	8 46	4 26	6 32	0 53	0n22	0 23	24 50	1 57	9 52	1 16	17 28	2 52	20 13	0 53	24 55	1 6	6 2	3 12	23 4	23 11	7 27		n.a.
T 20	0 52	12 54	3 51	5 33	0 43	0 54	0 21	24 54	1 56	9 47	1 16	17 29	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 2	3 12	23 2	23 10	7 29		n.a.
F 21	0 29	16 34	3 6	4 33	0 32	1 26	0 19	24 57	1 55	9 42	1 16	17 30	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 1	3 12	23 1	23 10	7 32		n.a.
S 22	0 6	19 33	2 13	3 32	0 21	1 58	0 16	25 0	1 54	9 37	1 16	17 31	2 52	20 14	0 53	24 55	1 6	6 1	3 12	23 1	23 10	7 34		n.a.
S 23	0n17	21 44	1 13	2 31	0 11	2 30	0 14	25 3	1 53	9 32	1 16	17 32	2 51	20 14	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 9	7 37		n.a.
M24	0 41	22 55	0 9	1 29	0 0	3 2	0 12	25 6	1 52	9 26	1 16	17 33	2 51	20 15	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 9	7 39		n.a.
T 25	1 4	23 0	0s57	0 26	0n10	3 34	0 9	25 9	1 51	9 21	1 16	17 33	2 51	20 15	0 53	24 55	1 6	6 0	3 12	23 0	23 8	7 41		n.a.
W26	1 27	21 53	2 2	0n36	0 21	4 6	0 7	25 12	1 50	9 16	1 16	17 34	2 51	20 15	0 53	24 55	1 7	5 59	3 11	23 0	23 8	7 44		n.a.
T 27	1 50	19 33	3 3	1 39	0 31	4 38	0 5	25 14	1 49	9 11	1 16	17 35	2 51	20 15	0 53	24 55	1 7	5 59	3 11	23 0	23 8	7 46		n.a.
F 28	2 14	16 4	3 55	2 41	0 41	5 9	0 2	25 17	1 48	9 6	1 16	17 35	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 58	3 11	23 0	23 7	7 49		n.a.
S 29	2 37	11 33	4 35	3 42	0 50	5 41	0n 0	25 19	1 47	9 1	1 16	17 36	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 58	3 11	22 59	23 7	7 51		n.a.
S 30	3n 0	6n15	4s58	4n43	0n59	6n12	0n 2	25n21	1n46	8s56	1s16	17n37	2n50	20n16	0n53	24s55	1s 7	5s57	3n11	22s58	23s 6	7n53		n.a.

Julian Day Number = 294116.5, Delta T = 29h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'50, Lahiri = -57°39'49 Julian Calendar 1 Apr. 3908 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

MAY 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 3	8♈18'23	17♍30	11♈32	16♈29	19♊ 8	10♓55	20°R49	5°R30	8♑41	22°R14	12°R46	13♐57	9♈ 1	n.a.	M 1
T 2	12 37 59	9°15'21	2♎45	13°41	17°43	19°43	11° 8	20♌47	5♌29	8°41	22♎13	12♐36	13°54	9° 7	n.a.	T 2
W 3	12 41 56	10°12'19	18° 4	15°47	18°57	20°17	11°21	20°45	5°28	8°42	22°11	12°28	13°51	9°14	n.a.	W 3
T 4	12 45 52	11° 9'17	3♏15	17°53	20°10	20°52	11°34	20°43	5°28	8°42	22°10	12°21	13°48	9°21	n.a.	T 4
F 5	12 49 49	12° 6'16	18° 9	19°57	21°24	21°26	11°47	20°41	5°27	8°42	22° 9	12°17	13°45	9°28	n.a.	F 5
S 6	12 53 45	13° 3'15	2♐38	22° 0	22°38	22° 1	12° 0	20°39	5°27	8°42	22° 7	12°15	13°41	9°34	n.a.	S 6
S 7	12 57 42	14° 0'15	16°40	24° 1	23°51	22°36	12°12	20°37	5°26	8°43	22° 6	12°D14	13°38	9°41	n.a.	S 7
M 8	13 1 39	14°57'16	0♑15	26° 0	25° 5	23°11	12°25	20°36	5°26	8°43	22° 4	12°15	13°35	9°48	n.a.	M 8
T 9	13 5 35	15°54'17	13°24	27°58	26°19	23°46	12°38	20°34	5°26	8°43	22° 3	12°R16	13°32	9°54	n.a.	T 9
W10	13 9 32	16°51'20	26°11	29°53	27°33	24°22	12°51	20°33	5°26	8°43	22° 1	12°15	13°29	10° 1	n.a.	W10
T 11	13 13 28	17°48'23	8♒39	1♉47	28°46	24°57	13° 3	20°31	5°25	8°43	22° 0	12°13	13°26	10° 8	n.a.	T 11
F 12	13 17 25	18°45'26	20°54	3°39	0♉ 0	25°33	13°16	20°30	5°25	8°43	21°58	12° 9	13°22	10°15	n.a.	F 12
S 13	13 21 21	19°42'31	2♓58	5°30	1°14	26° 8	13°28	20°28	5°25	8°R43	21°57	12° 2	13°19	10°21	n.a.	S 13
S 14	13 25 18	20°39'36	14°56	7°18	2°28	26°44	13°41	20°27	5°25	8°43	21°55	11°54	13°16	10°28	n.a.	S 14
M15	13 29 15	21°36'42	26°49	9° 5	3°41	27°20	13°53	20°26	5°D25	8°43	21°54	11°45	13°13	10°35	n.a.	M15
T 16	13 33 11	22°33'49	8♈40	10°49	4°55	27°56	14° 5	20°25	5°25	8°43	21°52	11°36	13°10	10°41	n.a.	T 16
W17	13 37 8	23°30'56	20°31	12°32	6° 9	28°32	14°18	20°24	5°25	8°43	21°51	11°27	13° 6	10°48	n.a.	W17
T 18	13 41 4	24°28'05	2♉24	14°13	7°23	29° 9	14°30	20°24	5°25	8°43	21°49	11°20	13° 3	10°55	n.a.	T 18
F 19	13 45 1	25°25'14	14°20	15°52	8°36	29°45	14°42	20°23	5°25	8°43	21°48	11°14	13° 0	11° 2	n.a.	F 19
S 20	13 48 57	26°22'24	26°21	17°29	9°50	0♋21	14°54	20°22	5°26	8°42	21°46	11°11	12°57	11° 8	n.a.	S 20
S 21	13 52 54	27°19'35	8♊30	19° 5	11° 4	0°58	15° 6	20°22	5°26	8°42	21°45	11°D10	12°54	11°15	n.a.	S 21
M22	13 56 51	28°16'46	20°50	20°38	12°18	1°35	15°18	20°21	5°26	8°42	21°43	11°10	12°51	11°22	n.a.	M22
T 23	14 0 47	29°13'59	3♋23	22°10	13°32	2°12	15°30	20°21	5°27	8°41	21°42	11°12	12°47	11°28	n.a.	T 23
W24	14 4 44	0♉11'12	16°14	23°39	14°45	2°49	15°41	20°21	5°27	8°41	21°40	11°13	12°44	11°35	n.a.	W24
T 25	14 8 40	1° 8'25	29°26	25° 7	15°59	3°26	15°53	20°21	5°28	8°41	21°39	11°R14	12°41	11°42	n.a.	T 25
F 26	14 12 37	2° 5'40	13♌ 2	26°33	17°13	4° 3	16° 5	20°D21	5°28	8°40	21°37	11°13	12°38	11°48	n.a.	F 26
S 27	14 16 34	3° 2'55	27° 3	27°57	18°27	4°40	16°16	20°21	5°29	8°40	21°36	11°11	12°35	11°55	n.a.	S 27
S 28	14 20 30	4° 0'11	11♍29	29°18	19°41	5°18	16°27	20°21	5°30	8°39	21°34	11° 7	12°32	12° 2	n.a.	S 28
M29	14 24 27	4°57'27	26°17	0♊38	20°54	5°55	16°39	20°21	5°30	8°39	21°33	11° 3	12°28	12° 9	n.a.	M29
T 30	14 28 23	5°54'45	11♎20	1°56	22° 8	6°33	16°50	20°21	5°31	8°38	21°31	10°58	12°25	12°15	n.a.	T 30
W31	14 32 20	6♉52'04	26♎29	3♊11	23♉22	7♋10	17♓ 1	20♌22	5♌32	8♑38	21♎30	10♐53	12♐22	12♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	3n23	0n27	5s 2	5n43	1n 7	6n44	0n 5	25n23	1n45	8s51	1s16	17n37	2n50	20n16	0n53	24s55	1s 7	5s57	3n11	22s57	23s 6	7n56			n.a.
T 2	3 46	5s28	4 45	6 41	1 15	7 15	0 7	25 25	1 44	8 46	1 16	17 38	2 50	20 16	0 53	24 55	1 7	5 56	3 11	22 56	23 6	7 58			n.a.
W 3	4 9	11 4	4 7	7 38	1 22	7 46	0 10	25 27	1 44	8 41	1 16	17 38	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 56	3 11	22 55	23 5	8 1			n.a.
T 4	4 32	15 56	3 12	8 34	1 29	8 17	0 12	25 29	1 43	8 36	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 55	3 11	22 54	23 5	8 3			n.a.
F 5	4 55	19 42	2 5	9 28	1 35	8 47	0 14	25 30	1 42	8 31	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 55	3 11	22 53	23 4	8 5			n.a.
S 6	5 17	22 6	0 51	10 21	1 41	9 18	0 17	25 31	1 41	8 26	1 17	17 39	2 49	20 16	0 53	24 55	1 7	5 54	3 11	22 53	23 4	8 8			n.a.
S 7	5 40	23 1	0n24	11 12	1 46	9 48	0 19	25 33	1 40	8 21	1 17	17 40	2 49	20 17	0 53	24 55	1 7	5 54	3 11	22 53	23 4	8 10			n.a.
M 8	6 3	22 31	1 35	12 1	1 50	10 18	0 21	25 34	1 39	8 16	1 17	17 40	2 48	20 17	0 53	24 55	1 7	5 53	3 10	22 53	23 3	8 12			n.a.
T 9	6 25	20 46	2 39	12 48	1 53	10 48	0 24	25 35	1 38	8 11	1 17	17 41	2 48	20 17	0 53	24 55	1 7	5 53	3 10	22 53	23 3	8 15			n.a.
W10	6 48	18 0	3 33	13 33	1 56	11 17	0 26	25 35	1 37	8 6	1 17	17 41	2 48	20 17	0 52	24 55	1 7	5 52	3 10	22 53	23 2	8 17			n.a.
T 11	7 10	14 29	4 16	14 16	1 59	11 46	0 28	25 36	1 36	8 1	1 17	17 41	2 48	20 17	0 52	24 55	1 7	5 52	3 10	22 53	23 2	8 19			n.a.
F 12	7 33	10 25	4 46	14 58	2 1	12 15	0 31	25 36	1 35	7 56	1 17	17 41	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 51	3 10	22 52	23 2	8 22			n.a.
S 13	7 55	6 0	5 2	15 37	2 2	12 44	0 33	25 37	1 34	7 51	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 51	3 10	22 51	23 1	8 24			n.a.
S 14	8 17	1 25	5 6	16 14	2 2	13 13	0 35	25 37	1 33	7 46	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 50	3 10	22 50	23 1	8 27			n.a.
M15	8 39	3n12	4 56	16 50	2 2	13 41	0 38	25 37	1 33	7 41	1 17	17 42	2 47	20 17	0 52	24 55	1 7	5 50	3 10	22 49	23 0	8 29			n.a.
T 16	9 1	7 41	4 33	17 24	2 1	14 8	0 40	25 36	1 32	7 37	1 17	17 42	2 46	20 17	0 52	24 55	1 8	5 49	3 10	22 47	23 0	8 31			n.a.
W17	9 22	11 54	3 59	17 55	2 0	14 36	0 42	25 36	1 31	7 32	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 55	1 8	5 49	3 10	22 46	23 0	8 34			n.a.
T 18	9 44	15 39	3 14	18 25	1 58	15 3	0 44	25 35	1 30	7 27	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 55	1 8	5 49	3 9	22 45	22 59	8 36			n.a.
F 19	10 6	18 48	2 20	18 53	1 56	15 29	0 46	25 35	1 29	7 22	1 17	17 42	2 46	20 16	0 52	24 56	1 8	5 48	3 9	22 44	22 59	8 38			n.a.
S 20	10 27	21 9	1 19	19 19	1 53	15 56	0 48	25 34	1 28	7 18	1 18	17 42	2 46	20 16	0 52	24 56	1 8	5 48	3 9	22 44	22 58	8 41			n.a.
S 21	10 48	22 34	0 14	19 43	1 50	16 21	0 51	25 33	1 27	7 13	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 47	3 9	22 44	22 58	8 43			n.a.
M22	11 9	22 54	0s52	20 6	1 46	16 47	0 53	25 31	1 26	7 8	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 47	3 9	22 44	22 58	8 45			n.a.
T 23	11 30	22 5	1 58	20 26	1 41	17 12	0 55	25 30	1 25	7 4	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 46	3 9	22 44	22 57	8 47			n.a.
W24	11 51	20 7	2 59	20 45	1 37	17 36	0 57	25 28	1 24	6 59	1 18	17 42	2 45	20 16	0 52	24 56	1 8	5 46	3 9	22 44	22 57	8 50			n.a.
T 25	12 11	17 3	3 52	21 2	1 31	18 0	0 59	25 26	1 23	6 54	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 45	3 9	22 44	22 56	8 52			n.a.
F 26	12 32	12 59	4 34	21 18	1 25	18 24	1 1	25 24	1 23	6 50	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 45	3 9	22 44	22 56	8 54			n.a.
S 27	12 52	8 7	5 2	21 32	1 19	18 47	1 2	25 22	1 22	6 45	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 44	3 8	22 44	22 55	8 57			n.a.
S 28	13 12	2 40	5 11	21 44	1 12	19 10	1 4	25 20	1 21	6 41	1 18	17 41	2 44	20 15	0 52	24 56	1 8	5 44	3 8	22 43	22 55	8 59			n.a.
M29	13 32	3s 3	5 0	21 54	1 5	19 32	1 6	25 17	1 20	6 36	1 18	17 40	2 43	20 15	0 52	24 56	1 8	5 43	3 8	22 43	22 55	9 1			n.a.
T 30	13 51	8 42	4 29	22 3	0 58	19 54	1 8	25 15	1 19	6 32	1 18	17 40	2 43	20 14	0 52	24 56	1 8	5 43	3 8	22 42	22 54	9 4			n.a.
W31	14n11	13s52	3s38	22n11	0n50	20n15	1n10	25n12	1n18	6s28	1s19	17n40	2n43	20n14	0n52	24s56	1s 8	5s43	3n 8	22s41	22s54	9n 6			n.a.

Julian Day Number = 294146.5, Delta T = 29h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'46, Lahiri = -57°39'45 Julian Calendar 1 May 3908 BCE == Greg. Calendar 30 March 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

JUNE 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 16	7♉49'23	11♏36	4♊25	24♉36	7♋48	17♓12	20♌22	5♌33	8°R37	21°R28	10°R50	12♐19	12♈29	n.a.	T 1
F 2	14 40 13	8°46'45	26°29	5°36	25°50	8°26	17°23	20°23	5°34	8♏37	21♎27	10♐47	12°16	12°35	n.a.	F 2
S 3	14 44 9	9°44'07	11♐ 3	6°45	27° 3	9° 4	17°34	20°24	5°35	8°36	21°26	10°D47	12°12	12°42	n.a.	S 3
S 4	14 48 6	10°41'32	25°11	7°51	28°17	9°42	17°45	20°24	5°36	8°35	21°24	10°47	12° 9	12°49	n.a.	S 4
M 5	14 52 3	11°38'57	8♏53	8°55	29°31	10°20	17°56	20°25	5°37	8°35	21°23	10°49	12° 6	12°56	n.a.	M 5
T 6	14 55 59	12°36'25	22° 8	9°56	0♊45	10°59	18° 7	20°26	5°38	8°34	21°21	10°50	12° 3	13° 2	n.a.	T 6
W 7	14 59 56	13°33'54	4♒59	10°54	1°59	11°37	18°17	20°27	5°39	8°33	21°20	10°51	12° 0	13° 9	n.a.	W 7
T 8	15 3 52	14°31'24	17°30	11°49	3°12	12°16	18°28	20°29	5°41	8°32	21°19	10°R52	11°57	13°16	n.a.	T 8
F 9	15 7 49	15°28'57	29°44	12°42	4°26	12°54	18°38	20°30	5°42	8°31	21°17	10°51	11°53	13°22	n.a.	F 9
S 10	15 11 45	16°26'31	11♓47	13°31	5°40	13°33	18°48	20°31	5°43	8°31	21°16	10°49	11°50	13°29	n.a.	S 10
S 11	15 15 42	17°24'06	23°42	14°17	6°54	14°12	18°58	20°33	5°45	8°30	21°15	10°46	11°47	13°36	n.a.	S 11
M12	15 19 39	18°21'44	5♈33	14°59	8° 8	14°51	19° 8	20°34	5°46	8°29	21°13	10°42	11°44	13°42	n.a.	M12
T 13	15 23 35	19°19'23	17°24	15°38	9°21	15°30	19°18	20°36	5°47	8°28	21°12	10°39	11°41	13°49	n.a.	T 13
W14	15 27 32	20°17'04	29°17	16°13	10°35	16° 9	19°28	20°38	5°49	8°27	21°11	10°35	11°38	13°56	n.a.	W14
T 15	15 31 28	21°14'47	11♉15	16°43	11°49	16°48	19°38	20°40	5°51	8°26	21°10	10°33	11°34	14° 3	n.a.	T 15
F 16	15 35 25	22°12'31	23°20	17°10	13° 3	17°27	19°47	20°41	5°52	8°25	21° 8	10°31	11°31	14° 9	n.a.	F 16
S 17	15 39 21	23°10'17	5♊32	17°31	14°17	18° 7	19°57	20°44	5°54	8°24	21° 7	10°D30	11°28	14°16	n.a.	S 17
S 18	15 43 18	24° 8'05	17°55	17°48	15°30	18°46	20° 6	20°46	5°56	8°23	21° 6	10°30	11°25	14°23	n.a.	S 18
M19	15 47 15	25° 5'55	0♋29	18° 0	16°44	19°26	20°16	20°48	5°57	8°22	21° 5	10°31	11°22	14°29	n.a.	M19
T 20	15 51 11	26° 3'46	13°16	18° 7	17°58	20° 5	20°25	20°50	5°59	8°21	21° 4	10°32	11°18	14°36	n.a.	T 20
W21	15 55 8	27° 1'38	26°18	18°R 8	19°12	20°45	20°34	20°53	6° 1	8°19	21° 2	10°33	11°15	14°43	n.a.	W21
T 22	15 59 4	27°59'32	9♌36	18° 3	20°26	21°25	20°43	20°55	6° 3	8°18	21° 1	10°34	11°12	14°49	n.a.	T 22
F 23	16 3 1	28°57'28	23°13	17°53	21°39	22° 5	20°52	20°58	6° 5	8°17	21° 0	10°R35	11° 9	14°56	n.a.	F 23
S 24	16 6 57	29°55'25	7♍ 8	17°36	22°53	22°45	21° 0	21° 0	6° 7	8°16	20°59	10°35	11° 6	15° 3	n.a.	S 24
S 25	16 10 54	0♊53'24	21°21	17°14	24° 7	23°25	21° 9	21° 3	6° 9	8°15	20°58	10°34	11° 3	15°10	n.a.	S 25
M26	16 14 50	1°51'24	5♎50	16°46	25°21	24° 5	21°17	21° 6	6°11	8°13	20°57	10°33	10°59	15°16	n.a.	M26
T 27	16 18 47	2°49'26	20°31	16°12	26°34	24°45	21°25	21° 9	6°13	8°12	20°56	10°33	10°56	15°23	n.a.	T 27
W28	16 22 44	3°47'29	5♏18	15°33	27°48	25°26	21°34	21°12	6°15	8°11	20°55	10°32	10°53	15°30	n.a.	W28
T 29	16 26 40	4°45'35	20° 5	14°49	29° 2	26° 6	21°42	21°15	6°18	8°10	20°54	10°31	10°50	15°36	n.a.	T 29
F 30	16 30 37	5♊43'42	4♐45	14♊ 0	0♋16	26♋47	21♓49	21♌18	6♌20	8♏ 8	20♎53	10°D31	10♐47	15♈43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	18s 8	2s33	22n17	0n41	20n35	1n11	25n 9	1n17	6s23	1s19	17n39	2n42	20n14	0n51	24s56	1s 8	5s42	3n 8	22s41	22s53	9n 8		n.a.
F 2	14 49	21 9	1 17	22 22	0 33	20 55	1 13	25 5	1 16	6 19	1 19	17 39	2 42	20 14	0 51	24 57	1 8	5 42	3 8	22 41	22 53	9 11		n.a.
S 3	15 8	22 41	0n 1	22 25	0 23	21 14	1 14	25 2	1 15	6 15	1 19	17 38	2 42	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 8	22 40	22 53	9 13		n.a.
S 4	15 26	22 42	1 18	22 27	0 14	21 33	1 16	24 58	1 15	6 10	1 19	17 38	2 42	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 7	22 41	22 52	9 15		n.a.
M 5	15 44	21 20	2 28	22 27	0 4	21 51	1 17	24 54	1 14	6 6	1 19	17 37	2 41	20 13	0 51	24 57	1 8	5 41	3 7	22 41	22 52	9 17		n.a.
T 6	16 3	18 49	3 28	22 27	0s 6	22 9	1 19	24 50	1 13	6 2	1 19	17 37	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 40	3 7	22 41	22 51	9 20		n.a.
W 7	16 20	15 26	4 15	22 25	0 17	22 26	1 20	24 46	1 12	5 58	1 19	17 36	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 40	3 7	22 41	22 51	9 22		n.a.
T 8	16 38	11 26	4 48	22 22	0 27	22 42	1 21	24 41	1 11	5 54	1 19	17 35	2 41	20 12	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 50	9 24		n.a.
F 9	16 55	7 5	5 8	22 18	0 38	22 58	1 23	24 37	1 10	5 50	1 20	17 35	2 40	20 11	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 50	9 26		n.a.
S 10	17 12	2 31	5 14	22 13	0 50	23 13	1 24	24 32	1 9	5 46	1 20	17 34	2 40	20 11	0 51	24 57	1 9	5 39	3 7	22 41	22 49	9 29		n.a.
S 11	17 29	2n 6	5 6	22 7	1 1	23 27	1 25	24 27	1 8	5 42	1 20	17 33	2 40	20 10	0 51	24 57	1 9	5 38	3 6	22 40	22 49	9 31		n.a.
M12	17 46	6 36	4 45	22 1	1 13	23 41	1 26	24 22	1 7	5 38	1 20	17 32	2 40	20 10	0 51	24 58	1 9	5 38	3 6	22 40	22 49	9 33		n.a.
T 13	18 2	10 53	4 12	21 53	1 25	23 54	1 27	24 16	1 7	5 34	1 20	17 32	2 39	20 10	0 51	24 58	1 9	5 38	3 6	22 39	22 48	9 36		n.a.
W14	18 18	14 45	3 28	21 45	1 37	24 6	1 28	24 10	1 6	5 30	1 20	17 31	2 39	20 9	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 39	22 48	9 38		n.a.
T 15	18 34	18 3	2 34	21 36	1 50	24 17	1 29	24 5	1 5	5 26	1 20	17 30	2 39	20 9	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 38	22 47	9 40		n.a.
F 16	18 49	20 37	1 33	21 26	2 2	24 28	1 30	23 59	1 4	5 23	1 21	17 29	2 39	20 8	0 51	24 58	1 9	5 37	3 6	22 38	22 47	9 42		n.a.
S 17	19 4	22 16	0 27	21 16	2 14	24 38	1 30	23 52	1 3	5 19	1 21	17 28	2 38	20 8	0 51	24 58	1 9	5 36	3 6	22 38	22 46	9 45		n.a.
S 18	19 19	22 51	0s41	21 5	2 27	24 47	1 31	23 46	1 2	5 15	1 21	17 27	2 38	20 7	0 51	24 58	1 9	5 36	3 5	22 38	22 46	9 47		n.a.
M19	19 34	22 17	1 48	20 54	2 39	24 56	1 32	23 39	1 1	5 12	1 21	17 26	2 38	20 7	0 51	24 58	1 9	5 36	3 5	22 38	22 45	9 49		n.a.
T 20	19 48	20 34	2 52	20 42	2 51	25 4	1 32	23 32	1 0	5 8	1 21	17 25	2 38	20 6	0 51	24 58	1 9	5 35	3 5	22 38	22 45	9 51		n.a.
W21	20 2	17 45	3 47	20 31	3 3	25 11	1 33	23 25	1 0	5 5	1 21	17 24	2 37	20 6	0 51	24 59	1 9	5 35	3 5	22 38	22 45	9 53		n.a.
T 22	20 15	13 58	4 32	20 19	3 14	25 17	1 33	23 18	0 59	5 1	1 21	17 23	2 37	20 5	0 51	24 59	1 9	5 35	3 5	22 39	22 44	9 56		n.a.
F 23	20 28	9 24	5 2	20 7	3 25	25 23	1 34	23 11	0 58	4 58	1 22	17 22	2 37	20 5	0 51	24 59	1 9	5 34	3 5	22 39	22 44	9 58		n.a.
S 24	20 41	4 15	5 16	19 56	3 35	25 28	1 34	23 3	0 57	4 54	1 22	17 21	2 37	20 4	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 43	10 0		n.a.
S 25	20 54	1s13	5 11	19 44	3 45	25 32	1 34	22 55	0 56	4 51	1 22	17 20	2 37	20 4	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 43	10 2		n.a.
M26	21 6	6 44	4 47	19 33	3 53	25 35	1 34	22 47	0 55	4 48	1 22	17 19	2 36	20 3	0 50	24 59	1 9	5 34	3 4	22 39	22 42	10 5		n.a.
T 27	21 18	11 58	4 3	19 22	4 0	25 37	1 34	22 39	0 54	4 45	1 22	17 18	2 36	20 2	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 42	10 7		n.a.
W28	21 29	16 31	3 3	19 12	4 7	25 39	1 34	22 31	0 53	4 41	1 22	17 16	2 36	20 2	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 41	10 9		n.a.
T 29	21 40	20 2	1 51	19 3	4 11	25 40	1 34	22 22	0 52	4 38	1 22	17 15	2 36	20 1	0 50	24 59	1 9	5 33	3 4	22 38	22 41	10 11		n.a.
F 30	21n51	22s11	0s32	18n54	4s14	25n40	1n34	22n13	0n52	4s35	1s23	17n14	2n35	20n 1	0n50	25s 0	1s 9	5s33	3n 3	22s38	22s40	10n13		n.a.

Julian Day Number = 294177.5, Delta T = 29h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'41, Lahiri = -57°39'41 Julian Calendar 1 June 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

JULY 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 33	6♊41'51	19♐10	13°R 8	1♋29	27♋27	21♓57	21♌21	6♌22	8°R 7	20°R52	10♐31	10♐43	15♈50	n.a.	S 1
S 2	16 38 30	7°40'03	3♑15	12♊12	2°43	28° 8	22° 5	21°24	6°25	8♑ 5	20♎51	10°31	10°40	15°57	n.a.	S 2
M 3	16 42 26	8°38'16	16°58	11°15	3°57	28°49	22°12	21°28	6°27	8° 4	20°50	10°31	10°37	16° 3	n.a.	M 3
T 4	16 46 23	9°36'32	0♒16	10°18	5°10	29°30	22°20	21°31	6°30	8° 3	20°49	10°32	10°34	16°10	n.a.	T 4
W 5	16 50 19	10°34'50	13°11	9°20	6°24	0♌11	22°27	21°35	6°32	8° 1	20°49	10°R32	10°31	16°17	n.a.	W 5
T 6	16 54 16	11°33'11	25°46	8°25	7°38	0°52	22°34	21°39	6°35	8° 0	20°48	10°32	10°28	16°23	n.a.	T 6
F 7	16 58 13	12°31'33	8♓ 2	7°33	8°51	1°33	22°41	21°42	6°37	7°58	20°47	10°D32	10°24	16°30	n.a.	F 7
S 8	17 2 9	13°29'58	20° 6	6°45	10° 5	2°14	22°47	21°46	6°40	7°57	20°46	10°32	10°21	16°37	n.a.	S 8
S 9	17 6 6	14°28'25	2♈ 2	6° 2	11°19	2°55	22°54	21°50	6°42	7°55	20°45	10°32	10°18	16°43	n.a.	S 9
M10	17 10 2	15°26'55	13°53	5°27	12°32	3°37	23° 1	21°54	6°45	7°54	20°45	10°32	10°15	16°50	n.a.	M10
T 11	17 13 59	16°25'27	25°45	4°58	13°46	4°18	23° 7	21°58	6°48	7°52	20°44	10°33	10°12	16°57	n.a.	T 11
W12	17 17 55	17°24'02	7♉41	4°38	14°59	5° 0	23°13	22° 2	6°50	7°51	20°43	10°33	10° 9	17° 3	n.a.	W12
T 13	17 21 52	18°22'39	19°44	4°26	16°13	5°42	23°19	22° 6	6°53	7°49	20°43	10°34	10° 5	17°10	n.a.	T 13
F 14	17 25 48	19°21'18	1♊58	4°D23	17°27	6°23	23°25	22°10	6°56	7°48	20°42	10°35	10° 2	17°17	n.a.	F 14
S 15	17 29 45	20°19'59	14°25	4°30	18°40	7° 5	23°30	22°15	6°59	7°46	20°41	10°R35	9°59	17°24	n.a.	S 15
S 16	17 33 41	21°18'43	27° 6	4°46	19°54	7°47	23°36	22°19	7° 2	7°45	20°41	10°34	9°56	17°30	n.a.	S 16
M17	17 37 38	22°17'29	10♋ 0	5°11	21° 7	8°29	23°41	22°24	7° 5	7°43	20°40	10°33	9°53	17°37	n.a.	M17
T 18	17 41 35	23°16'17	23°10	5°45	22°21	9°11	23°46	22°28	7° 8	7°41	20°40	10°32	9°49	17°44	n.a.	T 18
W19	17 45 31	24°15'08	6♌32	6°27	23°34	9°53	23°51	22°33	7°11	7°40	20°39	10°30	9°46	17°50	n.a.	W19
T 20	17 49 28	25°14'00	20° 8	7°18	24°48	10°35	23°56	22°38	7°14	7°38	20°39	10°28	9°43	17°57	n.a.	T 20
F 21	17 53 24	26°12'54	3♍55	8°17	26° 1	11°18	24° 1	22°42	7°17	7°37	20°39	10°27	9°40	18° 4	n.a.	F 21
S 22	17 57 21	27°11'50	17°53	9°23	27°15	12° 0	24° 5	22°47	7°20	7°35	20°38	10°26	9°37	18°10	n.a.	S 22
S 23	18 1 17	28°10'48	2♎ 0	10°35	28°28	12°42	24° 9	22°52	7°23	7°33	20°38	10°D25	9°34	18°17	n.a.	S 23
M24	18 5 14	29° 9'48	16°14	11°54	29°42	13°25	24°13	22°57	7°26	7°32	20°38	10°26	9°30	18°24	n.a.	M24
T 25	18 9 10	0♋ 8'50	0♏33	13°18	0♌55	14° 8	24°17	23° 2	7°29	7°30	20°37	10°27	9°27	18°31	n.a.	T 25
W26	18 13 7	1° 7'54	14°54	14°46	2° 8	14°50	24°21	23° 7	7°32	7°28	20°37	10°29	9°24	18°37	n.a.	W26
T 27	18 17 3	2° 7'00	29°14	16°18	3°22	15°33	24°25	23°12	7°36	7°27	20°37	10°30	9°21	18°44	n.a.	T 27
F 28	18 21 0	3° 6'09	13♐28	17°54	4°35	16°16	24°28	23°17	7°39	7°25	20°36	10°R30	9°18	18°51	n.a.	F 28
S 29	18 24 56	4° 5'19	27°33	19°33	5°48	16°59	24°31	23°23	7°42	7°23	20°36	10°29	9°15	18°57	n.a.	S 29
S 30	18 28 53	5° 4'32	11♑23	21°14	7° 2	17°42	24°34	23°28	7°46	7°22	20°36	10°27	9°11	19° 4	n.a.	S 30
M31	18 32 50	6♋ 3'47	24♑57	22♊57	8♌15	18♌25	24♓37	23♌33	7♌49	7♑20	20♎36	10♐24	9♐ 8	19♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	22s51	0n48	18n46	4s15	25n39	1n34	22n 4	0n51	4s32	1s23	17n13	2n35	20n 0	0n50	25s 0	1s10	5s33	3n 3	22s38	22s40	10n16		n.a.
S 2	22 11	22 0	2 3	18 40	4 15	25 37	1 34	21 55	0 50	4 29	1 23	17 11	2 35	19 59	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 40	10 18		n.a.
M 3	22 21	19 52	3 9	18 35	4 12	25 35	1 33	21 45	0 49	4 26	1 23	17 10	2 35	19 59	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 39	10 20		n.a.
T 4	22 30	16 42	4 3	18 31	4 8	25 32	1 33	21 36	0 48	4 24	1 23	17 9	2 34	19 58	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 39	10 22		n.a.
W 5	22 39	12 49	4 42	18 29	4 1	25 28	1 32	21 26	0 47	4 21	1 24	17 7	2 34	19 57	0 50	25 0	1 10	5 32	3 3	22 38	22 38	10 24		n.a.
T 6	22 47	8 29	5 7	18 29	3 53	25 24	1 32	21 16	0 46	4 18	1 24	17 6	2 34	19 57	0 50	25 0	1 10	5 32	3 2	22 38	22 38	10 27		n.a.
F 7	22 55	3 54	5 17	18 30	3 43	25 18	1 31	21 6	0 46	4 16	1 24	17 4	2 34	19 56	0 50	25 0	1 10	5 32	3 2	22 38	22 37	10 29		n.a.
S 8	23 2	0n45	5 13	18 34	3 31	25 12	1 30	20 55	0 45	4 13	1 24	17 3	2 34	19 55	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 37	10 31		n.a.
S 9	23 10	5 19	4 55	18 40	3 18	25 5	1 29	20 45	0 44	4 10	1 24	17 1	2 33	19 55	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 36	10 33		n.a.
M10	23 16	9 40	4 25	18 48	3 3	24 57	1 29	20 34	0 43	4 8	1 24	17 0	2 33	19 54	0 50	25 1	1 10	5 31	3 2	22 38	22 36	10 35		n.a.
T 11	23 23	13 40	3 44	18 58	2 47	24 49	1 28	20 23	0 42	4 6	1 25	16 58	2 33	19 53	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 38	22 35	10 37		n.a.
W12	23 29	17 10	2 53	19 11	2 31	24 39	1 27	20 12	0 41	4 3	1 25	16 57	2 33	19 52	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 38	22 35	10 40		n.a.
T 13	23 34	19 58	1 53	19 25	2 14	24 29	1 25	20 1	0 40	4 1	1 25	16 55	2 32	19 52	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 34	10 42		n.a.
F 14	23 39	21 54	0 48	19 42	1 56	24 19	1 24	19 49	0 39	3 59	1 25	16 53	2 32	19 51	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 34	10 44		n.a.
S 15	23 44	22 48	0s21	20 0	1 39	24 7	1 23	19 38	0 39	3 57	1 25	16 52	2 32	19 50	0 50	25 1	1 10	5 31	3 1	22 39	22 33	10 46		n.a.
S 16	23 48	22 33	1 30	20 21	1 21	23 55	1 22	19 26	0 38	3 55	1 26	16 50	2 32	19 49	0 50	25 2	1 10	5 31	3 1	22 39	22 33	10 48		n.a.
M17	23 52	21 7	2 36	20 42	1 4	23 42	1 20	19 14	0 37	3 53	1 26	16 48	2 32	19 48	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 32	10 50		n.a.
T 18	23 55	18 31	3 34	21 5	0 47	23 29	1 19	19 1	0 36	3 51	1 26	16 47	2 31	19 48	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 32	10 53		n.a.
W19	23 58	14 55	4 22	21 29	0 30	23 14	1 17	18 49	0 35	3 49	1 26	16 45	2 31	19 47	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 31	10 55		n.a.
T 20	24 0	10 30	4 56	21 53	0 15	23 0	1 16	18 36	0 34	3 47	1 26	16 43	2 31	19 46	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 38	22 31	10 57		n.a.
F 21	24 2	5 29	5 14	22 17	0n 0	22 44	1 14	18 24	0 33	3 45	1 26	16 41	2 31	19 45	0 50	25 2	1 10	5 31	3 0	22 37	22 30	10 59		n.a.
S 22	24 4	0 8	5 13	22 42	0 14	22 28	1 12	18 11	0 32	3 44	1 27	16 40	2 31	19 44	0 50	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 30	11 1		n.a.
S 23	24 5	5s17	4 54	23 6	0 27	22 11	1 10	17 58	0 32	3 42	1 27	16 38	2 31	19 43	0 49	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 29	11 3		n.a.
M24	24 5	10 29	4 16	23 29	0 40	21 53	1 8	17 44	0 31	3 41	1 27	16 36	2 30	19 43	0 49	25 2	1 10	5 31	2 59	22 37	22 29	11 5		n.a.
T 25	24 6	15 8	3 23	23 51	0 51	21 35	1 7	17 31	0 30	3 39	1 27	16 34	2 30	19 42	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 8		n.a.
W26	24 5	18 55	2 17	24 12	1 1	21 16	1 5	17 17	0 29	3 38	1 27	16 32	2 30	19 41	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 10		n.a.
T 27	24 4	21 32	1 2	24 32	1 10	20 57	1 2	17 4	0 28	3 37	1 28	16 30	2 30	19 40	0 49	25 3	1 10	5 31	2 59	22 38	22 28	11 12		n.a.
F 28	24 3	22 46	0n16	24 50	1 18	20 37	1 0	16 50	0 27	3 36	1 28	16 28	2 30	19 39	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 27	11 14		n.a.
S 29	24 2	22 32	1 32	25 5	1 25	20 16	0 58	16 36	0 26	3 35	1 28	16 26	2 29	19 38	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 27	11 16		n.a.
S 30	23 59	20 54	2 42	25 19	1 32	19 55	0 56	16 21	0 26	3 33	1 28	16 24	2 29	19 37	0 49	25 3	1 10	5 31	2 58	22 38	22 26	11 18		n.a.
M31	23n57	18s 7	3n40	25n31	1n37	19n34	0n53	16n 7	0n25	3s33	1s28	16n22	2n29	19n36	0n49	25s 3	1s10	5s31	2n58	22s37	22s26	11n20		n.a.

Julian Day Number = 294207.5, Delta T = 29h28m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'37, Lahiri = -57°39'37 Julian Calendar 1 July 3908 BCE == Greg. Calendar 30 May 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

AUGUST 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 46	7♋ 3'04	8♒11	24♊42	9♌28	19♌ 8	24♓40	23♌39	7♌52	7°R18	20°R36	10°R20	9♐ 5	19♈17	n.a.	T 1
W 2	18 40 43	8° 2'24	21° 5	26°27	10°41	19°51	24°42	23°44	7°56	7♑17	20♎36	10♐15	9° 2	19°24	n.a.	W 2
T 3	18 44 39	9° 1'46	3♓40	28°14	11°54	20°34	24°44	23°50	7°59	7°15	20°D36	10°11	8°59	19°31	n.a.	T 3
F 4	18 48 36	10° 1'11	15°58	0♋ 1	13° 7	21°18	24°46	23°55	8° 3	7°13	20°36	10° 8	8°55	19°37	n.a.	F 4
S 5	18 52 32	11° 0'38	28° 3	1°49	14°21	22° 1	24°48	24° 1	8° 6	7°12	20°36	10° 5	8°52	19°44	n.a.	S 5
S 6	18 56 29	12° 0'08	9♈58	3°36	15°34	22°44	24°50	24° 7	8° 9	7°10	20°36	10°D 4	8°49	19°51	n.a.	S 6
M 7	19 0 25	12°59'40	21°49	5°24	16°47	23°28	24°51	24°12	8°13	7° 8	20°36	10° 5	8°46	19°58	n.a.	M 7
T 8	19 4 22	13°59'15	3♉41	7°11	18° 0	24°12	24°52	24°18	8°16	7° 7	20°36	10° 6	8°43	20° 4	n.a.	T 8
W 9	19 8 18	14°58'53	15°38	8°58	19°13	24°55	24°53	24°24	8°20	7° 5	20°36	10° 8	8°40	20°11	n.a.	W 9
T 10	19 12 15	15°58'33	27°45	10°45	20°26	25°39	24°54	24°30	8°24	7° 3	20°37	10° 9	8°36	20°18	n.a.	T 10
F 11	19 16 11	16°58'15	10♊ 7	12°31	21°39	26°23	24°55	24°36	8°27	7° 2	20°37	10°R10	8°33	20°24	n.a.	F 11
S 12	19 20 8	17°58'00	22°45	14°17	22°52	27° 7	24°55	24°42	8°31	7° 0	20°37	10° 9	8°30	20°31	n.a.	S 12
S 13	19 24 4	18°57'48	5♋43	16° 2	24° 4	27°51	24°56	24°48	8°34	6°58	20°37	10° 7	8°27	20°38	n.a.	S 13
M14	19 28 1	19°57'37	18°59	17°47	25°17	28°35	24°R56	24°54	8°38	6°57	20°38	10° 2	8°24	20°44	n.a.	M14
T 15	19 31 58	20°57'29	2♌35	19°31	26°30	29°19	24°56	25° 0	8°42	6°55	20°38	9°56	8°21	20°51	n.a.	T 15
W16	19 35 54	21°57'23	16°25	21°14	27°43	0♍ 3	24°55	25° 6	8°45	6°54	20°38	9°49	8°17	20°58	n.a.	W16
T 17	19 39 51	22°57'19	0♍27	22°57	28°56	0°47	24°55	25°12	8°49	6°52	20°39	9°42	8°14	21° 4	n.a.	T 17
F 18	19 43 47	23°57'17	14°37	24°39	0♍ 8	1°31	24°54	25°19	8°53	6°50	20°39	9°36	8°11	21°11	n.a.	F 18
S 19	19 47 44	24°57'17	28°50	26°20	1°21	2°16	24°53	25°25	8°56	6°49	20°40	9°31	8° 8	21°18	n.a.	S 19
S 20	19 51 40	25°57'18	13♎ 2	28° 1	2°34	3° 0	24°52	25°31	9° 0	6°47	20°40	9°28	8° 5	21°25	n.a.	S 20
M21	19 55 37	26°57'22	27°12	29°41	3°46	3°45	24°50	25°38	9° 4	6°46	20°41	9°D28	8° 1	21°31	n.a.	M21
T 22	19 59 33	27°57'28	11♏18	1♌20	4°59	4°29	24°49	25°44	9° 7	6°44	20°41	9°28	7°58	21°38	n.a.	T 22
W23	20 3 30	28°57'35	25°18	2°59	6°12	5°14	24°47	25°50	9°11	6°43	20°42	9°29	7°55	21°45	n.a.	W23
T 24	20 7 26	29°57'44	9♐12	4°37	7°24	5°58	24°45	25°57	9°15	6°41	20°42	9°R30	7°52	21°51	n.a.	T 24
F 25	20 11 23	0♌57'55	22°59	6°15	8°36	6°43	24°43	26° 3	9°19	6°40	20°43	9°29	7°49	21°58	n.a.	F 25
S 26	20 15 19	1°58'08	6♑37	7°52	9°49	7°28	24°41	26°10	9°22	6°38	20°44	9°26	7°46	22° 5	n.a.	S 26
S 27	20 19 16	2°58'23	20° 4	9°28	11° 1	8°13	24°38	26°17	9°26	6°37	20°45	9°20	7°42	22°11	n.a.	S 27
M28	20 23 12	3°58'40	3♒19	11° 4	12°13	8°58	24°35	26°23	9°30	6°35	20°45	9°12	7°39	22°18	n.a.	M28
T 29	20 27 9	4°58'59	16°20	12°39	13°26	9°43	24°32	26°30	9°34	6°34	20°46	9° 3	7°36	22°25	n.a.	T 29
W30	20 31 6	5°59'19	29° 5	14°14	14°38	10°28	24°29	26°36	9°37	6°32	20°47	8°52	7°33	22°31	n.a.	W30
T 31	20 35 2	6♌59'42	11♓35	15♌49	15♍50	11♍13	24♓26	26♌43	9♌41	6♑31	20♎48	8♐41	7♐30	22♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n54	14s27	4n26	25n41	1n42	19n11	0n51	15n52	0n24	3s32	1s29	16n20	2n29	19n36	0n49	25s 3	1s10	5s32	2n58	22s36	22s25	11n22		n.a.	T 1
W 2	23 50	10 12	4 56	25 48	1 45	18 49	0 49	15 38	0 23	3 31	1 29	16 18	2 29	19 35	0 49	25 3	1 10	5 32	2 57	22 36	22 25	11 24		n.a.	W 2
T 3	23 47	5 37	5 11	25 53	1 48	18 25	0 46	15 23	0 22	3 30	1 29	16 16	2 29	19 34	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 35	22 24	11 27		n.a.	T 3
F 4	23 42	0 55	5 11	25 56	1 50	18 2	0 44	15 8	0 21	3 29	1 29	16 14	2 29	19 33	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 35	22 24	11 29		n.a.	F 4
S 5	23 37	3n44	4 58	25 56	1 52	17 38	0 41	14 52	0 20	3 29	1 29	16 12	2 28	19 32	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 34	22 23	11 31		n.a.	S 5
S 6	23 32	8 12	4 32	25 55	1 52	17 13	0 38	14 37	0 20	3 28	1 30	16 10	2 28	19 31	0 49	25 4	1 10	5 32	2 57	22 34	22 22	11 33		n.a.	S 6
M 7	23 26	12 20	3 54	25 51	1 52	16 48	0 36	14 22	0 19	3 28	1 30	16 8	2 28	19 30	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 34	22 22	11 35		n.a.	M 7
T 8	23 20	15 59	3 6	25 45	1 52	16 22	0 33	14 6	0 18	3 28	1 30	16 6	2 28	19 29	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 34	22 21	11 37		n.a.	T 8
W 9	23 13	19 2	2 10	25 38	1 51	15 56	0 30	13 50	0 17	3 27	1 30	16 4	2 28	19 28	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 35	22 21	11 39		n.a.	W 9
T 10	23 6	21 17	1 7	25 28	1 49	15 30	0 27	13 34	0 16	3 27	1 30	16 2	2 28	19 27	0 49	25 4	1 10	5 33	2 56	22 35	22 20	11 41		n.a.	T 10
F 11	22 59	22 35	0 0	25 16	1 47	15 3	0 24	13 18	0 15	3 27	1 31	15 59	2 28	19 26	0 49	25 4	1 10	5 34	2 56	22 35	22 20	11 43		n.a.	F 11
S 12	22 51	22 45	1s 8	25 3	1 45	14 36	0 21	13 2	0 15	3 27	1 31	15 57	2 27	19 25	0 49	25 4	1 10	5 34	2 55	22 35	22 19	11 45		n.a.	S 12
S 13	22 43	21 44	2 14	24 48	1 42	14 9	0 18	12 46	0 14	3 27	1 31	15 55	2 27	19 24	0 49	25 5	1 10	5 34	2 55	22 35	22 19	11 47		n.a.	S 13
M14	22 34	19 29	3 15	24 31	1 39	13 41	0 15	12 29	0 13	3 27	1 31	15 53	2 27	19 23	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 34	22 18	11 49		n.a.	M14
T 15	22 24	16 8	4 6	24 12	1 36	13 12	0 12	12 13	0 12	3 28	1 31	15 51	2 27	19 22	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 33	22 18	11 51		n.a.	T 15
W16	22 15	11 51	4 44	23 53	1 32	12 44	0 9	11 56	0 11	3 28	1 32	15 48	2 27	19 21	0 49	25 5	1 10	5 35	2 55	22 32	22 17	11 53		n.a.	W16
T 17	22 5	6 53	5 5	23 31	1 28	12 15	0 6	11 39	0 10	3 28	1 32	15 46	2 27	19 20	0 49	25 5	1 10	5 36	2 55	22 31	22 17	11 55		n.a.	T 17
F 18	21 54	1 31	5 7	23 9	1 23	11 46	0 2	11 22	0 10	3 29	1 32	15 44	2 27	19 19	0 49	25 5	1 10	5 36	2 54	22 30	22 16	11 58		n.a.	F 18
S 19	21 43	3s57	4 51	22 45	1 18	11 16	0s 1	11 5	0 9	3 29	1 32	15 41	2 27	19 18	0 49	25 5	1 10	5 36	2 54	22 29	22 16	12 0		n.a.	S 19
S 20	21 32	9 13	4 18	22 20	1 14	10 47	0 4	10 48	0 8	3 30	1 32	15 39	2 27	19 17	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 15	12 2		n.a.	S 20
M21	21 20	13 59	3 28	21 53	1 8	10 17	0 7	10 31	0 7	3 31	1 32	15 37	2 26	19 16	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 15	12 4		n.a.	M21
T 22	21 8	17 56	2 26	21 26	1 3	9 47	0 11	10 13	0 6	3 31	1 33	15 34	2 26	19 15	0 49	25 5	1 10	5 37	2 54	22 29	22 14	12 6		n.a.	T 22
W23	20 56	20 50	1 16	20 58	0 58	9 16	0 14	9 56	0 5	3 32	1 33	15 32	2 26	19 14	0 49	25 5	1 10	5 38	2 53	22 29	22 14	12 8		n.a.	W23
T 24	20 43	22 28	0 2	20 28	0 52	8 45	0 17	9 38	0 5	3 33	1 33	15 30	2 26	19 13	0 49	25 5	1 10	5 38	2 53	22 29	22 13	12 10		n.a.	T 24
F 25	20 29	22 42	1n12	19 58	0 46	8 15	0 21	9 21	0 4	3 34	1 33	15 27	2 26	19 12	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 29	22 13	12 12		n.a.	F 25
S 26	20 16	21 35	2 20	19 27	0 40	7 44	0 24	9 3	0 3	3 35	1 33	15 25	2 26	19 11	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 28	22 12	12 14		n.a.	S 26
S 27	20 2	19 15	3 20	18 55	0 34	7 12	0 28	8 45	0 2	3 37	1 33	15 23	2 26	19 10	0 49	25 6	1 10	5 39	2 53	22 27	22 12	12 16		n.a.	S 27
M28	19 47	15 56	4 8	18 22	0 28	6 41	0 31	8 27	0 1	3 38	1 34	15 20	2 26	19 9	0 49	25 6	1 10	5 40	2 52	22 26	22 11	12 18		n.a.	M28
T 29	19 32	11 55	4 41	17 49	0 22	6 9	0 35	8 9	0 1	3 39	1 34	15 18	2 26	19 8	0 49	25 6	1 10	5 40	2 52	22 25	22 11	12 20		n.a.	T 29
W30	19 17	7 26	5 0	17 15	0 15	5 38	0 38	7 51	0s 0	3 41	1 34	15 15	2 26	19 7	0 49	25 6	1 10	5 41	2 52	22 23	22 10	12 22		n.a.	W30
T 31	19n 2	2s44	5n 4	16n40	0n 9	5n 6	0s42	7n32	0s 1	3s42	1s34	15n13	2n26	19n 6	0n49	25s 6	1s10	5s41	2n52	22s21	22s 9	12n24		n.a.	T 31

Julian Day Number = 294238.5, Delta T = 29h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'33, Lahiri = -57°39'33 Julian Calendar 1 Aug. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 June 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 38 59	8♌ 0'07	23♓51	17♌23	17♍ 2	11♍58	24°R22	26♌50	9♌45	6°R30	20♎49	8°R32	7♐27	22♈45	n.a.	F 1
S 2	20 42 55	9° 0'34	5♈54	18°56	18°14	12°43	24♓19	26°56	9°49	6♑28	20°49	8♐24	7°23	22°51	n.a.	S 2
S 3	20 46 52	10° 1'03	17°48	20°29	19°26	13°28	24°15	27° 3	9°53	6°27	20°50	8°19	7°20	22°58	n.a.	S 3
M 4	20 50 48	11° 1'35	29°38	22° 2	20°38	14°14	24°11	27°10	9°56	6°26	20°51	8°16	7°17	23° 5	n.a.	M 4
T 5	20 54 45	12° 2'08	11♉28	23°34	21°50	14°59	24° 6	27°17	10° 0	6°24	20°52	8°D16	7°14	23°12	n.a.	T 5
W 6	20 58 41	13° 2'44	23°23	25° 6	23° 2	15°44	24° 2	27°23	10° 4	6°23	20°53	8°16	7°11	23°18	n.a.	W 6
T 7	21 2 38	14° 3'22	5♊30	26°37	24°13	16°30	23°57	27°30	10° 8	6°22	20°54	8°R17	7° 7	23°25	n.a.	T 7
F 8	21 6 34	15° 4'02	17°52	28° 8	25°25	17°15	23°52	27°37	10°11	6°21	20°55	8°16	7° 4	23°32	n.a.	F 8
S 9	21 10 31	16° 4'43	0♋35	29°39	26°37	18° 1	23°47	27°44	10°15	6°19	20°57	8°14	7° 1	23°38	n.a.	S 9
S 10	21 14 28	17° 5'27	13°42	1♍ 9	27°48	18°46	23°42	27°51	10°19	6°18	20°58	8° 9	6°58	23°45	n.a.	S 10
M11	21 18 24	18° 6'13	27°14	2°39	29° 0	19°32	23°37	27°58	10°23	6°17	20°59	8° 1	6°55	23°52	n.a.	M11
T 12	21 22 21	19° 7'00	11♌11	4° 8	0♎11	20°18	23°31	28° 5	10°27	6°16	21° 0	7°52	6°52	23°58	n.a.	T 12
W13	21 26 17	20° 7'49	25°27	5°37	1°23	21° 4	23°26	28°12	10°30	6°15	21° 1	7°40	6°48	24° 5	n.a.	W13
T 14	21 30 14	21° 8'40	9♍58	7° 5	2°34	21°49	23°20	28°18	10°34	6°14	21° 2	7°28	6°45	24°12	n.a.	T 14
F 15	21 34 10	22° 9'32	24°36	8°33	3°45	22°35	23°14	28°25	10°38	6°13	21° 4	7°18	6°42	24°18	n.a.	F 15
S 16	21 38 7	23°10'25	9♎14	10° 1	4°56	23°21	23° 8	28°32	10°41	6°12	21° 5	7° 9	6°39	24°25	n.a.	S 16
S 17	21 42 3	24°11'20	23°45	11°27	6° 8	24° 7	23° 2	28°39	10°45	6°11	21° 6	7° 4	6°36	24°32	n.a.	S 17
M18	21 46 0	25°12'16	8♏ 5	12°54	7°19	24°53	22°55	28°46	10°49	6°10	21° 8	7° 1	6°32	24°38	n.a.	M18
T 19	21 49 56	26°13'13	22°12	14°19	8°30	25°39	22°49	28°53	10°53	6° 9	21° 9	7°D 0	6°29	24°45	n.a.	T 19
W20	21 53 53	27°14'12	6♐ 4	15°44	9°40	26°25	22°42	29° 0	10°56	6° 8	21°10	7°R 0	6°26	24°52	n.a.	W20
T 21	21 57 50	28°15'11	19°42	17° 7	10°51	27°11	22°35	29° 7	11° 0	6° 7	21°12	6°59	6°23	24°58	n.a.	T 21
F 22	22 1 46	29°16'12	3♑ 8	18°30	12° 2	27°58	22°28	29°14	11° 4	6° 6	21°13	6°57	6°20	25° 5	n.a.	F 22
S 23	22 5 43	0♍17'14	16°23	19°52	13°12	28°44	22°21	29°21	11° 7	6° 5	21°15	6°52	6°17	25°12	n.a.	S 23
S 24	22 9 39	1°18'16	29°27	21°13	14°23	29°30	22°14	29°28	11°11	6° 4	21°16	6°44	6°13	25°18	n.a.	S 24
M25	22 13 36	2°19'20	12♒20	22°32	15°33	0♎16	22° 7	29°35	11°14	6° 4	21°18	6°34	6°10	25°25	n.a.	M25
T 26	22 17 32	3°20'25	25° 2	23°49	16°44	1° 3	22° 0	29°42	11°18	6° 3	21°19	6°20	6° 7	25°32	n.a.	T 26
W27	22 21 29	4°21'31	7♓32	25° 5	17°54	1°49	21°52	29°49	11°22	6° 2	21°21	6° 6	6° 4	25°39	n.a.	W27
T 28	22 25 25	5°22'38	19°52	26°19	19° 4	2°35	21°45	29°56	11°25	6° 2	21°22	5°51	6° 1	25°45	n.a.	T 28
F 29	22 29 22	6°23'46	2♈ 1	27°30	20°14	3°22	21°37	0♍ 3	11°29	6° 1	21°24	5°38	5°58	25°52	n.a.	F 29
S 30	22 33 18	7♍24'56	14♈ 0	28♍39	21♎24	4♎ 8	21♓29	0♍10	11♌32	6♑ 0	21♎25	5♐27	5♐54	25♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n46	1n58	4n54	16n 5	0n 2	4n34	0s45	7n14	0s 2	3s44	1s34	15n11	2n26	19n 5	0n49	25s 6	1s10	5s42	2n52	22s20	22s 9	12n26		n.a.
S 2	18 30	6 31	4 31	15 29	0s 4	4 2	0 49	6 55	0 3	3 45	1 34	15 8	2 25	19 4	0 49	25 6	1 10	5 42	2 52	22 19	22 8	12 28		n.a.
S 3	18 13	10 47	3 56	14 53	0 11	3 30	0 52	6 37	0 4	3 47	1 35	15 6	2 25	19 3	0 49	25 6	1 10	5 43	2 51	22 18	22 8	12 30		n.a.
M 4	17 56	14 37	3 11	14 17	0 17	2 58	0 56	6 18	0 4	3 49	1 35	15 3	2 25	19 2	0 49	25 6	1 10	5 43	2 51	22 17	22 7	12 32		n.a.
T 5	17 39	17 52	2 18	13 39	0 24	2 25	0 59	6 0	0 5	3 51	1 35	15 1	2 25	19 0	0 49	25 6	1 10	5 44	2 51	22 17	22 7	12 34		n.a.
W 6	17 21	20 24	1 19	13 2	0 30	1 53	1 3	5 41	0 6	3 53	1 35	14 58	2 25	18 59	0 49	25 6	1 10	5 45	2 51	22 17	22 6	12 36		n.a.
T 7	17 4	22 3	0 15	12 24	0 37	1 21	1 6	5 22	0 7	3 55	1 35	14 56	2 25	18 58	0 49	25 6	1 10	5 45	2 51	22 17	22 6	12 38		n.a.
F 8	16 45	22 41	0s51	11 46	0 44	0 49	1 10	5 3	0 7	3 57	1 35	14 53	2 25	18 57	0 49	25 6	1 10	5 46	2 50	22 17	22 5	12 40		n.a.
S 9	16 27	22 10	1 56	11 8	0 50	0 16	1 13	4 44	0 8	3 59	1 35	14 51	2 25	18 56	0 49	25 6	1 10	5 46	2 50	22 17	22 5	12 42		n.a.
S 10	16 8	20 26	2 57	10 29	0 57	0s16	1 17	4 25	0 9	4 1	1 35	14 48	2 25	18 55	0 49	25 6	1 10	5 47	2 50	22 16	22 4	12 44		n.a.
M11	15 49	17 32	3 49	9 50	1 3	0 48	1 20	4 6	0 10	4 3	1 35	14 46	2 25	18 54	0 49	25 7	1 10	5 47	2 50	22 15	22 3	12 45		n.a.
T 12	15 30	13 35	4 30	9 11	1 9	1 21	1 23	3 47	0 11	4 6	1 36	14 44	2 25	18 53	0 49	25 7	1 10	5 48	2 50	22 13	22 3	12 47		n.a.
W13	15 10	8 46	4 55	8 32	1 16	1 53	1 27	3 28	0 11	4 8	1 36	14 41	2 25	18 52	0 49	25 7	1 10	5 49	2 50	22 11	22 2	12 49		n.a.
T 14	14 50	3 24	5 1	7 53	1 22	2 25	1 30	3 9	0 12	4 10	1 36	14 39	2 25	18 51	0 49	25 7	1 10	5 49	2 49	22 9	22 2	12 51		n.a.
F 15	14 30	2s11	4 48	7 14	1 28	2 57	1 34	2 49	0 13	4 13	1 36	14 36	2 25	18 50	0 49	25 7	1 10	5 50	2 49	22 7	22 1	12 53		n.a.
S 16	14 10	7 39	4 16	6 35	1 34	3 29	1 37	2 30	0 14	4 16	1 36	14 33	2 25	18 49	0 49	25 7	1 10	5 51	2 49	22 6	22 1	12 55		n.a.
S 17	13 49	12 40	3 28	5 56	1 40	4 1	1 40	2 11	0 14	4 18	1 36	14 31	2 25	18 48	0 49	25 7	1 10	5 51	2 49	22 5	22 0	12 57		n.a.
M18	13 28	16 53	2 27	5 17	1 45	4 33	1 43	1 51	0 15	4 21	1 36	14 28	2 25	18 47	0 49	25 7	1 10	5 52	2 49	22 5	22 0	12 59		n.a.
T 19	13 7	20 4	1 18	4 39	1 50	5 5	1 47	1 32	0 16	4 23	1 36	14 26	2 25	18 46	0 49	25 7	1 10	5 53	2 49	22 4	21 59	13 1		n.a.
W20	12 46	21 59	0 5	4 0	1 56	5 37	1 50	1 12	0 17	4 26	1 36	14 23	2 25	18 45	0 49	25 7	1 10	5 53	2 48	22 4	21 59	13 3		n.a.
T 21	12 24	22 34	1n 7	3 23	2 1	6 8	1 53	0 53	0 17	4 29	1 36	14 21	2 25	18 44	0 49	25 7	1 10	5 54	2 48	22 4	21 58	13 5		n.a.
F 22	12 2	21 50	2 14	2 45	2 5	6 39	1 56	0 33	0 18	4 32	1 36	14 18	2 25	18 43	0 49	25 7	1 10	5 55	2 48	22 4	21 57	13 7		n.a.
S 23	11 40	19 53	3 12	2 8	2 10	7 10	1 59	0 14	0 19	4 35	1 36	14 16	2 25	18 42	0 49	25 7	1 10	5 55	2 48	22 3	21 57	13 9		n.a.
S 24	11 18	16 56	3 59	1 32	2 14	7 41	2 2	0s 6	0 20	4 38	1 36	14 13	2 25	18 41	0 49	25 7	1 10	5 56	2 48	22 2	21 56	13 11		n.a.
M25	10 56	13 12	4 34	0 57	2 17	8 12	2 5	0 25	0 20	4 41	1 36	14 11	2 25	18 40	0 49	25 7	1 10	5 57	2 48	22 0	21 56	13 13		n.a.
T 26	10 33	8 56	4 54	0 22	2 21	8 43	2 8	0 45	0 21	4 44	1 36	14 8	2 25	18 39	0 49	25 7	1 10	5 58	2 47	21 57	21 55	13 14		n.a.
W27	10 10	4 21	5 0	0s11	2 24	9 13	2 11	1 4	0 22	4 47	1 36	14 6	2 25	18 38	0 49	25 7	1 10	5 58	2 47	21 55	21 55	13 16		n.a.
T 28	9 48	0n19	4 51	0 43	2 26	9 43	2 14	1 24	0 23	4 50	1 36	14 3	2 25	18 37	0 49	25 7	1 10	5 59	2 47	21 52	21 54	13 18		n.a.
F 29	9 24	4 55	4 29	1 14	2 28	10 13	2 16	1 44	0 23	4 53	1 36	14 1	2 25	18 36	0 49	25 7	1 10	6 0	2 47	21 50	21 53	13 20		n.a.
S 30	9n 1	9n16	3n56	1s43	2s29	10s42	2s19	2s 3	0s24	4s56	1s36	13n58	2n25	18n35	0n49	25s 7	1s10	6s 0	2n47	21s48	21s53	13n22		n.a.

Julian Day Number = 294269.5, Delta T = 29h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'29, Lahiri = -57°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 3908 BCE == Greg. Calendar 31 July 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

OCTOBER 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 15	8♍26'06	25♈52	29♍44	22♎33	4♎55	21°R22	0♍16	11♌36	6°R 0	21♎27	5°R19	5♐51	26♈ 5	n.a.	S 1
M 2	22 41 12	9°27'18	7♉39	0♎46	23°43	5°41	21♓14	0°23	11°39	5♑59	21°29	5♐14	5°48	26°12	n.a.	M 2
T 3	22 45 8	10°28'31	19°27	1°44	24°52	6°28	21° 6	0°30	11°43	5°59	21°30	5°11	5°45	26°19	n.a.	T 3
W 4	22 49 5	11°29'45	1♊20	2°37	26° 2	7°15	20°58	0°37	11°46	5°58	21°32	5°10	5°42	26°25	n.a.	W 4
T 5	22 53 1	12°31'01	13°23	3°25	27°11	8° 1	20°50	0°44	11°49	5°58	21°34	5°10	5°38	26°32	n.a.	T 5
F 6	22 56 58	13°32'17	25°42	4° 7	28°20	8°48	20°42	0°51	11°53	5°57	21°35	5°10	5°35	26°39	n.a.	F 6
S 7	23 0 54	14°33'35	8♋22	4°42	29°29	9°35	20°34	0°58	11°56	5°57	21°37	5° 8	5°32	26°45	n.a.	S 7
S 8	23 4 51	15°34'54	21°28	5°10	0♏38	10°21	20°26	1° 5	11°59	5°57	21°39	5° 4	5°29	26°52	n.a.	S 8
M 9	23 8 48	16°36'13	5♌ 3	5°29	1°47	11° 8	20°17	1°11	12° 3	5°56	21°41	4°56	5°26	26°59	n.a.	M 9
T 10	23 12 44	17°37'34	19° 7	5°R39	2°55	11°55	20° 9	1°18	12° 6	5°56	21°42	4°47	5°23	27° 5	n.a.	T 10
W11	23 16 41	18°38'55	3♍37	5°38	4° 4	12°42	20° 1	1°25	12° 9	5°56	21°44	4°35	5°19	27°12	n.a.	W11
T 12	23 20 37	19°40'17	18°27	5°27	5°12	13°29	19°53	1°32	12°12	5°55	21°46	4°23	5°16	27°19	n.a.	T 12
F 13	23 24 34	20°41'39	3♎29	5° 5	6°20	14°16	19°45	1°38	12°16	5°55	21°48	4°13	5°13	27°25	n.a.	F 13
S 14	23 28 30	21°43'02	18°32	4°31	7°28	15° 2	19°36	1°45	12°19	5°55	21°50	4° 4	5°10	27°32	n.a.	S 14
S 15	23 32 27	22°44'25	3♏28	3°46	8°36	15°49	19°28	1°52	12°22	5°55	21°52	3°58	5° 7	27°39	n.a.	S 15
M16	23 36 23	23°45'49	18° 8	2°49	9°43	16°36	19°20	1°58	12°25	5°55	21°54	3°55	5° 4	27°45	n.a.	M16
T 17	23 40 20	24°47'13	2♐29	1°44	10°51	17°23	19°12	2° 5	12°28	5°55	21°56	3°D54	5° 0	27°52	n.a.	T 17
W18	23 44 17	25°48'36	16°28	0°30	11°58	18°10	19° 4	2°12	12°31	5°D55	21°57	3°54	4°57	27°59	n.a.	W18
T 19	23 48 13	26°50'00	0♑ 6	29♍11	13° 5	18°57	18°56	2°18	12°34	5°55	21°59	3°R54	4°54	28° 5	n.a.	T 19
F 20	23 52 10	27°51'24	13°24	27°49	14°12	19°44	18°48	2°25	12°37	5°55	22° 1	3°53	4°51	28°12	n.a.	F 20
S 21	23 56 6	28°52'47	26°26	26°27	15°18	20°32	18°40	2°31	12°40	5°55	22° 3	3°49	4°48	28°19	n.a.	S 21
S 22	0 0 3	29°54'11	9♒13	25° 7	16°24	21°19	18°32	2°38	12°43	5°55	22° 5	3°43	4°44	28°25	n.a.	S 22
M23	0 3 59	0♎55'34	21°48	23°53	17°31	22° 6	18°24	2°44	12°46	5°55	22° 7	3°34	4°41	28°32	n.a.	M23
T 24	0 7 56	1°56'57	4♓13	22°45	18°36	22°53	18°16	2°50	12°48	5°56	22° 9	3°24	4°38	28°39	n.a.	T 24
W25	0 11 53	2°58'20	16°28	21°46	19°42	23°40	18° 9	2°57	12°51	5°56	22°11	3°12	4°35	28°45	n.a.	W25
T 26	0 15 49	3°59'43	28°35	20°58	20°47	24°27	18° 1	3° 3	12°54	5°56	22°13	2°59	4°32	28°52	n.a.	T 26
F 27	0 19 46	5° 1'06	10♈35	20°19	21°52	25°14	17°53	3° 9	12°57	5°56	22°15	2°48	4°29	28°59	n.a.	F 27
S 28	0 23 42	6° 2'29	22°29	19°52	22°57	26° 1	17°46	3°16	12°59	5°57	22°17	2°39	4°25	29° 5	n.a.	S 28
S 29	0 27 39	7° 3'51	4♉18	19°34	24° 2	26°49	17°39	3°22	13° 2	5°57	22°19	2°32	4°22	29°12	n.a.	S 29
M30	0 31 35	8° 5'14	16° 6	19°D27	25° 6	27°36	17°31	3°28	13° 4	5°57	22°21	2°28	4°19	29°19	n.a.	M30
T 31	0 35 32	9♎ 6'37	27♉54	19♍30	26♏10	28♎23	17♓24	3♍34	13♌ 7	5♑58	22♎23	2°D27	4♐16	29♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	8n38	13n13	3n12	2s10	2s29	11s12	2s22	2s23	0s25	4s59	1s36	13n56	2n25	18n34	0n49	25s 7	1s10	6s 1	2n47	21s46	21s52	13n24			n.a.
M 2	8 14	16 39	2 20	2 35	2 29	11 40	2 24	2 42	0 25	5 2	1 36	13 53	2 25	18 33	0 49	25 7	1 10	6 2	2 46	21 45	21 52	13 26			n.a.
T 3	7 50	19 23	1 22	2 58	2 28	12 9	2 27	3 2	0 26	5 5	1 36	13 51	2 25	18 32	0 49	25 7	1 10	6 3	2 46	21 45	21 51	13 28			n.a.
W 4	7 27	21 19	0 20	3 18	2 26	12 38	2 29	3 21	0 27	5 8	1 36	13 48	2 25	18 31	0 49	25 7	1 10	6 4	2 46	21 45	21 51	13 30			n.a.
T 5	7 3	22 19	0s43	3 34	2 23	13 6	2 31	3 41	0 27	5 12	1 36	13 46	2 25	18 30	0 49	25 7	1 10	6 4	2 46	21 45	21 50	13 31			n.a.
F 6	6 39	22 15	1 47	3 48	2 19	13 33	2 34	4 1	0 28	5 15	1 36	13 44	2 25	18 29	0 49	25 7	1 10	6 5	2 46	21 45	21 49	13 33			n.a.
S 7	6 14	21 3	2 46	3 57	2 14	14 1	2 36	4 20	0 29	5 18	1 36	13 41	2 25	18 28	0 49	25 7	1 10	6 6	2 46	21 44	21 49	13 35			n.a.
S 8	5 50	18 43	3 39	4 3	2 7	14 28	2 38	4 39	0 29	5 21	1 36	13 39	2 25	18 27	0 49	25 7	1 10	6 7	2 46	21 44	21 48	13 37			n.a.
M 9	5 26	15 18	4 22	4 3	1 59	14 54	2 40	4 59	0 30	5 24	1 36	13 36	2 26	18 26	0 49	25 7	1 10	6 8	2 45	21 42	21 48	13 39			n.a.
T 10	5 1	10 55	4 50	3 58	1 50	15 20	2 42	5 18	0 31	5 28	1 36	13 34	2 26	18 25	0 49	25 7	1 10	6 8	2 45	21 40	21 47	13 41			n.a.
W11	4 36	5 47	5 1	3 48	1 38	15 46	2 44	5 38	0 31	5 31	1 36	13 31	2 26	18 24	0 50	25 7	1 10	6 9	2 45	21 38	21 47	13 43			n.a.
T 12	4 12	0 13	4 52	3 32	1 26	16 12	2 45	5 57	0 32	5 34	1 35	13 29	2 26	18 24	0 50	25 7	1 9	6 10	2 45	21 36	21 46	13 44			n.a.
F 13	3 47	5s26	4 23	3 9	1 11	16 37	2 47	6 16	0 33	5 37	1 35	13 27	2 26	18 23	0 50	25 7	1 9	6 11	2 45	21 34	21 45	13 46			n.a.
S 14	3 22	10 46	3 36	2 41	0 55	17 1	2 48	6 36	0 33	5 41	1 35	13 24	2 26	18 22	0 50	25 7	1 9	6 12	2 45	21 32	21 45	13 48			n.a.
S 15	2 57	15 25	2 34	2 6	0 38	17 25	2 50	6 55	0 34	5 44	1 35	13 22	2 26	18 21	0 50	25 7	1 9	6 13	2 45	21 31	21 44	13 50			n.a.
M16	2 32	19 1	1 23	1 26	0 19	17 49	2 51	7 14	0 35	5 47	1 35	13 19	2 26	18 20	0 50	25 7	1 9	6 13	2 44	21 31	21 44	13 52			n.a.
T 17	2 8	21 21	0 8	0 41	0n 1	18 12	2 52	7 33	0 35	5 50	1 35	13 17	2 26	18 19	0 50	25 7	1 9	6 14	2 44	21 30	21 43	13 54			n.a.
W18	1 43	22 17	1n 6	0n 7	0 21	18 35	2 53	7 52	0 36	5 53	1 35	13 15	2 26	18 18	0 50	25 7	1 9	6 15	2 44	21 30	21 42	13 55			n.a.
T 19	1 18	21 51	2 15	0 58	0 42	18 57	2 54	8 11	0 37	5 56	1 34	13 12	2 26	18 17	0 50	25 7	1 9	6 16	2 44	21 30	21 42	13 57			n.a.
F 20	0 52	20 11	3 14	1 50	1 2	19 19	2 55	8 30	0 37	5 59	1 34	13 10	2 26	18 17	0 50	25 7	1 9	6 17	2 44	21 30	21 41	13 59			n.a.
S 21	0 27	17 29	4 2	2 41	1 21	19 40	2 56	8 49	0 38	6 2	1 34	13 8	2 27	18 16	0 50	25 7	1 9	6 18	2 44	21 30	21 41	14 1			n.a.
S 22	0 2	14 0	4 37	3 30	1 39	20 0	2 56	9 7	0 38	6 5	1 34	13 5	2 27	18 15	0 50	25 7	1 9	6 19	2 44	21 28	21 40	14 3			n.a.
M23	0s23	9 57	4 57	4 15	1 55	20 20	2 57	9 26	0 39	6 8	1 34	13 3	2 27	18 14	0 50	25 7	1 9	6 19	2 43	21 27	21 39	14 4			n.a.
T 24	0 48	5 32	5 3	4 56	2 10	20 40	2 57	9 45	0 40	6 11	1 33	13 1	2 27	18 13	0 50	25 7	1 9	6 20	2 43	21 25	21 39	14 6			n.a.
W25	1 13	0 58	4 56	5 31	2 22	20 59	2 57	10 3	0 40	6 14	1 33	12 59	2 27	18 13	0 50	25 7	1 9	6 21	2 43	21 22	21 38	14 8			n.a.
T 26	1 38	3n36	4 34	6 0	2 32	21 17	2 58	10 22	0 41	6 17	1 33	12 56	2 27	18 12	0 50	25 6	1 9	6 22	2 43	21 20	21 38	14 10			n.a.
F 27	2 3	7 59	4 1	6 23	2 41	21 35	2 58	10 40	0 41	6 20	1 33	12 54	2 27	18 11	0 50	25 6	1 9	6 23	2 43	21 18	21 37	14 12			n.a.
S 28	2 28	12 1	3 17	6 40	2 47	21 52	2 57	10 58	0 42	6 23	1 33	12 52	2 27	18 10	0 50	25 6	1 9	6 24	2 43	21 16	21 36	14 13			n.a.
S 29	2 53	15 34	2 25	6 51	2 51	22 9	2 57	11 16	0 43	6 25	1 32	12 50	2 27	18 10	0 50	25 6	1 9	6 25	2 43	21 14	21 36	14 15			n.a.
M30	3 18	18 29	1 27	6 56	2 54	22 25	2 57	11 34	0 43	6 28	1 32	12 47	2 28	18 9	0 50	25 6	1 9	6 26	2 43	21 14	21 35	14 17			n.a.
T 31	3s42	20n38	0n24	6n56	2n55	22s40	2s56	11s52	0s44	6s31	1s32	12n45	2n28	18n 8	0n50	25s 6	1s 9	6s26	2n43	21s13	21s35	14n19			n.a.

Julian Day Number = 294299.5, Delta T = 29h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'25, Lahiri = -57°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

NOVEMBER 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 39 29	10♎ 7'59	9♊47	19♍41	27♏13	29♎10	17°R17	3♍40	13♌ 9	5♑58	22♎25	2♐27	4♐13	29♈32	n.a.	W 1
T 2	0 43 25	11° 9'22	21°49	20° 0	28°17	29°57	17♓10	3°46	13°12	5°59	22°27	2°28	4° 9	29°39	n.a.	T 2
F 3	0 47 22	12°10'45	4♋ 6	20°26	29°20	0♏45	17° 4	3°52	13°14	5°59	22°30	2°29	4° 6	29°45	n.a.	F 3
S 4	0 51 18	13°12'07	16°41	20°59	0♐22	1°32	16°57	3°58	13°17	6° 0	22°32	2°R29	4° 3	29°52	n.a.	S 4
S 5	0 55 15	14°13'29	29°40	21°38	1°24	2°19	16°50	4° 4	13°19	6° 1	22°34	2°28	4° 0	29°59	n.a.	S 5
M 6	0 59 12	15°14'51	13♌ 7	22°22	2°26	3° 6	16°44	4°10	13°21	6° 1	22°36	2°25	3°57	0♉ 5	n.a.	M 6
T 7	1 3 8	16°16'13	27° 4	23°11	3°28	3°54	16°38	4°15	13°24	6° 2	22°38	2°19	3°54	0°12	n.a.	T 7
W 8	1 7 5	17°17'34	11♍30	24° 5	4°29	4°41	16°32	4°21	13°26	6° 3	22°40	2°13	3°50	0°19	n.a.	W 8
T 9	1 11 1	18°18'55	26°21	25° 2	5°30	5°28	16°26	4°27	13°28	6° 4	22°42	2° 5	3°47	0°26	n.a.	T 9
F 10	1 14 58	19°20'16	11♎29	26° 2	6°30	6°16	16°20	4°32	13°30	6° 4	22°44	1°59	3°44	0°32	n.a.	F 10
S 11	1 18 54	20°21'36	26°45	27° 5	7°30	7° 3	16°14	4°38	13°32	6° 5	22°46	1°53	3°41	0°39	n.a.	S 11
S 12	1 22 51	21°22'55	11♏59	28°11	8°29	7°50	16° 9	4°43	13°34	6° 6	22°48	1°50	3°38	0°46	n.a.	S 12
M13	1 26 48	22°24'13	26°59	29°20	9°28	8°37	16° 3	4°49	13°36	6° 7	22°50	1°D48	3°35	0°52	n.a.	M13
T 14	1 30 44	23°25'30	11♐39	0♎30	10°26	9°25	15°58	4°54	13°38	6° 8	22°52	1°48	3°31	0°59	n.a.	T 14
W15	1 34 41	24°26'47	25°54	1°43	11°24	10°12	15°53	5° 0	13°40	6° 9	22°55	1°50	3°28	1° 6	n.a.	W15
T 16	1 38 37	25°28'02	9♑43	2°57	12°21	10°59	15°49	5° 5	13°41	6°10	22°57	1°51	3°25	1°12	n.a.	T 16
F 17	1 42 34	26°29'16	23° 7	4°13	13°18	11°47	15°44	5°10	13°43	6°11	22°59	1°R52	3°22	1°19	n.a.	F 17
S 18	1 46 30	27°30'28	6♒ 9	5°30	14°14	12°34	15°40	5°15	13°45	6°12	23° 1	1°52	3°19	1°26	n.a.	S 18
S 19	1 50 27	28°31'39	18°51	6°49	15°10	13°21	15°35	5°20	13°46	6°13	23° 3	1°50	3°15	1°32	n.a.	S 19
M20	1 54 24	29°32'49	1♓17	8° 9	16° 5	14° 8	15°31	5°25	13°48	6°14	23° 5	1°46	3°12	1°39	n.a.	M20
T 21	1 58 20	0♏33'58	13°31	9°30	16°59	14°56	15°27	5°30	13°50	6°15	23° 7	1°42	3° 9	1°46	n.a.	T 21
W22	2 2 17	1°35'05	25°35	10°52	17°53	15°43	15°24	5°35	13°51	6°16	23° 9	1°36	3° 6	1°52	n.a.	W22
T 23	2 6 13	2°36'11	7♈32	12°15	18°46	16°30	15°20	5°40	13°53	6°17	23°11	1°30	3° 3	1°59	n.a.	T 23
F 24	2 10 10	3°37'15	19°24	13°39	19°38	17°17	15°17	5°44	13°54	6°19	23°13	1°25	3° 0	2° 6	n.a.	F 24
S 25	2 14 6	4°38'18	1♉14	15° 4	20°29	18° 4	15°14	5°49	13°55	6°20	23°15	1°21	2°56	2°12	n.a.	S 25
S 26	2 18 3	5°39'21	13° 3	16°30	21°20	18°52	15°11	5°54	13°56	6°21	23°17	1°18	2°53	2°19	n.a.	S 26
M27	2 22 0	6°40'21	24°52	17°57	22°10	19°39	15° 8	5°58	13°58	6°23	23°20	1°17	2°50	2°26	n.a.	M27
T 28	2 25 56	7°41'21	6♊46	19°24	22°59	20°26	15° 6	6° 3	13°59	6°24	23°22	1°D17	2°47	2°32	n.a.	T 28
W29	2 29 53	8°42'19	18°45	20°52	23°47	21°13	15° 3	6° 7	14° 0	6°25	23°24	1°18	2°44	2°39	n.a.	W29
T 30	2 33 49	9♏43'16	0♋52	22♎22	24♐34	22♏ 0	15♓ 1	6♍11	14♌ 1	6♑27	23♎26	1♐20	2♐40	2♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s 7	21n53	0 s40	6n52	2n55	22 s55	2 s55	12 s10	0 s44	6 s33	1 s32	12n43	2n28	18n 8	0n50	25 s 6	1 s 9	6 s27	2n42	21 s13	21 s34	14n20		n.a.
T 2	4 32	22 8	1 43	6 43	2 53	23 9	2 54	12 28	0 45	6 36	1 31	12 41	2 28	18 7	0 50	25 6	1 9	6 28	2 42	21 13	21 33	14 22		n.a.
F 3	4 56	21 19	2 42	6 30	2 51	23 22	2 53	12 45	0 45	6 38	1 31	12 39	2 28	18 6	0 50	25 6	1 9	6 29	2 42	21 14	21 33	14 24		n.a.
S 4	5 21	19 27	3 36	6 14	2 48	23 35	2 52	13 3	0 46	6 41	1 31	12 37	2 28	18 6	0 50	25 6	1 9	6 30	2 42	21 14	21 32	14 26		n.a.
S 5	5 45	16 32	4 20	5 54	2 44	23 47	2 51	13 20	0 46	6 43	1 31	12 35	2 28	18 5	0 50	25 6	1 9	6 31	2 42	21 13	21 32	14 27		n.a.
M 6	6 10	12 41	4 52	5 32	2 39	23 59	2 49	13 37	0 47	6 45	1 30	12 33	2 29	18 4	0 50	25 6	1 9	6 32	2 42	21 13	21 31	14 29		n.a.
T 7	6 34	8 1	5 8	5 7	2 34	24 9	2 47	13 54	0 47	6 48	1 30	12 31	2 29	18 4	0 50	25 6	1 9	6 33	2 42	21 12	21 30	14 31		n.a.
W 8	6 58	2 46	5 5	4 41	2 29	24 20	2 45	14 11	0 48	6 50	1 30	12 29	2 29	18 3	0 51	25 6	1 9	6 34	2 42	21 10	21 30	14 33		n.a.
T 9	7 22	2 s48	4 42	4 12	2 23	24 29	2 43	14 28	0 48	6 52	1 29	12 27	2 29	18 2	0 51	25 6	1 9	6 34	2 42	21 9	21 29	14 34		n.a.
F 10	7 46	8 19	3 59	3 41	2 16	24 38	2 41	14 44	0 49	6 54	1 29	12 25	2 29	18 2	0 51	25 6	1 9	6 35	2 41	21 7	21 29	14 36		n.a.
S 11	8 10	13 21	2 59	3 10	2 9	24 46	2 39	15 1	0 49	6 56	1 29	12 23	2 29	18 1	0 51	25 6	1 9	6 36	2 41	21 6	21 28	14 38		n.a.
S 12	8 34	17 31	1 46	2 36	2 3	24 53	2 36	15 17	0 50	6 58	1 29	12 21	2 30	18 1	0 51	25 6	1 9	6 37	2 41	21 6	21 27	14 40		n.a.
M13	8 57	20 27	0 26	2 2	1 55	25 0	2 33	15 33	0 50	7 0	1 28	12 19	2 30	18 0	0 51	25 5	1 9	6 38	2 41	21 5	21 27	14 41		n.a.
T 14	9 20	21 55	0n53	1 26	1 48	25 6	2 30	15 49	0 51	7 1	1 28	12 17	2 30	18 0	0 51	25 5	1 9	6 39	2 41	21 5	21 26	14 43		n.a.
W15	9 44	21 54	2 8	0 50	1 41	25 12	2 27	16 5	0 51	7 3	1 28	12 15	2 30	17 59	0 51	25 5	1 9	6 40	2 41	21 6	21 25	14 45		n.a.
T 16	10 7	20 32	3 12	0 13	1 33	25 16	2 24	16 21	0 52	7 5	1 27	12 13	2 30	17 59	0 51	25 5	1 9	6 41	2 41	21 6	21 25	14 47		n.a.
F 17	10 29	18 3	4 4	0 s25	1 26	25 20	2 20	16 37	0 52	7 6	1 27	12 12	2 30	17 58	0 51	25 5	1 9	6 42	2 41	21 6	21 24	14 48		n.a.
S 18	10 52	14 42	4 42	1 3	1 18	25 24	2 17	16 52	0 53	7 8	1 27	12 10	2 31	17 58	0 51	25 5	1 8	6 42	2 41	21 6	21 24	14 50		n.a.
S 19	11 15	10 46	5 5	1 42	1 10	25 26	2 13	17 7	0 53	7 9	1 26	12 8	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 43	2 41	21 6	21 23	14 52		n.a.
M20	11 37	6 28	5 12	2 22	1 3	25 28	2 9	17 22	0 54	7 10	1 26	12 6	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 44	2 41	21 5	21 22	14 53		n.a.
T 21	11 59	1 58	5 6	3 1	0 55	25 30	2 4	17 37	0 54	7 12	1 26	12 5	2 31	17 57	0 51	25 5	1 8	6 45	2 40	21 4	21 22	14 55		n.a.
W22	12 21	2n33	4 46	3 41	0 47	25 31	2 0	17 52	0 55	7 13	1 25	12 3	2 31	17 56	0 51	25 5	1 8	6 46	2 40	21 3	21 21	14 57		n.a.
T 23	12 42	6 55	4 13	4 22	0 40	25 31	1 55	18 6	0 55	7 14	1 25	12 1	2 32	17 56	0 51	25 5	1 8	6 47	2 40	21 2	21 20	14 58		n.a.
F 24	13 4	11 1	3 30	5 2	0 32	25 30	1 50	18 20	0 55	7 15	1 25	12 0	2 32	17 55	0 51	25 5	1 8	6 48	2 40	21 1	21 20	15 0		n.a.
S 25	13 25	14 40	2 38	5 43	0 25	25 29	1 45	18 34	0 56	7 16	1 24	11 58	2 32	17 55	0 51	25 5	1 8	6 48	2 40	21 0	21 19	15 2		n.a.
S 26	13 46	17 45	1 39	6 24	0 17	25 27	1 39	18 48	0 56	7 17	1 24	11 57	2 32	17 55	0 51	25 4	1 8	6 49	2 40	20 59	21 18	15 3		n.a.
M27	14 7	20 4	0 35	7 4	0 10	25 25	1 33	19 2	0 57	7 17	1 24	11 55	2 32	17 54	0 51	25 4	1 8	6 50	2 40	20 59	21 18	15 5		n.a.
T 28	14 27	21 32	0 s30	7 45	0 3	25 21	1 27	19 15	0 57	7 18	1 23	11 54	2 33	17 54	0 51	25 4	1 8	6 51	2 40	20 59	21 17	15 7		n.a.
W29	14 47	22 2	1 35	8 26	0 s 4	25 18	1 21	19 29	0 57	7 19	1 23	11 52	2 33	17 54	0 51	25 4	1 8	6 52	2 40	20 59	21 17	15 8		n.a.
T 30	15 s 7	21n29	2 s36	9 s 7	0 s11	25 s14	1 s15	19 s42	0 s58	7 s19	1 s23	11n51	2n33	17n54	0n52	25 s 4	1 s 8	6 s53	2n40	20 s59	21 s16	15n10		n.a.

Julian Day Number = 294330.5, Delta T = 29h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'21, Lahiri = -57°39'20 Julian Calendar 1 Nov. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3908 BCE
geocentric

DECEMBER 3908 BCE (-3907) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 46	10♏44'12	13♋13	23♎51	25♐20	22♏47	14°R59	6♍16	14♌ 2	6♑28	23♎28	1♐21	2♐37	2♉52	n.a.	F 1
S 2	2 41 42	11°45'07	25°49	25°22	26° 5	23°35	14♓57	6°20	14° 3	6°30	23°30	1°23	2°34	2°59	n.a.	S 2
S 3	2 45 39	12°46'00	8♌45	26°53	26°49	24°22	14°56	6°24	14° 4	6°31	23°32	1°R23	2°31	3° 6	n.a.	S 3
M 4	2 49 36	13°46'53	22° 4	28°25	27°32	25° 9	14°55	6°28	14° 5	6°33	23°34	1°23	2°28	3°12	n.a.	M 4
T 5	2 53 32	14°47'43	5♍49	29°58	28°14	25°56	14°53	6°32	14° 6	6°34	23°36	1°22	2°25	3°19	n.a.	T 5
W 6	2 57 29	15°48'33	20° 0	1♏32	28°55	26°43	14°53	6°35	14° 6	6°36	23°38	1°21	2°21	3°26	n.a.	W 6
T 7	3 1 25	16°49'21	4♎36	3° 6	29°34	27°30	14°52	6°39	14° 7	6°37	23°40	1°19	2°18	3°32	n.a.	T 7
F 8	3 5 22	17°50'08	19°31	4°41	0♑12	28°17	14°51	6°43	14° 8	6°39	23°42	1°17	2°15	3°39	n.a.	F 8
S 9	3 9 18	18°50'53	4♏40	6°17	0°49	29° 4	14°51	6°46	14° 8	6°41	23°44	1°16	2°12	3°46	n.a.	S 9
S 10	3 13 15	19°51'37	19°52	7°53	1°25	29°51	14°D51	6°50	14° 9	6°42	23°45	1°15	2° 9	3°52	n.a.	S 10
M11	3 17 12	20°52'19	4♐58	9°31	1°59	0♐38	14°51	6°53	14° 9	6°44	23°47	1°D15	2° 6	3°59	n.a.	M11
T 12	3 21 8	21°52'59	19°48	11° 9	2°32	1°25	14°51	6°57	14°10	6°46	23°49	1°15	2° 2	4° 6	n.a.	T 12
W13	3 25 5	22°53'37	4♑17	12°48	3° 3	2°12	14°52	7° 0	14°10	6°47	23°51	1°16	1°59	4°12	n.a.	W13
T 14	3 29 1	23°54'14	18°20	14°28	3°32	2°59	14°53	7° 3	14°10	6°49	23°53	1°16	1°56	4°19	n.a.	T 14
F 15	3 32 58	24°54'48	1♒56	16° 8	4° 0	3°45	14°53	7° 6	14°10	6°51	23°55	1°17	1°53	4°25	n.a.	F 15
S 16	3 36 54	25°55'20	15° 5	17°50	4°26	4°32	14°55	7° 9	14°11	6°53	23°57	1°17	1°50	4°32	n.a.	S 16
S 17	3 40 51	26°55'49	27°51	19°32	4°51	5°19	14°56	7°12	14°11	6°55	23°59	1°R18	1°46	4°39	n.a.	S 17
M18	3 44 47	27°56'17	10♓17	21°16	5°13	6° 6	14°57	7°15	14°11	6°56	24° 0	1°17	1°43	4°45	n.a.	M18
T 19	3 48 44	28°56'42	22°28	23° 0	5°34	6°53	14°59	7°17	14°R11	6°58	24° 2	1°17	1°40	4°52	n.a.	T 19
W20	3 52 41	29°57'05	4♈27	24°45	5°52	7°39	15° 1	7°20	14°11	7° 0	24° 4	1°17	1°37	4°59	n.a.	W20
T 21	3 56 37	0♐57'26	16°19	26°31	6° 9	8°26	15° 3	7°22	14°11	7° 2	24° 6	1°D17	1°34	5° 5	n.a.	T 21
F 22	4 0 34	1°57'44	28° 8	28°18	6°23	9°13	15° 5	7°25	14°10	7° 4	24° 8	1°17	1°31	5°12	n.a.	F 22
S 23	4 4 30	2°58'01	9♉56	0♐ 6	6°35	9°59	15° 8	7°27	14°10	7° 6	24° 9	1°17	1°27	5°19	n.a.	S 23
S 24	4 8 27	3°58'15	21°46	1°55	6°45	10°46	15°11	7°29	14°10	7° 8	24°11	1°17	1°24	5°25	n.a.	S 24
M25	4 12 23	4°58'27	3♊42	3°45	6°53	11°33	15°13	7°32	14°10	7°10	24°13	1°R17	1°21	5°32	n.a.	M25
T 26	4 16 20	5°58'38	15°44	5°36	6°58	12°19	15°16	7°34	14° 9	7°12	24°14	1°17	1°18	5°39	n.a.	T 26
W27	4 20 17	6°58'46	27°55	7°28	7° 1	13° 6	15°20	7°36	14° 9	7°14	24°16	1°17	1°15	5°45	n.a.	W27
T 28	4 24 13	7°58'52	10♋16	9°20	7°R 1	13°52	15°23	7°37	14° 8	7°16	24°18	1°16	1°12	5°52	n.a.	T 28
F 29	4 28 10	8°58'56	22°49	11°13	6°59	14°39	15°27	7°39	14° 8	7°18	24°19	1°15	1° 8	5°59	n.a.	F 29
S 30	4 32 6	9°58'59	5♌36	13° 7	6°54	15°25	15°30	7°41	14° 7	7°20	24°21	1°14	1° 5	6° 5	n.a.	S 30
S 31	4 36 3	10♐58'59	18♌39	15♐ 2	6♑47	16♐11	15♓34	7♍42	14♌ 7	7♑22	24♎22	1♐13	1♐ 2	6♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s27	19n55	3s32	9s47	0s18	25s 9	1s 8	19s54	0s58	7s20	1s22	11n49	2n33	17n53	0n52	25s 4	1s 8	6s53	2n40	21s 0	21s15	15n12		n.a.
S 2	15 46	17 21	4 18	10 28	0 25	25 3	1 1	20 7	0 58	7 20	1 22	11 48	2 33	17 53	0 52	25 4	1 8	6 54	2 40	21 0	21 15	15 13		n.a.
S 3	16 6	13 52	4 52	11 8	0 32	24 57	0 54	20 19	0 59	7 20	1 22	11 47	2 34	17 53	0 52	25 4	1 8	6 55	2 39	21 0	21 14	15 15		n.a.
M 4	16 24	9 37	5 13	11 48	0 38	24 51	0 47	20 32	0 59	7 21	1 21	11 45	2 34	17 53	0 52	25 4	1 8	6 56	2 39	21 0	21 13	15 17		n.a.
T 5	16 43	4 45	5 16	12 27	0 44	24 44	0 39	20 44	0 59	7 21	1 21	11 44	2 34	17 52	0 52	25 4	1 8	6 57	2 39	21 0	21 13	15 18		n.a.
W 6	17 1	0s31	5 0	13 7	0 51	24 36	0 31	20 55	1 0	7 21	1 20	11 43	2 34	17 52	0 52	25 4	1 8	6 58	2 39	21 0	21 12	15 20		n.a.
T 7	17 19	5 54	4 25	13 46	0 56	24 28	0 23	21 7	1 0	7 21	1 20	11 42	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	6 58	2 39	20 59	21 11	15 21		n.a.
F 8	17 37	11 5	3 31	14 24	1 2	24 20	0 14	21 18	1 0	7 21	1 20	11 40	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	6 59	2 39	20 59	21 11	15 23		n.a.
S 9	17 54	15 39	2 22	15 2	1 8	24 11	0 6	21 29	1 1	7 20	1 19	11 39	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	7 0	2 39	20 58	21 10	15 25		n.a.
S 10	18 11	19 11	1 3	15 40	1 13	24 2	0n 3	21 40	1 1	7 20	1 19	11 38	2 35	17 52	0 52	25 3	1 8	7 1	2 39	20 58	21 9	15 26		n.a.
M11	18 28	21 22	0n21	16 17	1 18	23 52	0 13	21 50	1 1	7 20	1 19	11 37	2 36	17 52	0 52	25 3	1 8	7 1	2 39	20 58	21 9	15 28		n.a.
T 12	18 44	22 0	1 41	16 53	1 23	23 42	0 22	22 1	1 2	7 19	1 18	11 36	2 36	17 52	0 52	25 3	1 8	7 2	2 39	20 58	21 8	15 30		n.a.
W13	19 0	21 8	2 54	17 29	1 27	23 31	0 32	22 11	1 2	7 19	1 18	11 35	2 36	17 51	0 52	25 3	1 8	7 3	2 39	20 58	21 8	15 31		n.a.
T 14	19 16	18 57	3 53	18 4	1 31	23 20	0 42	22 20	1 2	7 18	1 18	11 34	2 36	17 51	0 52	25 3	1 8	7 4	2 39	20 59	21 7	15 33		n.a.
F 15	19 31	15 46	4 37	18 38	1 35	23 9	0 53	22 30	1 2	7 17	1 17	11 33	2 37	17 51	0 52	25 3	1 8	7 5	2 39	20 59	21 6	15 34		n.a.
S 16	19 46	11 54	5 5	19 11	1 39	22 57	1 4	22 39	1 3	7 17	1 17	11 32	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 5	2 39	20 59	21 6	15 36		n.a.
S 17	20 0	7 36	5 17	19 44	1 42	22 46	1 15	22 48	1 3	7 16	1 17	11 31	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 6	2 39	20 59	21 5	15 38		n.a.
M18	20 14	3 5	5 14	20 15	1 45	22 33	1 26	22 57	1 3	7 15	1 16	11 30	2 37	17 51	0 52	25 2	1 8	7 7	2 39	20 59	21 4	15 39		n.a.
T 19	20 28	1n27	4 57	20 46	1 48	22 21	1 37	23 6	1 3	7 14	1 16	11 30	2 38	17 52	0 52	25 2	1 8	7 7	2 39	20 59	21 4	15 41		n.a.
W20	20 41	5 52	4 26	21 15	1 50	22 8	1 49	23 14	1 4	7 13	1 15	11 29	2 38	17 52	0 52	25 2	1 8	7 8	2 38	20 59	21 3	15 42		n.a.
T 21	20 54	10 2	3 45	21 43	1 52	21 56	2 1	23 22	1 4	7 12	1 15	11 28	2 38	17 52	0 53	25 2	1 8	7 9	2 38	20 59	21 2	15 44		n.a.
F 22	21 7	13 48	2 54	22 10	1 53	21 43	2 14	23 30	1 4	7 10	1 15	11 27	2 38	17 52	0 53	25 2	1 8	7 10	2 38	20 59	21 2	15 45		n.a.
S 23	21 19	17 1	1 56	22 35	1 54	21 29	2 26	23 37	1 4	7 9	1 14	11 27	2 39	17 52	0 53	25 2	1 8	7 10	2 38	20 59	21 1	15 47		n.a.
S 24	21 31	19 33	0 53	22 59	1 55	21 16	2 39	23 44	1 5	7 8	1 14	11 26	2 39	17 52	0 53	25 2	1 8	7 11	2 38	20 59	21 0	15 49		n.a.
M25	21 42	21 15	0s13	23 21	1 55	21 3	2 52	23 51	1 5	7 6	1 14	11 26	2 39	17 52	0 53	25 1	1 8	7 12	2 38	20 59	21 0	15 50		n.a.
T 26	21 53	21 59	1 19	23 42	1 54	20 49	3 5	23 58	1 5	7 5	1 13	11 25	2 39	17 52	0 53	25 1	1 8	7 12	2 38	20 59	20 59	15 52		n.a.
W27	22 4	21 42	2 23	24 1	1 54	20 36	3 19	24 4	1 5	7 3	1 13	11 25	2 40	17 52	0 53	25 1	1 8	7 13	2 38	20 59	20 58	15 53		n.a.
T 28	22 14	20 22	3 20	24 18	1 52	20 22	3 32	24 10	1 5	7 1	1 13	11 24	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 14	2 38	20 59	20 58	15 55		n.a.
F 29	22 24	18 1	4 9	24 33	1 50	20 9	3 46	24 16	1 6	7 0	1 12	11 24	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 14	2 38	20 58	20 57	15 56		n.a.
S 30	22 33	14 46	4 46	24 46	1 47	19 55	4 0	24 22	1 6	6 58	1 12	11 23	2 40	17 53	0 53	25 1	1 8	7 15	2 38	20 58	20 56	15 58		n.a.
S 31	22s42	10n45	5s10	24s57	1s44	19s42	4n14	24s27	1s 6	6s56	1s12	11n23	2n41	17n53	0n53	25s 1	1s 8	7s16	2n38	20s58	20s56	15n59		n.a.

Julian Day Number = 294360.5, Delta T = 29h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'17, Lahiri = -57°39'16 Julian Calendar 1 Dec. 3908 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3908 BCE

The year -3907 astronomical counting style corresponds to year 3908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

JANUARY 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 59	11♐58'57	1♍59	16♐57	6°R37	16♐58	15♓39	7♍44	14°R 6	7♑24	24♎24	1°R12	0♐59	6♉19	n.a.	M 1
T 2	4 43 56	12°58'54	15°38	18°53	6♑25	17°44	15°43	7°45	14♌ 5	7°26	24°25	1°D12	0°56	6°25	n.a.	T 2
W 3	4 47 52	13°58'48	29°36	20°49	6°10	18°30	15°47	7°47	14° 4	7°28	24°27	1♐12	0°52	6°32	n.a.	W 3
T 4	4 51 49	14°58'41	13♎53	22°45	5°53	19°16	15°52	7°48	14° 4	7°30	24°28	1°13	0°49	6°39	n.a.	T 4
F 5	4 55 45	15°58'32	28°27	24°41	5°33	20° 3	15°57	7°49	14° 3	7°32	24°30	1°14	0°46	6°45	n.a.	F 5
S 6	4 59 42	16°58'20	13♏13	26°37	5°11	20°49	16° 2	7°50	14° 2	7°35	24°31	1°15	0°43	6°52	n.a.	S 6
S 7	5 3 39	17°58'07	28° 6	28°32	4°47	21°35	16° 7	7°51	14° 1	7°37	24°33	1°R16	0°40	6°59	n.a.	S 7
M 8	5 7 35	18°57'52	12♐59	0♑26	4°21	22°21	16°13	7°52	14° 0	7°39	24°34	1°16	0°37	7° 5	n.a.	M 8
T 9	5 11 32	19°57'35	27°43	2°18	3°52	23° 7	16°18	7°52	13°59	7°41	24°36	1°14	0°33	7°12	n.a.	T 9
W10	5 15 28	20°57'15	12♑11	4° 9	3°22	23°53	16°24	7°53	13°58	7°43	24°37	1°12	0°30	7°19	n.a.	W10
T 11	5 19 25	21°56'53	26°19	5°58	2°50	24°39	16°30	7°53	13°56	7°45	24°38	1° 9	0°27	7°25	n.a.	T 11
F 12	5 23 21	22°56'28	10♒ 1	7°44	2°16	25°25	16°36	7°54	13°55	7°48	24°40	1° 6	0°24	7°32	n.a.	F 12
S 13	5 27 18	23°56'01	23°18	9°27	1°41	26°11	16°42	7°54	13°54	7°50	24°41	1° 3	0°21	7°39	n.a.	S 13
S 14	5 31 14	24°55'31	6♓10	11° 6	1° 5	26°57	16°48	7°54	13°53	7°52	24°42	1° 1	0°18	7°45	n.a.	S 14
M15	5 35 11	25°54'59	18°40	12°42	0°28	27°43	16°55	7°R54	13°51	7°54	24°43	1° 0	0°14	7°52	n.a.	M15
T 16	5 39 7	26°54'24	0♈53	14°13	29♐50	28°28	17° 1	7°54	13°50	7°57	24°44	1°D 0	0°11	7°59	n.a.	T 16
W17	5 43 4	27°53'46	12°52	15°38	29°12	29°14	17° 8	7°54	13°48	7°59	24°46	1° 1	0° 8	8° 5	n.a.	W17
T 18	5 47 1	28°53'07	24°43	16°59	28°33	29°59	17°15	7°54	13°47	8° 1	24°47	1° 2	0° 5	8°12	n.a.	T 18
F 19	5 50 57	29°52'24	6♉31	18°13	27°55	0♑45	17°22	7°54	13°45	8° 3	24°48	1° 4	0° 2	8°19	n.a.	F 19
S 20	5 54 54	0♑51'39	18°20	19°21	27°17	1°31	17°29	7°53	13°44	8° 5	24°49	1° 6	29♏58	8°25	n.a.	S 20
S 21	5 58 50	1°50'52	0♊14	20°23	26°40	2°16	17°37	7°53	13°42	8° 8	24°50	1°R 6	29°55	8°32	n.a.	S 21
M22	6 2 47	2°50'02	12°16	21°18	26° 3	3° 2	17°44	7°52	13°40	8°10	24°51	1° 6	29°52	8°39	n.a.	M22
T 23	6 6 43	3°49'10	24°30	22° 5	25°28	3°47	17°52	7°52	13°39	8°12	24°52	1° 3	29°49	8°45	n.a.	T 23
W24	6 10 40	4°48'15	6♋56	22°45	24°54	4°33	18° 0	7°51	13°37	8°14	24°53	1° 0	29°46	8°52	n.a.	W24
T 25	6 14 36	5°47'19	19°35	23°18	24°21	5°18	18° 8	7°50	13°35	8°17	24°54	0°55	29°43	8°59	n.a.	T 25
F 26	6 18 33	6°46'20	2♌29	23°43	23°50	6° 3	18°16	7°49	13°33	8°19	24°55	0°49	29°39	9° 5	n.a.	F 26
S 27	6 22 29	7°45'19	15°36	24° 1	23°21	6°49	18°24	7°48	13°31	8°21	24°56	0°42	29°36	9°12	n.a.	S 27
S 28	6 26 26	8°44'15	28°56	24°11	22°54	7°34	18°32	7°47	13°30	8°24	24°57	0°37	29°33	9°19	n.a.	S 28
M29	6 30 22	9°43'10	12♍29	24°R14	22°30	8°19	18°41	7°45	13°28	8°26	24°58	0°32	29°30	9°25	n.a.	M29
T 30	6 34 19	10°42'03	26°13	24° 9	22° 7	9° 4	18°49	7°44	13°26	8°28	24°58	0°30	29°27	9°32	n.a.	T 30
W31	6 38 16	11♑40'53	10♎ 8	23♑57	21♐47	9♑49	18♓58	7♍43	13♌24	8♑30	24♎59	0°D29	29♏24	9♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	22s50	6n 8	5s17	25s 6	1s40	19s28	4n27	24s32	1s 6	6s54	1s11	11n23	2n41	17n54	0n53	25s 1	1s 8	7s16	2n38	20s58	20s55	16n 1			n.a.
T 2	22 58	1 7	5 7	25 12	1 36	19 15	4 41	24 37	1 6	6 52	1 11	11 22	2 41	17 54	0 53	25 0	1 8	7 17	2 38	20 58	20 54	16 2			n.a.
W 3	23 6	4s 5	4 39	25 16	1 30	19 2	4 55	24 41	1 6	6 50	1 11	11 22	2 41	17 54	0 53	25 0	1 8	7 17	2 38	20 58	20 54	16 4			n.a.
T 4	23 13	9 11	3 54	25 18	1 24	18 49	5 9	24 45	1 6	6 48	1 10	11 22	2 42	17 54	0 53	25 0	1 8	7 18	2 38	20 58	20 53	16 5			n.a.
F 5	23 20	13 53	2 52	25 17	1 18	18 36	5 22	24 49	1 7	6 46	1 10	11 22	2 42	17 55	0 53	25 0	1 8	7 19	2 38	20 58	20 52	16 7			n.a.
S 6	23 26	17 48	1 38	25 13	1 10	18 24	5 36	24 52	1 7	6 43	1 10	11 22	2 42	17 55	0 53	25 0	1 8	7 19	2 38	20 58	20 52	16 8			n.a.
S 7	23 32	20 34	0 18	25 7	1 2	18 12	5 49	24 56	1 7	6 41	1 9	11 21	2 43	17 55	0 53	25 0	1 8	7 20	2 38	20 59	20 51	16 10			n.a.
M 8	23 37	21 55	1n 4	24 59	0 53	18 0	6 1	24 59	1 7	6 38	1 9	11 21	2 43	17 56	0 53	25 0	1 8	7 20	2 38	20 58	20 50	16 11			n.a.
T 9	23 42	21 43	2 21	24 48	0 44	17 49	6 14	25 2	1 7	6 36	1 9	11 21	2 43	17 56	0 53	25 0	1 8	7 21	2 38	20 58	20 49	16 13			n.a.
W10	23 46	20 5	3 27	24 35	0 34	17 38	6 25	25 4	1 7	6 33	1 8	11 21	2 43	17 56	0 53	24 59	1 8	7 21	2 38	20 58	20 49	16 14			n.a.
T 11	23 50	17 14	4 19	24 20	0 23	17 27	6 37	25 6	1 7	6 31	1 8	11 21	2 44	17 57	0 53	24 59	1 8	7 22	2 38	20 57	20 48	16 16			n.a.
F 12	23 54	13 30	4 54	24 3	0 11	17 17	6 48	25 8	1 7	6 28	1 8	11 22	2 44	17 57	0 54	24 59	1 8	7 22	2 38	20 57	20 47	16 17			n.a.
S 13	23 57	9 13	5 12	23 44	0n 1	17 7	6 58	25 10	1 7	6 25	1 7	11 22	2 44	17 58	0 54	24 59	1 8	7 23	2 38	20 56	20 47	16 19			n.a.
S 14	23 59	4 39	5 14	23 23	0 14	16 58	7 7	25 11	1 7	6 22	1 7	11 22	2 44	17 58	0 54	24 59	1 8	7 23	2 38	20 55	20 46	16 20			n.a.
M15	24 2	0 1	5 1	23 1	0 27	16 50	7 16	25 12	1 7	6 20	1 7	11 22	2 45	17 59	0 54	24 59	1 8	7 24	2 38	20 55	20 45	16 22			n.a.
T 16	24 3	4n31	4 34	22 38	0 41	16 42	7 24	25 13	1 8	6 17	1 7	11 22	2 45	17 59	0 54	24 59	1 8	7 24	2 37	20 55	20 45	16 23			n.a.
W17	24 4	8 48	3 55	22 15	0 55	16 35	7 31	25 13	1 8	6 14	1 6	11 23	2 45	17 59	0 54	24 58	1 8	7 25	2 37	20 55	20 44	16 25			n.a.
T 18	24 5	12 43	3 7	21 51	1 9	16 28	7 37	25 13	1 8	6 11	1 6	11 23	2 45	18 0	0 54	24 58	1 8	7 25	2 37	20 56	20 43	16 26			n.a.
F 19	24 5	16 7	2 11	21 27	1 23	16 22	7 43	25 13	1 8	6 8	1 6	11 23	2 46	18 0	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 43	16 28			n.a.
S 20	24 5	18 52	1 10	21 3	1 37	16 17	7 47	25 13	1 8	6 4	1 5	11 24	2 46	18 1	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 42	16 29			n.a.
S 21	24 5	20 50	0 5	20 40	1 52	16 12	7 51	25 12	1 8	6 1	1 5	11 24	2 46	18 1	0 54	24 58	1 8	7 26	2 37	20 56	20 41	16 30			n.a.
M22	24 4	21 53	1s 1	20 17	2 6	16 9	7 53	25 11	1 8	5 58	1 5	11 25	2 47	18 2	0 54	24 58	1 8	7 27	2 37	20 56	20 41	16 32			n.a.
T 23	24 2	21 54	2 5	19 56	2 19	16 6	7 55	25 10	1 8	5 55	1 5	11 25	2 47	18 2	0 54	24 58	1 8	7 27	2 37	20 56	20 40	16 33			n.a.
W24	24 0	20 51	3 3	19 37	2 32	16 4	7 56	25 9	1 8	5 51	1 4	11 26	2 47	18 3	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 55	20 39	16 35			n.a.
T 25	23 58	18 45	3 54	19 19	2 45	16 2	7 56	25 7	1 8	5 48	1 4	11 26	2 47	18 4	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 54	20 38	16 36			n.a.
F 26	23 55	15 42	4 34	19 2	2 57	16 2	7 55	25 5	1 8	5 44	1 4	11 27	2 48	18 4	0 54	24 57	1 8	7 28	2 37	20 53	20 38	16 38			n.a.
S 27	23 51	11 50	5 0	18 48	3 8	16 2	7 54	25 2	1 8	5 41	1 3	11 27	2 48	18 5	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 51	20 37	16 39			n.a.
S 28	23 48	7 19	5 11	18 36	3 19	16 3	7 52	25 0	1 8	5 37	1 3	11 28	2 48	18 5	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 50	20 36	16 40			n.a.
M29	23 43	2 24	5 4	18 27	3 28	16 5	7 49	24 57	1 8	5 33	1 3	11 29	2 48	18 6	0 54	24 57	1 8	7 29	2 37	20 49	20 36	16 42			n.a.
T 30	23 39	2s43	4 40	18 20	3 36	16 7	7 45	24 54	1 8	5 30	1 3	11 30	2 49	18 7	0 54	24 57	1 8	7 30	2 37	20 49	20 35	16 43			n.a.
W31	23s34	7s47	4s 0	18s15	3n43	16s10	7n41	24s51	1s 8	5s26	1s 2	11n30	2n49	18n 7	0n54	24s57	1s 8	7s30	2n37	20s48	20s34	16n45			n.a.

Julian Day Number = 294391.5, Delta T = 29h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'13, Lahiri = -57°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3908 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

FEBRUARY 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 12	12♉39'42	24♎14	23°R39	21°R29	10♉34	19♓ 7	7°R41	13°R22	8♉33	25♎ 0	0♐29	29♏20	9♑45	n.a.	T 1
F 2	6 46 9	13°38'29	8♏30	23♉15	21♐13	11°19	19°16	7♍40	13♌20	8°35	25° 1	0°30	29°17	9°52	n.a.	F 2
S 3	6 50 5	14°37'14	22°52	22°46	21° 0	12° 4	19°25	7°38	13°17	8°37	25° 1	0°31	29°14	9°58	n.a.	S 3
S 4	6 54 2	15°35'57	7♐20	22°11	20°50	12°49	19°34	7°36	13°15	8°39	25° 2	0°R31	29°11	10° 5	n.a.	S 4
M 5	6 57 58	16°34'38	21°47	21°33	20°42	13°34	19°43	7°34	13°13	8°42	25° 3	0°30	29° 8	10°12	n.a.	M 5
T 6	7 1 55	17°33'18	6♉10	20°51	20°36	14°19	19°53	7°32	13°11	8°44	25° 3	0°26	29° 4	10°18	n.a.	T 6
W 7	7 5 51	18°31'55	20°23	20° 7	20°33	15° 4	20° 2	7°30	13° 9	8°46	25° 4	0°20	29° 1	10°25	n.a.	W 7
T 8	7 9 48	19°30'29	4♒20	19°21	20°D33	15°48	20°12	7°28	13° 7	8°48	25° 4	0°12	28°58	10°32	n.a.	T 8
F 9	7 13 44	20°29'02	17°58	18°34	20°34	16°33	20°21	7°26	13° 4	8°51	25° 5	0° 3	28°55	10°38	n.a.	F 9
S 10	7 17 41	21°27'32	1♓13	17°48	20°38	17°18	20°31	7°23	13° 2	8°53	25° 5	29♏55	28°52	10°45	n.a.	S 10
S 11	7 21 37	22°26'00	14° 6	17° 3	20°44	18° 2	20°41	7°21	13° 0	8°55	25° 6	29°48	28°49	10°52	n.a.	S 11
M12	7 25 34	23°24'25	26°38	16°20	20°53	18°47	20°51	7°19	12°57	8°57	25° 6	29°42	28°45	10°58	n.a.	M12
T 13	7 29 30	24°22'49	8♈52	15°39	21° 3	19°31	21° 1	7°16	12°55	8°59	25° 7	29°39	28°42	11° 5	n.a.	T 13
W14	7 33 27	25°21'09	20°52	15° 1	21°16	20°15	21°12	7°13	12°53	9° 2	25° 7	29°D37	28°39	11°12	n.a.	W14
T 15	7 37 24	26°19'28	2♑44	14°27	21°30	21° 0	21°22	7°11	12°50	9° 4	25° 7	29°38	28°36	11°18	n.a.	T 15
F 16	7 41 20	27°17'44	14°33	13°58	21°47	21°44	21°32	7° 8	12°48	9° 6	25° 8	29°38	28°33	11°25	n.a.	F 16
S 17	7 45 17	28°15'58	26°23	13°32	22° 6	22°28	21°43	7° 5	12°46	9° 8	25° 8	29°R39	28°29	11°32	n.a.	S 17
S 18	7 49 13	29°14'10	8♊20	13°12	22°26	23°12	21°54	7° 2	12°43	9°10	25° 8	29°39	28°26	11°38	n.a.	S 18
M19	7 53 10	0♒12'20	20°29	12°56	22°48	23°57	22° 4	6°59	12°41	9°12	25° 8	29°37	28°23	11°45	n.a.	M19
T 20	7 57 6	1°10'27	2♋52	12°46	23°12	24°41	22°15	6°56	12°38	9°15	25° 8	29°32	28°20	11°52	n.a.	T 20
W21	8 1 3	2° 8'33	15°32	12°40	23°38	25°25	22°26	6°53	12°36	9°17	25° 9	29°25	28°17	11°58	n.a.	W21
T 22	8 4 59	3° 6'36	28°31	12°D40	24° 5	26° 9	22°37	6°50	12°33	9°19	25° 9	29°16	28°14	12° 5	n.a.	T 22
F 23	8 8 56	4° 4'37	11♌47	12°45	24°33	26°53	22°48	6°46	12°31	9°21	25° 9	29° 6	28°10	12°12	n.a.	F 23
S 24	8 12 52	5° 2'37	25°19	12°54	25° 4	27°36	22°59	6°43	12°28	9°23	25° 9	28°55	28° 7	12°18	n.a.	S 24
S 25	8 16 49	6° 0'34	9♍ 3	13° 8	25°35	28°20	23°10	6°40	12°26	9°25	25°R 9	28°45	28° 4	12°25	n.a.	S 25
M26	8 20 45	6°58'30	22°58	13°27	26° 8	29° 4	23°22	6°36	12°23	9°27	25° 9	28°36	28° 1	12°31	n.a.	M26
T 27	8 24 42	7°56'25	6♎59	13°51	26°43	29°48	23°33	6°33	12°21	9°29	25° 9	28°31	27°58	12°38	n.a.	T 27
W28	8 28 38	8♒54'18	21♎ 4	14♉18	27♐18	0♒31	23♓45	6♍29	12♌18	9♉31	25♎ 9	28♏27	27♏55	12♑45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s28	12 s29	3 s 4	18 s13	3n48	16 s14	7n36	24 s47	1 s 8	5 s22	1 s 2	11n31	2n49	18n 8	0n54	24 s56	1 s 8	7 s30	2n37	20 s49	20 s34	16n46		n.a.
F 2	23 22	16 33	1 57	18 14	3 52	16 19	7 30	24 43	1 7	5 18	1 2	11 32	2 49	18 8	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 33	16 47		n.a.
S 3	23 16	19 40	0 41	18 16	3 54	16 24	7 24	24 39	1 7	5 14	1 1	11 33	2 50	18 9	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 32	16 49		n.a.
S 4	23 9	21 31	0n37	18 22	3 54	16 29	7 18	24 34	1 7	5 10	1 1	11 34	2 50	18 10	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 31	16 50		n.a.
M 5	23 2	21 58	1 53	18 29	3 53	16 36	7 11	24 30	1 7	5 7	1 1	11 35	2 50	18 10	0 54	24 56	1 8	7 31	2 37	20 49	20 31	16 52		n.a.
T 6	22 54	20 56	3 1	18 38	3 50	16 42	7 4	24 25	1 7	5 2	1 1	11 36	2 50	18 11	0 54	24 56	1 8	7 32	2 37	20 48	20 30	16 53		n.a.
W 7	22 46	18 36	3 56	18 50	3 45	16 50	6 56	24 20	1 7	4 58	1 0	11 37	2 50	18 12	0 54	24 56	1 8	7 32	2 37	20 47	20 29	16 54		n.a.
T 8	22 38	15 13	4 37	19 3	3 39	16 57	6 48	24 14	1 7	4 54	1 0	11 38	2 51	18 12	0 54	24 55	1 8	7 32	2 37	20 45	20 29	16 56		n.a.
F 9	22 29	11 6	5 0	19 17	3 31	17 6	6 40	24 9	1 7	4 50	1 0	11 39	2 51	18 13	0 54	24 55	1 8	7 32	2 37	20 43	20 28	16 57		n.a.
S 10	22 20	6 34	5 7	19 32	3 22	17 14	6 32	24 3	1 7	4 46	1 0	11 40	2 51	18 14	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 41	20 27	16 58		n.a.
S 11	22 10	1 52	4 58	19 49	3 11	17 23	6 24	23 57	1 7	4 42	0 59	11 41	2 51	18 14	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 40	20 26	17 0		n.a.
M12	22 0	2n48	4 34	20 6	3 0	17 32	6 15	23 50	1 7	4 37	0 59	11 42	2 52	18 15	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 38	20 26	17 1		n.a.
T 13	21 50	7 15	3 59	20 23	2 47	17 42	6 6	23 44	1 6	4 33	0 59	11 43	2 52	18 16	0 54	24 55	1 8	7 33	2 37	20 38	20 25	17 2		n.a.
W14	21 39	11 20	3 13	20 41	2 33	17 51	5 57	23 37	1 6	4 29	0 59	11 44	2 52	18 17	0 55	24 55	1 8	7 33	2 37	20 37	20 24	17 4		n.a.
T 15	21 28	14 56	2 19	20 59	2 19	18 1	5 48	23 30	1 6	4 24	0 59	11 46	2 52	18 17	0 55	24 55	1 8	7 33	2 37	20 37	20 24	17 5		n.a.
F 16	21 16	17 55	1 20	21 17	2 4	18 11	5 39	23 22	1 6	4 20	0 58	11 47	2 52	18 18	0 55	24 54	1 8	7 33	2 37	20 38	20 23	17 6		n.a.
S 17	21 4	20 10	0 18	21 35	1 49	18 22	5 30	23 15	1 6	4 15	0 58	11 48	2 53	18 19	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 38	20 22	17 8		n.a.
S 18	20 52	21 32	0 s46	21 52	1 34	18 32	5 21	23 7	1 6	4 11	0 58	11 50	2 53	18 19	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 38	20 21	17 9		n.a.
M19	20 39	21 56	1 49	22 9	1 18	18 42	5 12	22 59	1 6	4 6	0 58	11 51	2 53	18 20	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 37	20 21	17 10		n.a.
T 20	20 26	21 16	2 48	22 25	1 3	18 53	5 2	22 51	1 5	4 2	0 57	11 52	2 53	18 21	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 36	20 20	17 12		n.a.
W21	20 13	19 32	3 40	22 40	0 48	19 3	4 53	22 42	1 5	3 57	0 57	11 54	2 53	18 22	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 35	20 19	17 13		n.a.
T 22	20 0	16 46	4 21	22 55	0 33	19 14	4 44	22 34	1 5	3 52	0 57	11 55	2 53	18 22	0 55	24 54	1 8	7 34	2 37	20 33	20 18	17 14		n.a.
F 23	19 46	13 6	4 50	23 9	0 19	19 24	4 35	22 25	1 5	3 48	0 57	11 56	2 54	18 23	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 30	20 18	17 16		n.a.
S 24	19 31	8 42	5 3	23 22	0 5	19 34	4 26	22 16	1 5	3 43	0 57	11 58	2 54	18 24	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 28	20 17	17 17		n.a.
S 25	19 17	3 48	4 58	23 34	0 s 9	19 45	4 17	22 7	1 5	3 38	0 56	11 59	2 54	18 25	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 26	20 16	17 18		n.a.
M26	19 2	1 s21	4 37	23 45	0 22	19 55	4 8	21 57	1 4	3 34	0 56	12 1	2 54	18 25	0 55	24 53	1 8	7 34	2 37	20 24	20 16	17 20		n.a.
T 27	18 47	6 28	3 58	23 55	0 35	20 5	3 59	21 48	1 4	3 29	0 56	12 2	2 54	18 26	0 55	24 53	1 9	7 34	2 37	20 22	20 15	17 21		n.a.
W28	18 s31	11 s17	3 s 5	24 s 4	0 s46	20 s14	3n50	21 s38	1 s 4	3 s24	0 s56	12n 4	2n54	18n27	0n55	24 s53	1 s 9	7 s34	2n37	20 s22	20 s14	17n22		n.a.

Julian Day Number = 294422.5, Delta T = 29h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'08, Lahiri = -57°39'08 Julian Calendar 1 Feb. 3907 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

MARCH 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 35	9♒52'09	5♏11	14♑50	27♐55	1♒15	23♓56	6°R25	12°R16	9♑33	25°R 9	28°D26	27♏51	12♉51	n.a.	T 1
F 2	8 36 32	10°49'59	19°19	15°26	28°33	1°59	24° 8	6♍22	12♌13	9°35	25♎ 9	28♏26	27°48	12°58	n.a.	F 2
S 3	8 40 28	11°47'47	3♐26	16° 6	29°12	2°42	24°19	6°18	12°11	9°37	25° 8	28°R26	27°45	13° 5	n.a.	S 3
S 4	8 44 25	12°45'35	17°32	16°50	29°52	3°26	24°31	6°14	12° 8	9°39	25° 8	28°25	27°42	13°11	n.a.	S 4
M 5	8 48 21	13°43'20	1♑34	17°37	0♑34	4° 9	24°43	6°10	12° 6	9°41	25° 8	28°22	27°39	13°18	n.a.	M 5
T 6	8 52 18	14°41'05	15°31	18°28	1°16	4°52	24°55	6° 6	12° 3	9°43	25° 8	28°16	27°35	13°25	n.a.	T 6
W 7	8 56 14	15°38'48	29°20	19°22	1°59	5°36	25° 7	6° 3	12° 1	9°45	25° 8	28° 7	27°32	13°31	n.a.	W 7
T 8	9 0 11	16°36'29	12♒56	20°19	2°43	6°19	25°19	5°59	11°58	9°47	25° 7	27°56	27°29	13°38	n.a.	T 8
F 9	9 4 7	17°34'08	26°17	21°19	3°28	7° 2	25°31	5°55	11°55	9°49	25° 7	27°43	27°26	13°45	n.a.	F 9
S 10	9 8 4	18°31'46	9♓21	22°22	4°14	7°45	25°43	5°50	11°53	9°51	25° 7	27°31	27°23	13°51	n.a.	S 10
S 11	9 12 0	19°29'23	22° 6	23°28	5° 1	8°28	25°55	5°46	11°50	9°53	25° 6	27°20	27°20	13°58	n.a.	S 11
M12	9 15 57	20°26'57	4♈34	24°37	5°48	9°11	26° 7	5°42	11°48	9°54	25° 6	27°11	27°16	14° 5	n.a.	M12
T 13	9 19 54	21°24'30	16°46	25°48	6°36	9°54	26°20	5°38	11°45	9°56	25° 5	27° 5	27°13	14°11	n.a.	T 13
W14	9 23 50	22°22'02	28°45	27° 2	7°25	10°37	26°32	5°34	11°43	9°58	25° 5	27° 1	27°10	14°18	n.a.	W14
T 15	9 27 47	23°19'31	10♉37	28°18	8°15	11°20	26°45	5°30	11°40	10° 0	25° 4	26°59	27° 7	14°25	n.a.	T 15
F 16	9 31 43	24°16'59	22°25	29°37	9° 5	12° 3	26°57	5°25	11°38	10° 2	25° 4	26°59	27° 4	14°31	n.a.	F 16
S 17	9 35 40	25°14'26	4♊16	0♒59	9°56	12°46	27°10	5°21	11°36	10° 3	25° 3	26°59	27° 1	14°38	n.a.	S 17
S 18	9 39 36	26°11'51	16°15	2°23	10°47	13°28	27°22	5°17	11°33	10° 5	25° 3	26°58	26°57	14°45	n.a.	S 18
M19	9 43 33	27° 9'14	28°26	3°49	11°40	14°11	27°35	5°13	11°31	10° 7	25° 2	26°55	26°54	14°51	n.a.	M19
T 20	9 47 29	28° 6'36	10♋55	5°18	12°32	14°54	27°47	5° 8	11°28	10° 8	25° 2	26°50	26°51	14°58	n.a.	T 20
W21	9 51 26	29° 3'57	23°45	6°48	13°25	15°36	28° 0	5° 4	11°26	10°10	25° 1	26°43	26°48	15° 4	n.a.	W21
T 22	9 55 22	0♓ 1'16	6♌57	8°22	14°19	16°19	28°13	5° 0	11°24	10°12	25° 0	26°33	26°45	15°11	n.a.	T 22
F 23	9 59 19	0°58'33	20°32	9°57	15°14	17° 1	28°26	4°55	11°21	10°13	25° 0	26°22	26°41	15°18	n.a.	F 23
S 24	10 3 16	1°55'50	4♍26	11°35	16° 8	17°43	28°39	4°51	11°19	10°15	24°59	26°10	26°38	15°24	n.a.	S 24
S 25	10 7 12	2°53'05	18°37	13°15	17° 4	18°26	28°51	4°46	11°17	10°16	24°58	25°59	26°35	15°31	n.a.	S 25
M26	10 11 9	3°50'19	2♎57	14°57	18° 0	19° 8	29° 4	4°42	11°14	10°18	24°57	25°50	26°32	15°38	n.a.	M26
T 27	10 15 5	4°47'33	17°22	16°42	18°56	19°50	29°17	4°38	11°12	10°19	24°56	25°43	26°29	15°44	n.a.	T 27
W28	10 19 2	5°44'46	1♏46	18°29	19°52	20°32	29°30	4°33	11°10	10°21	24°56	25°39	26°26	15°51	n.a.	W28
T 29	10 22 58	6°41'57	16° 5	20°18	20°50	21°15	29°43	4°29	11° 8	10°22	24°55	25°38	26°22	15°58	n.a.	T 29
F 30	10 26 55	7°39'09	0♐17	22° 9	21°47	21°57	29°57	4°25	11° 5	10°24	24°54	25°38	26°19	16° 4	n.a.	F 30
S 31	10 30 51	8♓36'20	14♐21	24♒ 3	22♑45	22♒39	0♈10	4♍20	11♌ 3	10♑25	24♎53	25♏38	26♏16	16♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	15s29	2s 0	24s12	0s58	20s24	3n41	21s28	1s 4	3s19	0s55	12n 5	2n55	18n27	0n55	24s53	1s 9	7s34	2n37	20s21	20s13	17n23		n.a.
F 2	17 59	18 48	0 48	24 18	1 9	20 33	3 32	21 18	1 4	3 14	0 55	12 7	2 55	18 28	0 55	24 53	1 9	7 34	2 37	20 21	20 13	17 25		n.a.
S 3	17 43	20 59	0n27	24 24	1 19	20 42	3 23	21 7	1 3	3 9	0 55	12 8	2 55	18 29	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 21	20 12	17 26		n.a.
S 4	17 26	21 50	1 40	24 28	1 28	20 51	3 15	20 57	1 3	3 4	0 55	12 10	2 55	18 30	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 21	20 11	17 27		n.a.
M 5	17 9	21 19	2 46	24 30	1 37	20 59	3 6	20 46	1 3	2 59	0 55	12 11	2 55	18 30	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 20	20 10	17 28		n.a.
T 6	16 52	19 29	3 42	24 31	1 45	21 7	2 58	20 35	1 3	2 54	0 54	12 13	2 55	18 31	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 19	20 10	17 30		n.a.
W 7	16 35	16 32	4 25	24 31	1 53	21 15	2 50	20 24	1 2	2 49	0 54	12 15	2 55	18 32	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 17	20 9	17 31		n.a.
T 8	16 17	12 45	4 51	24 29	2 0	21 22	2 41	20 12	1 2	2 44	0 54	12 16	2 55	18 33	0 55	24 52	1 9	7 34	2 37	20 14	20 8	17 32		n.a.
F 9	15 59	8 23	5 1	24 25	2 6	21 30	2 33	20 1	1 2	2 39	0 54	12 18	2 55	18 33	0 55	24 52	1 9	7 34	2 36	20 11	20 7	17 33		n.a.
S 10	15 41	3 44	4 55	24 20	2 12	21 36	2 25	19 49	1 2	2 34	0 54	12 20	2 56	18 34	0 55	24 52	1 9	7 33	2 36	20 9	20 7	17 35		n.a.
S 11	15 23	0n58	4 34	24 14	2 16	21 42	2 17	19 38	1 1	2 29	0 54	12 21	2 56	18 35	0 55	24 52	1 9	7 33	2 36	20 6	20 6	17 36		n.a.
M12	15 4	5 31	4 0	24 6	2 21	21 48	2 10	19 26	1 1	2 24	0 53	12 23	2 56	18 35	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 4	20 5	17 37		n.a.
T 13	14 45	9 46	3 16	23 56	2 24	21 54	2 2	19 14	1 1	2 18	0 53	12 24	2 56	18 36	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 2	20 4	17 38		n.a.
W14	14 26	13 33	2 24	23 44	2 27	21 59	1 54	19 1	1 1	2 13	0 53	12 26	2 56	18 37	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 2	20 4	17 40		n.a.
T 15	14 7	16 46	1 26	23 30	2 30	22 3	1 47	18 49	1 0	2 8	0 53	12 28	2 56	18 38	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 1	20 3	17 41		n.a.
F 16	13 47	19 16	0 24	23 15	2 31	22 7	1 39	18 36	1 0	2 3	0 53	12 29	2 56	18 38	0 55	24 51	1 9	7 33	2 36	20 1	20 2	17 42		n.a.
S 17	13 27	20 57	0s39	22 58	2 33	22 11	1 32	18 24	1 0	1 57	0 52	12 31	2 56	18 39	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 1	20 1	17 43		n.a.
S 18	13 8	21 42	1 40	22 39	2 33	22 14	1 25	18 11	0 59	1 52	0 52	12 33	2 56	18 40	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 1	20 1	17 44		n.a.
M19	12 47	21 27	2 38	22 18	2 33	22 16	1 18	17 58	0 59	1 47	0 52	12 34	2 56	18 40	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	20 0	20 0	17 46		n.a.
T 20	12 27	20 8	3 30	21 55	2 32	22 18	1 11	17 45	0 59	1 42	0 52	12 36	2 56	18 41	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	19 59	19 59	17 47		n.a.
W21	12 7	17 47	4 13	21 30	2 31	22 20	1 4	17 32	0 59	1 36	0 52	12 38	2 56	18 42	0 55	24 51	1 9	7 32	2 36	19 57	19 58	17 48		n.a.
T 22	11 46	14 28	4 44	21 3	2 29	22 21	0 58	17 18	0 58	1 31	0 52	12 40	2 56	18 42	0 55	24 51	1 9	7 31	2 36	19 55	19 58	17 49		n.a.
F 23	11 25	10 19	4 59	20 34	2 26	22 21	0 51	17 5	0 58	1 25	0 52	12 41	2 56	18 43	0 55	24 50	1 9	7 31	2 36	19 52	19 57	17 50		n.a.
S 24	11 4	5 32	4 58	20 3	2 23	22 21	0 45	16 51	0 58	1 20	0 51	12 43	2 56	18 44	0 54	24 50	1 9	7 31	2 36	19 49	19 56	17 52		n.a.
S 25	10 43	0 23	4 38	19 31	2 19	22 20	0 38	16 37	0 57	1 15	0 51	12 45	2 56	18 44	0 54	24 50	1 9	7 31	2 36	19 47	19 55	17 53		n.a.
M26	10 22	4s52	4 1	18 55	2 14	22 19	0 32	16 23	0 57	1 9	0 51	12 46	2 56	18 45	0 54	24 50	1 9	7 30	2 36	19 44	19 55	17 54		n.a.
T 27	10 1	9 53	3 8	18 18	2 9	22 17	0 26	16 10	0 57	1 4	0 51	12 48	2 56	18 46	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 43	19 54	17 55		n.a.
W28	9 39	14 19	2 3	17 39	2 4	22 15	0 20	15 55	0 56	0 58	0 51	12 49	2 56	18 46	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 42	19 53	17 56		n.a.
T 29	9 18	17 54	0 50	16 58	1 57	22 12	0 14	15 41	0 56	0 53	0 51	12 51	2 56	18 47	0 54	24 50	1 10	7 30	2 36	19 42	19 52	17 57		n.a.
F 30	8 56	20 22	0n25	16 15	1 51	22 8	0 8	15 27	0 56	0 47	0 50	12 53	2 56	18 47	0 54	24 50	1 10	7 29	2 36	19 41	19 52	17 59		n.a.
S 31	8s34	21s32	1n38	15s29	1s43	22s 4	0n 3	15s13	0s55	0s42	0s50	12n54	2n56	18n48	0n54	24s50	1s10	7s29	2n36	19s41	19s51	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 294450.5, Delta T = 29h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'05, Lahiri = -57°39'04 Julian Calendar 1 March 3907 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

APRIL 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 34 48	9♓33'30	28♐15	25♒58	23♑43	23♒21	0♈23	4°R16	11°R 1	10♑26	24°R52	25°R36	26♏13	16♉18	n.a.	S 1
M 2	10 38 45	10°30'39	12♑ 0	27°56	24°42	24° 3	0°36	4♍11	10♌59	10°28	24♎51	25♏33	26°10	16°24	n.a.	M 2
T 3	10 42 41	11°27'48	25°35	29°56	25°41	24°44	0°49	4° 7	10°57	10°29	24°50	25°28	26° 6	16°31	n.a.	T 3
W 4	10 46 38	12°24'57	8♒59	1♓57	26°41	25°26	1° 2	4° 3	10°55	10°30	24°49	25°19	26° 3	16°38	n.a.	W 4
T 5	10 50 34	13°22'05	22°12	4° 1	27°40	26° 8	1°16	3°59	10°53	10°32	24°48	25° 9	26° 0	16°44	n.a.	T 5
F 6	10 54 31	14°19'12	5♓12	6° 6	28°40	26°50	1°29	3°54	10°51	10°33	24°47	24°57	25°57	16°51	n.a.	F 6
S 7	10 58 27	15°16'18	17°58	8°13	29°41	27°31	1°42	3°50	10°49	10°34	24°46	24°45	25°54	16°57	n.a.	S 7
S 8	11 2 24	16°13'24	0♈30	10°21	0♒42	28°13	1°56	3°46	10°47	10°35	24°45	24°35	25°51	17° 4	n.a.	S 8
M 9	11 6 20	17°10'29	12°48	12°30	1°42	28°55	2° 9	3°42	10°45	10°36	24°44	24°26	25°47	17°11	n.a.	M 9
T 10	11 10 17	18° 7'34	24°53	14°40	2°44	29°36	2°22	3°37	10°43	10°38	24°43	24°20	25°44	17°17	n.a.	T 10
W11	11 14 14	19° 4'37	6♉49	16°51	3°45	0♓18	2°36	3°33	10°42	10°39	24°42	24°16	25°41	17°24	n.a.	W11
T 12	11 18 10	20° 1'40	18°38	19° 2	4°47	0°59	2°49	3°29	10°40	10°40	24°41	24°14	25°38	17°31	n.a.	T 12
F 13	11 22 7	20°58'43	0♊25	21°13	5°49	1°40	3° 3	3°25	10°38	10°41	24°39	24°D14	25°35	17°37	n.a.	F 13
S 14	11 26 3	21°55'44	12°16	23°25	6°51	2°22	3°16	3°21	10°36	10°42	24°38	24°15	25°32	17°44	n.a.	S 14
S 15	11 30 0	22°52'45	24°14	25°35	7°54	3° 3	3°30	3°17	10°35	10°43	24°37	24°R15	25°28	17°51	n.a.	S 15
M16	11 33 56	23°49'46	6♋25	27°45	8°57	3°44	3°43	3°13	10°33	10°44	24°36	24°14	25°25	17°57	n.a.	M16
T 17	11 37 53	24°46'46	18°55	29°55	10° 0	4°25	3°57	3° 9	10°32	10°45	24°34	24°12	25°22	18° 4	n.a.	T 17
W18	11 41 50	25°43'45	1♌48	2♈ 3	11° 3	5° 6	4°10	3° 5	10°30	10°45	24°33	24° 7	25°19	18°11	n.a.	W18
T 19	11 45 46	26°40'44	15° 6	4°10	12° 7	5°47	4°24	3° 1	10°28	10°46	24°32	24° 0	25°16	18°17	n.a.	T 19
F 20	11 49 43	27°37'42	28°50	6°15	13°10	6°28	4°37	2°57	10°27	10°47	24°31	23°52	25°12	18°24	n.a.	F 20
S 21	11 53 39	28°34'40	12♍59	8°19	14°14	7° 9	4°51	2°54	10°26	10°48	24°29	23°43	25° 9	18°31	n.a.	S 21
S 22	11 57 36	29°31'37	27°28	10°21	15°18	7°50	5° 4	2°50	10°24	10°49	24°28	23°35	25° 6	18°37	n.a.	S 22
M23	12 1 32	0♈28'35	12♎10	12°21	16°23	8°31	5°18	2°46	10°23	10°49	24°27	23°28	25° 3	18°44	n.a.	M23
T 24	12 5 29	1°25'32	26°59	14°19	17°27	9°12	5°32	2°43	10°22	10°50	24°25	23°24	25° 0	18°50	n.a.	T 24
W25	12 9 26	2°22'30	11♏46	16°15	18°32	9°52	5°45	2°39	10°20	10°51	24°24	23°21	24°57	18°57	n.a.	W25
T 26	12 13 22	3°19'28	26°25	18° 9	19°37	10°33	5°59	2°36	10°19	10°51	24°23	23°D21	24°53	19° 4	n.a.	T 26
F 27	12 17 19	4°16'26	10♐51	20° 1	20°42	11°14	6°12	2°32	10°18	10°52	24°21	23°22	24°50	19°10	n.a.	F 27
S 28	12 21 15	5°13'24	25° 1	21°52	21°48	11°54	6°26	2°29	10°17	10°53	24°20	23°23	24°47	19°17	n.a.	S 28
S 29	12 25 12	6°10'23	8♑55	23°39	22°53	12°35	6°40	2°26	10°16	10°53	24°19	23°R23	24°44	19°24	n.a.	S 29
M30	12 29 8	7♈ 7'23	22♑33	25♈25	23♒59	13♓15	6♈53	2♍23	10♌15	10♑54	24♎17	23♏22	24♏41	19♉30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s12	21s21	2n44	14s42	1s36	21s59	0s 3	14s58	0s55	0s36	0s50	12n56	2n56	18n48	0n54	24s50	1s10	7s29	2n36	19s41	19s50	18n 1		n.a.
M 2	7 50	19 53	3 40	13 53	1 27	21 54	0 8	14 43	0 55	0 31	0 50	12 58	2 56	18 49	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 40	19 49	18 2		n.a.
T 3	7 27	17 18	4 23	13 2	1 19	21 48	0 13	14 29	0 54	0 25	0 50	12 59	2 56	18 50	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 39	19 49	18 3		n.a.
W 4	7 5	13 50	4 50	12 9	1 10	21 42	0 18	14 14	0 54	0 20	0 50	13 1	2 56	18 50	0 54	24 50	1 10	7 28	2 36	19 37	19 48	18 4		n.a.
T 5	6 43	9 45	5 2	11 14	1 0	21 35	0 23	13 59	0 53	0 14	0 50	13 2	2 56	18 51	0 54	24 50	1 10	7 27	2 36	19 34	19 47	18 5		n.a.
F 6	6 20	5 16	4 57	10 18	0 50	21 27	0 28	13 44	0 53	0 9	0 49	13 4	2 56	18 51	0 54	24 49	1 10	7 27	2 36	19 31	19 46	18 6		n.a.
S 7	5 57	0 38	4 38	9 20	0 40	21 19	0 33	13 29	0 53	0 3	0 49	13 5	2 56	18 52	0 54	24 49	1 10	7 27	2 35	19 29	19 45	18 8		n.a.
S 8	5 35	3n56	4 6	8 21	0 30	21 10	0 38	13 14	0 52	0n 2	0 49	13 7	2 56	18 52	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 26	19 45	18 9		n.a.
M 9	5 12	8 16	3 22	7 21	0 20	21 1	0 42	12 59	0 52	0 8	0 49	13 9	2 56	18 53	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 24	19 44	18 10		n.a.
T 10	4 49	12 12	2 30	6 20	0 9	20 51	0 47	12 43	0 52	0 13	0 49	13 10	2 56	18 53	0 54	24 49	1 10	7 26	2 35	19 22	19 43	18 11		n.a.
W11	4 26	15 36	1 32	5 19	0n 1	20 40	0 51	12 28	0 51	0 19	0 49	13 12	2 56	18 54	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 42	18 12		n.a.
T 12	4 3	18 19	0 30	4 17	0 12	20 29	0 55	12 13	0 51	0 25	0 49	13 13	2 56	18 54	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 42	18 13		n.a.
F 13	3 40	20 15	0s33	3 14	0 22	20 17	0 59	11 57	0 50	0 30	0 49	13 14	2 55	18 55	0 54	24 49	1 10	7 25	2 35	19 21	19 41	18 14		n.a.
S 14	3 17	21 19	1 35	2 12	0 32	20 5	1 3	11 41	0 50	0 36	0 48	13 16	2 55	18 55	0 54	24 49	1 10	7 24	2 35	19 21	19 40	18 15		n.a.
S 15	2 54	21 24	2 34	1 10	0 42	19 52	1 7	11 26	0 50	0 41	0 48	13 17	2 55	18 56	0 54	24 49	1 10	7 24	2 35	19 21	19 39	18 16		n.a.
M16	2 31	20 30	3 26	0 8	0 51	19 39	1 11	11 10	0 49	0 47	0 48	13 19	2 55	18 56	0 54	24 49	1 10	7 23	2 35	19 21	19 38	18 17		n.a.
T 17	2 8	18 35	4 10	0n53	1 1	19 25	1 14	10 54	0 49	0 53	0 48	13 20	2 55	18 56	0 54	24 49	1 11	7 23	2 35	19 20	19 38	18 18		n.a.
W18	1 45	15 42	4 43	1 53	1 9	19 10	1 18	10 39	0 48	0 58	0 48	13 21	2 55	18 57	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 19	19 37	18 20		n.a.
T 19	1 21	11 56	5 2	2 53	1 17	18 55	1 21	10 23	0 48	1 4	0 48	13 23	2 55	18 57	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 17	19 36	18 21		n.a.
F 20	0 58	7 27	5 5	3 51	1 25	18 40	1 24	10 7	0 47	1 10	0 48	13 24	2 55	18 58	0 54	24 49	1 11	7 22	2 35	19 15	19 35	18 22		n.a.
S 21	0 35	2 26	4 49	4 47	1 32	18 24	1 27	9 51	0 47	1 15	0 48	13 25	2 55	18 58	0 54	24 49	1 11	7 21	2 35	19 13	19 35	18 23		n.a.
S 22	0 12	2s50	4 15	5 43	1 39	18 7	1 30	9 35	0 47	1 21	0 48	13 26	2 54	18 58	0 54	24 49	1 11	7 21	2 35	19 11	19 34	18 24		n.a.
M23	0n12	8 2	3 23	6 36	1 45	17 50	1 33	9 19	0 46	1 26	0 47	13 28	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 20	2 35	19 9	19 33	18 25		n.a.
T 24	0 35	12 48	2 17	7 29	1 50	17 33	1 36	9 2	0 46	1 32	0 47	13 29	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 20	2 34	19 8	19 32	18 26		n.a.
W25	0 58	16 46	1 2	8 19	1 55	17 14	1 39	8 46	0 45	1 38	0 47	13 30	2 54	18 59	0 54	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 31	18 27		n.a.
T 26	1 21	19 37	0n17	9 8	1 59	16 56	1 41	8 30	0 45	1 43	0 47	13 31	2 54	19 0	0 54	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 31	18 28		n.a.
F 27	1 45	21 9	1 33	9 55	2 2	16 37	1 44	8 14	0 44	1 49	0 47	13 32	2 54	19 0	0 53	24 49	1 11	7 19	2 34	19 7	19 30	18 29		n.a.
S 28	2 8	21 17	2 43	10 40	2 5	16 17	1 46	7 57	0 44	1 54	0 47	13 33	2 53	19 0	0 53	24 49	1 11	7 18	2 34	19 8	19 29	18 30		n.a.
S 29	2 31	20 6	3 41	11 23	2 7	15 57	1 48	7 41	0 43	2 0	0 47	13 34	2 53	19 0	0 53	24 49	1 11	7 18	2 34	19 8	19 28	18 31		n.a.
M30	2n54	17s47	4n26	12n 5	2n 9	15s37	1s50	7s25	0s43	2n 6	0s47	13n35	2n53	19n 1	0n53	24s49	1s11	7s17	2n34	19s 7	19s27	18n32		n.a.

Julian Day Number = 294481.5, Delta T = 29h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°46'01, Lahiri = -57°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 3907 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

MAY 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 5	8♈ 4'22	5♒54	27♈ 9	25♒ 5	13♓56	7♈ 7	2°R19	10°R14	10♉54	24°R16	23°R19	24♏38	19♉37	n.a.	T 1
W 2	12 37 2	9° 1'22	19° 1	28°51	26°11	14°36	7°20	2♍16	10♌13	10°55	24♎14	23♏14	24°34	19°44	n.a.	W 2
T 3	12 40 58	9°58'23	1♓54	0♉30	27°17	15°17	7°34	2°13	10°12	10°55	24°13	23° 8	24°31	19°50	n.a.	T 3
F 4	12 44 55	10°55'24	14°34	2° 7	28°23	15°57	7°48	2°10	10°11	10°55	24°11	23° 1	24°28	19°57	n.a.	F 4
S 5	12 48 51	11°52'25	27° 2	3°42	29°30	16°37	8° 1	2° 7	10°11	10°56	24°10	22°53	24°25	20° 4	n.a.	S 5
S 6	12 52 48	12°49'27	9♈18	5°16	0♓36	17°17	8°15	2° 5	10°10	10°56	24° 9	22°47	24°22	20°10	n.a.	S 6
M 7	12 56 44	13°46'29	21°24	6°46	1°43	17°57	8°28	2° 2	10° 9	10°56	24° 7	22°41	24°18	20°17	n.a.	M 7
T 8	13 0 41	14°43'32	3♉22	8°15	2°50	18°38	8°42	1°59	10° 9	10°57	24° 6	22°38	24°15	20°24	n.a.	T 8
W 9	13 4 38	15°40'34	15°12	9°41	3°57	19°18	8°55	1°57	10° 8	10°57	24° 4	22°36	24°12	20°30	n.a.	W 9
T 10	13 8 34	16°37'38	26°59	11° 6	5° 4	19°58	9° 9	1°54	10° 7	10°57	24° 3	22°D36	24° 9	20°37	n.a.	T 10
F 11	13 12 31	17°34'41	8♊46	12°28	6°12	20°37	9°22	1°52	10° 7	10°57	24° 1	22°37	24° 6	20°43	n.a.	F 11
S 12	13 16 27	18°31'46	20°36	13°47	7°19	21°17	9°36	1°49	10° 7	10°57	24° 0	22°38	24° 3	20°50	n.a.	S 12
S 13	13 20 24	19°28'50	2♋34	15° 5	8°27	21°57	9°49	1°47	10° 6	10°57	23°58	22°40	23°59	20°57	n.a.	S 13
M14	13 24 20	20°25'55	14°45	16°19	9°34	22°37	10° 3	1°45	10° 6	10°57	23°57	22°R41	23°56	21° 3	n.a.	M14
T 15	13 28 17	21°23'00	27°13	17°32	10°42	23°17	10°16	1°43	10° 6	10°R57	23°55	22°41	23°53	21°10	n.a.	T 15
W16	13 32 14	22°20'05	10♌ 4	18°42	11°50	23°56	10°30	1°41	10° 5	10°57	23°54	22°40	23°50	21°17	n.a.	W16
T 17	13 36 10	23°17'11	23°20	19°49	12°58	24°36	10°43	1°39	10° 5	10°57	23°52	22°37	23°47	21°23	n.a.	T 17
F 18	13 40 7	24°14'18	7♍ 3	20°53	14° 7	25°16	10°57	1°37	10° 5	10°57	23°51	22°34	23°43	21°30	n.a.	F 18
S 19	13 44 3	25°11'25	21°14	21°55	15°15	25°55	11°10	1°35	10° 5	10°57	23°49	22°30	23°40	21°37	n.a.	S 19
S 20	13 48 0	26° 8'32	5♎49	22°54	16°23	26°35	11°23	1°34	10°D 5	10°57	23°48	22°26	23°37	21°43	n.a.	S 20
M21	13 51 56	27° 5'41	20°42	23°50	17°32	27°14	11°37	1°32	10° 5	10°57	23°46	22°23	23°34	21°50	n.a.	M21
T 22	13 55 53	28° 2'50	5♏46	24°42	18°41	27°54	11°50	1°31	10° 5	10°57	23°45	22°22	23°31	21°57	n.a.	T 22
W23	13 59 50	29° 0'00	20°52	25°31	19°49	28°33	12° 3	1°29	10° 5	10°56	23°43	22°D21	23°28	22° 3	n.a.	W23
T 24	14 3 46	29°57'11	5♐51	26°17	20°58	29°12	12°16	1°28	10° 5	10°56	23°42	22°21	23°24	22°10	n.a.	T 24
F 25	14 7 43	0♉54'24	20°35	27° 0	22° 7	29°51	12°30	1°27	10° 6	10°56	23°40	22°22	23°21	22°16	n.a.	F 25
S 26	14 11 39	1°51'38	5♑ 0	27°38	23°17	0♈31	12°43	1°26	10° 6	10°56	23°39	22°24	23°18	22°23	n.a.	S 26
S 27	14 15 36	2°48'53	19° 3	28°13	24°26	1°10	12°56	1°24	10° 6	10°55	23°37	22°25	23°15	22°30	n.a.	S 27
M28	14 19 32	3°46'10	2♒42	28°44	25°35	1°49	13° 9	1°24	10° 7	10°55	23°36	22°R25	23°12	22°36	n.a.	M28
T 29	14 23 29	4°43'27	16° 0	29°10	26°45	2°28	13°22	1°23	10° 7	10°54	23°34	22°25	23° 9	22°43	n.a.	T 29
W30	14 27 26	5°40'47	28°58	29°32	27°54	3° 7	13°35	1°22	10° 8	10°54	23°33	22°24	23° 5	22°50	n.a.	W30
T 31	14 31 22	6♉38'07	11♓38	29♉50	29♓ 4	3♈46	13♈48	1♍21	10♌ 8	10♑53	23♎31	22♏22	23♏ 2	22♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	14s33	4n55	12n44	2n 9	15s16	1s52	7s 8	0s43	2n11	0s47	13n37	2n53	19n 1	0n53	24s49	1s11	7s17	2n34	19s 7	19s27	18n33			n.a.
W 2	3 40	10 39	5 8	13 22	2 10	14 55	1 54	6 52	0 42	2 17	0 46	13 37	2 53	19 1	0 53	24 49	1 11	7 16	2 34	19 5	19 26	18 34			n.a.
T 3	4 3	6 21	5 6	13 58	2 9	14 33	1 56	6 36	0 42	2 22	0 46	13 38	2 53	19 1	0 53	24 49	1 11	7 16	2 34	19 4	19 25	18 35			n.a.
F 4	4 26	1 50	4 48	14 32	2 8	14 11	1 57	6 19	0 41	2 28	0 46	13 39	2 52	19 1	0 53	24 49	1 11	7 15	2 34	19 2	19 24	18 36			n.a.
S 5	4 49	2n41	4 17	15 4	2 7	13 48	1 59	6 3	0 41	2 34	0 46	13 40	2 52	19 2	0 53	24 49	1 11	7 15	2 34	19 0	19 23	18 37			n.a.
S 6	5 12	7 2	3 34	15 35	2 5	13 25	2 0	5 46	0 40	2 39	0 46	13 41	2 52	19 2	0 53	24 49	1 11	7 14	2 34	18 58	19 23	18 38			n.a.
M 7	5 35	11 3	2 42	16 3	2 2	13 2	2 1	5 30	0 40	2 45	0 46	13 42	2 52	19 2	0 53	24 49	1 12	7 14	2 33	18 57	19 22	18 39			n.a.
T 8	5 57	14 35	1 43	16 30	1 58	12 38	2 3	5 13	0 39	2 50	0 46	13 43	2 52	19 2	0 53	24 49	1 12	7 14	2 33	18 56	19 21	18 40			n.a.
W 9	6 20	17 29	0 40	16 55	1 54	12 14	2 4	4 56	0 39	2 56	0 46	13 43	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 13	2 33	18 55	19 20	18 41			n.a.
T 10	6 42	19 38	0s24	17 18	1 50	11 50	2 5	4 40	0 38	3 1	0 46	13 44	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 13	2 33	18 55	19 19	18 42			n.a.
F 11	7 5	20 56	1 27	17 39	1 45	11 25	2 5	4 23	0 38	3 7	0 46	13 45	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 12	2 33	18 56	19 19	18 43			n.a.
S 12	7 27	21 18	2 27	17 59	1 39	11 0	2 6	4 7	0 37	3 12	0 46	13 46	2 51	19 2	0 53	24 49	1 12	7 12	2 33	18 56	19 18	18 44			n.a.
S 13	7 49	20 42	3 22	18 17	1 33	10 35	2 7	3 50	0 37	3 18	0 46	13 46	2 50	19 2	0 53	24 49	1 12	7 11	2 33	18 56	19 17	18 45			n.a.
M14	8 12	19 9	4 8	18 33	1 26	10 9	2 7	3 33	0 36	3 23	0 45	13 47	2 50	19 2	0 53	24 49	1 12	7 11	2 33	18 57	19 16	18 46			n.a.
T 15	8 34	16 39	4 44	18 47	1 19	9 43	2 8	3 17	0 36	3 29	0 45	13 47	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 10	2 33	18 57	19 15	18 47			n.a.
W16	8 55	13 18	5 6	19 0	1 11	9 17	2 8	3 0	0 35	3 34	0 45	13 48	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 10	2 33	18 56	19 15	18 48			n.a.
T 17	9 17	9 11	5 14	19 11	1 3	8 50	2 8	2 44	0 35	3 40	0 45	13 48	2 50	19 3	0 53	24 49	1 12	7 9	2 33	18 56	19 14	18 49			n.a.
F 18	9 39	4 28	5 4	19 20	0 54	8 23	2 9	2 27	0 34	3 45	0 45	13 49	2 49	19 3	0 53	24 50	1 12	7 9	2 32	18 55	19 13	18 49			n.a.
S 19	10 0	0s38	4 36	19 28	0 45	7 56	2 9	2 11	0 34	3 51	0 45	13 49	2 49	19 3	0 53	24 50	1 12	7 8	2 32	18 54	19 12	18 50			n.a.
S 20	10 22	5 51	3 49	19 34	0 35	7 29	2 9	1 54	0 33	3 56	0 45	13 50	2 49	19 2	0 52	24 50	1 12	7 8	2 32	18 53	19 11	18 51			n.a.
M21	10 43	10 51	2 46	19 39	0 25	7 1	2 9	1 37	0 33	4 2	0 45	13 50	2 49	19 2	0 52	24 50	1 12	7 7	2 32	18 52	19 10	18 52			n.a.
T 22	11 4	15 13	1 30	19 42	0 14	6 33	2 8	1 21	0 32	4 7	0 45	13 50	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 7	2 32	18 52	19 10	18 53			n.a.
W23	11 25	18 36	0 8	19 43	0 3	6 5	2 8	1 4	0 31	4 12	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 51	19 9	18 54			n.a.
T 24	11 46	20 40	1n14	19 43	0s 8	5 37	2 8	0 48	0 31	4 18	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 52	19 8	18 55			n.a.
F 25	12 6	21 16	2 30	19 42	0 20	5 9	2 7	0 31	0 30	4 23	0 45	13 51	2 48	19 2	0 52	24 50	1 12	7 6	2 32	18 52	19 7	18 56			n.a.
S 26	12 27	20 26	3 34	19 39	0 32	4 40	2 6	0 15	0 30	4 28	0 45	13 51	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 5	2 32	18 52	19 6	18 57			n.a.
S 27	12 47	18 20	4 24	19 35	0 45	4 11	2 6	0n 2	0 29	4 34	0 45	13 51	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 5	2 31	18 52	19 6	18 58			n.a.
M28	13 7	15 16	4 58	19 29	0 58	3 42	2 5	0 18	0 29	4 39	0 44	13 52	2 47	19 2	0 52	24 50	1 13	7 4	2 31	18 53	19 5	18 59			n.a.
T 29	13 27	11 29	5 14	19 22	1 11	3 13	2 4	0 35	0 28	4 44	0 44	13 52	2 47	19 1	0 52	24 50	1 13	7 4	2 31	18 52	19 4	18 59			n.a.
W30	13 46	7 15	5 14	19 14	1 25	2 44	2 3	0 51	0 28	4 50	0 44	13 52	2 46	19 1	0 52	24 50	1 13	7 3	2 31	18 52	19 3	19 0			n.a.
T 31	14n 6	2s48	4n59	19n 4	1s38	2s14	2s 2	1n 8	0s27	4n55	0s44	13n52	2n46	19n 1	0n52	24s51	1s13	7s 3	2n31	18s52	19s 2	19n 1			n.a.

Julian Day Number = 294511.5, Delta T = 29h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'56, Lahiri = -57°38'56 Julian Calendar 1 May 3907 BCE == Greg. Calendar 30 March 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

JUNE 3907 BCE (-3906) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 35 19	7♉35'29	24♓ 4	0♊ 2	0♈14	4♈25	14♈ 1	1°R21	10♌ 9	10°R53	23°R30	22°R20	22♏59	23♉ 3	n.a.	F 1
S 2	14 39 15	8°32'53	6♈17	0°10	1°24	5° 4	14°14	1♍20	10°10	10♑52	23♎29	22♏18	22°56	23°10	n.a.	S 2
S 3	14 43 12	9°30'18	18°21	0°R13	2°34	5°43	14°27	1°20	10°10	10°52	23°27	22°16	22°53	23°16	n.a.	S 3
M 4	14 47 8	10°27'44	0♉17	0°10	3°44	6°22	14°40	1°19	10°11	10°51	23°26	22°15	22°49	23°23	n.a.	M 4
T 5	14 51 5	11°25'12	12° 7	0° 2	4°54	7° 0	14°53	1°19	10°12	10°51	23°24	22°14	22°46	23°30	n.a.	T 5
W 6	14 55 2	12°22'41	23°55	29♉49	6° 4	7°39	15° 6	1°19	10°13	10°50	23°23	22°D14	22°43	23°36	n.a.	W 6
T 7	14 58 58	13°20'12	5♊41	29°31	7°14	8°18	15°18	1°D19	10°14	10°49	23°22	22°14	22°40	23°43	n.a.	T 7
F 8	15 2 55	14°17'43	17°30	29° 7	8°25	8°56	15°31	1°19	10°15	10°48	23°20	22°15	22°37	23°50	n.a.	F 8
S 9	15 6 51	15°15'17	29°23	28°39	9°35	9°35	15°44	1°19	10°16	10°48	23°19	22°15	22°34	23°56	n.a.	S 9
S 10	15 10 48	16°12'51	11♋24	28° 6	10°46	10°13	15°56	1°20	10°17	10°47	23°17	22°16	22°30	24° 3	n.a.	S 10
M11	15 14 44	17°10'27	23°37	27°28	11°57	10°52	16° 9	1°20	10°18	10°46	23°16	22°17	22°27	24° 9	n.a.	M11
T 12	15 18 41	18° 8'04	6♌ 5	26°46	13° 7	11°30	16°21	1°21	10°19	10°45	23°15	22°17	22°24	24°16	n.a.	T 12
W13	15 22 38	19° 5'42	18°52	26° 1	14°18	12° 8	16°34	1°21	10°20	10°44	23°13	22°R17	22°21	24°23	n.a.	W13
T 14	15 26 34	20° 3'22	2♍ 3	25°14	15°29	12°47	16°46	1°22	10°22	10°43	23°12	22°17	22°18	24°29	n.a.	T 14
F 15	15 30 31	21° 1'02	15°38	24°24	16°40	13°25	16°59	1°22	10°23	10°43	23°11	22°17	22°14	24°36	n.a.	F 15
S 16	15 34 27	21°58'44	29°41	23°34	17°51	14° 3	17°11	1°23	10°24	10°42	23°10	22°D17	22°11	24°43	n.a.	S 16
S 17	15 38 24	22°56'28	14♎ 9	22°43	19° 3	14°41	17°23	1°24	10°26	10°41	23° 8	22°17	22° 8	24°49	n.a.	S 17
M18	15 42 20	23°54'13	28°59	21°54	20°14	15°19	17°35	1°25	10°27	10°40	23° 7	22°17	22° 5	24°56	n.a.	M18
T 19	15 46 17	24°52'00	14♏ 4	21° 6	21°25	15°57	17°47	1°26	10°29	10°39	23° 6	22°17	22° 2	25° 3	n.a.	T 19
W20	15 50 13	25°49'48	29°16	20°22	22°37	16°35	17°59	1°28	10°30	10°38	23° 5	22°R17	21°59	25° 9	n.a.	W20
T 21	15 54 10	26°47'38	14♐27	19°41	23°48	17°13	18°11	1°29	10°32	10°36	23° 4	22°17	21°55	25°16	n.a.	T 21
F 22	15 58 7	27°45'31	29°25	19° 5	25° 0	17°51	18°23	1°30	10°34	10°35	23° 2	22°16	21°52	25°23	n.a.	F 22
S 23	16 2 3	28°43'25	14♑ 5	18°35	26°12	18°29	18°35	1°32	10°35	10°34	23° 1	22°16	21°49	25°29	n.a.	S 23
S 24	16 6 0	29°41'21	28°20	18°11	27°23	19° 7	18°47	1°34	10°37	10°33	23° 0	22°15	21°46	25°36	n.a.	S 24
M25	16 9 56	0♊39'19	12♒ 8	17°54	28°35	19°45	18°58	1°35	10°39	10°32	22°59	22°14	21°43	25°43	n.a.	M25
T 26	16 13 53	1°37'19	25°29	17°44	29°47	20°22	19°10	1°37	10°41	10°31	22°58	22°14	21°40	25°49	n.a.	T 26
W27	16 17 49	2°35'22	8♓27	17°D42	0♉59	21° 0	19°22	1°39	10°43	10°30	22°57	22°D14	21°36	25°56	n.a.	W27
T 28	16 21 46	3°33'26	21° 2	17°48	2°11	21°38	19°33	1°41	10°45	10°28	22°56	22°14	21°33	26° 2	n.a.	T 28
F 29	16 25 42	4°31'33	3♈20	18° 2	3°23	22°15	19°45	1°43	10°47	10°27	22°55	22°15	21°30	26° 9	n.a.	F 29
S 30	16 29 39	5♊29'42	15♈25	18♉25	4♉36	22♈53	19♈56	1♍45	10♌49	10♑26	22♎54	22♏16	21♏27	26♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n25	1n41	4n29	18n53	1s52	1s45	2s 1	1n24	0s26	5n 0	0s44	13n52	2n46	19n 1	0n52	24s51	1s13	7s 2	2n31	18s51	19s 1	19n 2		n.a.
S 2	14 44	6 2	3 48	18 42	2 6	1 15	2 0	1 40	0 26	5 5	0 44	13 52	2 46	19 1	0 52	24 51	1 13	7 2	2 31	18 51	19 1	19 3		n.a.
S 3	15 3	10 6	2 57	18 29	2 19	0 46	1 59	1 57	0 25	5 10	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 2	2 31	18 50	19 0	19 4		n.a.
M 4	15 22	13 44	1 59	18 15	2 33	0 16	1 57	2 13	0 25	5 16	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 1	2 31	18 50	18 59	19 5		n.a.
T 5	15 40	16 46	0 56	18 0	2 47	0n14	1 56	2 29	0 24	5 21	0 44	13 51	2 45	19 0	0 52	24 51	1 13	7 1	2 30	18 50	18 58	19 6		n.a.
W 6	15 58	19 7	0s 9	17 45	3 0	0 44	1 55	2 45	0 24	5 26	0 44	13 51	2 44	19 0	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 57	19 6		n.a.
T 7	16 16	20 38	1 14	17 28	3 12	1 14	1 53	3 2	0 23	5 31	0 44	13 51	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 56	19 7		n.a.
F 8	16 34	21 14	2 16	17 12	3 24	1 44	1 51	3 18	0 22	5 36	0 44	13 50	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	7 0	2 30	18 50	18 56	19 8		n.a.
S 9	16 51	20 53	3 12	16 54	3 35	2 13	1 50	3 34	0 22	5 41	0 44	13 50	2 44	18 59	0 52	24 51	1 13	6 59	2 30	18 50	18 55	19 9		n.a.
S 10	17 8	19 35	4 1	16 37	3 46	2 43	1 48	3 50	0 21	5 46	0 44	13 50	2 43	18 58	0 51	24 52	1 13	6 59	2 30	18 50	18 54	19 10		n.a.
M11	17 25	17 23	4 39	16 19	3 55	3 13	1 46	4 6	0 21	5 51	0 44	13 49	2 43	18 58	0 51	24 52	1 13	6 58	2 30	18 50	18 53	19 11		n.a.
T 12	17 42	14 20	5 6	16 2	4 3	3 43	1 44	4 22	0 20	5 56	0 44	13 49	2 43	18 57	0 51	24 52	1 13	6 58	2 29	18 50	18 52	19 11		n.a.
W13	17 58	10 33	5 18	15 45	4 9	4 13	1 43	4 38	0 19	6 1	0 44	13 48	2 43	18 57	0 51	24 52	1 13	6 58	2 29	18 50	18 51	19 12		n.a.
T 14	18 14	6 10	5 14	15 29	4 15	4 43	1 41	4 54	0 19	6 6	0 44	13 48	2 42	18 57	0 51	24 52	1 13	6 57	2 29	18 50	18 51	19 13		n.a.
F 15	18 30	1 20	4 52	15 13	4 18	5 13	1 39	5 9	0 18	6 11	0 44	13 47	2 42	18 56	0 51	24 52	1 14	6 57	2 29	18 50	18 50	19 14		n.a.
S 16	18 45	3s43	4 13	14 59	4 20	5 43	1 36	5 25	0 18	6 16	0 44	13 47	2 42	18 56	0 51	24 52	1 14	6 57	2 29	18 50	18 49	19 15		n.a.
S 17	19 1	8 44	3 17	14 47	4 19	6 12	1 34	5 41	0 17	6 20	0 43	13 46	2 42	18 55	0 51	24 52	1 14	6 56	2 29	18 50	18 48	19 15		n.a.
M18	19 16	13 22	2 6	14 36	4 17	6 42	1 32	5 57	0 16	6 25	0 43	13 46	2 41	18 55	0 51	24 53	1 14	6 56	2 29	18 50	18 47	19 16		n.a.
T 19	19 30	17 13	0 46	14 27	4 14	7 11	1 30	6 12	0 16	6 30	0 43	13 45	2 41	18 54	0 51	24 53	1 14	6 56	2 28	18 50	18 46	19 17		n.a.
W20	19 44	19 55	0n39	14 21	4 8	7 41	1 28	6 28	0 15	6 35	0 43	13 44	2 41	18 54	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 46	19 18		n.a.
T 21	19 58	21 10	2 0	14 17	4 1	8 10	1 25	6 43	0 14	6 39	0 43	13 44	2 40	18 53	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 45	19 19		n.a.
F 22	20 12	20 53	3 12	14 16	3 52	8 39	1 23	6 59	0 14	6 44	0 43	13 43	2 40	18 53	0 51	24 53	1 14	6 55	2 28	18 50	18 44	19 19		n.a.
S 23	20 25	19 11	4 10	14 17	3 41	9 8	1 20	7 14	0 13	6 49	0 43	13 42	2 40	18 52	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 43	19 20		n.a.
S 24	20 38	16 19	4 51	14 22	3 30	9 37	1 18	7 29	0 13	6 53	0 43	13 41	2 40	18 52	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 42	19 21		n.a.
M25	20 51	12 37	5 13	14 29	3 17	10 6	1 16	7 45	0 12	6 58	0 43	13 40	2 39	18 51	0 51	24 53	1 14	6 54	2 28	18 50	18 41	19 22		n.a.
T 26	21 3	8 24	5 17	14 40	3 3	10 34	1 13	8 0	0 11	7 2	0 43	13 39	2 39	18 51	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 40	19 23		n.a.
W27	21 15	3 56	5 5	14 53	2 48	11 2	1 10	8 15	0 11	7 7	0 43	13 38	2 39	18 50	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 40	19 23		n.a.
T 28	21 26	0n36	4 39	15 10	2 33	11 30	1 8	8 30	0 10	7 11	0 43	13 37	2 39	18 50	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 39	19 24		n.a.
F 29	21 37	5 1	4 0	15 29	2 17	11 58	1 5	8 45	0 9	7 16	0 43	13 36	2 38	18 49	0 51	24 54	1 14	6 53	2 27	18 50	18 38	19 25		n.a.
S 30	21n48	9n 9	3n11	15n51	2s 1	12n25	1s 3	9n 0	0s 9	7n20	0s43	13n35	2n38	18n48	0n51	24s54	1s14	6s52	2n27	18s50	18s37	19n26		n.a.

Julian Day Number = 294542.5, Delta T = 29h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'52, Lahiri = -57°38'52 Julian Calendar 1 June 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

JULY 3907 BCE (-3906) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 36	6♊27'53	27♈21	18♉55	5♉48	23♈30	20♈ 7	1♍47	10♌51	10°R24	22°R53	22♏18	21♏24	26♉22	n.a.	S 1
M 2	16 37 32	7°26'07	9♉10	19°34	7° 0	24° 8	20°18	1°50	10°53	10♑23	22♎52	22°19	21°20	26°29	n.a.	M 2
T 3	16 41 29	8°24'22	20°57	20°20	8°13	24°45	20°29	1°52	10°55	10°22	22°51	22°R19	21°17	26°36	n.a.	T 3
W 4	16 45 25	9°22'40	2♊44	21°14	9°26	25°22	20°40	1°55	10°57	10°20	22°50	22°19	21°14	26°42	n.a.	W 4
T 5	16 49 22	10°21'00	14°34	22°15	10°38	26° 0	20°51	1°57	11° 0	10°19	22°49	22°18	21°11	26°49	n.a.	T 5
F 6	16 53 18	11°19'22	26°28	23°23	11°51	26°37	21° 2	2° 0	11° 2	10°18	22°48	22°15	21° 8	26°56	n.a.	F 6
S 7	16 57 15	12°17'45	8♋29	24°37	13° 4	27°14	21°13	2° 3	11° 4	10°16	22°47	22°13	21° 5	27° 2	n.a.	S 7
S 8	17 1 11	13°16'11	20°39	25°57	14°16	27°51	21°24	2° 5	11° 7	10°15	22°46	22° 9	21° 1	27° 9	n.a.	S 8
M 9	17 5 8	14°14'39	3♌ 0	27°22	15°29	28°28	21°34	2° 8	11° 9	10°13	22°46	22° 6	20°58	27°16	n.a.	M 9
T 10	17 9 5	15°13'09	15°33	28°53	16°42	29° 5	21°45	2°11	11°12	10°12	22°45	22° 3	20°55	27°22	n.a.	T 10
W11	17 13 1	16°11'40	28°23	0♊27	17°55	29°42	21°55	2°15	11°14	10°10	22°44	22° 1	20°52	27°29	n.a.	W11
T 12	17 16 58	17°10'14	11♍30	2° 6	19° 8	0♉19	22° 5	2°18	11°17	10° 9	22°43	22°D 0	20°49	27°36	n.a.	T 12
F 13	17 20 54	18° 8'49	24°59	3°47	20°22	0°56	22°15	2°21	11°19	10° 7	22°43	22° 0	20°46	27°42	n.a.	F 13
S 14	17 24 51	19° 7'26	8♎49	5°32	21°35	1°32	22°26	2°24	11°22	10° 6	22°42	22° 1	20°42	27°49	n.a.	S 14
S 15	17 28 47	20° 6'05	23° 2	7°19	22°48	2° 9	22°35	2°28	11°25	10° 4	22°41	22° 2	20°39	27°55	n.a.	S 15
M16	17 32 44	21° 4'46	7♏36	9° 7	24° 1	2°46	22°45	2°31	11°27	10° 3	22°41	22° 3	20°36	28° 2	n.a.	M16
T 17	17 36 40	22° 3'29	22°28	10°57	25°15	3°22	22°55	2°35	11°30	10° 1	22°40	22°R 4	20°33	28° 9	n.a.	T 17
W18	17 40 37	23° 2'14	7♐31	12°48	26°28	3°59	23° 5	2°39	11°33	10° 0	22°40	22° 3	20°30	28°15	n.a.	W18
T 19	17 44 33	24° 1'01	22°37	14°40	27°42	4°35	23°14	2°42	11°36	9°58	22°39	22° 1	20°26	28°22	n.a.	T 19
F 20	17 48 30	24°59'51	7♑38	16°33	28°55	5°12	23°24	2°46	11°39	9°56	22°39	21°57	20°23	28°29	n.a.	F 20
S 21	17 52 27	25°58'42	22°23	18°25	0♊ 9	5°48	23°33	2°50	11°41	9°55	22°38	21°52	20°20	28°35	n.a.	S 21
S 22	17 56 23	26°57'37	6♒47	20°18	1°23	6°24	23°42	2°54	11°44	9°53	22°38	21°47	20°17	28°42	n.a.	S 22
M23	18 0 20	27°56'33	20°43	22°10	2°37	7° 0	23°51	2°58	11°47	9°52	22°37	21°42	20°14	28°49	n.a.	M23
T 24	18 4 16	28°55'32	4♓12	24° 2	3°50	7°37	24° 0	3° 2	11°50	9°50	22°37	21°38	20°11	28°55	n.a.	T 24
W25	18 8 13	29°54'34	17°13	25°53	5° 4	8°13	24° 9	3° 7	11°53	9°48	22°36	21°36	20° 7	29° 2	n.a.	W25
T 26	18 12 9	0♋53'38	29°50	27°44	6°18	8°49	24°18	3°11	11°56	9°47	22°36	21°D35	20° 4	29° 9	n.a.	T 26
F 27	18 16 6	1°52'44	12♈ 7	29°34	7°32	9°25	24°27	3°15	11°59	9°45	22°36	21°35	20° 1	29°15	n.a.	F 27
S 28	18 20 2	2°51'53	24° 9	1♋24	8°46	10° 1	24°35	3°20	12° 3	9°43	22°36	21°37	19°58	29°22	n.a.	S 28
S 29	18 23 59	3°51'05	6♉ 1	3°13	10° 0	10°37	24°44	3°24	12° 6	9°42	22°35	21°38	19°55	29°29	n.a.	S 29
M30	18 27 55	4°50'19	17°49	5° 0	11°15	11°12	24°52	3°29	12° 9	9°40	22°35	21°R39	19°52	29°35	n.a.	M30
T 31	18 31 52	5♋49'36	29♉35	6♋48	12♊29	11♉48	25♈ 0	3♍33	12♌12	9♑38	22♎35	21♏39	19♏48	29♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	21n59	12n53	2n14	16n15	1s45	12n53	1s 0	9n15	0s 8	7n25	0s43	13n34	2n38	18n48	0n51	24s54	1s14	6s52	2n27	18s51	18s36	19n26			n.a.
M 2	22 9	16 5	1 12	16 41	1 29	13 20	0 57	9 30	0 7	7 29	0 43	13 33	2 38	18 47	0 51	24 54	1 14	6 52	2 27	18 51	18 35	19 27			n.a.
T 3	22 18	18 36	0 8	17 9	1 12	13 46	0 54	9 44	0 7	7 33	0 43	13 32	2 37	18 46	0 50	24 55	1 14	6 52	2 26	18 51	18 34	19 28			n.a.
W 4	22 28	20 20	0s57	17 39	0 57	14 13	0 52	9 59	0 6	7 38	0 43	13 31	2 37	18 46	0 50	24 55	1 14	6 52	2 26	18 51	18 34	19 28			n.a.
T 5	22 36	21 11	2 0	18 10	0 41	14 39	0 49	10 13	0 5	7 42	0 43	13 30	2 37	18 45	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 51	18 33	19 29			n.a.
F 6	22 45	21 5	2 58	18 42	0 26	15 4	0 46	10 28	0 5	7 46	0 43	13 28	2 36	18 44	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 50	18 32	19 30			n.a.
S 7	22 53	20 1	3 48	19 15	0 12	15 30	0 43	10 42	0 4	7 50	0 43	13 27	2 36	18 44	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 49	18 31	19 31			n.a.
S 8	23 1	18 2	4 29	19 48	0n 2	15 55	0 41	10 57	0 3	7 54	0 43	13 26	2 36	18 43	0 50	24 55	1 14	6 51	2 26	18 48	18 30	19 31			n.a.
M 9	23 8	15 12	4 58	20 21	0 15	16 19	0 38	11 11	0 3	7 58	0 43	13 25	2 36	18 42	0 50	24 55	1 14	6 51	2 25	18 47	18 29	19 32			n.a.
T 10	23 15	11 38	5 13	20 54	0 27	16 44	0 35	11 25	0 2	8 2	0 43	13 23	2 35	18 42	0 50	24 56	1 14	6 51	2 25	18 47	18 28	19 33			n.a.
W11	23 21	7 29	5 13	21 26	0 38	17 8	0 32	11 39	0 1	8 6	0 43	13 22	2 35	18 41	0 50	24 56	1 14	6 50	2 25	18 46	18 28	19 33			n.a.
T 12	23 27	2 53	4 57	21 57	0 49	17 31	0 29	11 53	0 0	8 10	0 43	13 20	2 35	18 40	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 27	19 34			n.a.
F 13	23 33	1s59	4 24	22 27	0 59	17 54	0 26	12 7	0n 0	8 14	0 43	13 19	2 35	18 39	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 26	19 35			n.a.
S 14	23 38	6 53	3 36	22 55	1 7	18 16	0 24	12 21	0 1	8 18	0 43	13 18	2 34	18 38	0 50	24 56	1 15	6 50	2 25	18 46	18 25	19 35			n.a.
S 15	23 43	11 33	2 33	23 22	1 15	18 39	0 21	12 34	0 2	8 22	0 43	13 16	2 34	18 38	0 50	24 56	1 15	6 50	2 24	18 46	18 24	19 36			n.a.
M16	23 47	15 40	1 19	23 47	1 22	19 0	0 18	12 48	0 2	8 26	0 43	13 14	2 34	18 37	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 23	19 37			n.a.
T 17	23 51	18 51	0n 2	24 9	1 28	19 21	0 15	13 2	0 3	8 29	0 43	13 13	2 34	18 36	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 22	19 37			n.a.
W18	23 54	20 47	1 24	24 30	1 34	19 42	0 12	13 15	0 4	8 33	0 43	13 11	2 34	18 35	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 47	18 22	19 38			n.a.
T 19	23 57	21 13	2 40	24 49	1 38	20 2	0 9	13 28	0 5	8 37	0 43	13 10	2 33	18 34	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 46	18 21	19 39			n.a.
F 20	24 0	20 8	3 44	25 5	1 42	20 21	0 7	13 42	0 5	8 40	0 43	13 8	2 33	18 34	0 50	24 57	1 15	6 50	2 24	18 45	18 20	19 39			n.a.
S 21	24 2	17 42	4 32	25 19	1 45	20 40	0 4	13 55	0 6	8 44	0 43	13 6	2 33	18 33	0 50	24 57	1 15	6 50	2 23	18 44	18 19	19 40			n.a.
S 22	24 3	14 14	5 1	25 31	1 47	20 59	0 1	14 8	0 7	8 47	0 43	13 5	2 33	18 32	0 50	24 57	1 15	6 50	2 23	18 42	18 18	19 41			n.a.
M23	24 4	10 4	5 12	25 40	1 49	21 17	0n 2	14 21	0 8	8 51	0 43	13 3	2 32	18 31	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 41	18 17	19 41			n.a.
T 24	24 5	5 31	5 5	25 47	1 50	21 34	0 4	14 34	0 8	8 54	0 43	13 1	2 32	18 30	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 40	18 16	19 42			n.a.
W25	24 5	0 53	4 42	25 52	1 50	21 51	0 7	14 46	0 9	8 58	0 43	12 59	2 32	18 29	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 39	18 15	19 43			n.a.
T 26	24 5	3n40	4 5	25 54	1 50	22 7	0 10	14 59	0 10	9 1	0 43	12 58	2 32	18 28	0 50	24 58	1 15	6 50	2 23	18 39	18 15	19 43			n.a.
F 27	24 5	7 57	3 19	25 55	1 49	22 22	0 13	15 11	0 11	9 4	0 43	12 56	2 32	18 27	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 39	18 14	19 44			n.a.
S 28	24 4	11 50	2 24	25 53	1 48	22 37	0 15	15 24	0 12	9 7	0 43	12 54	2 31	18 26	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 40	18 13	19 45			n.a.
S 29	24 2	15 13	1 24	25 49	1 46	22 51	0 18	15 36	0 12	9 10	0 43	12 52	2 31	18 26	0 50	24 58	1 15	6 50	2 22	18 40	18 12	19 45			n.a.
M30	24 0	17 56	0 21	25 44	1 44	23 5	0 20	15 48	0 13	9 14	0 43	12 50	2 31	18 25	0 50	24 59	1 15	6 50	2 22	18 40	18 11	19 46			n.a.
T 31	23n58	19n55	0s43	25n36	1n41	23n17	0n23	16n 1	0n14	9n17	0s43	12n48	2n31	18n24	0n50	24s59	1s15	6s50	2n22	18s40	18s10	19n46			n.a.

Julian Day Number = 294572.5, Delta T = 29h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'48, Lahiri = -57°38'48 Julian Calendar 1 July 3907 BCE == Greg. Calendar 30 May 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

AUGUST 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 48	6♋48'55	11♊25	8♋34	13♊43	12♉24	25♈ 8	3♍38	12♌15	9°R37	22°R35	21°R37	19♏45	29♉48	n.a.	W 1
T 2	18 39 45	7°48'17	23°20	10°19	14°58	13° 0	25°16	3°43	12°19	9♐35	22♎35	21♏32	19°42	29°55	n.a.	T 2
F 3	18 43 41	8°47'41	5♋24	12° 4	16°12	13°35	25°23	3°48	12°22	9°33	22°35	21°26	19°39	0♊ 2	n.a.	F 3
S 4	18 47 38	9°47'07	17°38	13°48	17°26	14°11	25°31	3°53	12°25	9°32	22°34	21°18	19°36	0° 8	n.a.	S 4
S 5	18 51 35	10°46'36	0♌ 2	15°31	18°41	14°46	25°38	3°58	12°29	9°30	22°34	21° 9	19°32	0°15	n.a.	S 5
M 6	18 55 31	11°46'06	12°38	17°13	19°56	15°21	25°46	4° 3	12°32	9°28	22°D34	20°59	19°29	0°22	n.a.	M 6
T 7	18 59 28	12°45'39	25°26	18°54	21°10	15°57	25°53	4° 8	12°35	9°27	22°34	20°50	19°26	0°28	n.a.	T 7
W 8	19 3 24	13°45'14	8♍26	20°35	22°25	16°32	26° 0	4°13	12°39	9°25	22°34	20°44	19°23	0°35	n.a.	W 8
T 9	19 7 21	14°44'51	21°40	22°14	23°39	17° 7	26° 7	4°18	12°42	9°23	22°35	20°39	19°20	0°42	n.a.	T 9
F 10	19 11 17	15°44'29	5♎ 8	23°53	24°54	17°42	26°13	4°24	12°46	9°22	22°35	20°36	19°17	0°48	n.a.	F 10
S 11	19 15 14	16°44'10	18°51	25°31	26° 9	18°17	26°20	4°29	12°49	9°20	22°35	20°D36	19°13	0°55	n.a.	S 11
S 12	19 19 10	17°43'53	2♏51	27° 9	27°24	18°52	26°26	4°34	12°53	9°18	22°35	20°36	19°10	1° 2	n.a.	S 12
M13	19 23 7	18°43'38	17° 6	28°45	28°39	19°27	26°33	4°40	12°56	9°17	22°35	20°R37	19° 7	1° 8	n.a.	M13
T 14	19 27 3	19°43'24	1♐36	0♌21	29°54	20° 1	26°39	4°45	13° 0	9°15	22°35	20°37	19° 4	1°15	n.a.	T 14
W15	19 31 0	20°43'13	16°18	1°57	1♋ 8	20°36	26°45	4°51	13° 3	9°13	22°36	20°34	19° 1	1°22	n.a.	W15
T 16	19 34 56	21°43'04	1♑ 5	3°31	2°23	21°11	26°50	4°56	13° 7	9°12	22°36	20°29	18°58	1°28	n.a.	T 16
F 17	19 38 53	22°42'57	15°51	5° 5	3°38	21°45	26°56	5° 2	13°10	9°10	22°36	20°21	18°54	1°35	n.a.	F 17
S 18	19 42 50	23°42'52	0♒27	6°39	4°53	22°20	27° 1	5° 8	13°14	9° 9	22°37	20°12	18°51	1°42	n.a.	S 18
S 19	19 46 46	24°42'49	14°47	8°11	6° 9	22°54	27° 7	5°14	13°17	9° 7	22°37	20° 1	18°48	1°48	n.a.	S 19
M20	19 50 43	25°42'48	28°44	9°43	7°24	23°28	27°12	5°20	13°21	9° 5	22°38	19°51	18°45	1°55	n.a.	M20
T 21	19 54 39	26°42'50	12♓15	11°14	8°39	24° 2	27°17	5°25	13°25	9° 4	22°38	19°42	18°42	2° 1	n.a.	T 21
W22	19 58 36	27°42'54	25°20	12°45	9°54	24°36	27°22	5°31	13°28	9° 2	22°39	19°35	18°38	2° 8	n.a.	W22
T 23	20 2 32	28°43'00	8♈ 0	14°15	11° 9	25°11	27°26	5°37	13°32	9° 1	22°39	19°31	18°35	2°15	n.a.	T 23
F 24	20 6 29	29°43'08	20°19	15°45	12°25	25°44	27°31	5°43	13°36	8°59	22°40	19°29	18°32	2°21	n.a.	F 24
S 25	20 10 25	0♌43'20	2♉22	17°14	13°40	26°18	27°35	5°49	13°39	8°58	22°40	19°D28	18°29	2°28	n.a.	S 25
S 26	20 14 22	1°43'33	14°14	18°42	14°55	26°52	27°39	5°55	13°43	8°56	22°41	19°R29	18°26	2°35	n.a.	S 26
M27	20 18 18	2°43'49	26° 2	20° 9	16°11	27°26	27°43	6° 2	13°47	8°54	22°41	19°29	18°23	2°41	n.a.	M27
T 28	20 22 15	3°44'07	7♊49	21°36	17°26	27°59	27°47	6° 8	13°51	8°53	22°42	19°27	18°19	2°48	n.a.	T 28
W29	20 26 11	4°44'27	19°42	23° 2	18°41	28°33	27°50	6°14	13°54	8°52	22°43	19°23	18°16	2°55	n.a.	W29
T 30	20 30 8	5°44'50	1♋44	24°28	19°57	29° 6	27°53	6°20	13°58	8°50	22°44	19°17	18°13	3° 1	n.a.	T 30
F 31	20 34 4	6♌45'14	13♋57	25♌52	21♋12	29♉39	27♈57	6♍27	14♌ 2	8♐49	22♎44	19♏ 7	18♏10	3♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	21n 2	1s45	25n27	1n38	23n30	0n25	16n13	0n15	9n20	0s43	12n46	2n30	18n23	0n50	24s59	1s15	6s50	2n22	18s40	18s 9	19n47		n.a.
T 2	23 51	21 13	2 43	25 15	1 35	23 41	0 28	16 25	0 15	9 23	0 43	12 44	2 30	18 22	0 50	24 59	1 15	6 50	2 21	18 39	18 8	19 48		n.a.
F 3	23 47	20 25	3 34	25 3	1 31	23 52	0 30	16 36	0 16	9 25	0 43	12 42	2 30	18 21	0 50	24 59	1 15	6 50	2 21	18 37	18 8	19 48		n.a.
S 4	23 43	18 40	4 16	24 48	1 27	24 2	0 33	16 48	0 17	9 28	0 43	12 40	2 30	18 20	0 49	24 59	1 15	6 50	2 21	18 35	18 7	19 49		n.a.
S 5	23 38	16 2	4 46	24 32	1 23	24 11	0 35	17 0	0 18	9 31	0 43	12 38	2 30	18 19	0 49	24 59	1 15	6 51	2 21	18 32	18 6	19 49		n.a.
M 6	23 33	12 38	5 3	24 15	1 18	24 19	0 38	17 11	0 19	9 34	0 43	12 36	2 30	18 18	0 49	25 0	1 15	6 51	2 21	18 30	18 5	19 50		n.a.
T 7	23 28	8 36	5 6	23 56	1 14	24 27	0 40	17 22	0 20	9 36	0 43	12 34	2 29	18 17	0 49	25 0	1 15	6 51	2 21	18 27	18 4	19 51		n.a.
W 8	23 22	4 8	4 52	23 36	1 9	24 34	0 42	17 34	0 20	9 39	0 43	12 32	2 29	18 16	0 49	25 0	1 15	6 51	2 20	18 25	18 3	19 51		n.a.
T 9	23 15	0s37	4 23	23 14	1 3	24 41	0 44	17 45	0 21	9 42	0 43	12 30	2 29	18 15	0 49	25 0	1 15	6 51	2 20	18 24	18 2	19 52		n.a.
F 10	23 8	5 26	3 39	22 52	0 58	24 46	0 47	17 56	0 22	9 44	0 43	12 28	2 29	18 14	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 1	19 52		n.a.
S 11	23 1	10 4	2 42	22 28	0 52	24 51	0 49	18 6	0 23	9 46	0 43	12 25	2 29	18 13	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 0	19 53		n.a.
S 12	22 53	14 15	1 34	22 3	0 46	24 55	0 51	18 17	0 24	9 49	0 43	12 23	2 28	18 12	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 23	18 0	19 53		n.a.
M13	22 45	17 42	0 19	21 38	0 40	24 58	0 53	18 28	0 25	9 51	0 43	12 21	2 28	18 11	0 49	25 0	1 15	6 52	2 20	18 24	17 59	19 54		n.a.
T 14	22 36	20 5	0n59	21 11	0 34	25 0	0 55	18 38	0 26	9 53	0 43	12 19	2 28	18 10	0 49	25 1	1 15	6 52	2 19	18 23	17 58	19 54		n.a.
W15	22 27	21 10	2 13	20 43	0 28	25 2	0 57	18 49	0 26	9 56	0 43	12 17	2 28	18 8	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 23	17 57	19 55		n.a.
T 16	22 17	20 47	3 19	20 15	0 21	25 3	0 59	18 59	0 27	9 58	0 43	12 14	2 28	18 7	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 21	17 56	19 55		n.a.
F 17	22 7	18 58	4 11	19 45	0 15	25 3	1 1	19 9	0 28	10 0	0 43	12 12	2 28	18 6	0 49	25 1	1 15	6 53	2 19	18 19	17 55	19 56		n.a.
S 18	21 57	15 57	4 46	19 15	0 8	25 2	1 2	19 19	0 29	10 2	0 43	12 10	2 27	18 5	0 49	25 1	1 15	6 54	2 19	18 17	17 54	19 57		n.a.
S 19	21 46	12 2	5 2	18 45	0 2	25 1	1 4	19 29	0 30	10 4	0 43	12 7	2 27	18 4	0 49	25 1	1 15	6 54	2 19	18 14	17 53	19 57		n.a.
M20	21 35	7 33	5 0	18 13	0s 5	24 58	1 6	19 39	0 31	10 6	0 43	12 5	2 27	18 3	0 49	25 1	1 15	6 54	2 18	18 11	17 52	19 58		n.a.
T 21	21 23	2 50	4 41	17 41	0 12	24 55	1 7	19 48	0 32	10 7	0 43	12 3	2 27	18 2	0 49	25 1	1 15	6 55	2 18	18 8	17 51	19 58		n.a.
W22	21 11	1n51	4 7	17 9	0 19	24 51	1 9	19 58	0 33	10 9	0 43	12 0	2 27	18 1	0 49	25 1	1 15	6 55	2 18	18 7	17 51	19 59		n.a.
T 23	20 59	6 20	3 22	16 36	0 26	24 47	1 10	20 7	0 34	10 11	0 43	11 58	2 27	18 0	0 49	25 2	1 15	6 55	2 18	18 5	17 50	19 59		n.a.
F 24	20 46	10 26	2 29	16 2	0 32	24 41	1 12	20 17	0 35	10 13	0 43	11 55	2 27	17 59	0 49	25 2	1 15	6 56	2 18	18 5	17 49	20 0		n.a.
S 25	20 33	14 1	1 30	15 28	0 39	24 35	1 13	20 26	0 36	10 14	0 43	11 53	2 26	17 58	0 49	25 2	1 15	6 56	2 18	18 5	17 48	20 0		n.a.
S 26	20 19	16 59	0 28	14 54	0 46	24 28	1 14	20 35	0 37	10 16	0 43	11 51	2 26	17 57	0 49	25 2	1 15	6 56	2 17	18 5	17 47	20 1		n.a.
M27	20 5	19 14	0s35	14 19	0 53	24 20	1 16	20 44	0 37	10 17	0 43	11 48	2 26	17 55	0 49	25 2	1 15	6 57	2 17	18 5	17 46	20 1		n.a.
T 28	19 51	20 38	1 36	13 45	1 0	24 11	1 17	20 53	0 38	10 18	0 43	11 46	2 26	17 54	0 49	25 2	1 15	6 57	2 17	18 4	17 45	20 2		n.a.
W29	19 36	21 8	2 33	13 9	1 7	24 2	1 18	21 1	0 39	10 20	0 43	11 43	2 26	17 53	0 49	25 2	1 15	6 58	2 17	18 3	17 44	20 2		n.a.
T 30	19 21	20 41	3 24	12 34	1 14	23 52	1 19	21 10	0 40	10 21	0 43	11 41	2 26	17 52	0 49	25 2	1 15	6 58	2 17	18 1	17 43	20 3		n.a.
F 31	19n 5	19n15	4s 7	11n59	1s20	23n41	1n20	21n18	0n41	10n22	0s43	11n38	2n26	17n51	0n49	25s 2	1s15	6s58	2n17	17s59	17s42	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 294603.5, Delta T = 29h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'44, Lahiri = -57°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 June 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 38 1	7♌45'41	26♋25	27♌16	22♋28	0♊13	28♈ 0	6♍33	14♌ 6	8°R47	22♎45	18°R55	18♏ 7	3♊15	n.a.	S 1
S 2	20 41 58	8°46'10	9♌ 7	28°39	23°43	0°46	28° 2	6°39	14° 9	8♑46	22°46	18♏42	18° 3	3°21	n.a.	S 2
M 3	20 45 54	9°46'40	22° 4	0♍ 1	24°59	1°19	28° 5	6°46	14°13	8°44	22°47	18°28	18° 0	3°28	n.a.	M 3
T 4	20 49 51	10°47'13	5♍14	1°22	26°14	1°51	28° 7	6°52	14°17	8°43	22°48	18°15	17°57	3°35	n.a.	T 4
W 5	20 53 47	11°47'47	18°35	2°42	27°30	2°24	28°10	6°59	14°21	8°42	22°49	18° 5	17°54	3°41	n.a.	W 5
T 6	20 57 44	12°48'22	2♎ 6	4° 1	28°46	2°57	28°12	7° 5	14°24	8°40	22°49	17°57	17°51	3°48	n.a.	T 6
F 7	21 1 40	13°49'00	15°46	5°19	0♌ 1	3°29	28°13	7°12	14°28	8°39	22°50	17°52	17°48	3°55	n.a.	F 7
S 8	21 5 37	14°49'38	29°34	6°35	1°17	4° 2	28°15	7°18	14°32	8°38	22°51	17°50	17°44	4° 1	n.a.	S 8
S 9	21 9 33	15°50'19	13♏30	7°49	2°33	4°34	28°16	7°25	14°36	8°37	22°52	17°50	17°41	4° 8	n.a.	S 9
M10	21 13 30	16°51'01	27°34	9° 2	3°48	5° 6	28°18	7°32	14°40	8°35	22°53	17°50	17°38	4°15	n.a.	M10
T 11	21 17 26	17°51'44	11♐46	10°13	5° 4	5°38	28°19	7°38	14°43	8°34	22°55	17°48	17°35	4°21	n.a.	T 11
W12	21 21 23	18°52'29	26° 3	11°21	6°20	6°10	28°20	7°45	14°47	8°33	22°56	17°45	17°32	4°28	n.a.	W12
T 13	21 25 19	19°53'15	10♑24	12°27	7°35	6°42	28°20	7°52	14°51	8°32	22°57	17°39	17°29	4°34	n.a.	T 13
F 14	21 29 16	20°54'02	24°44	13°31	8°51	7°14	28°21	7°58	14°55	8°31	22°58	17°30	17°25	4°41	n.a.	F 14
S 15	21 33 13	21°54'51	8♒57	14°31	10° 7	7°45	28°21	8° 5	14°58	8°29	22°59	17°18	17°22	4°48	n.a.	S 15
S 16	21 37 9	22°55'41	22°59	15°27	11°22	8°17	28°R21	8°12	15° 2	8°28	23° 0	17° 5	17°19	4°54	n.a.	S 16
M17	21 41 6	23°56'33	6♓43	16°20	12°38	8°48	28°21	8°19	15° 6	8°27	23° 2	16°53	17°16	5° 1	n.a.	M17
T 18	21 45 2	24°57'26	20° 6	17° 8	13°54	9°19	28°20	8°26	15°10	8°26	23° 3	16°41	17°13	5° 8	n.a.	T 18
W19	21 48 59	25°58'21	3♈ 7	17°50	15°10	9°50	28°20	8°32	15°13	8°25	23° 4	16°32	17° 9	5°14	n.a.	W19
T 20	21 52 55	26°59'18	15°47	18°28	16°25	10°21	28°19	8°39	15°17	8°24	23° 5	16°26	17° 6	5°21	n.a.	T 20
F 21	21 56 52	28° 0'16	28° 7	18°58	17°41	10°52	28°18	8°46	15°21	8°23	23° 7	16°23	17° 3	5°28	n.a.	F 21
S 22	22 0 48	29° 1'16	10♉11	19°22	18°57	11°22	28°17	8°53	15°24	8°22	23° 8	16°21	17° 0	5°34	n.a.	S 22
S 23	22 4 45	0♍ 2'17	22° 5	19°37	20°13	11°53	28°16	9° 0	15°28	8°21	23°10	16°D21	16°57	5°41	n.a.	S 23
M24	22 8 42	1° 3'20	3♊53	19°R44	21°29	12°23	28°14	9° 7	15°32	8°21	23°11	16°R21	16°54	5°48	n.a.	M24
T 25	22 12 38	2° 4'25	15°41	19°42	22°44	12°53	28°12	9°14	15°36	8°20	23°12	16°20	16°50	5°54	n.a.	T 25
W26	22 16 35	3° 5'31	27°36	19°29	24° 0	13°23	28°10	9°21	15°39	8°19	23°14	16°18	16°47	6° 1	n.a.	W26
T 27	22 20 31	4° 6'38	9♋41	19° 5	25°16	13°53	28° 8	9°28	15°43	8°18	23°15	16°12	16°44	6° 8	n.a.	T 27
F 28	22 24 28	5° 7'47	22° 0	18°31	26°32	14°23	28° 6	9°34	15°46	8°17	23°17	16° 4	16°41	6°14	n.a.	F 28
S 29	22 28 24	6° 8'58	4♌38	17°46	27°48	14°52	28° 3	9°41	15°50	8°17	23°18	15°54	16°38	6°21	n.a.	S 29
S 30	22 32 21	7♍10'09	17♌35	16♍51	29♌ 3	15♊22	28♈ 1	9♍48	15♌54	8♑16	23♎20	15♏42	16♏35	6♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	16n54	4s38	11n24	1s27	23n30	1n21	21n26	0n42	10n23	0s43	11n36	2n26	17n50	0n49	25s 2	1s15	6s59	2n16	17s55	17s42	20n 3		n.a.
S 2	18 33	13 42	4 56	10 48	1 34	23 17	1 22	21 34	0 43	10 24	0 43	11 33	2 25	17 49	0 49	25 3	1 15	6 59	2 16	17 52	17 41	20 4		n.a.
M 3	18 17	9 49	5 0	10 13	1 40	23 4	1 23	21 42	0 44	10 25	0 43	11 30	2 25	17 48	0 49	25 3	1 15	7 0	2 16	17 48	17 40	20 4		n.a.
T 4	18 0	5 24	4 48	9 38	1 46	22 50	1 23	21 50	0 45	10 26	0 43	11 28	2 25	17 46	0 49	25 3	1 15	7 0	2 16	17 44	17 39	20 5		n.a.
W 5	17 43	0 40	4 20	9 3	1 52	22 36	1 24	21 58	0 46	10 27	0 43	11 25	2 25	17 45	0 49	25 3	1 15	7 1	2 16	17 41	17 38	20 5		n.a.
T 6	17 26	4s 9	3 37	8 28	1 58	22 21	1 25	22 6	0 48	10 28	0 43	11 23	2 25	17 44	0 49	25 3	1 15	7 1	2 16	17 39	17 37	20 6		n.a.
F 7	17 8	8 50	2 41	7 54	2 4	22 5	1 25	22 13	0 49	10 28	0 43	11 20	2 25	17 43	0 49	25 3	1 15	7 2	2 15	17 37	17 36	20 6		n.a.
S 8	16 50	13 6	1 35	7 20	2 10	21 48	1 26	22 21	0 50	10 29	0 43	11 17	2 25	17 42	0 49	25 3	1 15	7 2	2 15	17 37	17 35	20 7		n.a.
S 9	16 31	16 41	0 23	6 47	2 15	21 31	1 26	22 28	0 51	10 29	0 43	11 15	2 25	17 41	0 49	25 3	1 15	7 3	2 15	17 37	17 34	20 7		n.a.
M10	16 13	19 19	0n51	6 15	2 20	21 13	1 26	22 35	0 52	10 30	0 43	11 12	2 25	17 40	0 49	25 3	1 15	7 3	2 15	17 37	17 33	20 7		n.a.
T 11	15 54	20 47	2 3	5 43	2 24	20 55	1 27	22 42	0 53	10 30	0 43	11 10	2 25	17 39	0 49	25 3	1 15	7 4	2 15	17 36	17 32	20 8		n.a.
W12	15 34	20 55	3 7	5 13	2 29	20 36	1 27	22 49	0 54	10 31	0 43	11 7	2 24	17 37	0 49	25 3	1 15	7 5	2 15	17 35	17 31	20 8		n.a.
T 13	15 15	19 41	4 0	4 44	2 32	20 16	1 27	22 55	0 55	10 31	0 43	11 4	2 24	17 36	0 49	25 3	1 15	7 5	2 14	17 34	17 31	20 9		n.a.
F 14	14 55	17 13	4 37	4 16	2 36	19 56	1 27	23 2	0 56	10 31	0 42	11 2	2 24	17 35	0 49	25 3	1 15	7 6	2 14	17 31	17 30	20 9		n.a.
S 15	14 35	13 44	4 57	3 50	2 39	19 35	1 27	23 9	0 57	10 31	0 42	10 59	2 24	17 34	0 49	25 3	1 15	7 6	2 14	17 28	17 29	20 10		n.a.
S 16	14 15	9 32	4 59	3 26	2 41	19 14	1 27	23 15	0 58	10 31	0 42	10 56	2 24	17 33	0 49	25 4	1 15	7 7	2 14	17 24	17 28	20 10		n.a.
M17	13 54	4 55	4 43	3 3	2 42	18 52	1 27	23 21	1 0	10 31	0 42	10 54	2 24	17 32	0 49	25 4	1 15	7 8	2 14	17 20	17 27	20 10		n.a.
T 18	13 33	0 11	4 12	2 44	2 43	18 29	1 26	23 27	1 1	10 31	0 42	10 51	2 24	17 31	0 49	25 4	1 15	7 8	2 14	17 17	17 26	20 11		n.a.
W19	13 12	4n26	3 28	2 27	2 43	18 6	1 26	23 33	1 2	10 31	0 42	10 48	2 24	17 29	0 49	25 4	1 15	7 9	2 13	17 14	17 25	20 11		n.a.
T 20	12 51	8 44	2 35	2 13	2 42	17 42	1 26	23 39	1 3	10 31	0 42	10 46	2 24	17 28	0 49	25 4	1 15	7 9	2 13	17 12	17 24	20 12		n.a.
F 21	12 29	12 34	1 35	2 3	2 40	17 18	1 25	23 45	1 4	10 30	0 42	10 43	2 24	17 27	0 49	25 4	1 15	7 10	2 13	17 11	17 23	20 12		n.a.
S 22	12 8	15 47	0 33	1 56	2 36	16 54	1 25	23 50	1 6	10 30	0 42	10 40	2 24	17 26	0 49	25 4	1 15	7 11	2 13	17 11	17 22	20 12		n.a.
S 23	11 46	18 18	0s30	1 54	2 32	16 28	1 24	23 56	1 7	10 29	0 42	10 37	2 24	17 25	0 49	25 4	1 15	7 11	2 13	17 11	17 21	20 13		n.a.
M24	11 24	20 0	1 32	1 57	2 26	16 3	1 24	24 1	1 8	10 29	0 42	10 35	2 24	17 24	0 49	25 4	1 15	7 12	2 13	17 11	17 20	20 13		n.a.
T 25	11 1	20 50	2 29	2 5	2 18	15 37	1 23	24 6	1 9	10 28	0 42	10 32	2 24	17 23	0 49	25 4	1 15	7 13	2 13	17 11	17 19	20 13		n.a.
W26	10 39	20 44	3 21	2 19	2 9	15 10	1 22	24 12	1 10	10 27	0 42	10 29	2 24	17 22	0 49	25 4	1 15	7 13	2 12	17 10	17 19	20 14		n.a.
T 27	10 16	19 41	4 4	2 38	1 58	14 44	1 22	24 17	1 12	10 27	0 42	10 27	2 24	17 21	0 49	25 4	1 15	7 14	2 12	17 8	17 18	20 14		n.a.
F 28	9 53	17 41	4 37	3 3	1 45	14 16	1 21	24 22	1 13	10 26	0 42	10 24	2 24	17 19	0 49	25 4	1 15	7 15	2 12	17 6	17 17	20 14		n.a.
S 29	9 30	14 50	4 57	3 35	1 30	13 49	1 20	24 26	1 14	10 25	0 42	10 21	2 24	17 18	0 49	25 4	1 15	7 16	2 12	17 3	17 16	20 15		n.a.
S 30	9n 7	11n12	5s 2	4n12	1s14	13n21	1n19	24n31	1n16	10n24	0s42	10n18	2n24	17n17	0n49	25s 4	1s14	7s16	2n12	16s59	17s15	20n15		n.a.

Julian Day Number = 294634.5, Delta T = 29h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'40, Lahiri = -57°38'39 Julian Calendar 1 Sept. 3907 BCE == Greg. Calendar 31 July 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

OCTOBER 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 17	8♍11'21	0♍50	15°R46	0♍19	15♊51	27°R58	9♍55	15♌57	8°R15	23♎21	15°R29	16♏31	6♊34	n.a.	M 1
T 2	22 40 14	9°12'35	14°23	14♍33	1°35	16°20	27♈55	10° 2	16° 1	8♉15	23°23	15♏18	16°28	6°41	n.a.	T 2
W 3	22 44 11	10°13'49	28°10	13°15	2°51	16°49	27°51	10° 9	16° 4	8°14	23°25	15° 8	16°25	6°48	n.a.	W 3
T 4	22 48 7	11°15'04	12♎ 7	11°53	4° 7	17°17	27°48	10°16	16° 8	8°13	23°26	15° 1	16°22	6°54	n.a.	T 4
F 5	22 52 4	12°16'20	26°11	10°30	5°23	17°46	27°44	10°23	16°11	8°13	23°28	14°57	16°19	7° 1	n.a.	F 5
S 6	22 56 0	13°17'37	10♏18	9°10	6°38	18°14	27°40	10°30	16°15	8°12	23°30	14°D56	16°15	7° 8	n.a.	S 6
S 7	22 59 57	14°18'54	24°26	7°54	7°54	18°42	27°36	10°37	16°18	8°12	23°31	14°56	16°12	7°14	n.a.	S 7
M 8	23 3 53	15°20'12	8♐33	6°46	9°10	19°10	27°32	10°44	16°22	8°12	23°33	14°R57	16° 9	7°21	n.a.	M 8
T 9	23 7 50	16°21'30	22°39	5°46	10°26	19°38	27°27	10°51	16°25	8°11	23°35	14°57	16° 6	7°27	n.a.	T 9
W10	23 11 46	17°22'49	6♑41	4°57	11°41	20° 5	27°23	10°58	16°28	8°11	23°36	14°55	16° 3	7°34	n.a.	W10
T 11	23 15 43	18°24'08	20°40	4°19	12°57	20°32	27°18	11° 5	16°32	8°10	23°38	14°51	16° 0	7°41	n.a.	T 11
F 12	23 19 40	19°25'27	4♒33	3°52	14°13	20°59	27°13	11°12	16°35	8°10	23°40	14°44	15°56	7°47	n.a.	F 12
S 13	23 23 36	20°26'47	18°18	3°36	15°29	21°26	27° 8	11°19	16°38	8°10	23°42	14°36	15°53	7°54	n.a.	S 13
S 14	23 27 33	21°28'06	1♓52	3°D31	16°44	21°52	27° 3	11°25	16°42	8°10	23°44	14°26	15°50	8° 1	n.a.	S 14
M15	23 31 29	22°29'27	15°13	3°37	18° 0	22°19	26°57	11°32	16°45	8° 9	23°45	14°16	15°47	8° 7	n.a.	M15
T 16	23 35 26	23°30'47	28°18	3°51	19°16	22°45	26°52	11°39	16°48	8° 9	23°47	14° 8	15°44	8°14	n.a.	T 16
W17	23 39 22	24°32'08	11♈ 6	4°14	20°31	23°11	26°46	11°46	16°51	8° 9	23°49	14° 1	15°40	8°21	n.a.	W17
T 18	23 43 19	25°33'30	23°38	4°45	21°47	23°36	26°40	11°53	16°55	8° 9	23°51	13°56	15°37	8°27	n.a.	T 18
F 19	23 47 16	26°34'52	5♉54	5°23	23° 3	24° 2	26°34	12° 0	16°58	8° 9	23°53	13°54	15°34	8°34	n.a.	F 19
S 20	23 51 12	27°36'14	17°57	6° 7	24°18	24°27	26°28	12° 6	17° 1	8°D 9	23°55	13°D54	15°31	8°41	n.a.	S 20
S 21	23 55 9	28°37'37	29°50	6°56	25°34	24°51	26°21	12°13	17° 4	8° 9	23°57	13°55	15°28	8°47	n.a.	S 21
M22	23 59 5	29°39'00	11♊39	7°50	26°50	25°16	26°15	12°20	17° 7	8° 9	23°59	13°56	15°25	8°54	n.a.	M22
T 23	0 3 2	0♎40'24	23°27	8°49	28° 5	25°40	26° 8	12°27	17°10	8° 9	24° 1	13°58	15°21	9° 1	n.a.	T 23
W24	0 6 58	1°41'48	5♋21	9°51	29°21	26° 4	26° 2	12°33	17°13	8° 9	24° 3	13°R58	15°18	9° 7	n.a.	W24
T 25	0 10 55	2°43'12	17°26	10°56	0♎37	26°28	25°55	12°40	17°16	8° 9	24° 4	13°57	15°15	9°14	n.a.	T 25
F 26	0 14 52	3°44'37	29°46	12° 5	1°52	26°51	25°48	12°47	17°19	8°10	24° 6	13°53	15°12	9°21	n.a.	F 26
S 27	0 18 48	4°46'02	12♌25	13°16	3° 8	27°15	25°41	12°53	17°22	8°10	24° 8	13°49	15° 9	9°27	n.a.	S 27
S 28	0 22 45	5°47'27	25°27	14°29	4°23	27°37	25°34	13° 0	17°25	8°10	24°10	13°42	15° 6	9°34	n.a.	S 28
M29	0 26 41	6°48'52	8♍52	15°44	5°39	28° 0	25°26	13° 7	17°27	8°10	24°12	13°36	15° 2	9°41	n.a.	M29
T 30	0 30 38	7°50'17	22°40	17° 1	6°54	28°22	25°19	13°13	17°30	8°11	24°14	13°30	14°59	9°47	n.a.	T 30
W31	0 34 34	8♎51'42	6♎48	18♍19	8♎10	28♊44	25♈11	13♍20	17♌33	8♉11	24♎16	13♏25	14♏56	9♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	8n43	6n56	4s52	4n54	0s56	12n52	1n18	24n36	1n17	10n23	0s42	10n16	2n24	17n16	0n49	25s 4	1s14	7s17	2n12	16s56	17s14	20n15			n.a.
T 2	8 20	2 15	4 25	5 41	0 37	12 24	1 17	24 40	1 18	10 22	0 42	10 13	2 24	17 15	0 49	25 4	1 14	7 18	2 12	16 52	17 13	20 16			n.a.
W 3	7 56	2s38	3 42	6 30	0 17	11 55	1 16	24 44	1 20	10 21	0 42	10 10	2 24	17 14	0 49	25 4	1 14	7 18	2 11	16 49	17 12	20 16			n.a.
T 4	7 32	7 27	2 46	7 21	0n 4	11 25	1 15	24 49	1 21	10 19	0 42	10 8	2 24	17 13	0 49	25 4	1 14	7 19	2 11	16 47	17 11	20 16			n.a.
F 5	7 8	11 54	1 38	8 12	0 24	10 56	1 13	24 53	1 22	10 18	0 42	10 5	2 24	17 12	0 49	25 4	1 14	7 20	2 11	16 46	17 10	20 17			n.a.
S 6	6 44	15 42	0 25	9 2	0 44	10 26	1 12	24 57	1 24	10 17	0 42	10 2	2 24	17 11	0 49	25 4	1 14	7 21	2 11	16 45	17 9	20 17			n.a.
S 7	6 20	18 35	0n51	9 48	1 3	9 55	1 11	25 1	1 25	10 15	0 42	9 59	2 24	17 10	0 49	25 4	1 14	7 21	2 11	16 45	17 8	20 17			n.a.
M 8	5 56	20 18	2 3	10 31	1 21	9 25	1 9	25 5	1 27	10 14	0 42	9 57	2 24	17 9	0 49	25 4	1 14	7 22	2 11	16 46	17 7	20 18			n.a.
T 9	5 31	20 46	3 8	11 8	1 36	8 54	1 8	25 8	1 28	10 12	0 42	9 54	2 24	17 8	0 49	25 4	1 14	7 23	2 11	16 46	17 6	20 18			n.a.
W10	5 7	19 55	4 1	11 40	1 51	8 23	1 6	25 12	1 29	10 11	0 42	9 51	2 24	17 7	0 49	25 4	1 14	7 24	2 10	16 45	17 5	20 18			n.a.
T 11	4 42	17 51	4 39	12 5	2 3	7 52	1 5	25 15	1 31	10 9	0 42	9 49	2 24	17 6	0 49	25 4	1 14	7 25	2 10	16 44	17 4	20 19			n.a.
F 12	4 18	14 47	5 1	12 25	2 13	7 21	1 3	25 19	1 32	10 7	0 42	9 46	2 24	17 5	0 50	25 4	1 14	7 25	2 10	16 42	17 4	20 19			n.a.
S 13	3 53	10 56	5 5	12 38	2 21	6 49	1 2	25 22	1 34	10 5	0 41	9 43	2 24	17 4	0 50	25 4	1 14	7 26	2 10	16 39	17 3	20 19			n.a.
S 14	3 28	6 34	4 52	12 46	2 28	6 17	1 0	25 25	1 35	10 3	0 41	9 41	2 24	17 3	0 50	25 4	1 14	7 27	2 10	16 36	17 2	20 19			n.a.
M15	3 3	1 57	4 23	12 49	2 33	5 45	0 58	25 29	1 37	10 1	0 41	9 38	2 24	17 2	0 50	25 4	1 14	7 28	2 10	16 33	17 1	20 20			n.a.
T 16	2 39	2n40	3 40	12 47	2 36	5 13	0 56	25 32	1 38	9 59	0 41	9 35	2 24	17 1	0 50	25 4	1 14	7 29	2 10	16 31	17 0	20 20			n.a.
W17	2 14	7 4	2 48	12 40	2 38	4 41	0 55	25 35	1 40	9 57	0 41	9 33	2 24	17 0	0 50	25 4	1 14	7 29	2 10	16 29	16 59	20 20			n.a.
T 18	1 49	11 4	1 47	12 29	2 39	4 9	0 53	25 38	1 42	9 55	0 41	9 30	2 24	16 59	0 50	25 4	1 14	7 30	2 9	16 27	16 58	20 20			n.a.
F 19	1 24	14 31	0 43	12 14	2 39	3 36	0 51	25 40	1 43	9 53	0 41	9 27	2 24	16 58	0 50	25 4	1 14	7 31	2 9	16 27	16 57	20 21			n.a.
S 20	0 59	17 18	0s22	11 57	2 37	3 4	0 49	25 43	1 45	9 51	0 41	9 25	2 24	16 57	0 50	25 4	1 14	7 32	2 9	16 27	16 56	20 21			n.a.
S 21	0 34	19 17	1 25	11 36	2 35	2 31	0 47	25 46	1 46	9 49	0 41	9 22	2 24	16 56	0 50	25 4	1 14	7 33	2 9	16 27	16 55	20 21			n.a.
M22	0 9	20 24	2 25	11 12	2 33	1 59	0 45	25 48	1 48	9 46	0 41	9 19	2 24	16 55	0 50	25 4	1 14	7 34	2 9	16 27	16 54	20 21			n.a.
T 23	0s17	20 38	3 18	10 47	2 29	1 26	0 43	25 51	1 50	9 44	0 41	9 17	2 24	16 54	0 50	25 4	1 14	7 34	2 9	16 28	16 53	20 22			n.a.
W24	0 42	19 56	4 3	10 19	2 25	0 53	0 41	25 53	1 51	9 42	0 41	9 14	2 24	16 53	0 50	25 4	1 14	7 35	2 9	16 28	16 52	20 22			n.a.
T 25	1 7	18 19	4 39	9 49	2 20	0 21	0 39	25 56	1 53	9 39	0 40	9 12	2 24	16 52	0 50	25 4	1 14	7 36	2 9	16 27	16 51	20 22			n.a.
F 26	1 32	15 51	5 2	9 18	2 15	0s12	0 37	25 58	1 55	9 37	0 40	9 9	2 24	16 51	0 50	25 4	1 14	7 37	2 8	16 26	16 50	20 22			n.a.
S 27	1 57	12 35	5 11	8 45	2 10	0 45	0 35	26 1	1 57	9 34	0 40	9 7	2 24	16 51	0 50	25 4	1 14	7 38	2 8	16 25	16 49	20 23			n.a.
S 28	2 22	8 37	5 5	8 11	2 4	1 18	0 32	26 3	1 58	9 31	0 40	9 4	2 24	16 50	0 50	25 4	1 14	7 39	2 8	16 23	16 48	20 23			n.a.
M29	2 47	4 8	4 42	7 35	1 59	1 51	0 30	26 5	2 0	9 29	0 40	9 1	2 24	16 49	0 50	25 4	1 14	7 40	2 8	16 21	16 47	20 23			n.a.
T 30	3 11	0s42	4 2	6 59	1 52	2 23	0 28	26 7	2 2	9 26	0 40	8 59	2 25	16 48	0 50	25 4	1 14	7 40	2 8	16 19	16 46	20 23			n.a.
W31	3s36	5s37	3s 6	6n22	1n46	2s56	0n26	26n 9	2n 4	9n24	0s40	8n56	2n25	16n47	0n50	25s 3	1s14	7s41	2n 8	16s18	16s45	20n23			n.a.

Julian Day Number = 294664.5, Delta T = 29h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'36, Lahiri = -57°38'35 Julian Calendar 1 Oct. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

NOVEMBER 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 31	9♎53'06	21♎11	19♍39	9♎25	29♊ 5	25°R 4	13♍26	17♌35	8♑11	24♎18	13°R21	14♏53	10♊ 1	n.a.	T 1
F 2	0 42 28	10°54'30	5♏43	21° 0	10°41	29°26	24♈56	13°33	17°38	8°12	24°20	13♏19	14°50	10° 7	n.a.	F 2
S 3	0 46 24	11°55'54	20°19	22°22	11°56	29°47	24°49	13°39	17°41	8°12	24°22	13°D19	14°46	10°14	n.a.	S 3
S 4	0 50 21	12°57'17	4♐51	23°45	13°12	0♋ 8	24°41	13°45	17°43	8°13	24°25	13°20	14°43	10°21	n.a.	S 4
M 5	0 54 17	13°58'40	19°16	25° 9	14°27	0°28	24°33	13°52	17°46	8°13	24°27	13°22	14°40	10°27	n.a.	M 5
T 6	0 58 14	15° 0'02	3♑31	26°34	15°43	0°47	24°25	13°58	17°48	8°14	24°29	13°23	14°37	10°34	n.a.	T 6
W 7	1 2 10	16° 1'23	17°33	28° 0	16°58	1° 7	24°17	14° 4	17°51	8°14	24°31	13°R24	14°34	10°41	n.a.	W 7
T 8	1 6 7	17° 2'43	1♒22	29°26	18°14	1°26	24° 9	14°11	17°53	8°15	24°33	13°23	14°31	10°47	n.a.	T 8
F 9	1 10 4	18° 4'03	14°58	0♎53	19°29	1°44	24° 1	14°17	17°55	8°16	24°35	13°21	14°27	10°54	n.a.	F 9
S 10	1 14 0	19° 5'21	28°20	2°21	20°44	2° 2	23°53	14°23	17°58	8°17	24°37	13°18	14°24	11° 1	n.a.	S 10
S 11	1 17 57	20° 6'38	11♓29	3°49	22° 0	2°20	23°45	14°29	18° 0	8°17	24°39	13°14	14°21	11° 7	n.a.	S 11
M12	1 21 53	21° 7'55	24°24	5°18	23°15	2°37	23°37	14°35	18° 2	8°18	24°41	13°10	14°18	11°14	n.a.	M12
T 13	1 25 50	22° 9'11	7♈ 7	6°48	24°30	2°54	23°29	14°41	18° 4	8°19	24°43	13° 7	14°15	11°21	n.a.	T 13
W14	1 29 46	23°10'25	19°37	8°17	25°45	3°10	23°21	14°47	18° 6	8°20	24°45	13° 4	14°11	11°27	n.a.	W14
T 15	1 33 43	24°11'39	1♉55	9°48	27° 1	3°26	23°13	14°53	18° 8	8°21	24°47	13° 3	14° 8	11°34	n.a.	T 15
F 16	1 37 40	25°12'52	14° 2	11°19	28°16	3°42	23° 5	14°59	18°11	8°21	24°49	13°D 3	14° 5	11°41	n.a.	F 16
S 17	1 41 36	26°14'05	26° 0	12°51	29°31	3°57	22°57	15° 5	18°12	8°22	24°51	13° 3	14° 2	11°47	n.a.	S 17
S 18	1 45 33	27°15'16	7♊52	14°23	0♏46	4°11	22°48	15°10	18°14	8°23	24°54	13° 4	13°59	11°54	n.a.	S 18
M19	1 49 29	28°16'27	19°41	15°55	2° 2	4°25	22°40	15°16	18°16	8°24	24°56	13° 6	13°56	12° 1	n.a.	M19
T 20	1 53 26	29°17'37	1♋30	17°28	3°17	4°39	22°32	15°22	18°18	8°25	24°58	13° 7	13°52	12° 7	n.a.	T 20
W21	1 57 22	0♏18'46	13°23	19° 2	4°32	4°52	22°24	15°27	18°20	8°26	25° 0	13° 8	13°49	12°14	n.a.	W21
T 22	2 1 19	1°19'54	25°26	20°36	5°47	5° 4	22°17	15°33	18°22	8°28	25° 2	13° 9	13°46	12°21	n.a.	T 22
F 23	2 5 16	2°21'02	7♌42	22°11	7° 2	5°16	22° 9	15°38	18°23	8°29	25° 4	13°R 9	13°43	12°27	n.a.	F 23
S 24	2 9 12	3°22'08	20°18	23°47	8°17	5°27	22° 1	15°44	18°25	8°30	25° 6	13° 8	13°40	12°34	n.a.	S 24
S 25	2 13 9	4°23'14	3♍15	25°23	9°32	5°38	21°53	15°49	18°27	8°31	25° 8	13° 7	13°37	12°40	n.a.	S 25
M26	2 17 5	5°24'18	16°38	26°59	10°48	5°48	21°45	15°54	18°28	8°32	25°10	13° 6	13°33	12°47	n.a.	M26
T 27	2 21 2	6°25'21	0♎28	28°37	12° 3	5°58	21°38	16° 0	18°30	8°33	25°12	13° 6	13°30	12°54	n.a.	T 27
W28	2 24 58	7°26'24	14°43	0♏15	13°18	6° 7	21°30	16° 5	18°31	8°35	25°14	13° 5	13°27	13° 0	n.a.	W28
T 29	2 28 55	8°27'25	29°19	1°53	14°33	6°15	21°23	16°10	18°32	8°36	25°16	13° 4	13°24	13° 7	n.a.	T 29
F 30	2 32 52	9♏28'24	14♏11	3♏32	15♏48	6♋23	21♈15	16♍15	18♌34	8♑37	25♎18	13°D 4	13♏21	13♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	10s18	1s58	5n43	1n39	3s28	0n24	26n11	2n 6	9n21	0s40	8n54	2n25	16n46	0n50	25s 3	1s14	7s42	2n 8	16s16	16s45	20n24			n.a.
F 2	4 26	14 26	0 42	5 5	1 33	4 1	0 21	26 13	2 8	9 18	0 40	8 51	2 25	16 46	0 50	25 3	1 14	7 43	2 8	16 16	16 44	20 24			n.a.
S 3	4 50	17 42	0n38	4 25	1 26	4 33	0 19	26 15	2 10	9 15	0 39	8 49	2 25	16 45	0 50	25 3	1 13	7 44	2 8	16 16	16 43	20 24			n.a.
S 4	5 15	19 48	1 55	3 45	1 19	5 6	0 17	26 17	2 12	9 12	0 39	8 47	2 25	16 44	0 50	25 3	1 13	7 45	2 7	16 16	16 42	20 24			n.a.
M 5	5 40	20 35	3 5	3 4	1 12	5 38	0 14	26 19	2 14	9 10	0 39	8 44	2 25	16 43	0 50	25 3	1 13	7 46	2 7	16 17	16 41	20 24			n.a.
T 6	6 4	20 1	4 2	2 23	1 5	6 10	0 12	26 21	2 16	9 7	0 39	8 42	2 25	16 43	0 50	25 3	1 13	7 46	2 7	16 17	16 40	20 25			n.a.
W 7	6 28	18 14	4 43	1 42	0 58	6 42	0 10	26 23	2 18	9 4	0 39	8 39	2 25	16 42	0 50	25 3	1 13	7 47	2 7	16 17	16 39	20 25			n.a.
T 8	6 52	15 24	5 8	1 0	0 51	7 13	0 8	26 25	2 20	9 1	0 39	8 37	2 25	16 41	0 50	25 3	1 13	7 48	2 7	16 17	16 38	20 25			n.a.
F 9	7 16	11 47	5 14	0 18	0 44	7 45	0 5	26 26	2 22	8 58	0 39	8 35	2 26	16 40	0 50	25 3	1 13	7 49	2 7	16 16	16 37	20 25			n.a.
S 10	7 40	7 38	5 4	0s24	0 37	8 16	0 3	26 28	2 24	8 55	0 38	8 32	2 26	16 40	0 50	25 3	1 13	7 50	2 7	16 15	16 36	20 25			n.a.
S 11	8 4	3 11	4 37	1 7	0 30	8 47	0 0	26 30	2 26	8 52	0 38	8 30	2 26	16 39	0 50	25 3	1 13	7 51	2 7	16 14	16 35	20 25			n.a.
M12	8 28	1n20	3 57	1 49	0 22	9 18	0s 2	26 32	2 28	8 50	0 38	8 28	2 26	16 38	0 51	25 3	1 13	7 52	2 7	16 13	16 34	20 26			n.a.
T 13	8 51	5 44	3 6	2 32	0 16	9 49	0 4	26 34	2 30	8 47	0 38	8 25	2 26	16 38	0 51	25 3	1 13	7 53	2 6	16 12	16 33	20 26			n.a.
W14	9 15	9 49	2 6	3 15	0 9	10 19	0 7	26 35	2 32	8 44	0 38	8 23	2 26	16 37	0 51	25 2	1 13	7 53	2 6	16 11	16 32	20 26			n.a.
T 15	9 38	13 25	1 1	3 58	0 2	10 49	0 9	26 37	2 34	8 41	0 38	8 21	2 26	16 37	0 51	25 2	1 13	7 54	2 6	16 11	16 31	20 26			n.a.
F 16	10 1	16 24	0s 5	4 40	0s 5	11 19	0 11	26 39	2 37	8 38	0 37	8 19	2 26	16 36	0 51	25 2	1 13	7 55	2 6	16 11	16 30	20 26			n.a.
S 17	10 24	18 38	1 11	5 23	0 12	11 49	0 13	26 41	2 39	8 35	0 37	8 17	2 26	16 35	0 51	25 2	1 13	7 56	2 6	16 11	16 29	20 26			n.a.
S 18	10 46	20 2	2 13	6 6	0 18	12 18	0 16	26 43	2 41	8 32	0 37	8 14	2 27	16 35	0 51	25 2	1 13	7 57	2 6	16 11	16 28	20 26			n.a.
M19	11 9	20 32	3 10	6 49	0 25	12 47	0 18	26 44	2 43	8 29	0 37	8 12	2 27	16 34	0 51	25 2	1 13	7 58	2 6	16 12	16 27	20 27			n.a.
T 20	11 31	20 7	3 58	7 31	0 31	13 16	0 20	26 46	2 46	8 26	0 37	8 10	2 27	16 34	0 51	25 2	1 13	7 59	2 6	16 12	16 26	20 27			n.a.
W21	11 53	18 49	4 36	8 14	0 38	13 44	0 23	26 48	2 48	8 23	0 37	8 8	2 27	16 33	0 51	25 2	1 13	7 59	2 6	16 12	16 25	20 27			n.a.
T 22	12 15	16 41	5 3	8 56	0 44	14 12	0 25	26 50	2 50	8 21	0 36	8 6	2 27	16 33	0 51	25 2	1 13	8 0	2 6	16 13	16 24	20 27			n.a.
F 23	12 37	13 45	5 16	9 38	0 50	14 40	0 27	26 52	2 53	8 18	0 36	8 4	2 27	16 32	0 51	25 2	1 13	8 1	2 6	16 13	16 23	20 27			n.a.
S 24	12 58	10 9	5 15	10 20	0 55	15 7	0 29	26 54	2 55	8 15	0 36	8 2	2 28	16 32	0 51	25 2	1 13	8 2	2 5	16 13	16 22	20 27			n.a.
S 25	13 20	5 58	4 58	11 1	1 1	15 34	0 32	26 56	2 58	8 12	0 36	8 0	2 28	16 31	0 51	25 1	1 13	8 3	2 5	16 12	16 21	20 27			n.a.
M26	13 41	1 22	4 25	11 42	1 6	16 0	0 34	26 58	3 0	8 9	0 36	7 58	2 28	16 31	0 51	25 1	1 13	8 4	2 5	16 12	16 20	20 27			n.a.
T 27	14 2	3s28	3 36	12 23	1 12	16 26	0 36	27 0	3 3	8 7	0 35	7 56	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 5	2 5	16 12	16 19	20 27			n.a.
W28	14 22	8 16	2 31	13 3	1 17	16 52	0 38	27 2	3 5	8 4	0 35	7 54	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 5	2 5	16 11	16 18	20 27			n.a.
T 29	14 42	12 42	1 16	13 43	1 21	17 17	0 40	27 4	3 8	8 1	0 35	7 52	2 28	16 30	0 51	25 1	1 13	8 6	2 5	16 11	16 17	20 28			n.a.
F 30	15s 2	16s26	0n 6	14s22	1s26	17s41	0s42	27n 6	3n10	7n59	0s35	7n50	2n28	16n29	0n51	25s 1	1s13	8s 7	2n 5	16s11	16s16	20n28			n.a.

Julian Day Number = 294695.5, Delta T = 29h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'32, Lahiri = -57°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3907 BCE
geocentric

DECEMBER 3907 BCE (-3906) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 48	10♏29'23	29♏11	5♏12	17♏ 3	6♋30	21°R 8	16♍20	18♌35	8♑39	25♎20	13♏ 4	13♏17	13♊20	n.a.	S 1
S 2	2 40 45	11°30'20	14♐10	6°53	18°18	6°37	21♈ 1	16°25	18°36	8°40	25°22	13° 5	13°14	13°27	n.a.	S 2
M 3	2 44 41	12°31'15	29° 1	8°34	19°33	6°42	20°54	16°30	18°37	8°42	25°24	13° 5	13°11	13°34	n.a.	M 3
T 4	2 48 38	13°32'08	13♑36	10°16	20°48	6°48	20°47	16°35	18°38	8°43	25°26	13°R 5	13° 8	13°40	n.a.	T 4
W 5	2 52 34	14°33'00	27°52	11°59	22° 3	6°52	20°40	16°39	18°39	8°44	25°28	13° 5	13° 5	13°47	n.a.	W 5
T 6	2 56 31	15°33'49	11♒46	13°42	23°18	6°56	20°33	16°44	18°40	8°46	25°30	13°D 5	13° 2	13°54	n.a.	T 6
F 7	3 0 28	16°34'37	25°18	15°27	24°32	6°59	20°27	16°49	18°41	8°48	25°32	13° 5	12°58	14° 0	n.a.	F 7
S 8	3 4 24	17°35'23	8♓30	17°12	25°47	7° 1	20°20	16°53	18°42	8°49	25°34	13° 5	12°55	14° 7	n.a.	S 8
S 9	3 8 21	18°36'06	21°23	18°57	27° 2	7° 3	20°14	16°58	18°43	8°51	25°36	13° 5	12°52	14°14	n.a.	S 9
M10	3 12 17	19°36'48	4♈ 0	20°44	28°17	7° 4	20° 7	17° 2	18°44	8°52	25°38	13° 6	12°49	14°20	n.a.	M10
T 11	3 16 14	20°37'28	16°23	22°31	29°32	7°R 4	20° 1	17° 6	18°45	8°54	25°40	13° 7	12°46	14°27	n.a.	T 11
W12	3 20 10	21°38'06	28°36	24°19	0♗47	7° 4	19°55	17°10	18°45	8°56	25°42	13° 7	12°42	14°34	n.a.	W12
T 13	3 24 7	22°38'42	10♉40	26° 8	2° 1	7° 2	19°50	17°15	18°46	8°57	25°44	13°R 8	12°39	14°40	n.a.	T 13
F 14	3 28 4	23°39'16	22°38	27°57	3°16	7° 0	19°44	17°19	18°46	8°59	25°46	13° 8	12°36	14°47	n.a.	F 14
S 15	3 32 0	24°39'49	4♊30	29°47	4°31	6°58	19°38	17°23	18°47	9° 1	25°48	13° 7	12°33	14°54	n.a.	S 15
S 16	3 35 57	25°40'19	16°20	1♗37	5°46	6°54	19°33	17°27	18°47	9° 2	25°49	13° 5	12°30	15° 1	n.a.	S 16
M17	3 39 53	26°40'48	28° 9	3°28	7° 0	6°50	19°28	17°30	18°48	9° 4	25°51	13° 3	12°27	15° 7	n.a.	M17
T 18	3 43 50	27°41'15	10♋ 0	5°19	8°15	6°45	19°23	17°34	18°48	9° 6	25°53	13° 1	12°23	15°14	n.a.	T 18
W19	3 47 46	28°41'41	21°56	7°10	9°30	6°39	19°18	17°38	18°48	9° 8	25°55	12°59	12°20	15°21	n.a.	W19
T 20	3 51 43	29°42'04	4♌ 0	9° 1	10°44	6°32	19°13	17°41	18°49	9°10	25°57	12°57	12°17	15°27	n.a.	T 20
F 21	3 55 40	0♗42'26	16°15	10°52	11°59	6°25	19° 9	17°45	18°49	9°11	25°59	12°55	12°14	15°34	n.a.	F 21
S 22	3 59 36	1°42'46	28°46	12°43	13°13	6°16	19° 5	17°48	18°49	9°13	26° 0	12°D55	12°11	15°41	n.a.	S 22
S 23	4 3 33	2°43'05	11♍37	14°32	14°28	6° 7	19° 0	17°52	18°49	9°15	26° 2	12°55	12° 8	15°47	n.a.	S 23
M24	4 7 29	3°43'21	24°52	16°21	15°43	5°57	18°57	17°55	18°R49	9°17	26° 4	12°56	12° 4	15°54	n.a.	M24
T 25	4 11 26	4°43'36	8♎32	18° 8	16°57	5°47	18°53	17°58	18°49	9°19	26° 6	12°57	12° 1	16° 1	n.a.	T 25
W26	4 15 22	5°43'49	22°39	19°54	18°12	5°35	18°49	18° 1	18°49	9°21	26° 7	12°59	11°58	16° 7	n.a.	W26
T 27	4 19 19	6°44'00	7♏12	21°37	19°26	5°23	18°46	18° 4	18°49	9°23	26° 9	12°R59	11°55	16°14	n.a.	T 27
F 28	4 23 15	7°44'10	22° 7	23°17	20°41	5°10	18°42	18° 7	18°48	9°25	26°11	12°59	11°52	16°21	n.a.	F 28
S 29	4 27 12	8°44'17	7♐17	24°54	21°55	4°57	18°39	18°10	18°48	9°27	26°12	12°58	11°48	16°27	n.a.	S 29
S 30	4 31 8	9°44'22	22°32	26°27	23°10	4°42	18°37	18°13	18°48	9°29	26°14	12°55	11°45	16°34	n.a.	S 30
M31	4 35 5	10♐44'25	7♑42	27♐56	24♐24	4♋27	18♈34	18♍15	18♌47	9♑31	26♎15	12♏51	11♏42	16♊41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s22	19s 5	1n29	15s 1	1s30	18s 5	0s44	27n 8	3n13	7n56	0s35	7n48	2n29	16n29	0n51	25s 1	1s13	8s 8	2n 5	16s11	16s15	20n28		n.a.	
S 2	15 42	20 24	2 45	15 39	1 34	18 29	0 46	27 11	3 15	7 53	0 34	7 47	2 29	16 28	0 51	25 1	1 13	8 9	2 5	16 11	16 14	20 28		n.a.	
M 3	16 1	20 16	3 49	16 17	1 38	18 52	0 48	27 13	3 18	7 51	0 34	7 45	2 29	16 28	0 51	25 0	1 13	8 9	2 5	16 11	16 13	20 28		n.a.	
T 4	16 20	18 47	4 37	16 54	1 41	19 15	0 50	27 15	3 21	7 48	0 34	7 43	2 29	16 28	0 52	25 0	1 13	8 10	2 5	16 11	16 12	20 28		n.a.	
W 5	16 38	16 9	5 7	17 30	1 44	19 37	0 52	27 18	3 23	7 46	0 34	7 41	2 29	16 28	0 52	25 0	1 13	8 11	2 5	16 11	16 11	20 28		n.a.	
T 6	16 57	12 38	5 18	18 5	1 47	19 58	0 54	27 20	3 26	7 43	0 34	7 40	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 12	2 5	16 11	16 10	20 28		n.a.	
F 7	17 15	8 34	5 11	18 39	1 50	20 19	0 56	27 23	3 29	7 41	0 33	7 38	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 13	2 4	16 11	16 9	20 28		n.a.	
S 8	17 32	4 11	4 47	19 12	1 52	20 40	0 58	27 25	3 31	7 39	0 33	7 36	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 14	2 4	16 11	16 8	20 28		n.a.	
S 9	17 50	0n18	4 10	19 45	1 53	21 0	0 59	27 28	3 34	7 37	0 33	7 35	2 30	16 27	0 52	25 0	1 13	8 14	2 4	16 12	16 7	20 28		n.a.	
M10	18 7	4 41	3 21	20 15	1 54	21 19	1 1	27 30	3 37	7 34	0 33	7 33	2 30	16 26	0 52	25 0	1 13	8 15	2 4	16 12	16 6	20 28		n.a.	
T 11	18 24	8 49	2 23	20 45	1 55	21 37	1 3	27 33	3 39	7 32	0 32	7 32	2 31	16 26	0 52	24 59	1 13	8 16	2 4	16 12	16 5	20 28		n.a.	
W12	18 40	12 31	1 20	21 14	1 55	21 55	1 5	27 36	3 42	7 30	0 32	7 30	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 17	2 4	16 12	16 4	20 28		n.a.	
T 13	18 56	15 39	0 14	21 41	1 55	22 13	1 6	27 39	3 45	7 28	0 32	7 29	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 17	2 4	16 12	16 3	20 28		n.a.	
F 14	19 12	18 5	0s53	22 6	1 55	22 29	1 8	27 41	3 48	7 26	0 32	7 27	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 18	2 4	16 12	16 2	20 28		n.a.	
S 15	19 27	19 43	1 56	22 30	1 53	22 45	1 9	27 44	3 50	7 24	0 32	7 26	2 31	16 26	0 52	24 59	1 12	8 19	2 4	16 12	16 1	20 28		n.a.	
S 16	19 42	20 29	2 54	22 52	1 51	23 1	1 11	27 47	3 53	7 22	0 31	7 24	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 20	2 4	16 12	16 0	20 28		n.a.	
M17	19 57	20 20	3 45	23 12	1 49	23 15	1 12	27 50	3 56	7 21	0 31	7 23	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 20	2 4	16 11	16 0	20 28		n.a.	
T 18	20 11	19 17	4 26	23 30	1 46	23 29	1 13	27 53	3 59	7 19	0 31	7 22	2 32	16 25	0 52	24 59	1 12	8 21	2 4	16 10	15 59	20 28		n.a.	
W19	20 25	17 24	4 55	23 47	1 42	23 43	1 15	27 56	4 1	7 17	0 31	7 20	2 32	16 25	0 52	24 58	1 12	8 22	2 4	16 10	15 58	20 28		n.a.	
T 20	20 38	14 44	5 12	24 1	1 38	23 55	1 16	27 59	4 4	7 16	0 30	7 19	2 32	16 25	0 52	24 58	1 12	8 23	2 4	16 9	15 57	20 28		n.a.	
F 21	20 51	11 23	5 16	24 13	1 32	24 7	1 17	28 2	4 7	7 14	0 30	7 18	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 23	2 4	16 8	15 56	20 28		n.a.	
S 22	21 4	7 29	5 4	24 22	1 26	24 18	1 18	28 5	4 9	7 12	0 30	7 17	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 24	2 3	16 8	15 55	20 28		n.a.	
S 23	21 16	3 8	4 38	24 29	1 20	24 29	1 19	28 9	4 12	7 11	0 30	7 16	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 25	2 3	16 8	15 54	20 28		n.a.	
M24	21 28	1s29	3 56	24 34	1 12	24 38	1 20	28 12	4 15	7 10	0 29	7 15	2 33	16 25	0 52	24 58	1 12	8 25	2 3	16 9	15 53	20 28		n.a.	
T 25	21 40	6 12	2 59	24 36	1 4	24 47	1 21	28 15	4 17	7 8	0 29	7 14	2 34	16 25	0 53	24 57	1 12	8 26	2 3	16 9	15 52	20 28		n.a.	
W26	21 51	10 44	1 50	24 36	0 55	24 55	1 22	28 18	4 20	7 7	0 29	7 13	2 34	16 25	0 53	24 57	1 12	8 27	2 3	16 9	15 51	20 28		n.a.	
T 27	22 1	14 47	0 32	24 34	0 45	25 3	1 23	28 21	4 22	7 6	0 29	7 12	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 28	2 3	16 10	15 50	20 28		n.a.	
F 28	22 12	17 59	0n50	24 29	0 34	25 9	1 24	28 24	4 25	7 5	0 29	7 11	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 28	2 3	16 10	15 49	20 28		n.a.	
S 29	22 22	19 59	2 10	24 22	0 22	25 15	1 25	28 27	4 27	7 4	0 28	7 10	2 34	16 26	0 53	24 57	1 12	8 29	2 3	16 9	15 47	20 28		n.a.	
S 30	22 31	20 32	3 21	24 13	0 10	25 20	1 25	28 30	4 30	7 3	0 28	7 9	2 35	16 26	0 53	24 57	1 12	8 29	2 3	16 8	15 46	20 28		n.a.	
M31	22s40	19s35	4n17	24s 2	0n 3	25s24	1s26	28n33	4n32	7n 2	0s28	7n 8	2n35	16n26	0n53	24s57	1s12	8s30	2n 3	16s 7	15s45	20n28		n.a.	

Julian Day Number = 294725.5, Delta T = 29h27m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'28, Lahiri = -57°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 3907 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3907 BCE

The year -3906 astronomical counting style corresponds to year 3907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

JANUARY 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 2	11♐44'26	22♑38	29♐20	25♐38	4°R11	18°R31	18♍18	18°R47	9♑33	26♎17	12°R47	11♏39	16♊47	n.a.	T 1
W 2	4 42 58	12°44'24	7♒11	0♑38	26°53	3♋55	18♈29	18°20	18♌47	9°35	26°19	12♏43	11°36	16°54	n.a.	W 2
T 3	4 46 55	13°44'20	21°18	1°50	28° 7	3°38	18°27	18°22	18°46	9°37	26°20	12°40	11°33	17° 1	n.a.	T 3
F 4	4 50 51	14°44'13	4♓57	2°55	29°22	3°20	18°25	18°25	18°45	9°39	26°22	12°38	11°29	17° 7	n.a.	F 4
S 5	4 54 48	15°44'04	18°10	3°53	0♑36	3° 2	18°23	18°27	18°45	9°41	26°23	12°D38	11°26	17°14	n.a.	S 5
S 6	4 58 44	16°43'52	0♈59	4°43	1°50	2°43	18°22	18°29	18°44	9°43	26°25	12°39	11°23	17°21	n.a.	S 6
M 7	5 2 41	17°43'38	13°28	5°26	3° 4	2°23	18°21	18°31	18°43	9°45	26°26	12°40	11°20	17°27	n.a.	M 7
T 8	5 6 37	18°43'21	25°41	5°59	4°19	2° 3	18°19	18°33	18°43	9°48	26°28	12°42	11°17	17°34	n.a.	T 8
W 9	5 10 34	19°43'02	7♉43	6°25	5°33	1°43	18°19	18°35	18°42	9°50	26°29	12°R43	11°14	17°41	n.a.	W 9
T 10	5 14 31	20°42'40	19°38	6°41	6°47	1°22	18°18	18°36	18°41	9°52	26°30	12°43	11°10	17°47	n.a.	T 10
F 11	5 18 27	21°42'16	1♊28	6°R49	8° 1	1° 1	18°17	18°38	18°40	9°54	26°32	12°41	11° 7	17°54	n.a.	F 11
S 12	5 22 24	22°41'50	13°17	6°47	9°15	0°39	18°17	18°39	18°39	9°56	26°33	12°37	11° 4	18° 1	n.a.	S 12
S 13	5 26 20	23°41'21	25° 7	6°38	10°29	0°17	18°D17	18°41	18°38	9°58	26°34	12°32	11° 1	18° 7	n.a.	S 13
M14	5 30 17	24°40'50	6♋59	6°20	11°44	29♊55	18°17	18°42	18°37	10° 1	26°36	12°24	10°58	18°14	n.a.	M14
T 15	5 34 13	25°40'17	18°55	5°55	12°58	29°32	18°17	18°43	18°36	10° 3	26°37	12°16	10°54	18°21	n.a.	T 15
W16	5 38 10	26°39'42	0♌57	5°22	14°12	29°10	18°18	18°44	18°34	10° 5	26°38	12° 8	10°51	18°27	n.a.	W16
T 17	5 42 6	27°39'04	13° 8	4°44	15°26	28°47	18°18	18°45	18°33	10° 7	26°39	12° 0	10°48	18°34	n.a.	T 17
F 18	5 46 3	28°38'25	25°28	4° 0	16°40	28°24	18°19	18°46	18°32	10° 9	26°41	11°54	10°45	18°41	n.a.	F 18
S 19	5 49 59	29°37'43	8♍ 1	3°12	17°54	28° 1	18°20	18°47	18°31	10°12	26°42	11°49	10°42	18°47	n.a.	S 19
S 20	5 53 56	0♑36'59	20°50	2°21	19° 7	27°37	18°21	18°48	18°29	10°14	26°43	11°47	10°39	18°54	n.a.	S 20
M21	5 57 52	1°36'13	3♎58	1°28	20°21	27°14	18°23	18°49	18°28	10°16	26°44	11°D46	10°35	19° 1	n.a.	M21
T 22	6 1 49	2°35'26	17°28	0°34	21°35	26°51	18°24	18°49	18°26	10°18	26°45	11°47	10°32	19° 7	n.a.	T 22
W23	6 5 46	3°34'36	1♏23	29♐40	22°49	26°28	18°26	18°49	18°25	10°21	26°46	11°48	10°29	19°14	n.a.	W23
T 24	6 9 42	4°33'44	15°42	28°48	24° 3	26° 5	18°28	18°50	18°23	10°23	26°47	11°R48	10°26	19°21	n.a.	T 24
F 25	6 13 39	5°32'51	0♐25	27°58	25°17	25°43	18°30	18°50	18°22	10°25	26°48	11°47	10°23	19°27	n.a.	F 25
S 26	6 17 35	6°31'55	15°26	27°11	26°30	25°20	18°32	18°50	18°20	10°27	26°49	11°43	10°20	19°34	n.a.	S 26
S 27	6 21 32	7°30'57	0♑39	26°28	27°44	24°58	18°35	18°R50	18°19	10°30	26°50	11°37	10°16	19°41	n.a.	S 27
M28	6 25 28	8°29'57	15°52	25°49	28°58	24°36	18°38	18°50	18°17	10°32	26°51	11°29	10°13	19°47	n.a.	M28
T 29	6 29 25	9°28'55	0♒55	25°16	0♒11	24°15	18°41	18°50	18°15	10°34	26°52	11°20	10°10	19°54	n.a.	T 29
W30	6 33 21	10°27'50	15°39	24°47	1°25	23°54	18°44	18°50	18°13	10°37	26°53	11°11	10° 7	20° 1	n.a.	W30
T 31	6 37 18	11♑26'43	29♒56	24♐24	2♒39	23♊33	18♈47	18♍49	18♌11	10♑39	26♎54	11♏ 4	10♏ 4	20♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	17s18	4n55	23s49	0n17	25s28	1s27	28n35	4n34	7n 2	0s28	7n 7	2n35	16n26	0n53	24s56	1s12	8s31	2n 3	16s 6	15s44	20n28			n.a.
W 2	22 57	13 57	5 12	23 35	0 31	25 30	1 27	28 38	4 36	7 1	0 27	7 6	2 35	16 26	0 53	24 56	1 12	8 31	2 3	16 5	15 43	20 28			n.a.
T 3	23 4	9 54	5 10	23 19	0 46	25 32	1 28	28 41	4 38	7 0	0 27	7 6	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 32	2 3	16 4	15 42	20 28			n.a.
F 4	23 11	5 28	4 50	23 3	1 1	25 33	1 28	28 43	4 41	7 0	0 27	7 5	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 33	2 3	16 3	15 41	20 28			n.a.
S 5	23 18	0 54	4 16	22 46	1 16	25 34	1 28	28 46	4 42	6 59	0 27	7 4	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 33	2 3	16 3	15 40	20 28			n.a.
S 6	23 25	3n35	3 29	22 28	1 32	25 33	1 28	28 48	4 44	6 59	0 26	7 4	2 36	16 27	0 53	24 56	1 12	8 34	2 3	16 3	15 39	20 28			n.a.
M 7	23 30	7 48	2 33	22 11	1 48	25 32	1 29	28 50	4 46	6 59	0 26	7 3	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 34	2 3	16 4	15 38	20 28			n.a.
T 8	23 36	11 37	1 32	21 54	2 4	25 30	1 29	28 52	4 48	6 59	0 26	7 3	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 35	2 3	16 4	15 37	20 27			n.a.
W 9	23 41	14 54	0 27	21 37	2 19	25 27	1 29	28 54	4 50	6 58	0 26	7 2	2 37	16 28	0 53	24 55	1 12	8 36	2 3	16 5	15 36	20 27			n.a.
T 10	23 45	17 31	0s38	21 21	2 34	25 23	1 29	28 56	4 51	6 58	0 26	7 2	2 37	16 29	0 53	24 55	1 12	8 36	2 2	16 5	15 35	20 27			n.a.
F 11	23 49	19 23	1 40	21 7	2 48	25 19	1 29	28 58	4 52	6 58	0 25	7 1	2 38	16 29	0 53	24 55	1 12	8 37	2 2	16 4	15 34	20 27			n.a.
S 12	23 53	20 24	2 39	20 53	3 2	25 14	1 28	28 59	4 54	6 58	0 25	7 1	2 38	16 29	0 53	24 55	1 12	8 37	2 2	16 3	15 33	20 27			n.a.
S 13	23 56	20 30	3 30	20 41	3 15	25 8	1 28	29 1	4 55	6 59	0 25	7 0	2 38	16 30	0 53	24 54	1 12	8 38	2 2	16 1	15 32	20 27			n.a.
M14	23 59	19 42	4 12	20 30	3 26	25 1	1 28	29 2	4 56	6 59	0 25	7 0	2 38	16 30	0 53	24 54	1 12	8 38	2 2	15 59	15 31	20 27			n.a.
T 15	24 1	18 2	4 44	20 21	3 36	24 54	1 28	29 3	4 57	6 59	0 24	7 0	2 39	16 31	0 53	24 54	1 12	8 39	2 2	15 56	15 30	20 27			n.a.
W16	24 3	15 34	5 3	20 14	3 45	24 45	1 27	29 3	4 58	6 59	0 24	7 0	2 39	16 31	0 53	24 54	1 12	8 39	2 2	15 54	15 29	20 27			n.a.
T 17	24 4	12 25	5 8	20 8	3 52	24 36	1 27	29 4	4 59	7 0	0 24	6 59	2 39	16 31	0 54	24 54	1 12	8 40	2 2	15 51	15 28	20 27			n.a.
F 18	24 5	8 41	5 0	20 5	3 57	24 27	1 26	29 4	4 59	7 0	0 24	6 59	2 39	16 32	0 54	24 54	1 12	8 40	2 2	15 49	15 27	20 26			n.a.
S 19	24 5	4 31	4 37	20 3	4 1	24 16	1 25	29 5	5 0	7 1	0 24	6 59	2 40	16 32	0 54	24 53	1 12	8 41	2 2	15 48	15 26	20 26			n.a.
S 20	24 5	0 4	4 0	20 2	4 2	24 5	1 25	29 5	5 0	7 2	0 23	6 59	2 40	16 33	0 54	24 53	1 12	8 41	2 2	15 47	15 25	20 26			n.a.
M21	24 5	4s30	3 10	20 4	4 2	23 53	1 24	29 4	5 1	7 2	0 23	6 59	2 40	16 33	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 24	20 26			n.a.
T 22	24 4	9 0	2 7	20 6	3 59	23 41	1 23	29 4	5 1	7 3	0 23	6 59	2 40	16 34	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 23	20 26			n.a.
W23	24 2	13 9	0 56	20 11	3 55	23 27	1 22	29 3	5 1	7 4	0 23	6 59	2 41	16 34	0 54	24 53	1 12	8 42	2 2	15 47	15 22	20 26			n.a.
T 24	24 1	16 39	0n21	20 16	3 49	23 13	1 21	29 3	5 1	7 5	0 22	6 59	2 41	16 35	0 54	24 52	1 12	8 43	2 2	15 47	15 21	20 26			n.a.
F 25	23 58	19 12	1 38	20 23	3 42	22 59	1 20	29 2	5 1	7 6	0 22	6 59	2 41	16 35	0 54	24 52	1 12	8 43	2 2	15 47	15 20	20 25			n.a.
S 26	23 55	20 27	2 51	20 31	3 33	22 43	1 19	29 1	5 0	7 7	0 22	7 0	2 41	16 36	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 46	15 19	20 25			n.a.
S 27	23 52	20 14	3 51	20 40	3 22	22 27	1 18	28 59	5 0	7 8	0 22	7 0	2 41	16 36	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 44	15 18	20 25			n.a.
M28	23 49	18 34	4 36	20 51	3 11	22 11	1 17	28 58	4 59	7 10	0 22	7 0	2 42	16 37	0 54	24 52	1 12	8 44	2 2	15 41	15 17	20 25			n.a.
T 29	23 44	15 37	5 0	21 2	2 59	21 53	1 16	28 56	4 59	7 11	0 21	7 0	2 42	16 38	0 54	24 52	1 12	8 45	2 2	15 39	15 16	20 25			n.a.
W30	23 40	11 45	5 4	21 13	2 46	21 36	1 14	28 54	4 58	7 12	0 21	7 1	2 42	16 38	0 54	24 51	1 12	8 45	2 2	15 36	15 15	20 25			n.a.
T 31	23s35	7s18	4n49	21s26	2n33	21s17	1s13	28n52	4n57	7n14	0s21	7n 1	2n42	16n39	0n54	24s51	1s12	8s45	2n 2	15s33	15s14	20n24			n.a.

Julian Day Number = 294756.5, Delta T = 29h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'23, Lahiri = -57°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3907 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

FEBRUARY 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 41 14	12♉25'33	13♓45	24°R 7	3♒52	23°R13	18♈50	18°R49	18°R10	10♉41	26♎54	10°R58	10♏ 0	20♊14	n.a.	F 1
S 2	6 45 11	13°24'20	27° 4	23♐55	5° 6	22♊53	18°54	18♍48	18♌ 8	10°43	26°55	10♏55	9°57	20°21	n.a.	S 2
S 3	6 49 7	14°23'05	9♈55	23°49	6°19	22°34	18°58	18°48	18° 6	10°46	26°56	10°D53	9°54	20°28	n.a.	S 3
M 4	6 53 4	15°21'48	22°25	23°D49	7°33	22°16	19° 2	18°47	18° 4	10°48	26°57	10°54	9°51	20°34	n.a.	M 4
T 5	6 57 1	16°20'28	4♉36	23°54	8°46	21°58	19° 6	18°46	18° 2	10°50	26°57	10°R54	9°48	20°41	n.a.	T 5
W 6	7 0 57	17°19'06	16°35	24° 4	9°59	21°41	19°10	18°45	18° 0	10°52	26°58	10°54	9°45	20°48	n.a.	W 6
T 7	7 4 54	18°17'42	28°26	24°19	11°13	21°24	19°15	18°44	17°58	10°55	26°59	10°53	9°41	20°54	n.a.	T 7
F 8	7 8 50	19°16'15	10♊14	24°39	12°26	21° 9	19°19	18°43	17°56	10°57	26°59	10°49	9°38	21° 1	n.a.	F 8
S 9	7 12 47	20°14'45	22° 2	25° 4	13°39	20°53	19°24	18°42	17°54	10°59	27° 0	10°42	9°35	21° 8	n.a.	S 9
S 10	7 16 43	21°13'14	3♋54	25°33	14°53	20°39	19°29	18°41	17°51	11° 1	27° 0	10°33	9°32	21°14	n.a.	S 10
M11	7 20 40	22°11'40	15°52	26° 6	16° 6	20°25	19°34	18°39	17°49	11° 4	27° 1	10°22	9°29	21°21	n.a.	M11
T 12	7 24 36	23°10'04	27°57	26°43	17°19	20°12	19°39	18°38	17°47	11° 6	27° 1	10° 9	9°26	21°28	n.a.	T 12
W13	7 28 33	24° 8'26	10♌10	27°24	18°32	20° 0	19°45	18°36	17°45	11° 8	27° 2	9°56	9°22	21°34	n.a.	W13
T 14	7 32 29	25° 6'46	22°32	28° 9	19°45	19°49	19°50	18°35	17°43	11°10	27° 2	9°44	9°19	21°41	n.a.	T 14
F 15	7 36 26	26° 5'04	5♍ 5	28°57	20°58	19°38	19°56	18°33	17°40	11°12	27° 3	9°33	9°16	21°48	n.a.	F 15
S 16	7 40 22	27° 3'21	17°48	29°49	22°11	19°28	20° 2	18°31	17°38	11°15	27° 3	9°25	9°13	21°54	n.a.	S 16
S 17	7 44 19	28° 1'35	0♎44	0♉44	23°24	19°19	20° 8	18°29	17°36	11°17	27° 3	9°20	9°10	22° 1	n.a.	S 17
M18	7 48 15	28°59'47	13°55	1°41	24°37	19°11	20°14	18°27	17°33	11°19	27° 4	9°18	9° 6	22° 8	n.a.	M18
T 19	7 52 12	29°57'58	27°23	2°42	25°50	19° 3	20°20	18°25	17°31	11°21	27° 4	9°D17	9° 3	22°14	n.a.	T 19
W20	7 56 9	0♒56'07	11♏ 9	3°46	27° 2	18°57	20°27	18°23	17°29	11°23	27° 4	9°R17	9° 0	22°21	n.a.	W20
T 21	8 0 5	1°54'15	25°15	4°52	28°15	18°51	20°34	18°21	17°26	11°25	27° 4	9°17	8°57	22°28	n.a.	T 21
F 22	8 4 2	2°52'21	9♐41	6° 0	29°28	18°46	20°40	18°18	17°24	11°28	27° 5	9°14	8°54	22°35	n.a.	F 22
S 23	8 7 58	3°50'25	24°24	7°11	0♓41	18°42	20°47	18°16	17°22	11°30	27° 5	9° 9	8°51	22°41	n.a.	S 23
S 24	8 11 55	4°48'28	9♉19	8°25	1°53	18°38	20°54	18°13	17°19	11°32	27° 5	9° 2	8°47	22°48	n.a.	S 24
M25	8 15 51	5°46'29	24°17	9°41	3° 6	18°35	21° 2	18°11	17°17	11°34	27° 5	8°52	8°44	22°55	n.a.	M25
T 26	8 19 48	6°44'28	9♒10	10°59	4°18	18°34	21° 9	18° 8	17°14	11°36	27° 5	8°41	8°41	23° 1	n.a.	T 26
W27	8 23 44	7°42'25	23°49	12°19	5°31	18°33	21°16	18° 5	17°12	11°38	27° 5	8°29	8°38	23° 8	n.a.	W27
T 28	8 27 41	8♒40'20	8♓ 6	13♉42	6♓43	18°D32	21♈24	18♍ 2	17♌ 9	11♉40	27°R 5	8♏19	8♏35	23♊15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s30	2 s37	4n17	21 s39	2n19	20 s58	1 s11	28n50	4n56	7n15	0 s21	7n 1	2n43	16n39	0n54	24 s51	1 s12	8 s46	2n 2	15 s31	15 s13	20n24		n.a.
S 2	23 24	2n 2	3 32	21 52	2 5	20 38	1 10	28 48	4 55	7 17	0 21	7 2	2 43	16 40	0 54	24 51	1 12	8 46	2 2	15 30	15 12	20 24		n.a.
S 3	23 17	6 26	2 38	22 6	1 50	20 18	1 8	28 46	4 53	7 19	0 20	7 2	2 43	16 41	0 54	24 51	1 12	8 46	2 1	15 30	15 11	20 24		n.a.
M 4	23 11	10 27	1 37	22 21	1 36	19 57	1 7	28 43	4 52	7 20	0 20	7 3	2 43	16 41	0 54	24 51	1 12	8 47	2 1	15 30	15 10	20 24		n.a.
T 5	23 4	13 56	0 34	22 35	1 22	19 36	1 5	28 41	4 51	7 22	0 20	7 3	2 44	16 42	0 54	24 50	1 12	8 47	2 1	15 30	15 9	20 23		n.a.
W 6	22 56	16 46	0 s30	22 49	1 8	19 14	1 3	28 38	4 49	7 24	0 20	7 4	2 44	16 43	0 54	24 50	1 12	8 47	2 1	15 30	15 8	20 23		n.a.
T 7	22 48	18 52	1 32	23 4	0 54	18 52	1 1	28 35	4 48	7 26	0 20	7 5	2 44	16 43	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 30	15 7	20 23		n.a.
F 8	22 40	20 8	2 30	23 18	0 41	18 29	0 59	28 33	4 46	7 28	0 19	7 5	2 44	16 44	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 28	15 6	20 23		n.a.
S 9	22 31	20 31	3 20	23 32	0 28	18 6	0 57	28 30	4 44	7 30	0 19	7 6	2 45	16 45	0 54	24 50	1 12	8 48	2 1	15 26	15 5	20 23		n.a.
S 10	22 22	19 59	4 3	23 46	0 15	17 42	0 55	28 27	4 42	7 32	0 19	7 7	2 45	16 45	0 54	24 49	1 12	8 48	2 1	15 23	15 4	20 22		n.a.
M11	22 12	18 35	4 35	23 59	0 3	17 17	0 53	28 24	4 41	7 34	0 19	7 7	2 45	16 46	0 54	24 49	1 12	8 48	2 1	15 20	15 3	20 22		n.a.
T 12	22 2	16 20	4 55	24 12	0 s 9	16 53	0 51	28 21	4 39	7 36	0 19	7 8	2 45	16 47	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 16	15 2	20 22		n.a.
W13	21 52	13 21	5 1	24 25	0 21	16 28	0 49	28 18	4 37	7 39	0 18	7 9	2 45	16 47	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 11	15 1	20 22		n.a.
T 14	21 41	9 45	4 54	24 37	0 32	16 2	0 47	28 15	4 35	7 41	0 18	7 10	2 46	16 48	0 54	24 49	1 12	8 49	2 1	15 7	14 59	20 22		n.a.
F 15	21 30	5 42	4 32	24 48	0 42	15 36	0 45	28 12	4 33	7 43	0 18	7 11	2 46	16 49	0 54	24 49	1 13	8 49	2 1	15 4	14 58	20 21		n.a.
S 16	21 19	1 20	3 57	24 58	0 52	15 10	0 42	28 9	4 30	7 46	0 18	7 12	2 46	16 50	0 54	24 48	1 13	8 49	2 1	15 1	14 57	20 21		n.a.
S 17	21 7	3 s11	3 9	25 7	1 2	14 43	0 40	28 6	4 28	7 48	0 18	7 13	2 46	16 50	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	15 0	14 56	20 21		n.a.
M18	20 55	7 37	2 10	25 16	1 11	14 16	0 38	28 3	4 26	7 51	0 17	7 14	2 46	16 51	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 55	20 21		n.a.
T 19	20 43	11 47	1 3	25 23	1 19	13 48	0 35	28 0	4 24	7 54	0 17	7 15	2 47	16 52	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 54	20 20		n.a.
W20	20 30	15 26	0n10	25 29	1 27	13 21	0 33	27 58	4 21	7 56	0 17	7 16	2 47	16 53	0 54	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 53	20 20		n.a.
T 21	20 16	18 15	1 24	25 35	1 35	12 52	0 30	27 55	4 19	7 59	0 17	7 17	2 47	16 53	0 55	24 48	1 13	8 50	2 1	14 59	14 52	20 20		n.a.
F 22	20 3	19 59	2 33	25 38	1 41	12 24	0 28	27 52	4 17	8 2	0 17	7 18	2 47	16 54	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 58	14 51	20 20		n.a.
S 23	19 49	20 24	3 34	25 41	1 48	11 55	0 25	27 49	4 14	8 5	0 16	7 19	2 47	16 55	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 56	14 50	20 19		n.a.
S 24	19 35	19 24	4 22	25 42	1 54	11 26	0 22	27 46	4 12	8 8	0 16	7 20	2 48	16 56	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 54	14 49	20 19		n.a.
M25	19 20	17 4	4 51	25 42	1 59	10 57	0 20	27 44	4 9	8 10	0 16	7 22	2 48	16 57	0 55	24 47	1 13	8 50	2 1	14 51	14 48	20 19		n.a.
T 26	19 6	13 37	5 1	25 41	2 4	10 27	0 17	27 41	4 7	8 13	0 16	7 23	2 48	16 57	0 55	24 47	1 13	8 51	2 1	14 47	14 47	20 18		n.a.
W27	18 50	9 24	4 50	25 37	2 8	9 58	0 14	27 39	4 5	8 16	0 16	7 24	2 48	16 58	0 55	24 47	1 13	8 51	2 1	14 43	14 46	20 18		n.a.
T 28	18 s35	4 s44	4n22	25 s33	2 s11	9 s28	0 s11	27n36	4n 2	8n20	0 s16	7n25	2n48	16n59	0n55	24 s46	1 s13	8 s51	2n 1	14 s40	14 s45	20n18		n.a.

Julian Day Number = 294787.5, Delta T = 29h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'19, Lahiri = -57°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 3906 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

MARCH 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 37	9♒38'13	21♓56	15♑ 6	7♓56	18♊33	21♈32	18°R 0	17°R 7	11♑42	27°R 5	8°R11	8♏31	23♊21	n.a.	F 1
S 2	8 35 34	10°36'05	5♈18	16°33	9° 8	18°34	21°40	17♍57	17♌ 4	11°44	27♎ 5	8♏ 6	8°28	23°28	n.a.	S 2
S 3	8 39 30	11°33'54	18°14	18° 1	10°20	18°36	21°47	17°54	17° 2	11°46	27° 5	8° 3	8°25	23°35	n.a.	S 3
M 4	8 43 27	12°31'41	0♉46	19°32	11°33	18°39	21°56	17°51	16°59	11°48	27° 5	8° 2	8°22	23°41	n.a.	M 4
T 5	8 47 23	13°29'27	12°59	21° 4	12°45	18°42	22° 4	17°47	16°57	11°50	27° 5	8° 2	8°19	23°48	n.a.	T 5
W 6	8 51 20	14°27'10	24°59	22°39	13°57	18°47	22°12	17°44	16°54	11°52	27° 4	8° 2	8°16	23°55	n.a.	W 6
T 7	8 55 17	15°24'52	6♊51	24°16	15° 9	18°52	22°21	17°41	16°52	11°54	27° 4	8° 0	8°12	24° 1	n.a.	T 7
F 8	8 59 13	16°22'31	18°40	25°54	16°21	18°57	22°29	17°37	16°49	11°56	27° 4	7°57	8° 9	24° 8	n.a.	F 8
S 9	9 3 10	17°20'09	0♋31	27°35	17°33	19° 4	22°38	17°34	16°47	11°58	27° 4	7°50	8° 6	24°15	n.a.	S 9
S 10	9 7 6	18°17'45	12°27	29°17	18°45	19°11	22°47	17°31	16°44	12° 0	27° 3	7°41	8° 3	24°22	n.a.	S 10
M11	9 11 3	19°15'20	24°31	1♌ 1	19°57	19°19	22°56	17°27	16°42	12° 2	27° 3	7°30	8° 0	24°28	n.a.	M11
T 12	9 14 59	20°12'53	6♌46	2°48	21° 8	19°27	23° 5	17°23	16°39	12° 4	27° 3	7°18	7°57	24°35	n.a.	T 12
W13	9 18 56	21°10'24	19°12	4°36	22°20	19°36	23°14	17°20	16°37	12° 6	27° 2	7° 5	7°53	24°42	n.a.	W13
T 14	9 22 52	22° 7'54	1♍50	6°26	23°32	19°46	23°23	17°16	16°34	12° 8	27° 2	6°53	7°50	24°48	n.a.	T 14
F 15	9 26 49	23° 5'22	14°40	8°18	24°43	19°56	23°32	17°12	16°32	12° 9	27° 2	6°43	7°47	24°55	n.a.	F 15
S 16	9 30 45	24° 2'49	27°42	10°12	25°55	20° 7	23°42	17° 9	16°29	12°11	27° 1	6°35	7°44	25° 2	n.a.	S 16
S 17	9 34 42	25° 0'15	10♎55	12° 8	27° 6	20°19	23°51	17° 5	16°27	12°13	27° 1	6°30	7°41	25° 8	n.a.	S 17
M18	9 38 39	25°57'39	24°19	14° 6	28°18	20°31	24° 1	17° 1	16°24	12°15	27° 0	6°28	7°37	25°15	n.a.	M18
T 19	9 42 35	26°55'03	7♏55	16° 6	29°29	20°44	24°11	16°57	16°22	12°16	27° 0	6°D27	7°34	25°22	n.a.	T 19
W20	9 46 32	27°52'26	21°43	18° 8	0♈40	20°57	24°21	16°53	16°19	12°18	26°59	6°R28	7°31	25°28	n.a.	W20
T 21	9 50 28	28°49'48	5♐44	20°11	1°52	21°11	24°31	16°49	16°17	12°20	26°58	6°28	7°28	25°35	n.a.	T 21
F 22	9 54 25	29°47'09	19°58	22°16	3° 3	21°25	24°41	16°45	16°14	12°22	26°58	6°26	7°25	25°42	n.a.	F 22
S 23	9 58 21	0♓44'29	4♑23	24°22	4°14	21°40	24°51	16°41	16°12	12°23	26°57	6°22	7°22	25°48	n.a.	S 23
S 24	10 2 18	1°41'48	18°55	26°30	5°25	21°56	25° 1	16°37	16° 9	12°25	26°56	6°16	7°18	25°55	n.a.	S 24
M25	10 6 14	2°39'06	3♒29	28°38	6°36	22°12	25°11	16°32	16° 7	12°26	26°56	6° 8	7°15	26° 2	n.a.	M25
T 26	10 10 11	3°36'23	17°59	0♓48	7°47	22°28	25°22	16°28	16° 5	12°28	26°55	5°59	7°12	26° 9	n.a.	T 26
W27	10 14 8	4°33'39	2♓18	2°59	8°58	22°45	25°32	16°24	16° 2	12°30	26°54	5°49	7° 9	26°15	n.a.	W27
T 28	10 18 4	5°30'55	16°21	5°10	10° 9	23° 3	25°43	16°20	16° 0	12°31	26°54	5°40	7° 6	26°22	n.a.	T 28
F 29	10 22 1	6°28'09	0♈ 1	7°21	11°19	23°21	25°54	16°16	15°58	12°33	26°53	5°34	7° 3	26°29	n.a.	F 29
S 30	10 25 57	7°25'22	13°18	9°32	12°30	23°39	26° 4	16°11	15°55	12°34	26°52	5°29	6°59	26°35	n.a.	S 30
S 31	10 29 54	8♓22'34	26♈12	11♓43	13♈41	23♊58	26♈15	16♍ 7	15♌53	12♑36	26♎51	5♏27	6♏56	26♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s19	0n 2	3n38	25s26	2s14	8s57	0s 9	27n34	4n 0	8n23	0s15	7n27	2n49	17n 0	0n55	24s46	1s13	8s51	2n 1	14s37	14s44	20n18		n.a.
S 2	18 3	4 40	2 44	25 18	2 17	8 27	0 6	27 31	3 57	8 26	0 15	7 28	2 49	17 0	0 55	24 46	1 13	8 51	2 1	14 35	14 43	20 17		n.a.
S 3	17 47	8 55	1 43	25 8	2 19	7 56	0 3	27 29	3 55	8 29	0 15	7 29	2 49	17 1	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 42	20 17		n.a.
M 4	17 30	12 39	0 38	24 56	2 20	7 26	0 0	27 27	3 52	8 32	0 15	7 31	2 49	17 2	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 41	20 17		n.a.
T 5	17 14	15 45	0s26	24 43	2 21	6 55	0n 3	27 25	3 50	8 36	0 15	7 32	2 49	17 3	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 40	20 16		n.a.
W 6	16 56	18 6	1 29	24 27	2 21	6 24	0 6	27 23	3 47	8 39	0 15	7 34	2 49	17 4	0 55	24 46	1 13	8 51	2 0	14 34	14 39	20 16		n.a.
T 7	16 39	19 39	2 26	24 9	2 21	5 52	0 9	27 20	3 45	8 42	0 14	7 35	2 49	17 4	0 55	24 45	1 13	8 51	2 0	14 33	14 38	20 16		n.a.
F 8	16 21	20 19	3 18	23 50	2 20	5 21	0 12	27 18	3 42	8 46	0 14	7 37	2 50	17 5	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 32	14 36	20 16		n.a.
S 9	16 4	20 5	4 0	23 28	2 18	4 50	0 15	27 17	3 40	8 49	0 14	7 38	2 50	17 6	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 30	14 35	20 15		n.a.
S 10	15 45	18 58	4 33	23 4	2 16	4 18	0 18	27 15	3 37	8 53	0 14	7 40	2 50	17 7	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 27	14 34	20 15		n.a.
M11	15 27	17 0	4 53	22 39	2 13	3 46	0 21	27 13	3 35	8 56	0 14	7 41	2 50	17 8	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 24	14 33	20 15		n.a.
T 12	15 8	14 14	5 1	22 11	2 10	3 15	0 24	27 11	3 32	9 0	0 14	7 43	2 50	17 8	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 19	14 32	20 14		n.a.
W13	14 50	10 49	4 54	21 40	2 6	2 43	0 27	27 9	3 30	9 4	0 13	7 44	2 50	17 9	0 55	24 45	1 13	8 50	2 0	14 15	14 31	20 14		n.a.
T 14	14 31	6 52	4 33	21 8	2 2	2 11	0 30	27 8	3 27	9 7	0 13	7 46	2 50	17 10	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 11	14 30	20 14		n.a.
F 15	14 11	2 33	3 58	20 34	1 57	1 39	0 33	27 6	3 25	9 11	0 13	7 47	2 50	17 11	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 8	14 29	20 13		n.a.
S 16	13 52	1s57	3 10	19 57	1 51	1 7	0 36	27 5	3 22	9 15	0 13	7 49	2 51	17 11	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 5	14 28	20 13		n.a.
S 17	13 32	6 26	2 11	19 18	1 45	0 35	0 39	27 3	3 20	9 18	0 13	7 51	2 51	17 12	0 55	24 44	1 13	8 50	2 0	14 3	14 27	20 12		n.a.
M18	13 12	10 40	1 4	18 37	1 38	0 3	0 42	27 2	3 18	9 22	0 13	7 52	2 51	17 13	0 55	24 44	1 13	8 49	2 0	14 2	14 26	20 12		n.a.
T 19	12 52	14 24	0n 8	17 53	1 31	0n28	0 45	27 0	3 15	9 26	0 12	7 54	2 51	17 14	0 55	24 44	1 14	8 49	2 0	14 2	14 25	20 12		n.a.
W20	12 32	17 24	1 20	17 8	1 24	1 0	0 48	26 59	3 13	9 30	0 12	7 56	2 51	17 14	0 55	24 44	1 14	8 49	2 0	14 2	14 24	20 11		n.a.
T 21	12 12	19 24	2 29	16 21	1 15	1 32	0 51	26 58	3 11	9 34	0 12	7 57	2 51	17 15	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 2	14 23	20 11		n.a.
F 22	11 51	20 13	3 30	15 31	1 7	2 4	0 54	26 56	3 8	9 38	0 12	7 59	2 51	17 16	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 2	14 22	20 11		n.a.
S 23	11 30	19 43	4 18	14 40	0 58	2 36	0 57	26 55	3 6	9 42	0 12	8 1	2 51	17 17	0 55	24 43	1 14	8 49	2 0	14 1	14 21	20 10		n.a.
S 24	11 10	17 56	4 50	13 47	0 48	3 7	1 0	26 54	3 4	9 46	0 12	8 2	2 51	17 17	0 55	24 43	1 14	8 48	2 0	13 59	14 19	20 10		n.a.
M25	10 48	15 0	5 3	12 52	0 39	3 39	1 3	26 52	3 1	9 50	0 12	8 4	2 51	17 18	0 55	24 43	1 14	8 48	2 0	13 56	14 18	20 10		n.a.
T 26	10 27	11 9	4 57	11 56	0 29	4 10	1 6	26 51	2 59	9 54	0 11	8 6	2 51	17 19	0 54	24 43	1 14	8 48	2 0	13 53	14 17	20 9		n.a.
W27	10 6	6 43	4 32	10 58	0 18	4 42	1 9	26 50	2 57	9 58	0 11	8 8	2 51	17 20	0 54	24 43	1 14	8 48	1 59	13 49	14 16	20 9		n.a.
T 28	9 44	2 0	3 51	10 0	0 8	5 13	1 12	26 49	2 54	10 2	0 11	8 9	2 51	17 20	0 54	24 43	1 14	8 47	1 59	13 46	14 15	20 8		n.a.
F 29	9 23	2n43	2 58	9 0	0n 3	5 44	1 15	26 47	2 52	10 6	0 11	8 11	2 51	17 21	0 54	24 43	1 14	8 47	1 59	13 44	14 14	20 8		n.a.
S 30	9 1	7 10	1 56	8 0	0 13	6 15	1 18	26 46	2 50	10 10	0 11	8 13	2 51	17 22	0 54	24 42	1 14	8 47	1 59	13 43	14 13	20 8		n.a.
S 31	8s39	11n 9	0n49	7s 0	0n23	6n46	1n20	26n45	2n48	10n14	0s11	8n15	2n52	17n22	0n54	24s42	1s14	8s47	1n59	13s42	14s12	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 294815.5, Delta T = 29h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'16, Lahiri = -57°38'15 Julian Calendar 1 March 3906 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

APRIL 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 50	9♓19'44	8♉45	13♓54	14♈51	24♊18	26♈26	16°R 3	15°R51	12♑37	26°R50	5°D27	6♏53	26♊49	n.a.	M 1
T 2	10 37 47	10°16'54	21° 0	16° 3	16° 1	24°38	26°37	15♍58	15♌49	12°38	26♎49	5♏27	6°50	26°55	n.a.	T 2
W 3	10 41 43	11°14'03	3♊ 1	18°12	17°12	24°58	26°48	15°54	15°46	12°40	26°48	5°28	6°47	27° 2	n.a.	W 3
T 4	10 45 40	12°11'10	14°55	20°19	18°22	25°19	26°59	15°50	15°44	12°41	26°47	5°R29	6°43	27° 9	n.a.	T 4
F 5	10 49 37	13° 8'17	26°46	22°25	19°32	25°40	27°11	15°45	15°42	12°43	26°47	5°27	6°40	27°15	n.a.	F 5
S 6	10 53 33	14° 5'23	8♋39	24°29	20°42	26° 2	27°22	15°41	15°40	12°44	26°46	5°24	6°37	27°22	n.a.	S 6
S 7	10 57 30	15° 2'27	20°39	26°31	21°52	26°24	27°33	15°36	15°38	12°45	26°45	5°19	6°34	27°29	n.a.	S 7
M 8	11 1 26	15°59'31	2♌49	28°31	23° 2	26°46	27°45	15°32	15°36	12°46	26°44	5°13	6°31	27°36	n.a.	M 8
T 9	11 5 23	16°56'34	15°12	0♈29	24°12	27° 9	27°56	15°28	15°34	12°48	26°42	5° 5	6°28	27°42	n.a.	T 9
W10	11 9 19	17°53'36	27°50	2°25	25°22	27°32	28° 8	15°23	15°32	12°49	26°41	4°56	6°24	27°49	n.a.	W10
T 11	11 13 16	18°50'38	10♍44	4°18	26°31	27°56	28°19	15°19	15°30	12°50	26°40	4°49	6°21	27°56	n.a.	T 11
F 12	11 17 12	19°47'39	23°53	6°10	27°41	28°20	28°31	15°15	15°28	12°51	26°39	4°42	6°18	28° 2	n.a.	F 12
S 13	11 21 9	20°44'39	7♎16	7°59	28°50	28°44	28°43	15°10	15°26	12°52	26°38	4°37	6°15	28° 9	n.a.	S 13
S 14	11 25 6	21°41'40	20°52	9°45	29°59	29° 9	28°55	15° 6	15°24	12°53	26°37	4°35	6°12	28°16	n.a.	S 14
M15	11 29 2	22°38'39	4♏38	11°29	1♉ 9	29°34	29° 6	15° 2	15°22	12°54	26°36	4°D34	6° 8	28°22	n.a.	M15
T 16	11 32 59	23°35'39	18°33	13°11	2°18	29°59	29°18	14°57	15°20	12°55	26°35	4°35	6° 5	28°29	n.a.	T 16
W17	11 36 55	24°32'39	2♐35	14°50	3°27	0♋25	29°30	14°53	15°19	12°56	26°33	4°36	6° 2	28°36	n.a.	W17
T 18	11 40 52	25°29'39	16°42	16°27	4°36	0°51	29°42	14°49	15°17	12°57	26°32	4°37	5°59	28°42	n.a.	T 18
F 19	11 44 48	26°26'38	0♑54	18° 1	5°45	1°17	29°55	14°45	15°15	12°58	26°31	4°R37	5°56	28°49	n.a.	F 19
S 20	11 48 45	27°23'38	15° 8	19°33	6°54	1°44	0♉ 7	14°40	15°13	12°59	26°30	4°36	5°53	28°56	n.a.	S 20
S 21	11 52 42	28°20'38	29°21	21° 2	8° 3	2°11	0°19	14°36	15°12	13° 0	26°29	4°33	5°49	29° 3	n.a.	S 21
M22	11 56 38	29°17'38	13♒31	22°28	9°11	2°38	0°31	14°32	15°10	13° 1	26°27	4°29	5°46	29° 9	n.a.	M22
T 23	12 0 35	0♈14'38	27°34	23°52	10°20	3° 6	0°43	14°28	15° 9	13° 2	26°26	4°24	5°43	29°16	n.a.	T 23
W24	12 4 31	1°11'38	11♓26	25°14	11°28	3°33	0°56	14°24	15° 7	13° 2	26°25	4°19	5°40	29°23	n.a.	W24
T 25	12 8 28	2° 8'38	25° 5	26°33	12°37	4° 2	1° 8	14°20	15° 6	13° 3	26°23	4°14	5°37	29°29	n.a.	T 25
F 26	12 12 24	3° 5'38	8♈26	27°49	13°45	4°30	1°21	14°16	15° 4	13° 4	26°22	4°11	5°34	29°36	n.a.	F 26
S 27	12 16 21	4° 2'38	21°29	29° 2	14°53	4°59	1°33	14°12	15° 3	13° 5	26°21	4° 9	5°30	29°43	n.a.	S 27
S 28	12 20 18	4°59'38	4♉14	0♉13	16° 1	5°28	1°46	14° 8	15° 2	13° 5	26°19	4°D 8	5°27	29°49	n.a.	S 28
M29	12 24 14	5°56'38	16°41	1°21	17° 9	5°57	1°58	14° 4	15° 0	13° 6	26°18	4° 9	5°24	29°56	n.a.	M29
T 30	12 28 11	6♈53'38	28♉54	2♉25	18♉16	6♋26	2♉11	14♍ 0	14♌59	13♑ 6	26♎17	4♏10	5♏21	0♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s17	14n31	0s18	5s59	0n34	7n17	1n23	26n43	2n46	10n18	0s11	8n16	2n52	17n23	0n54	24s42	1s14	8s46	1n59	13s42	14s11	20n 7		n.a.
T 2	7 55	17 10	1 23	4 59	0 44	7 47	1 26	26 42	2 43	10 23	0 10	8 18	2 52	17 24	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 10	20 6		n.a.
W 3	7 33	19 0	2 23	3 58	0 53	8 17	1 29	26 41	2 41	10 27	0 10	8 20	2 52	17 24	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 9	20 6		n.a.
T 4	7 10	19 58	3 16	2 59	1 3	8 47	1 31	26 40	2 39	10 31	0 10	8 22	2 52	17 25	0 54	24 42	1 14	8 46	1 59	13 42	14 8	20 6		n.a.
F 5	6 48	20 3	4 0	2 0	1 12	9 17	1 34	26 38	2 37	10 35	0 10	8 23	2 52	17 26	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 42	14 7	20 5		n.a.
S 6	6 25	19 14	4 35	1 1	1 21	9 47	1 37	26 37	2 35	10 40	0 10	8 25	2 52	17 26	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 41	14 6	20 5		n.a.
S 7	6 3	17 34	4 57	0 4	1 29	10 16	1 39	26 35	2 33	10 44	0 10	8 27	2 52	17 27	0 54	24 42	1 14	8 45	1 59	13 39	14 5	20 4		n.a.
M 8	5 40	15 5	5 7	0n52	1 36	10 46	1 42	26 34	2 31	10 48	0 10	8 28	2 52	17 27	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 37	14 3	20 4		n.a.
T 9	5 17	11 54	5 3	1 46	1 44	11 14	1 44	26 32	2 29	10 53	0 9	8 30	2 51	17 28	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 34	14 2	20 3		n.a.
W10	4 55	8 8	4 44	2 40	1 50	11 43	1 47	26 31	2 27	10 57	0 9	8 32	2 51	17 29	0 54	24 42	1 14	8 44	1 59	13 31	14 1	20 3		n.a.
T 11	4 32	3 54	4 10	3 31	1 56	12 11	1 49	26 29	2 25	11 2	0 9	8 34	2 51	17 29	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 29	14 0	20 3		n.a.
F 12	4 9	0s35	3 22	4 21	2 1	12 39	1 51	26 28	2 23	11 6	0 9	8 35	2 51	17 30	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 26	13 59	20 2		n.a.
S 13	3 46	5 8	2 22	5 10	2 6	13 7	1 54	26 26	2 21	11 10	0 9	8 37	2 51	17 30	0 54	24 41	1 15	8 43	1 59	13 25	13 58	20 2		n.a.
S 14	3 23	9 30	1 14	5 57	2 10	13 34	1 56	26 24	2 19	11 15	0 9	8 39	2 51	17 31	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 24	13 57	20 1		n.a.
M15	3 0	13 25	0n 0	6 42	2 13	14 2	1 58	26 22	2 17	11 19	0 9	8 40	2 51	17 31	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 23	13 56	20 1		n.a.
T 16	2 37	16 37	1 15	7 25	2 16	14 28	2 0	26 20	2 15	11 24	0 8	8 42	2 51	17 32	0 54	24 41	1 15	8 42	1 58	13 24	13 55	20 0		n.a.
W17	2 13	18 51	2 26	8 6	2 18	14 55	2 2	26 18	2 13	11 28	0 8	8 44	2 51	17 32	0 54	24 41	1 15	8 41	1 58	13 24	13 54	20 0		n.a.
T 18	1 50	19 57	3 29	8 46	2 19	15 21	2 4	26 16	2 11	11 33	0 8	8 45	2 51	17 33	0 54	24 41	1 15	8 41	1 58	13 25	13 53	19 59		n.a.
F 19	1 27	19 46	4 19	9 24	2 20	15 46	2 6	26 14	2 9	11 37	0 8	8 47	2 51	17 33	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 25	13 52	19 59		n.a.
S 20	1 4	18 21	4 54	9 59	2 20	16 11	2 8	26 12	2 7	11 42	0 8	8 49	2 51	17 34	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 24	13 50	19 58		n.a.
S 21	0 41	15 48	5 10	10 33	2 19	16 36	2 9	26 10	2 5	11 46	0 8	8 50	2 51	17 34	0 54	24 41	1 15	8 40	1 58	13 23	13 49	19 58		n.a.
M22	0 17	12 19	5 7	11 6	2 17	17 1	2 11	26 7	2 3	11 51	0 8	8 52	2 51	17 35	0 54	24 41	1 15	8 39	1 58	13 22	13 48	19 57		n.a.
T 23	0n 6	8 11	4 46	11 36	2 15	17 25	2 13	26 5	2 2	11 55	0 8	8 53	2 51	17 35	0 54	24 41	1 15	8 39	1 58	13 20	13 47	19 57		n.a.
W24	0 29	3 39	4 9	12 4	2 13	17 48	2 14	26 2	2 0	12 0	0 7	8 55	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 18	13 46	19 56		n.a.
T 25	0 53	1n 0	3 17	12 31	2 9	18 11	2 15	26 0	1 58	12 4	0 7	8 56	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 17	13 45	19 56		n.a.
F 26	1 16	5 30	2 16	12 55	2 5	18 34	2 17	25 57	1 56	12 9	0 7	8 58	2 50	17 36	0 54	24 41	1 15	8 38	1 58	13 16	13 44	19 55		n.a.
S 27	1 39	9 39	1 9	13 18	2 1	18 56	2 18	25 54	1 54	12 13	0 7	8 59	2 50	17 37	0 54	24 41	1 15	8 37	1 58	13 15	13 43	19 55		n.a.
S 28	2 2	13 16	0s 1	13 39	1 55	19 18	2 19	25 51	1 52	12 18	0 7	9 1	2 50	17 37	0 54	24 41	1 15	8 37	1 57	13 15	13 42	19 54		n.a.
M29	2 25	16 11	1 8	13 58	1 49	19 39	2 20	25 48	1 51	12 23	0 7	9 2	2 50	17 38	0 54	24 41	1 15	8 36	1 57	13 15	13 41	19 54		n.a.
T 30	2n49	18n19	2s12	14n14	1n43	19n59	2n21	25n45	1n49	12n27	0s 7	9n 4	2n50	17n38	0n53	24s41	1s16	8s36	1n57	13s15	13s40	19n53		n.a.

Julian Day Number = 294846.5, Delta T = 29h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'11, Lahiri = -57°38'11 Julian Calendar 1 Apr. 3906 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

MAY 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 7	7♈50'38	10♊56	3♉27	19♉24	6♋56	2♉24	13°R56	14°R58	13♑ 7	26°R15	4♏12	5♏18	0♋10	n.a.	W 1
T 2	12 36 4	8°47'37	22°50	4°26	20°31	7°26	2°36	13♍52	14♎57	13° 8	26♎14	4°13	5°14	0°16	n.a.	T 2
F 3	12 40 0	9°44'37	4♋42	5°21	21°39	7°57	2°49	13°49	14°56	13° 8	26°12	4°R14	5°11	0°23	n.a.	F 3
S 4	12 43 57	10°41'37	16°36	6°13	22°46	8°27	3° 2	13°45	14°55	13° 9	26°11	4°14	5° 8	0°30	n.a.	S 4
S 5	12 47 54	11°38'37	28°37	7° 2	23°53	8°58	3°15	13°41	14°54	13° 9	26°10	4°13	5° 5	0°36	n.a.	S 5
M 6	12 51 50	12°35'37	10♌49	7°47	25° 0	9°29	3°27	13°38	14°53	13° 9	26° 8	4°11	5° 2	0°43	n.a.	M 6
T 7	12 55 47	13°32'37	23°16	8°28	26° 6	10° 0	3°40	13°34	14°52	13°10	26° 7	4° 8	4°59	0°50	n.a.	T 7
W 8	12 59 43	14°29'37	6♍ 1	9° 6	27°13	10°32	3°53	13°31	14°51	13°10	26° 5	4° 6	4°55	0°56	n.a.	W 8
T 9	13 3 40	15°26'37	19° 6	9°39	28°19	11° 4	4° 6	13°27	14°50	13°10	26° 4	4° 3	4°52	1° 3	n.a.	T 9
F 10	13 7 36	16°23'38	2♎31	10° 8	29°26	11°35	4°19	13°24	14°49	13°11	26° 2	4° 1	4°49	1°10	n.a.	F 10
S 11	13 11 33	17°20'39	16°15	10°34	0♊32	12° 8	4°32	13°21	14°49	13°11	26° 1	3°59	4°46	1°17	n.a.	S 11
S 12	13 15 30	18°17'41	0♏15	10°54	1°38	12°40	4°45	13°18	14°48	13°11	25°59	3°D59	4°43	1°23	n.a.	S 12
M13	13 19 26	19°14'44	14°27	11°11	2°43	13°13	4°58	13°14	14°47	13°11	25°58	3°59	4°39	1°30	n.a.	M13
T 14	13 23 23	20°11'47	28°48	11°22	3°49	13°45	5°11	13°11	14°47	13°11	25°56	3°59	4°36	1°37	n.a.	T 14
W15	13 27 19	21° 8'51	13♐12	11°29	4°54	14°18	5°24	13° 8	14°46	13°11	25°55	4° 0	4°33	1°43	n.a.	W15
T 16	13 31 16	22° 5'56	27°36	11°R31	6° 0	14°52	5°37	13° 5	14°46	13°12	25°53	4° 1	4°30	1°50	n.a.	T 16
F 17	13 35 12	23° 3'02	11♑56	11°29	7° 5	15°25	5°50	13° 3	14°45	13°12	25°52	4° 2	4°27	1°57	n.a.	F 17
S 18	13 39 9	24° 0'09	26° 9	11°21	8°10	15°59	6° 4	13° 0	14°45	13°R12	25°51	4°R 2	4°24	2° 3	n.a.	S 18
S 19	13 43 6	24°57'17	10♒12	11° 9	9°14	16°32	6°17	12°57	14°45	13°12	25°49	4° 2	4°20	2°10	n.a.	S 19
M20	13 47 2	25°54'26	24° 4	10°52	10°19	17° 6	6°30	12°55	14°44	13°12	25°48	4° 1	4°17	2°17	n.a.	M20
T 21	13 50 59	26°51'36	7♓44	10°30	11°23	17°41	6°43	12°52	14°44	13°11	25°46	4° 0	4°14	2°24	n.a.	T 21
W22	13 54 55	27°48'48	21°10	10° 4	12°27	18°15	6°56	12°49	14°44	13°11	25°45	4° 0	4°11	2°30	n.a.	W22
T 23	13 58 52	28°46'00	4♈23	9°34	13°31	18°50	7° 9	12°47	14°44	13°11	25°43	3°59	4° 8	2°37	n.a.	T 23
F 24	14 2 48	29°43'14	17°21	9° 1	14°35	19°24	7°23	12°45	14°44	13°11	25°42	3°59	4° 5	2°44	n.a.	F 24
S 25	14 6 45	0♉40'28	0♉ 5	8°24	15°38	19°59	7°36	12°43	14°D44	13°11	25°40	3°D58	4° 1	2°50	n.a.	S 25
S 26	14 10 42	1°37'44	12°36	7°44	16°41	20°34	7°49	12°40	14°44	13°10	25°39	3°58	3°58	2°57	n.a.	S 26
M27	14 14 38	2°35'00	24°54	7° 3	17°44	21°10	8° 3	12°38	14°44	13°10	25°37	3°59	3°55	3° 4	n.a.	M27
T 28	14 18 35	3°32'18	7♊ 1	6°20	18°47	21°45	8°16	12°36	14°44	13°10	25°36	3°R59	3°52	3°10	n.a.	T 28
W29	14 22 31	4°29'37	19° 0	5°36	19°49	22°21	8°29	12°34	14°44	13°10	25°34	3°59	3°49	3°17	n.a.	W29
T 30	14 26 28	5°26'56	0♋53	4°53	20°51	22°57	8°42	12°33	14°44	13° 9	25°33	3°59	3°45	3°24	n.a.	T 30
F 31	14 30 24	6♉24'17	12♋44	4♉10	21♊53	23♋33	8♉56	12♍31	14♎45	13♑ 9	25♎31	3♏58	3♏42	3♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	3n12	19n35	3s 9	14n30	1n35	20n20	2n22	25n41	1n47	12n32	0s 7	9n 5	2n50	17n38	0n53	24s41	1s16	8s35	1n57	13s16	13s39	19n53		n.a.	
T 2	3 35	19 57	3 57	14 43	1 27	20 39	2 23	25 38	1 45	12 36	0 6	9 6	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 35	1 57	13 16	13 37	19 52		n.a.	
F 3	3 58	19 26	4 34	14 54	1 19	20 58	2 23	25 34	1 44	12 41	0 6	9 8	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 17	13 36	19 52		n.a.	
S 4	4 21	18 4	5 0	15 3	1 10	21 17	2 24	25 31	1 42	12 46	0 6	9 9	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 17	13 35	19 51		n.a.	
S 5	4 44	15 53	5 13	15 10	1 0	21 35	2 25	25 27	1 40	12 50	0 6	9 10	2 49	17 39	0 53	24 41	1 16	8 34	1 57	13 16	13 34	19 51		n.a.	
M 6	5 6	12 59	5 13	15 16	0 49	21 52	2 25	25 23	1 39	12 55	0 6	9 11	2 49	17 40	0 53	24 41	1 16	8 33	1 57	13 16	13 33	19 50		n.a.	
T 7	5 29	9 27	4 58	15 19	0 38	22 9	2 25	25 19	1 37	12 59	0 6	9 13	2 49	17 40	0 53	24 41	1 16	8 33	1 57	13 15	13 32	19 50		n.a.	
W 8	5 52	5 25	4 28	15 20	0 27	22 26	2 25	25 15	1 35	13 4	0 6	9 14	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 32	1 57	13 14	13 31	19 49		n.a.	
T 9	6 14	1 1	3 43	15 20	0 15	22 41	2 25	25 10	1 34	13 9	0 6	9 15	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 32	1 57	13 13	13 30	19 49		n.a.	
F 10	6 37	3s32	2 45	15 18	0 2	22 56	2 25	25 6	1 32	13 13	0 5	9 16	2 48	17 40	0 53	24 41	1 16	8 31	1 56	13 12	13 29	19 48		n.a.	
S 11	6 59	8 2	1 36	15 13	0s11	23 11	2 25	25 1	1 30	13 18	0 5	9 17	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 31	1 56	13 11	13 28	19 48		n.a.	
S 12	7 22	12 11	0 21	15 7	0 24	23 25	2 25	24 57	1 29	13 22	0 5	9 18	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 30	1 56	13 11	13 27	19 47		n.a.	
M13	7 44	15 42	0n58	14 59	0 38	23 38	2 24	24 52	1 27	13 27	0 5	9 20	2 48	17 41	0 53	24 41	1 16	8 30	1 56	13 11	13 25	19 46		n.a.	
T 14	8 6	18 16	2 13	14 49	0 53	23 51	2 24	24 47	1 26	13 32	0 5	9 21	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 24	19 46		n.a.	
W15	8 28	19 41	3 21	14 38	1 7	24 3	2 23	24 42	1 24	13 36	0 5	9 22	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 23	19 45		n.a.	
T 16	8 50	19 49	4 15	14 24	1 22	24 14	2 22	24 36	1 22	13 41	0 5	9 23	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 29	1 56	13 12	13 22	19 45		n.a.	
F 17	9 12	18 40	4 54	14 9	1 37	24 25	2 22	24 31	1 21	13 45	0 5	9 23	2 47	17 41	0 53	24 41	1 16	8 28	1 56	13 12	13 21	19 44		n.a.	
S 18	9 33	16 22	5 14	13 52	1 52	24 35	2 21	24 25	1 19	13 50	0 5	9 24	2 47	17 41	0 53	24 41	1 17	8 28	1 56	13 12	13 20	19 44		n.a.	
S 19	9 55	13 7	5 15	13 34	2 7	24 44	2 19	24 19	1 18	13 55	0 4	9 25	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 27	1 56	13 12	13 19	19 43		n.a.	
M20	10 16	9 11	4 58	13 15	2 22	24 53	2 18	24 13	1 16	13 59	0 4	9 26	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 27	1 55	13 12	13 18	19 42		n.a.	
T 21	10 38	4 50	4 24	12 54	2 37	25 1	2 17	24 7	1 15	14 4	0 4	9 27	2 46	17 42	0 53	24 41	1 17	8 26	1 55	13 12	13 17	19 42		n.a.	
W22	10 59	0 18	3 36	12 33	2 51	25 8	2 15	24 1	1 13	14 8	0 4	9 28	2 46	17 42	0 53	24 42	1 17	8 26	1 55	13 12	13 16	19 41		n.a.	
T 23	11 20	4n11	2 37	12 10	3 4	25 15	2 13	23 55	1 12	14 13	0 4	9 28	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 25	1 55	13 11	13 14	19 41		n.a.	
F 24	11 41	8 23	1 31	11 48	3 17	25 21	2 12	23 48	1 10	14 17	0 4	9 29	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 25	1 55	13 11	13 13	19 40		n.a.	
S 25	12 1	12 9	0 22	11 24	3 29	25 27	2 10	23 41	1 9	14 22	0 4	9 30	2 45	17 42	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 12	19 39		n.a.	
S 26	12 22	15 17	0s48	11 1	3 39	25 31	2 8	23 35	1 7	14 26	0 4	9 30	2 45	17 41	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 11	19 39		n.a.	
M27	12 42	17 41	1 54	10 39	3 49	25 35	2 5	23 27	1 6	14 31	0 3	9 31	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 24	1 55	13 11	13 10	19 38		n.a.	
T 28	13 2	19 14	2 53	10 17	3 57	25 39	2 3	23 20	1 4	14 35	0 3	9 32	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 23	1 55	13 11	13 9	19 38		n.a.	
W29	13 22	19 53	3 45	9 56	4 4	25 42	2 0	23 13	1 3	14 40	0 3	9 32	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 23	1 55	13 11	13 8	19 37		n.a.	
T 30	13 42	19 39	4 26	9 36	4 9	25 44	1 58	23 5	1 1	14 44	0 3	9 33	2 44	17 41	0 52	24 42	1 17	8 22	1 54	13 11	13 7	19 36		n.a.	
F 31	14n 1	18n33	4s56	9n18	4s13	25n45	1n55	22n58	1n 0	14n49	0s 3	9n33	2n43	17n41	0n52	24s42	1s17	8s22	1n54	13s11	13s 6	19n36		n.a.	

Julian Day Number = 294876.5, Delta T = 29h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'07, Lahiri = -57°38'07 Julian Calendar 1 May 3906 BCE == Greg. Calendar 30 March 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

JUNE 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 34 21	7♉21'38	24♋38	3°R29	22♊55	24♋ 9	9♉ 9	12°R29	14♌45	13°R 8	25°R30	3°R58	3♏39	3♋37	n.a.	S 1
S 2	14 38 18	8°19'01	6♌37	2♉51	23°56	24°45	9°22	12♍28	14°45	13♎ 8	25♎28	3°D58	3°36	3°44	n.a.	S 2
M 3	14 42 14	9°16'24	18°48	2°15	24°57	25°22	9°36	12°26	14°46	13° 7	25°27	3♏58	3°33	3°51	n.a.	M 3
T 4	14 46 11	10°13'48	1♍14	1°44	25°58	25°58	9°49	12°25	14°46	13° 7	25°26	3°58	3°30	3°57	n.a.	T 4
W 5	14 50 7	11°11'14	14° 0	1°17	26°58	26°35	10° 2	12°24	14°47	13° 6	25°24	3°59	3°26	4° 4	n.a.	W 5
T 6	14 54 4	12° 8'40	27° 7	0°56	27°58	27°12	10°15	12°22	14°48	13° 6	25°23	4° 0	3°23	4°11	n.a.	T 6
F 7	14 58 0	13° 6'08	10♎39	0°40	28°58	27°49	10°29	12°21	14°48	13° 5	25°21	4° 0	3°20	4°18	n.a.	F 7
S 8	15 1 57	14° 3'37	24°36	0°30	29°57	28°26	10°42	12°20	14°49	13° 4	25°20	4° 1	3°17	4°24	n.a.	S 8
S 9	15 5 54	15° 1'07	8♏54	0°D26	0♌56	29° 4	10°55	12°19	14°50	13° 4	25°19	4°R 1	3°14	4°31	n.a.	S 9
M10	15 9 50	15°58'39	23°29	0°29	1°55	29°41	11° 9	12°19	14°51	13° 3	25°17	4° 1	3°10	4°38	n.a.	M10
T 11	15 13 47	16°56'12	8♐16	0°39	2°53	0♌19	11°22	12°18	14°51	13° 2	25°16	4° 0	3° 7	4°44	n.a.	T 11
W12	15 17 43	17°53'48	23° 7	0°56	3°51	0°57	11°35	12°17	14°52	13° 1	25°14	3°58	3° 4	4°51	n.a.	W12
T 13	15 21 40	18°51'24	7♑54	1°19	4°48	1°35	11°48	12°17	14°53	13° 1	25°13	3°56	3° 1	4°58	n.a.	T 13
F 14	15 25 36	19°49'03	22°31	1°50	5°45	2°13	12° 2	12°16	14°54	13° 0	25°12	3°55	2°58	5° 4	n.a.	F 14
S 15	15 29 33	20°46'44	6♒52	2°28	6°42	2°51	12°15	12°16	14°55	12°59	25°10	3°54	2°55	5°11	n.a.	S 15
S 16	15 33 30	21°44'26	20°56	3°12	7°38	3°29	12°28	12°16	14°57	12°58	25° 9	3°D53	2°51	5°18	n.a.	S 16
M17	15 37 26	22°42'10	4♓40	4° 3	8°33	4° 8	12°41	12°16	14°58	12°57	25° 8	3°53	2°48	5°25	n.a.	M17
T 18	15 41 23	23°39'56	18° 5	5° 1	9°28	4°47	12°54	12°D15	14°59	12°56	25° 7	3°54	2°45	5°31	n.a.	T 18
W19	15 45 19	24°37'45	1♈12	6° 6	10°23	5°25	13° 8	12°15	15° 0	12°55	25° 5	3°56	2°42	5°38	n.a.	W19
T 20	15 49 16	25°35'35	14° 4	7°16	11°17	6° 4	13°21	12°16	15° 2	12°54	25° 4	3°57	2°39	5°45	n.a.	T 20
F 21	15 53 12	26°33'27	26°42	8°32	12°10	6°43	13°34	12°16	15° 3	12°53	25° 3	3°58	2°36	5°51	n.a.	F 21
S 22	15 57 9	27°31'21	9♉ 8	9°54	13° 3	7°23	13°47	12°16	15° 4	12°52	25° 2	3°R58	2°32	5°58	n.a.	S 22
S 23	16 1 5	28°29'17	21°23	11°21	13°56	8° 2	14° 0	12°17	15° 6	12°51	25° 1	3°57	2°29	6° 5	n.a.	S 23
M24	16 5 2	29°27'15	3♊30	12°53	14°47	8°41	14°13	12°17	15° 7	12°50	24°59	3°55	2°26	6°12	n.a.	M24
T 25	16 8 59	0♊25'14	15°30	14°29	15°39	9°21	14°26	12°18	15° 9	12°49	24°58	3°51	2°23	6°18	n.a.	T 25
W26	16 12 55	1°23'16	27°25	16°10	16°29	10° 1	14°39	12°18	15°11	12°48	24°57	3°47	2°20	6°25	n.a.	W26
T 27	16 16 52	2°21'19	9♋16	17°53	17°19	10°40	14°52	12°19	15°12	12°47	24°56	3°42	2°16	6°32	n.a.	T 27
F 28	16 20 48	3°19'24	21° 7	19°40	18° 8	11°20	15° 5	12°20	15°14	12°45	24°55	3°37	2°13	6°38	n.a.	F 28
S 29	16 24 45	4°17'31	3♌ 0	21°30	18°56	12° 0	15°18	12°21	15°16	12°44	24°54	3°33	2°10	6°45	n.a.	S 29
S 30	16 28 41	5♊15'39	14♌58	23♉22	19♋44	12♌41	15♉31	12♍22	15♌18	12♎43	24♎53	3♏29	2♏ 7	6♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n20	16n39	5s13	9n 2	4s15	25n46	1n52	22n50	0n58	14n53	0s 3	9n33	2n43	17n41	0n52	24s42	1s17	8s21	1n54	13s11	13s 4	19n35		n.a.
S 2	14 40	14 1	5 17	8 49	4 15	25 46	1 49	22 42	0 57	14 58	0 3	9 34	2 43	17 41	0 52	24 42	1 17	8 21	1 54	13 11	13 3	19 35		n.a.
M 3	14 58	10 45	5 7	8 38	4 14	25 45	1 46	22 33	0 56	15 2	0 3	9 34	2 43	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 2	19 34		n.a.
T 4	15 17	6 57	4 42	8 29	4 11	25 44	1 42	22 25	0 54	15 7	0 3	9 34	2 42	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 1	19 33		n.a.
W 5	15 36	2 44	4 3	8 24	4 6	25 42	1 39	22 16	0 53	15 11	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 17	8 20	1 54	13 11	13 0	19 33		n.a.
T 6	15 54	1s44	3 11	8 22	4 0	25 40	1 35	22 8	0 51	15 16	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 18	8 19	1 54	13 12	12 59	19 32		n.a.
F 7	16 12	6 15	2 6	8 23	3 53	25 36	1 31	21 59	0 50	15 20	0 2	9 35	2 42	17 40	0 52	24 43	1 18	8 19	1 54	13 12	12 58	19 31		n.a.
S 8	16 29	10 35	0 52	8 28	3 44	25 33	1 27	21 50	0 49	15 24	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 57	19 31		n.a.
S 9	16 47	14 26	0n27	8 36	3 34	25 28	1 23	21 41	0 47	15 29	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 56	19 30		n.a.
M10	17 4	17 27	1 46	8 47	3 24	25 23	1 18	21 31	0 46	15 33	0 2	9 35	2 41	17 39	0 52	24 43	1 18	8 18	1 53	13 12	12 54	19 29		n.a.
T 11	17 21	19 21	2 58	9 1	3 12	25 17	1 14	21 22	0 45	15 37	0 2	9 35	2 41	17 38	0 52	24 43	1 18	8 17	1 53	13 12	12 53	19 29		n.a.
W12	17 38	19 55	3 59	9 19	2 59	25 11	1 9	21 12	0 43	15 42	0 2	9 35	2 40	17 38	0 52	24 44	1 18	8 17	1 53	13 11	12 52	19 28		n.a.
T 13	17 54	19 7	4 44	9 40	2 46	25 4	1 4	21 2	0 42	15 46	0 1	9 35	2 40	17 38	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 10	12 51	19 27		n.a.
F 14	18 10	17 4	5 10	10 4	2 32	24 57	0 59	20 52	0 41	15 50	0 1	9 35	2 40	17 37	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 10	12 50	19 27		n.a.
S 15	18 26	13 59	5 16	10 30	2 18	24 49	0 54	20 42	0 39	15 55	0 1	9 35	2 40	17 37	0 51	24 44	1 18	8 16	1 53	13 9	12 49	19 26		n.a.
S 16	18 42	10 9	5 2	10 59	2 4	24 40	0 49	20 31	0 38	15 59	0 1	9 35	2 39	17 37	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 9	12 48	19 25		n.a.
M17	18 57	5 51	4 32	11 31	1 49	24 31	0 43	20 20	0 37	16 3	0 1	9 35	2 39	17 36	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 9	12 47	19 25		n.a.
T 18	19 12	1 22	3 47	12 4	1 34	24 22	0 37	20 10	0 35	16 7	0 1	9 35	2 39	17 36	0 51	24 44	1 18	8 15	1 52	13 10	12 46	19 24		n.a.
W19	19 26	3n 6	2 51	12 40	1 20	24 12	0 31	19 59	0 34	16 12	0 1	9 34	2 38	17 35	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 10	12 44	19 23		n.a.
T 20	19 41	7 20	1 48	13 17	1 5	24 1	0 25	19 48	0 33	16 16	0 1	9 34	2 38	17 35	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 11	12 43	19 23		n.a.
F 21	19 55	11 11	0 40	13 56	0 51	23 50	0 19	19 36	0 31	16 20	0 1	9 34	2 38	17 34	0 51	24 45	1 18	8 14	1 52	13 11	12 42	19 22		n.a.
S 22	20 9	14 29	0s28	14 36	0 37	23 38	0 12	19 25	0 30	16 24	0 0	9 33	2 38	17 34	0 51	24 45	1 18	8 13	1 52	13 11	12 41	19 21		n.a.
S 23	20 22	17 5	1 34	15 17	0 23	23 26	0 6	19 13	0 29	16 28	0 0	9 33	2 37	17 33	0 51	24 45	1 18	8 13	1 52	13 11	12 40	19 21		n.a.
M24	20 35	18 53	2 35	15 59	0 10	23 14	0s 1	19 1	0 28	16 32	0 0	9 33	2 37	17 33	0 51	24 45	1 18	8 13	1 51	13 10	12 39	19 20		n.a.
T 25	20 48	19 50	3 29	16 40	0n 3	23 1	0 8	18 50	0 26	16 36	0 0	9 32	2 37	17 32	0 51	24 45	1 18	8 12	1 51	13 9	12 38	19 19		n.a.
W26	21 0	19 52	4 12	17 22	0 15	22 48	0 15	18 37	0 25	16 40	0n 0	9 32	2 36	17 32	0 51	24 46	1 18	8 12	1 51	13 7	12 37	19 18		n.a.
T 27	21 12	19 1	4 45	18 3	0 27	22 34	0 23	18 25	0 24	16 44	0 0	9 31	2 36	17 31	0 51	24 46	1 19	8 12	1 51	13 5	12 35	19 18		n.a.
F 28	21 23	17 22	5 5	18 44	0 38	22 20	0 30	18 13	0 23	16 48	0 0	9 30	2 36	17 31	0 51	24 46	1 19	8 11	1 51	13 4	12 34	19 17		n.a.
S 29	21 35	14 58	5 12	19 24	0 48	22 5	0 38	18 0	0 21	16 52	0 0	9 30	2 36	17 30	0 51	24 46	1 19	8 11	1 51	13 2	12 33	19 16		n.a.
S 30	21n46	11n55	5s 6	20n 2	0n57	21n51	0s46	17n47	0n20	16n56	0n 0	9n29	2n35	17n30	0n51	24s46	1s19	8s11	1n51	13s 1	12s32	19n16		n.a.

Julian Day Number = 294907.5, Delta T = 29h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°45'03, Lahiri = -57°38'03 Julian Calendar 1 June 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

JULY 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 38	6♊13'49	27♌ 6	25♉15	20♋30	13♌21	15♉44	12♍23	15♌19	12°R42	24°R52	3°R28	2♏ 4	6♋59	n.a.	M 1
T 2	16 36 34	7°12'01	9♍28	27°10	21°16	14° 1	15°57	12°25	15°21	12♑41	24♎51	3°D27	2° 1	7° 5	n.a.	T 2
W 3	16 40 31	8°10'15	22° 9	29° 6	22° 1	14°42	16° 9	12°26	15°23	12°39	24°50	3♏28	1°57	7°12	n.a.	W 3
T 4	16 44 28	9° 8'30	5♎12	1♊ 2	22°46	15°23	16°22	12°27	15°25	12°38	24°49	3°29	1°54	7°19	n.a.	T 4
F 5	16 48 24	10° 6'47	18°41	2°59	23°29	16° 3	16°35	12°29	15°27	12°37	24°48	3°31	1°51	7°25	n.a.	F 5
S 6	16 52 21	11° 5'06	2♏38	4°56	24°11	16°44	16°48	12°31	15°29	12°35	24°47	3°R32	1°48	7°32	n.a.	S 6
S 7	16 56 17	12° 3'27	17° 2	6°53	24°52	17°25	17° 0	12°32	15°32	12°34	24°46	3°31	1°45	7°39	n.a.	S 7
M 8	17 0 14	13° 1'50	1♐50	8°50	25°32	18° 6	17°13	12°34	15°34	12°32	24°45	3°28	1°42	7°46	n.a.	M 8
T 9	17 4 10	14° 0'15	16°54	10°46	26°11	18°47	17°25	12°36	15°36	12°31	24°44	3°24	1°38	7°52	n.a.	T 9
W10	17 8 7	14°58'42	2♑ 6	12°42	26°49	19°29	17°38	12°38	15°38	12°30	24°43	3°19	1°35	7°59	n.a.	W10
T 11	17 12 3	15°57'11	17°16	14°37	27°26	20°10	17°50	12°40	15°41	12°28	24°43	3°12	1°32	8° 6	n.a.	T 11
F 12	17 16 0	16°55'43	2♒13	16°31	28° 1	20°52	18° 3	12°43	15°43	12°27	24°42	3° 6	1°29	8°12	n.a.	F 12
S 13	17 19 56	17°54'17	16°50	18°24	28°35	21°33	18°15	12°45	15°45	12°25	24°41	3° 1	1°26	8°19	n.a.	S 13
S 14	17 23 53	18°52'53	1♓ 3	20°16	29° 8	22°15	18°28	12°47	15°48	12°24	24°40	2°58	1°22	8°26	n.a.	S 14
M15	17 27 50	19°51'32	14°49	22° 8	29°40	22°57	18°40	12°50	15°50	12°22	24°40	2°D56	1°19	8°33	n.a.	M15
T 16	17 31 46	20°50'13	28°10	23°58	0♌10	23°39	18°52	12°52	15°53	12°21	24°39	2°57	1°16	8°39	n.a.	T 16
W17	17 35 43	21°48'57	11♈ 8	25°47	0°38	24°21	19° 4	12°55	15°55	12°19	24°38	2°58	1°13	8°46	n.a.	W17
T 18	17 39 39	22°47'43	23°47	27°36	1° 5	25° 3	19°16	12°58	15°58	12°18	24°38	2°59	1°10	8°53	n.a.	T 18
F 19	17 43 36	23°46'32	6♉11	29°23	1°31	25°45	19°28	13° 0	16° 0	12°16	24°37	2°R59	1° 7	8°59	n.a.	F 19
S 20	17 47 32	24°45'23	18°23	1♋ 9	1°55	26°27	19°40	13° 3	16° 3	12°14	24°37	2°58	1° 3	9° 6	n.a.	S 20
S 21	17 51 29	25°44'16	0♊27	2°54	2°17	27°10	19°52	13° 6	16° 6	12°13	24°36	2°54	1° 0	9°13	n.a.	S 21
M22	17 55 25	26°43'12	12°25	4°39	2°37	27°52	20° 4	13° 9	16° 9	12°11	24°36	2°48	0°57	9°20	n.a.	M22
T 23	17 59 22	27°42'11	24°18	6°22	2°55	28°35	20°16	13°13	16°11	12°10	24°35	2°40	0°54	9°26	n.a.	T 23
W24	18 3 18	28°41'11	6♋10	8° 4	3°12	29°17	20°28	13°16	16°14	12° 8	24°35	2°29	0°51	9°33	n.a.	W24
T 25	18 7 15	29°40'14	18° 1	9°45	3°26	0♍ 0	20°40	13°19	16°17	12° 6	24°34	2°18	0°48	9°40	n.a.	T 25
F 26	18 11 11	0♋39'19	29°54	11°25	3°39	0°43	20°51	13°23	16°20	12° 5	24°34	2° 7	0°44	9°46	n.a.	F 26
S 27	18 15 8	1°38'26	11♌48	13° 5	3°50	1°26	21° 3	13°26	16°23	12° 3	24°33	1°56	0°41	9°53	n.a.	S 27
S 28	18 19 5	2°37'36	23°49	14°43	3°58	2° 9	21°14	13°30	16°26	12° 2	24°33	1°48	0°38	10° 0	n.a.	S 28
M29	18 23 1	3°36'47	5♍57	16°21	4° 4	2°52	21°26	13°33	16°29	12° 0	24°33	1°42	0°35	10° 7	n.a.	M29
T 30	18 26 58	4°36'00	18°17	17°57	4° 8	3°35	21°37	13°37	16°32	11°58	24°32	1°38	0°32	10°13	n.a.	T 30
W31	18 30 54	5♋35'15	0♎53	19♋33	4°R10	4♍19	21♉48	13♍41	16♌35	11♑57	24♎32	1°D37	0♏28	10♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	21n56	8n20	4s46	20n39	1n 6	21n35	0s54	17n34	0n19	17n 0	0n 1	9n28	2n35	17n29	0n51	24s46	1s19	8s11	1n50	13s 0	12s31	19n15			n.a.
T 2	22 6	4 20	4 13	21 15	1 13	21 20	1 2	17 21	0 18	17 4	0 1	9 28	2 35	17 28	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 0	12 30	19 14			n.a.
W 3	22 16	0 3	3 27	21 48	1 20	21 4	1 11	17 8	0 17	17 8	0 1	9 27	2 35	17 28	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 1	12 29	19 13			n.a.
T 4	22 25	4s23	2 28	22 20	1 26	20 48	1 20	16 55	0 15	17 12	0 1	9 26	2 34	17 27	0 51	24 47	1 19	8 10	1 50	13 1	12 28	19 13			n.a.
F 5	22 34	8 45	1 20	22 49	1 32	20 32	1 28	16 41	0 14	17 16	0 1	9 25	2 34	17 26	0 50	24 47	1 19	8 10	1 50	13 2	12 26	19 12			n.a.
S 6	22 43	12 48	0 5	23 17	1 36	20 16	1 38	16 27	0 13	17 20	0 1	9 24	2 34	17 26	0 50	24 47	1 19	8 9	1 50	13 2	12 25	19 11			n.a.
S 7	22 51	16 13	1n13	23 42	1 40	19 59	1 47	16 13	0 12	17 24	0 1	9 23	2 33	17 25	0 50	24 47	1 19	8 9	1 50	13 2	12 24	19 10			n.a.
M 8	22 59	18 41	2 28	24 4	1 43	19 43	1 56	15 59	0 11	17 27	0 1	9 22	2 33	17 24	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	13 1	12 23	19 10			n.a.
T 9	23 6	19 53	3 34	24 25	1 46	19 26	2 6	15 45	0 10	17 31	0 2	9 21	2 33	17 24	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 59	12 22	19 9			n.a.
W10	23 13	19 40	4 25	24 43	1 47	19 9	2 16	15 31	0 8	17 35	0 2	9 20	2 33	17 23	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 57	12 21	19 8			n.a.
T 11	23 20	18 2	4 57	24 58	1 49	18 52	2 26	15 16	0 7	17 39	0 2	9 19	2 32	17 22	0 50	24 48	1 19	8 9	1 49	12 55	12 20	19 7			n.a.
F 12	23 26	15 11	5 9	25 12	1 49	18 34	2 36	15 2	0 6	17 42	0 2	9 18	2 32	17 21	0 50	24 48	1 19	8 8	1 49	12 53	12 19	19 7			n.a.
S 13	23 31	11 27	5 0	25 23	1 49	18 17	2 47	14 47	0 5	17 46	0 2	9 17	2 32	17 21	0 50	24 48	1 19	8 8	1 49	12 51	12 17	19 6			n.a.
S 14	23 37	7 9	4 33	25 32	1 49	18 0	2 57	14 32	0 4	17 50	0 2	9 16	2 32	17 20	0 50	24 49	1 19	8 8	1 49	12 50	12 16	19 5			n.a.
M15	23 41	2 36	3 51	25 38	1 47	17 43	3 8	14 17	0 3	17 53	0 2	9 14	2 31	17 19	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 15	19 4			n.a.
T 16	23 46	1n56	2 57	25 43	1 46	17 26	3 19	14 2	0 2	17 57	0 2	9 13	2 31	17 18	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 14	19 4			n.a.
W17	23 50	6 17	1 55	25 45	1 44	17 9	3 30	13 47	0 1	18 0	0 3	9 12	2 31	17 17	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 13	19 3			n.a.
T 18	23 53	10 14	0 49	25 46	1 42	16 52	3 41	13 31	0s 0	18 4	0 3	9 11	2 31	17 17	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 12	19 2			n.a.
F 19	23 56	13 41	0s17	25 44	1 39	16 35	3 53	13 16	0 2	18 7	0 3	9 9	2 30	17 16	0 50	24 49	1 19	8 8	1 48	12 50	12 11	19 1			n.a.
S 20	23 59	16 28	1 22	25 41	1 35	16 19	4 4	13 0	0 3	18 11	0 3	9 8	2 30	17 15	0 50	24 50	1 19	8 7	1 48	12 50	12 9	19 1			n.a.
S 21	24 1	18 29	2 22	25 36	1 32	16 2	4 16	12 44	0 4	18 14	0 3	9 6	2 30	17 14	0 50	24 50	1 19	8 7	1 48	12 49	12 8	19 0			n.a.
M22	24 3	19 40	3 15	25 29	1 28	15 46	4 28	12 28	0 5	18 18	0 3	9 5	2 29	17 13	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 47	12 7	18 59			n.a.
T 23	24 4	19 59	4 0	25 20	1 24	15 30	4 40	12 12	0 6	18 21	0 3	9 3	2 29	17 12	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 44	12 6	18 58			n.a.
W24	24 5	19 24	4 33	25 10	1 19	15 15	4 52	11 56	0 7	18 24	0 3	9 2	2 29	17 11	0 50	24 50	1 19	8 7	1 47	12 40	12 5	18 57			n.a.
T 25	24 5	17 58	4 55	24 58	1 14	14 59	5 4	11 39	0 8	18 28	0 4	9 0	2 29	17 11	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 36	12 4	18 57			n.a.
F 26	24 5	15 47	5 4	24 44	1 9	14 45	5 16	11 23	0 9	18 31	0 4	8 59	2 28	17 10	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 32	12 3	18 56			n.a.
S 27	24 5	12 55	5 0	24 30	1 4	14 30	5 29	11 6	0 10	18 34	0 4	8 57	2 28	17 9	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 28	12 1	18 55			n.a.
S 28	24 4	9 31	4 42	24 14	0 59	14 16	5 41	10 50	0 11	18 37	0 4	8 56	2 28	17 8	0 50	24 51	1 19	8 7	1 47	12 25	12 0	18 54			n.a.
M29	24 2	5 41	4 12	23 56	0 53	14 3	5 53	10 33	0 12	18 41	0 4	8 54	2 28	17 7	0 50	24 51	1 19	8 7	1 46	12 23	11 59	18 53			n.a.
T 30	24 0	1 33	3 30	23 38	0 47	13 50	6 5	10 16	0 13	18 44	0 4	8 52	2 28	17 6	0 50	24 51	1 20	8 7	1 46	12 22	11 58	18 52			n.a.
W31	23n58	2s44	2s36	23n18	0n41	13n38	6s17	9n59	0s14	18n47	0n 4	8n50	2n27	17n 5	0n50	24s52	1s20	8s 7	1n46	12s21	11s57	18n52			n.a.

Julian Day Number = 294937.5, Delta T = 29h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'59, Lahiri = -57°37'59 Julian Calendar 1 July 3906 BCE == Greg. Calendar 30 May 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

AUGUST 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 51	6♋34'33	13♎49	21♋ 8	4°R 9	5♍ 2	21♉59	13♍45	16♌38	11°R55	24°R32	1♏37	0♏25	10♋27	n.a.	T 1
F 2	18 38 47	7°33'52	27°10	22°41	4♌ 6	5°45	22°11	13°49	16°41	11♑53	24♎32	1°R37	0°22	10°33	n.a.	F 2
S 3	18 42 44	8°33'13	10♏58	24°14	4° 0	6°29	22°22	13°53	16°44	11°52	24°32	1°37	0°19	10°40	n.a.	S 3
S 4	18 46 40	9°32'37	25°14	25°47	3°52	7°13	22°33	13°57	16°47	11°50	24°31	1°35	0°16	10°47	n.a.	S 4
M 5	18 50 37	10°32'02	9♐58	27°18	3°42	7°56	22°43	14° 1	16°51	11°48	24°31	1°31	0°13	10°54	n.a.	M 5
T 6	18 54 33	11°31'30	25° 3	28°49	3°29	8°40	22°54	14° 6	16°54	11°47	24°31	1°23	0° 9	11° 0	n.a.	T 6
W 7	18 58 30	12°31'00	10♑22	0♌18	3°14	9°24	23° 5	14°10	16°57	11°45	24°31	1°14	0° 6	11° 7	n.a.	W 7
T 8	19 2 26	13°30'32	25°43	1°47	2°56	10° 8	23°16	14°14	17° 0	11°43	24°D31	1° 4	0° 3	11°14	n.a.	T 8
F 9	19 6 23	14°30'06	10♒54	3°15	2°37	10°52	23°26	14°19	17° 4	11°42	24°31	0°53	29♎59	11°20	n.a.	F 9
S 10	19 10 20	15°29'43	25°46	4°42	2°15	11°36	23°37	14°23	17° 7	11°40	24°31	0°44	29°57	11°27	n.a.	S 10
S 11	19 14 16	16°29'22	10♓11	6° 8	1°51	12°20	23°47	14°28	17°10	11°38	24°31	0°37	29°54	11°34	n.a.	S 11
M12	19 18 13	17°29'03	24° 7	7°33	1°25	13° 4	23°57	14°33	17°14	11°37	24°31	0°33	29°50	11°41	n.a.	M12
T 13	19 22 9	18°28'47	7♈32	8°58	0°57	13°48	24° 7	14°38	17°17	11°35	24°32	0°31	29°47	11°47	n.a.	T 13
W14	19 26 6	19°28'34	20°31	10°21	0°27	14°33	24°17	14°42	17°20	11°33	24°32	0°D31	29°44	11°54	n.a.	W14
T 15	19 30 2	20°28'23	3♉ 8	11°44	29♋56	15°17	24°27	14°47	17°24	11°32	24°32	0°R31	29°41	12° 1	n.a.	T 15
F 16	19 33 59	21°28'15	15°26	13° 5	29°23	16° 2	24°37	14°52	17°27	11°30	24°32	0°30	29°38	12° 7	n.a.	F 16
S 17	19 37 55	22°28'09	27°31	14°25	28°50	16°46	24°47	14°57	17°31	11°28	24°32	0°28	29°34	12°14	n.a.	S 17
S 18	19 41 52	23°28'06	9♊29	15°44	28°15	17°31	24°57	15° 2	17°34	11°27	24°33	0°22	29°31	12°21	n.a.	S 18
M19	19 45 48	24°28'05	21°21	17° 2	27°40	18°16	25° 6	15° 8	17°38	11°25	24°33	0°14	29°28	12°28	n.a.	M19
T 20	19 49 45	25°28'06	3♋11	18°19	27° 4	19° 0	25°16	15°13	17°41	11°23	24°33	0° 3	29°25	12°34	n.a.	T 20
W21	19 53 41	26°28'10	15° 3	19°34	26°28	19°45	25°25	15°18	17°45	11°22	24°34	29♎49	29°22	12°41	n.a.	W21
T 22	19 57 38	27°28'15	26°56	20°47	25°52	20°30	25°34	15°23	17°49	11°20	24°34	29°34	29°19	12°48	n.a.	T 22
F 23	20 1 34	28°28'23	8♌53	21°59	25°16	21°15	25°43	15°29	17°52	11°19	24°35	29°20	29°15	12°55	n.a.	F 23
S 24	20 5 31	29°28'33	20°55	23° 9	24°40	22° 0	25°52	15°34	17°56	11°17	24°35	29° 6	29°12	13° 1	n.a.	S 24
S 25	20 9 28	0♌28'45	3♍ 3	24°18	24° 5	22°45	26° 1	15°40	17°59	11°15	24°36	28°54	29° 9	13° 8	n.a.	S 25
M26	20 13 24	1°28'59	15°18	25°24	23°31	23°30	26°10	15°45	18° 3	11°14	24°36	28°45	29° 6	13°15	n.a.	M26
T 27	20 17 21	2°29'14	27°43	26°27	22°59	24°15	26°18	15°51	18° 7	11°12	24°37	28°40	29° 3	13°21	n.a.	T 27
W28	20 21 17	3°29'32	10♎21	27°28	22°27	25° 1	26°27	15°57	18°10	11°11	24°37	28°37	28°59	13°28	n.a.	W28
T 29	20 25 14	4°29'51	23°16	28°26	21°57	25°46	26°35	16° 2	18°14	11° 9	24°38	28°36	28°56	13°35	n.a.	T 29
F 30	20 29 10	5°30'12	6♏30	29°20	21°29	26°31	26°43	16° 8	18°18	11° 8	24°39	28°36	28°53	13°42	n.a.	F 30
S 31	20 33 7	6♌30'34	20♏ 7	0♍11	21♋ 3	27♍17	26♉52	16♍14	18♌21	11♑ 6	24♎39	28♎35	28♎50	13♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	7s 2	1s33	22n57	0n35	13n27	6s29	9n42	0s15	18n50	0n 4	8n49	2n27	17n 4	0n50	24s52	1s20	8s 7	1n46	12s21	11s56	18n51			n.a.
F 2	23 52	11 7	0 24	22 35	0 28	13 16	6 41	9 24	0 16	18 53	0 5	8 47	2 27	17 3	0 50	24 52	1 20	8 7	1 46	12 22	11 55	18 50			n.a.
S 3	23 48	14 44	0n50	22 12	0 21	13 6	6 53	9 7	0 17	18 56	0 5	8 45	2 27	17 2	0 49	24 52	1 20	8 8	1 46	12 21	11 53	18 49			n.a.
S 4	23 44	17 37	2 2	21 49	0 15	12 56	7 5	8 49	0 18	18 59	0 5	8 43	2 26	17 1	0 49	24 52	1 20	8 8	1 45	12 21	11 52	18 48			n.a.
M 5	23 40	19 26	3 9	21 24	0 8	12 48	7 16	8 32	0 19	19 2	0 5	8 41	2 26	17 0	0 49	24 52	1 20	8 8	1 45	12 19	11 51	18 48			n.a.
T 6	23 35	19 56	4 4	20 58	0 1	12 40	7 27	8 14	0 20	19 5	0 5	8 39	2 26	16 59	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 17	11 50	18 47			n.a.
W 7	23 29	18 59	4 42	20 32	0s 6	12 33	7 37	7 56	0 21	19 8	0 5	8 37	2 26	16 58	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 13	11 49	18 46			n.a.
T 8	23 23	16 40	5 0	20 5	0 13	12 27	7 47	7 39	0 22	19 11	0 5	8 36	2 25	16 57	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 10	11 48	18 45			n.a.
F 9	23 17	13 13	4 57	19 38	0 20	12 22	7 57	7 21	0 23	19 14	0 5	8 34	2 25	16 56	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 6	11 47	18 44			n.a.
S 10	23 10	8 59	4 34	19 10	0 28	12 18	8 6	7 3	0 23	19 16	0 6	8 32	2 25	16 55	0 49	24 53	1 20	8 8	1 45	12 3	11 45	18 43			n.a.
S 11	23 2	4 22	3 53	18 41	0 35	12 15	8 15	6 45	0 24	19 19	0 6	8 29	2 25	16 54	0 49	24 53	1 20	8 9	1 44	12 0	11 44	18 42			n.a.
M12	22 55	0n21	3 0	18 12	0 42	12 13	8 23	6 26	0 25	19 22	0 6	8 27	2 25	16 52	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 59	11 43	18 42			n.a.
T 13	22 47	4 53	1 59	17 42	0 50	12 12	8 30	6 8	0 26	19 25	0 6	8 25	2 24	16 51	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 42	18 41			n.a.
W14	22 38	9 2	0 53	17 12	0 57	12 12	8 36	5 50	0 27	19 27	0 6	8 23	2 24	16 50	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 41	18 40			n.a.
T 15	22 29	12 40	0s14	16 42	1 5	12 13	8 42	5 31	0 28	19 30	0 6	8 21	2 24	16 49	0 49	24 54	1 20	8 9	1 44	11 58	11 40	18 39			n.a.
F 16	22 19	15 40	1 18	16 12	1 12	12 15	8 47	5 13	0 29	19 33	0 6	8 19	2 24	16 48	0 49	24 54	1 20	8 10	1 44	11 58	11 39	18 38			n.a.
S 17	22 10	17 55	2 18	15 41	1 19	12 18	8 51	4 54	0 30	19 35	0 7	8 17	2 24	16 47	0 49	24 54	1 20	8 10	1 43	11 57	11 37	18 37			n.a.
S 18	21 59	19 20	3 10	15 11	1 27	12 22	8 54	4 36	0 31	19 38	0 7	8 14	2 23	16 46	0 49	24 54	1 20	8 10	1 43	11 55	11 36	18 36			n.a.
M19	21 49	19 54	3 54	14 40	1 34	12 27	8 56	4 17	0 31	19 40	0 7	8 12	2 23	16 45	0 49	24 55	1 20	8 10	1 43	11 52	11 35	18 35			n.a.
T 20	21 37	19 35	4 28	14 9	1 41	12 32	8 57	3 58	0 32	19 43	0 7	8 10	2 23	16 44	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 48	11 34	18 35			n.a.
W21	21 26	18 25	4 50	13 39	1 48	12 39	8 57	3 40	0 33	19 45	0 7	8 8	2 23	16 42	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 43	11 33	18 34			n.a.
T 22	21 14	16 27	4 59	13 8	1 55	12 46	8 56	3 21	0 34	19 48	0 7	8 5	2 23	16 41	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 37	11 32	18 33			n.a.
F 23	21 2	13 47	4 55	12 38	2 2	12 54	8 55	3 2	0 35	19 50	0 7	8 3	2 22	16 40	0 49	24 55	1 20	8 11	1 43	11 32	11 30	18 32			n.a.
S 24	20 49	10 32	4 38	12 9	2 9	13 3	8 52	2 43	0 36	19 52	0 8	8 1	2 22	16 39	0 49	24 55	1 20	8 12	1 42	11 27	11 29	18 31			n.a.
S 25	20 36	6 49	4 9	11 40	2 15	13 13	8 48	2 24	0 36	19 55	0 8	7 58	2 22	16 38	0 49	24 55	1 20	8 12	1 42	11 23	11 28	18 30			n.a.
M26	20 22	2 46	3 27	11 12	2 21	13 23	8 43	2 5	0 37	19 57	0 8	7 56	2 22	16 37	0 49	24 56	1 20	8 12	1 42	11 20	11 27	18 29			n.a.
T 27	20 8	1s26	2 35	10 44	2 27	13 34	8 38	1 46	0 38	19 59	0 8	7 54	2 22	16 35	0 49	24 56	1 20	8 13	1 42	11 17	11 26	18 28			n.a.
W28	19 54	5 39	1 35	10 18	2 33	13 45	8 31	1 27	0 39	20 1	0 8	7 51	2 22	16 34	0 49	24 56	1 20	8 13	1 42	11 16	11 25	18 27			n.a.
T 29	19 39	9 43	0 28	9 53	2 38	13 57	8 24	1 8	0 40	20 3	0 8	7 49	2 21	16 33	0 49	24 56	1 20	8 14	1 42	11 16	11 24	18 27			n.a.
F 30	19 24	13 24	0n42	9 29	2 43	14 9	8 16	0 48	0 40	20 6	0 8	7 46	2 21	16 32	0 49	24 56	1 20	8 14	1 42	11 16	11 22	18 26			n.a.
S 31	19n 9	16s28	1n51	9n 7	2s47	14n22	8s 8	0n29	0s41	20n 8	0n 9	7n44	2n21	16n31	0n49	24s56	1s20	8s14	1n41	11s16	11s21	18n25			n.a.

Julian Day Number = 294968.5, Delta T = 29h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'55, Lahiri = -57°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 June 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 37 3	7♌30'59	4♐10	0♍58	20°R38	28♍ 2	27♉ 0	16♍20	18♌25	11°R 5	24♎40	28°R33	28♎47	13♋55	n.a.	S 1
M 2	20 41 0	8°31'25	18°38	1°41	20♋16	28°48	27° 7	16°26	18°29	11♏ 3	24°41	28♎29	28°44	14° 2	n.a.	M 2
T 3	20 44 56	9°31'52	3♏28	2°18	19°56	29°33	27°15	16°32	18°33	11° 2	24°42	28°21	28°40	14° 8	n.a.	T 3
W 4	20 48 53	10°32'22	18°35	2°50	19°39	0♎19	27°23	16°38	18°36	11° 1	24°42	28°12	28°37	14°15	n.a.	W 4
T 5	20 52 49	11°32'53	3♒48	3°15	19°23	1° 5	27°30	16°44	18°40	10°59	24°43	28° 0	28°34	14°22	n.a.	T 5
F 6	20 56 46	12°33'26	18°58	3°34	19°10	1°50	27°37	16°50	18°44	10°58	24°44	27°49	28°31	14°29	n.a.	F 6
S 7	21 0 43	13°34'01	3♓52	3°45	19° 0	2°36	27°45	16°56	18°48	10°56	24°45	27°39	28°28	14°35	n.a.	S 7
S 8	21 4 39	14°34'37	18°24	3°R48	18°52	3°22	27°52	17° 3	18°51	10°55	24°46	27°32	28°25	14°42	n.a.	S 8
M 9	21 8 36	15°35'16	2♈27	3°43	18°46	4° 8	27°58	17° 9	18°55	10°54	24°47	27°27	28°21	14°49	n.a.	M 9
T 10	21 12 32	16°35'56	16° 1	3°27	18°43	4°53	28° 5	17°15	18°59	10°52	24°48	27°24	28°18	14°55	n.a.	T 10
W11	21 16 29	17°36'39	29° 6	3° 3	18°D43	5°39	28°12	17°21	19° 3	10°51	24°49	27°D24	28°15	15° 2	n.a.	W11
T 12	21 20 25	18°37'23	11♉47	2°28	18°45	6°25	28°18	17°28	19° 6	10°50	24°50	27°24	28°12	15° 9	n.a.	T 12
F 13	21 24 22	19°38'10	24° 7	1°43	18°49	7°11	28°24	17°34	19°10	10°49	24°51	27°R24	28° 9	15°16	n.a.	F 13
S 14	21 28 18	20°38'58	6♊13	0°48	18°55	7°57	28°31	17°41	19°14	10°47	24°52	27°23	28° 5	15°22	n.a.	S 14
S 15	21 32 15	21°39'48	18° 9	29♌44	19° 4	8°44	28°36	17°47	19°18	10°46	24°53	27°19	28° 2	15°29	n.a.	S 15
M16	21 36 11	22°40'40	0♋ 0	28°33	19°16	9°30	28°42	17°53	19°21	10°45	24°54	27°13	27°59	15°36	n.a.	M16
T 17	21 40 8	23°41'34	11°50	27°17	19°29	10°16	28°48	18° 0	19°25	10°44	24°55	27° 4	27°56	15°43	n.a.	T 17
W18	21 44 5	24°42'30	23°43	25°56	19°44	11° 2	28°53	18° 7	19°29	10°43	24°57	26°54	27°53	15°49	n.a.	W18
T 19	21 48 1	25°43'27	5♌41	24°35	20° 2	11°48	28°59	18°13	19°33	10°42	24°58	26°42	27°50	15°56	n.a.	T 19
F 20	21 51 58	26°44'26	17°45	23°16	20°21	12°35	29° 4	18°20	19°36	10°41	24°59	26°29	27°46	16° 3	n.a.	F 20
S 21	21 55 54	27°45'26	29°57	22° 1	20°43	13°21	29° 9	18°26	19°40	10°40	25° 0	26°18	27°43	16° 9	n.a.	S 21
S 22	21 59 51	28°46'27	12♍18	20°52	21° 6	14° 7	29°14	18°33	19°44	10°39	25° 2	26° 8	27°40	16°16	n.a.	S 22
M23	22 3 47	29°47'30	24°47	19°53	21°31	14°54	29°18	18°40	19°48	10°38	25° 3	26° 1	27°37	16°23	n.a.	M23
T 24	22 7 44	0♍48'33	7♎27	19° 3	21°58	15°40	29°23	18°47	19°51	10°37	25° 4	25°57	27°34	16°30	n.a.	T 24
W25	22 11 40	1°49'38	20°18	18°25	22°26	16°26	29°27	18°53	19°55	10°36	25° 6	25°D55	27°31	16°36	n.a.	W25
T 26	22 15 37	2°50'44	3♏22	17°59	22°57	17°13	29°31	19° 0	19°59	10°35	25° 7	25°55	27°27	16°43	n.a.	T 26
F 27	22 19 33	3°51'51	16°40	17°44	23°28	17°59	29°35	19° 7	20° 2	10°34	25° 9	25°56	27°24	16°50	n.a.	F 27
S 28	22 23 30	4°52'59	0♐15	17°D40	24° 2	18°46	29°39	19°14	20° 6	10°33	25°10	25°R57	27°21	16°56	n.a.	S 28
S 29	22 27 27	5°54'08	14° 9	17°48	24°36	19°32	29°42	19°21	20°10	10°32	25°11	25°57	27°18	17° 3	n.a.	S 29
M30	22 31 23	6♍55'18	28♐21	18♌ 5	25♋12	20♎19	29♉46	19♍27	20♌13	10♏32	25♎13	25♎55	27♎15	17♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	18s40	2n56	8n46	2s51	14n35	7s59	0n10	0s42	20n10	0n 9	7n41	2n21	16n30	0n49	24s56	1s20	8s15	1n41	11s15	11s20	18n24		n.a.
M 2	18 37	19 44	3 52	8 28	2 54	14 47	7 49	0s 9	0 43	20 12	0 9	7 39	2 21	16 28	0 49	24 56	1 20	8 15	1 41	11 13	11 19	18 23		n.a.
T 3	18 21	19 29	4 33	8 12	2 57	15 1	7 38	0 29	0 43	20 14	0 9	7 36	2 21	16 27	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 11	11 18	18 22		n.a.
W 4	18 4	17 52	4 57	7 59	2 58	15 14	7 28	0 48	0 44	20 16	0 9	7 34	2 20	16 26	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 7	11 17	18 21		n.a.
T 5	17 47	14 59	5 0	7 49	2 59	15 27	7 16	1 7	0 45	20 17	0 9	7 31	2 20	16 25	0 49	24 57	1 20	8 16	1 41	11 3	11 15	18 20		n.a.
F 6	17 30	11 6	4 41	7 42	2 59	15 40	7 5	1 26	0 45	20 19	0 10	7 29	2 20	16 24	0 49	24 57	1 20	8 17	1 41	10 59	11 14	18 19		n.a.
S 7	17 12	6 35	4 4	7 39	2 58	15 54	6 53	1 46	0 46	20 21	0 10	7 26	2 20	16 22	0 49	24 57	1 20	8 17	1 40	10 55	11 13	18 18		n.a.
S 8	16 54	1 47	3 11	7 40	2 55	16 7	6 41	2 5	0 47	20 23	0 10	7 23	2 20	16 21	0 49	24 57	1 20	8 18	1 40	10 53	11 12	18 17		n.a.
M 9	16 36	2n57	2 8	7 46	2 51	16 20	6 28	2 24	0 47	20 25	0 10	7 21	2 20	16 20	0 49	24 57	1 20	8 18	1 40	10 51	11 11	18 16		n.a.
T 10	16 17	7 23	1 0	7 57	2 45	16 33	6 16	2 44	0 48	20 26	0 10	7 18	2 20	16 19	0 49	24 57	1 20	8 19	1 40	10 50	11 10	18 15		n.a.
W11	15 58	11 19	0s 9	8 13	2 38	16 45	6 3	3 3	0 49	20 28	0 10	7 15	2 19	16 18	0 49	24 57	1 20	8 19	1 40	10 50	11 8	18 14		n.a.
T 12	15 39	14 35	1 16	8 35	2 29	16 58	5 50	3 22	0 49	20 30	0 11	7 13	2 19	16 16	0 49	24 57	1 20	8 20	1 40	10 50	11 7	18 14		n.a.
F 13	15 20	17 6	2 17	9 1	2 18	17 10	5 37	3 41	0 50	20 31	0 11	7 10	2 19	16 15	0 49	24 58	1 19	8 20	1 40	10 50	11 6	18 13		n.a.
S 14	15 0	18 48	3 11	9 33	2 4	17 22	5 25	4 1	0 51	20 33	0 11	7 7	2 19	16 14	0 49	24 58	1 19	8 21	1 39	10 49	11 5	18 12		n.a.
S 15	14 40	19 38	3 56	10 10	1 49	17 33	5 12	4 20	0 51	20 34	0 11	7 5	2 19	16 13	0 49	24 58	1 19	8 22	1 39	10 48	11 4	18 11		n.a.
M16	14 20	19 35	4 30	10 51	1 33	17 44	4 59	4 39	0 52	20 36	0 11	7 2	2 19	16 12	0 49	24 58	1 19	8 22	1 39	10 46	11 3	18 10		n.a.
T 17	13 59	18 41	4 53	11 35	1 15	17 55	4 46	4 58	0 53	20 37	0 11	6 59	2 19	16 10	0 49	24 58	1 19	8 23	1 39	10 42	11 1	18 9		n.a.
W18	13 38	16 59	5 3	12 21	0 55	18 5	4 34	5 18	0 53	20 39	0 12	6 56	2 19	16 9	0 49	24 58	1 19	8 23	1 39	10 38	11 0	18 8		n.a.
T 19	13 17	14 32	5 0	13 8	0 35	18 15	4 21	5 37	0 54	20 40	0 12	6 54	2 19	16 8	0 49	24 58	1 19	8 24	1 39	10 34	10 59	18 7		n.a.
F 20	12 56	11 27	4 43	13 54	0 14	18 24	4 9	5 56	0 54	20 41	0 12	6 51	2 18	16 7	0 49	24 58	1 19	8 24	1 39	10 29	10 58	18 6		n.a.
S 21	12 35	7 51	4 13	14 39	0n 6	18 33	3 56	6 15	0 55	20 43	0 12	6 48	2 18	16 5	0 49	24 58	1 19	8 25	1 38	10 25	10 57	18 5		n.a.
S 22	12 13	3 53	3 31	15 20	0 26	18 42	3 44	6 34	0 56	20 44	0 12	6 45	2 18	16 4	0 49	24 58	1 19	8 26	1 38	10 22	10 56	18 4		n.a.
M23	11 51	0s18	2 39	15 57	0 44	18 50	3 32	6 53	0 56	20 45	0 12	6 43	2 18	16 3	0 49	24 58	1 19	8 26	1 38	10 19	10 54	18 3		n.a.
T 24	11 29	4 31	1 37	16 29	1 2	18 57	3 21	7 12	0 57	20 46	0 13	6 40	2 18	16 2	0 49	24 58	1 19	8 27	1 38	10 17	10 53	18 2		n.a.
W25	11 7	8 36	0 30	16 56	1 17	19 4	3 9	7 31	0 57	20 47	0 13	6 37	2 18	16 1	0 49	24 58	1 19	8 27	1 38	10 17	10 52	18 1		n.a.
T 26	10 44	12 21	0n40	17 18	1 31	19 10	2 57	7 49	0 58	20 49	0 13	6 34	2 18	15 59	0 49	24 58	1 19	8 28	1 38	10 17	10 51	18 0		n.a.
F 27	10 21	15 32	1 49	17 34	1 44	19 16	2 46	8 8	0 58	20 50	0 13	6 31	2 18	15 58	0 49	24 58	1 19	8 29	1 38	10 17	10 50	17 59		n.a.
S 28	9 59	17 56	2 54	17 45	1 54	19 21	2 35	8 27	0 59	20 51	0 13	6 29	2 18	15 57	0 49	24 59	1 19	8 29	1 37	10 17	10 49	17 58		n.a.
S 29	9 36	19 19	3 50	17 52	2 3	19 25	2 24	8 45	0 59	20 52	0 14	6 26	2 18	15 56	0 49	24 59	1 19	8 30	1 37	10 17	10 47	17 57		n.a.
M30	9n12	19s32	4n33	17n53	2n10	19n29	2s13	9s 4	1s 0	20n52	0n14	6n23	2n18	15n55	0n49	24s59	1s19	8s31	1n37	10s16	10s46	17n56		n.a.

Julian Day Number = 294999.5, Delta T = 29h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'51, Lahiri = -57°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 3906 BCE == Greg. Calendar 31 July 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

OCTOBER 3906 BCE (-3905) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 20	7♍56'28	12♉50	18♌31	25♋50	21♎ 6	29♑49	19♍34	20♌17	10°R31	25♎14	25°R50	27♎11	17♋17	n.a.	T 1
W 2	22 39 16	8°57'39	27°32	19° 5	26°28	21°52	29°52	19°41	20°21	10♉30	25°16	25♎44	27° 8	17°23	n.a.	W 2
T 3	22 43 13	9°58'51	12♒21	19°47	27° 8	22°39	29°55	19°48	20°24	10°30	25°18	25°37	27° 5	17°30	n.a.	T 3
F 4	22 47 9	11° 0'03	27°10	20°35	27°50	23°25	29°57	19°55	20°28	10°29	25°19	25°30	27° 2	17°37	n.a.	F 4
S 5	22 51 6	12° 1'17	11♓50	21°29	28°32	24°12	29°59	20° 2	20°32	10°28	25°21	25°23	26°59	17°44	n.a.	S 5
S 6	22 55 2	13° 2'31	26°13	22°28	29°15	24°59	0♊ 2	20° 9	20°35	10°28	25°22	25°18	26°56	17°50	n.a.	S 6
M 7	22 58 59	14° 3'46	10♈13	23°32	29°59	25°45	0° 4	20°16	20°39	10°27	25°24	25°15	26°52	17°57	n.a.	M 7
T 8	23 2 56	15° 5'02	23°49	24°39	0♌46	26°32	0° 6	20°23	20°42	10°27	25°26	25°D14	26°49	18° 4	n.a.	T 8
W 9	23 6 52	16° 6'19	6♉59	25°49	1°32	27°19	0° 8	20°30	20°46	10°26	25°27	25°14	26°46	18°10	n.a.	W 9
T 10	23 10 49	17° 7'37	19°45	27° 3	2°20	28° 6	0° 9	20°36	20°49	10°26	25°29	25°16	26°43	18°17	n.a.	T 10
F 11	23 14 45	18° 8'56	2♊11	28°19	3° 8	28°52	0°11	20°43	20°53	10°25	25°31	25°18	26°40	18°24	n.a.	F 11
S 12	23 18 42	19°10'15	14°20	29°37	3°58	29°39	0°12	20°50	20°56	10°25	25°32	25°R19	26°36	18°31	n.a.	S 12
S 13	23 22 38	20°11'36	26°19	0♍56	4°48	0♏26	0°13	20°57	21° 0	10°25	25°34	25°19	26°33	18°37	n.a.	S 13
M14	23 26 35	21°12'57	8♋12	2°18	5°39	1°13	0°13	21° 4	21° 3	10°24	25°36	25°17	26°30	18°44	n.a.	M14
T 15	23 30 32	22°14'19	20° 3	3°41	6°31	1°59	0°14	21°11	21° 6	10°24	25°38	25°14	26°27	18°51	n.a.	T 15
W16	23 34 28	23°15'42	1♌57	5° 5	7°23	2°46	0°14	21°18	21°10	10°24	25°39	25° 9	26°24	18°58	n.a.	W16
T 17	23 38 25	24°17'06	13°58	6°30	8°17	3°33	0°R14	21°25	21°13	10°24	25°41	25° 4	26°21	19° 4	n.a.	T 17
F 18	23 42 21	25°18'30	26° 9	7°56	9°11	4°20	0°14	21°32	21°16	10°23	25°43	24°58	26°17	19°11	n.a.	F 18
S 19	23 46 18	26°19'54	8♍31	9°22	10° 5	5° 7	0°14	21°39	21°20	10°23	25°45	24°53	26°14	19°18	n.a.	S 19
S 20	23 50 14	27°21'19	21° 6	10°50	11° 1	5°53	0°14	21°46	21°23	10°23	25°47	24°48	26°11	19°24	n.a.	S 20
M21	23 54 11	28°22'44	3♎55	12°18	11°57	6°40	0°13	21°53	21°26	10°23	25°49	24°45	26° 8	19°31	n.a.	M21
T 22	23 58 8	29°24'09	16°56	13°46	12°53	7°27	0°12	22° 0	21°29	10°23	25°51	24°44	26° 5	19°38	n.a.	T 22
W23	0 2 4	0♎25'34	0♏10	15°15	13°50	8°14	0°11	22° 7	21°32	10°D23	25°52	24°D44	26° 2	19°45	n.a.	W23
T 24	0 6 1	1°26'59	13°35	16°45	14°48	9° 1	0°10	22°14	21°35	10°23	25°54	24°45	25°58	19°51	n.a.	T 24
F 25	0 9 57	2°28'24	27°12	18°15	15°46	9°48	0° 8	22°21	21°39	10°23	25°56	24°46	25°55	19°58	n.a.	F 25
S 26	0 13 54	3°29'49	10♐59	19°45	16°45	10°34	0° 7	22°28	21°42	10°23	25°58	24°48	25°52	20° 5	n.a.	S 26
S 27	0 17 50	4°31'14	24°57	21°16	17°44	11°21	0° 5	22°35	21°45	10°23	26° 0	24°49	25°49	20°11	n.a.	S 27
M28	0 21 47	5°32'38	9♑ 3	22°47	18°44	12° 8	0° 3	22°41	21°48	10°23	26° 2	24°R49	25°46	20°18	n.a.	M28
T 29	0 25 44	6°34'02	23°17	24°18	19°44	12°55	0° 1	22°48	21°51	10°24	26° 4	24°48	25°42	20°25	n.a.	T 29
W30	0 29 40	7°35'26	7♒36	25°50	20°45	13°42	29♑58	22°55	21°53	10°24	26° 6	24°47	25°39	20°32	n.a.	W30
T 31	0 33 37	8♎36'48	21♒57	27♍22	21♌46	14♏29	29♑56	23♍ 2	21♌56	10♉24	26♎ 8	24♎45	25♎36	20♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	18s29	5n 0	17n50	2n16	19n33	2s 3	9s22	1s 0	20n53	0n14	6n20	2n18	15n54	0n49	24s59	1s19	8s31	1n37	10s15	10s45	17n55			n.a.
W 2	8 26	16 12	5 8	17 43	2 20	19 35	1 53	9 41	1 1	20 54	0 14	6 17	2 18	15 52	0 49	24 59	1 19	8 32	1 37	10 13	10 44	17 54			n.a.
T 3	8 2	12 51	4 55	17 32	2 23	19 38	1 43	9 59	1 1	20 55	0 14	6 14	2 17	15 51	0 49	24 59	1 19	8 33	1 37	10 10	10 43	17 53			n.a.
F 4	7 38	8 41	4 23	17 18	2 25	19 39	1 33	10 17	1 2	20 56	0 14	6 12	2 17	15 50	0 49	24 59	1 19	8 34	1 37	10 7	10 42	17 52			n.a.
S 5	7 14	4 3	3 33	17 1	2 25	19 40	1 23	10 35	1 2	20 56	0 15	6 9	2 17	15 49	0 49	24 59	1 19	8 34	1 37	10 5	10 40	17 51			n.a.
S 6	6 50	0n45	2 31	16 41	2 25	19 40	1 14	10 54	1 3	20 57	0 15	6 6	2 17	15 48	0 49	24 59	1 19	8 35	1 36	10 3	10 39	17 50			n.a.
M 7	6 26	5 23	1 21	16 18	2 24	19 39	1 4	11 11	1 3	20 58	0 15	6 3	2 17	15 47	0 49	24 59	1 19	8 36	1 36	10 2	10 38	17 49			n.a.
T 8	6 2	9 36	0 8	15 53	2 22	19 38	0 55	11 29	1 3	20 58	0 15	6 0	2 17	15 45	0 49	24 59	1 19	8 36	1 36	10 1	10 37	17 48			n.a.
W 9	5 38	13 13	1s 4	15 27	2 20	19 36	0 47	11 47	1 4	20 59	0 15	5 57	2 17	15 44	0 49	24 59	1 19	8 37	1 36	10 1	10 36	17 47			n.a.
T 10	5 13	16 5	2 9	14 58	2 17	19 34	0 38	12 5	1 4	20 59	0 16	5 55	2 17	15 43	0 49	24 59	1 19	8 38	1 36	10 2	10 34	17 46			n.a.
F 11	4 49	18 6	3 8	14 28	2 14	19 31	0 30	12 22	1 5	21 0	0 16	5 52	2 17	15 42	0 49	24 59	1 19	8 39	1 36	10 3	10 33	17 45			n.a.
S 12	4 24	19 14	3 56	13 56	2 10	19 27	0 21	12 40	1 5	21 0	0 16	5 49	2 17	15 41	0 49	24 59	1 19	8 39	1 36	10 3	10 32	17 44			n.a.
S 13	3 59	19 29	4 33	13 23	2 5	19 22	0 13	12 57	1 5	21 1	0 16	5 46	2 17	15 40	0 49	24 59	1 19	8 40	1 36	10 3	10 31	17 43			n.a.
M14	3 34	18 52	4 58	12 48	2 0	19 17	0 6	13 14	1 6	21 1	0 16	5 43	2 17	15 39	0 49	24 59	1 19	8 41	1 35	10 2	10 30	17 42			n.a.
T 15	3 10	17 26	5 11	12 13	1 55	19 11	0n 2	13 31	1 6	21 1	0 17	5 40	2 17	15 38	0 49	24 59	1 19	8 42	1 35	10 1	10 29	17 41			n.a.
W16	2 45	15 14	5 10	11 36	1 50	19 4	0 9	13 48	1 6	21 2	0 17	5 38	2 17	15 37	0 49	24 59	1 19	8 43	1 35	10 0	10 27	17 40			n.a.
T 17	2 20	12 23	4 55	10 59	1 44	18 57	0 16	14 5	1 7	21 2	0 17	5 35	2 17	15 35	0 49	24 59	1 19	8 43	1 35	9 57	10 26	17 39			n.a.
F 18	1 55	8 58	4 27	10 21	1 39	18 49	0 23	14 22	1 7	21 2	0 17	5 32	2 17	15 34	0 49	24 59	1 19	8 44	1 35	9 55	10 25	17 37			n.a.
S 19	1 30	5 6	3 47	9 42	1 33	18 41	0 30	14 38	1 7	21 2	0 17	5 29	2 17	15 33	0 49	24 59	1 19	8 45	1 35	9 53	10 24	17 36			n.a.
S 20	1 5	0 58	2 54	9 2	1 27	18 32	0 37	14 55	1 8	21 2	0 18	5 26	2 17	15 32	0 49	24 59	1 18	8 46	1 35	9 52	10 23	17 35			n.a.
M21	0 40	3s18	1 52	8 22	1 20	18 22	0 43	15 11	1 8	21 2	0 18	5 23	2 17	15 31	0 49	24 59	1 18	8 47	1 35	9 51	10 21	17 34			n.a.
T 22	0 15	7 29	0 43	7 41	1 14	18 11	0 49	15 27	1 8	21 2	0 18	5 21	2 17	15 30	0 49	24 59	1 18	8 47	1 34	9 50	10 20	17 33			n.a.
W23	0s10	11 22	0n30	7 0	1 7	18 0	0 55	15 43	1 9	21 2	0 18	5 18	2 17	15 29	0 49	24 59	1 18	8 48	1 34	9 50	10 19	17 32			n.a.
T 24	0 36	14 44	1 42	6 18	1 1	17 48	1 1	15 59	1 9	21 2	0 18	5 15	2 17	15 28	0 49	24 59	1 18	8 49	1 34	9 50	10 18	17 31			n.a.
F 25	1 1	17 19	2 49	5 36	0 54	17 36	1 6	16 14	1 9	21 2	0 19	5 12	2 17	15 27	0 50	24 59	1 18	8 50	1 34	9 51	10 17	17 30			n.a.
S 26	1 26	18 56	3 48	4 53	0 48	17 23	1 12	16 30	1 10	21 2	0 19	5 9	2 17	15 26	0 50	24 58	1 18	8 51	1 34	9 51	10 16	17 29			n.a.
S 27	1 51	19 26	4 34	4 11	0 41	17 9	1 17	16 45	1 10	21 2	0 19	5 7	2 17	15 25	0 50	24 58	1 18	8 51	1 34	9 52	10 14	17 28			n.a.
M28	2 16	18 43	5 4	3 28	0 34	16 55	1 22	17 0	1 10	21 2	0 19	5 4	2 17	15 24	0 50	24 58	1 18	8 52	1 34	9 52	10 13	17 27			n.a.
T 29	2 41	16 50	5 16	2 44	0 27	16 40	1 27	17 15	1 10	21 1	0 19	5 1	2 17	15 23	0 50	24 58	1 18	8 53	1 34	9 52	10 12	17 26			n.a.
W30	3 5	13 55	5 8	2 1	0 21	16 25	1 32	17 30	1 11	21 1	0 20	4 58	2 17	15 22	0 50	24 58	1 18	8 54	1 34	9 51	10 11	17 25			n.a.
T 31	3s30	10s 9	4n41	1n17	0n14	16n 9	1n36	17s45	1s11	21n 1	0n20	4n56	2n17	15n21	0n50	24s58	1s18	8s55	1n33	9s50	10s10	17n24			n.a.

Julian Day Number = 295029.5, Delta T = 29h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'47, Lahiri = -57°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

NOVEMBER 3906 BCE (-3905) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 33	9♎38'11	6♓15	28♍54	22♌47	15♏15	29°R53	23♍ 9	21♌59	10♉24	26♎10	24°R43	25♎33	20♋45	n.a.	F 1
S 2	0 41 30	10°39'32	20°26	0♎27	23°49	16° 2	29♉50	23°15	22° 2	10°25	26°12	24♎41	25°30	20°52	n.a.	S 2
S 3	0 45 26	11°40'54	4♈25	1°59	24°51	16°49	29°47	23°22	22° 5	10°25	26°14	24°39	25°27	20°59	n.a.	S 3
M 4	0 49 23	12°42'15	18° 8	3°33	25°54	17°36	29°43	23°29	22° 8	10°26	26°16	24°D39	25°23	21° 5	n.a.	M 4
T 5	0 53 20	13°43'36	1♉33	5° 6	26°57	18°22	29°40	23°36	22°10	10°26	26°18	24°39	25°20	21°12	n.a.	T 5
W 6	0 57 16	14°44'56	14°39	6°40	28° 0	19° 9	29°36	23°42	22°13	10°27	26°20	24°39	25°17	21°19	n.a.	W 6
T 7	1 1 13	15°46'16	27°24	8°14	29° 4	19°56	29°32	23°49	22°16	10°27	26°22	24°40	25°14	21°25	n.a.	T 7
F 8	1 5 9	16°47'36	9♊52	9°49	0♍ 8	20°43	29°28	23°56	22°18	10°28	26°24	24°41	25°11	21°32	n.a.	F 8
S 9	1 9 6	17°48'55	22° 5	11°24	1°12	21°29	29°24	24° 2	22°21	10°28	26°26	24°42	25° 7	21°39	n.a.	S 9
S 10	1 13 2	18°50'14	4♋ 7	13° 0	2°17	22°16	29°19	24° 9	22°23	10°29	26°28	24°42	25° 4	21°46	n.a.	S 10
M11	1 16 59	19°51'33	16° 1	14°35	3°22	23° 3	29°15	24°15	22°26	10°29	26°30	24°R42	25° 1	21°52	n.a.	M11
T 12	1 20 56	20°52'51	27°54	16°12	4°27	23°49	29°10	24°22	22°28	10°30	26°32	24°42	24°58	21°59	n.a.	T 12
W13	1 24 52	21°54'09	9♌48	17°48	5°32	24°36	29° 5	24°28	22°30	10°31	26°34	24°42	24°55	22° 6	n.a.	W13
T 14	1 28 49	22°55'26	21°50	19°26	6°38	25°23	29° 0	24°35	22°33	10°32	26°36	24°42	24°52	22°13	n.a.	T 14
F 15	1 32 45	23°56'42	4♍ 3	21° 3	7°44	26° 9	28°55	24°41	22°35	10°32	26°38	24°42	24°48	22°19	n.a.	F 15
S 16	1 36 42	24°57'58	16°31	22°42	8°50	26°56	28°49	24°47	22°37	10°33	26°40	24°D42	24°45	22°26	n.a.	S 16
S 17	1 40 38	25°59'13	29°16	24°20	9°57	27°43	28°44	24°54	22°39	10°34	26°43	24°42	24°42	22°33	n.a.	S 17
M18	1 44 35	27° 0'27	12♎20	26° 0	11° 3	28°29	28°38	25° 0	22°42	10°35	26°45	24°42	24°39	22°39	n.a.	M18
T 19	1 48 32	28° 1'41	25°42	27°39	12°10	29°16	28°32	25° 6	22°44	10°36	26°47	24°R42	24°36	22°46	n.a.	T 19
W20	1 52 28	29° 2'53	9♏21	29°20	13°17	0♐ 2	28°26	25°12	22°46	10°37	26°49	24°42	24°33	22°53	n.a.	W20
T 21	1 56 25	0♏ 4'05	23°16	1♏ 1	14°25	0°49	28°20	25°19	22°48	10°38	26°51	24°42	24°29	23° 0	n.a.	T 21
F 22	2 0 21	1° 5'15	7♐21	2°42	15°32	1°35	28°14	25°25	22°50	10°39	26°53	24°41	24°26	23° 6	n.a.	F 22
S 23	2 4 18	2° 6'24	21°34	4°24	16°40	2°22	28° 7	25°31	22°52	10°40	26°55	24°40	24°23	23°13	n.a.	S 23
S 24	2 8 14	3° 7'31	5♑50	6° 7	17°47	3° 8	28° 1	25°37	22°53	10°41	26°57	24°39	24°20	23°20	n.a.	S 24
M25	2 12 11	4° 8'38	20° 6	7°50	18°55	3°55	27°54	25°43	22°55	10°42	26°59	24°38	24°17	23°26	n.a.	M25
T 26	2 16 8	5° 9'42	4♒19	9°33	20° 3	4°41	27°47	25°49	22°57	10°43	27° 1	24°D38	24°13	23°33	n.a.	T 26
W27	2 20 4	6°10'45	18°27	11°17	21°12	5°27	27°40	25°55	22°59	10°44	27° 3	24°38	24°10	23°40	n.a.	W27
T 28	2 24 1	7°11'46	2♓27	13° 2	22°20	6°14	27°33	26° 0	23° 0	10°46	27° 5	24°39	24° 7	23°47	n.a.	T 28
F 29	2 27 57	8°12'45	16°18	14°47	23°29	7° 0	27°26	26° 6	23° 2	10°47	27° 7	24°40	24° 4	23°53	n.a.	F 29
S 30	2 31 54	9♏13'43	29♓59	16♏32	24♍38	7♐46	27♉19	26♍12	23♌ 4	10♉48	27♎ 9	24♎41	24♎ 1	24♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s55	5 s49	3n57	0n34	0n 7	15n52	1n40	17 s59	1 s11	21n 0	0n20	4n53	2n17	15n21	0n50	24 s58	1 s18	8 s56	1n33	9 s49	10 s 8	17n23		n.a.
S 2	4 20	1 10	2 58	0 s10	0 1	15 35	1 44	18 13	1 11	21 0	0 20	4 50	2 17	15 20	0 50	24 58	1 18	8 56	1 33	9 49	10 7	17 21		n.a.
S 3	4 44	3n28	1 50	0 54	0 s 6	15 17	1 48	18 27	1 11	20 59	0 20	4 47	2 17	15 19	0 50	24 58	1 18	8 57	1 33	9 48	10 6	17 20		n.a.
M 4	5 9	7 51	0 36	1 38	0 12	14 59	1 52	18 41	1 12	20 59	0 21	4 45	2 17	15 18	0 50	24 58	1 18	8 58	1 33	9 48	10 5	17 19		n.a.
T 5	5 33	11 44	0 s38	2 22	0 19	14 40	1 56	18 55	1 12	20 58	0 21	4 42	2 17	15 17	0 50	24 58	1 18	8 59	1 33	9 48	10 4	17 18		n.a.
W 6	5 58	14 57	1 49	3 6	0 25	14 21	1 59	19 8	1 12	20 58	0 21	4 39	2 17	15 16	0 50	24 58	1 18	9 0	1 33	9 48	10 2	17 17		n.a.
T 7	6 22	17 20	2 52	3 50	0 31	14 1	2 2	19 22	1 12	20 57	0 21	4 37	2 17	15 15	0 50	24 58	1 18	9 1	1 33	9 49	10 1	17 16		n.a.
F 8	6 46	18 49	3 45	4 34	0 37	13 41	2 6	19 35	1 12	20 56	0 21	4 34	2 17	15 14	0 50	24 58	1 18	9 1	1 33	9 49	10 0	17 15		n.a.
S 9	7 10	19 24	4 28	5 17	0 43	13 20	2 8	19 47	1 12	20 55	0 22	4 31	2 17	15 14	0 50	24 58	1 18	9 2	1 33	9 49	9 59	17 14		n.a.
S 10	7 34	19 5	4 57	6 1	0 49	12 59	2 11	20 0	1 13	20 55	0 22	4 29	2 18	15 13	0 50	24 58	1 18	9 3	1 32	9 49	9 58	17 13		n.a.
M11	7 58	17 55	5 14	6 45	0 55	12 37	2 14	20 13	1 13	20 54	0 22	4 26	2 18	15 12	0 50	24 57	1 18	9 4	1 32	9 49	9 56	17 12		n.a.
T 12	8 22	15 59	5 17	7 28	1 0	12 15	2 16	20 25	1 13	20 53	0 22	4 24	2 18	15 11	0 50	24 57	1 18	9 5	1 32	9 49	9 55	17 10		n.a.
W13	8 45	13 22	5 7	8 11	1 6	11 52	2 19	20 37	1 13	20 52	0 23	4 21	2 18	15 10	0 50	24 57	1 18	9 6	1 32	9 49	9 54	17 9		n.a.
T 14	9 9	10 10	4 43	8 54	1 11	11 29	2 21	20 49	1 13	20 51	0 23	4 19	2 18	15 10	0 50	24 57	1 18	9 7	1 32	9 49	9 53	17 8		n.a.
F 15	9 32	6 29	4 6	9 36	1 16	11 6	2 23	21 0	1 13	20 50	0 23	4 16	2 18	15 9	0 50	24 57	1 18	9 7	1 32	9 49	9 52	17 7		n.a.
S 16	9 55	2 27	3 17	10 19	1 21	10 42	2 24	21 11	1 13	20 49	0 23	4 13	2 18	15 8	0 50	24 57	1 18	9 8	1 32	9 49	9 51	17 6		n.a.
S 17	10 18	1 s47	2 17	11 0	1 26	10 18	2 26	21 23	1 13	20 48	0 23	4 11	2 18	15 8	0 50	24 57	1 18	9 9	1 32	9 49	9 49	17 5		n.a.
M18	10 41	6 3	1 8	11 42	1 30	9 53	2 28	21 33	1 13	20 47	0 24	4 8	2 18	15 7	0 50	24 57	1 18	9 10	1 32	9 49	9 48	17 4		n.a.
T 19	11 3	10 7	0n 6	12 23	1 34	9 28	2 29	21 44	1 13	20 46	0 24	4 6	2 18	15 6	0 50	24 57	1 17	9 11	1 32	9 49	9 47	17 3		n.a.
W20	11 26	13 44	1 20	13 3	1 38	9 3	2 30	21 54	1 14	20 45	0 24	4 4	2 18	15 6	0 50	24 57	1 17	9 12	1 31	9 49	9 46	17 1		n.a.
T 21	11 48	16 39	2 32	13 43	1 42	8 37	2 31	22 5	1 14	20 43	0 24	4 1	2 18	15 5	0 50	24 56	1 17	9 13	1 31	9 49	9 45	17 0		n.a.
F 22	12 10	18 36	3 35	14 22	1 45	8 11	2 32	22 15	1 14	20 42	0 24	3 59	2 18	15 4	0 50	24 56	1 17	9 13	1 31	9 49	9 43	16 59		n.a.
S 23	12 32	19 24	4 26	15 1	1 48	7 45	2 33	22 24	1 14	20 41	0 25	3 56	2 19	15 4	0 51	24 56	1 17	9 14	1 31	9 49	9 42	16 58		n.a.
S 24	12 53	18 58	5 0	15 39	1 50	7 18	2 34	22 34	1 14	20 40	0 25	3 54	2 19	15 3	0 51	24 56	1 17	9 15	1 31	9 48	9 41	16 57		n.a.
M25	13 15	17 20	5 16	16 16	1 53	6 51	2 35	22 43	1 14	20 38	0 25	3 52	2 19	15 3	0 51	24 56	1 17	9 16	1 31	9 48	9 40	16 56		n.a.
T 26	13 36	14 39	5 12	16 52	1 54	6 24	2 35	22 52	1 14	20 37	0 25	3 49	2 19	15 2	0 51	24 56	1 17	9 17	1 31	9 48	9 39	16 54		n.a.
W27	13 57	11 7	4 50	17 27	1 56	5 57	2 35	23 0	1 14	20 35	0 25	3 47	2 19	15 1	0 51	24 56	1 17	9 18	1 31	9 48	9 37	16 53		n.a.
T 28	14 17	7 0	4 11	18 2	1 57	5 29	2 35	23 9	1 14	20 34	0 26	3 45	2 19	15 1	0 51	24 56	1 17	9 18	1 31	9 48	9 36	16 52		n.a.
F 29	14 37	2 32	3 17	18 35	1 57	5 2	2 36	23 17	1 14	20 33	0 26	3 43	2 19	15 0	0 51	24 55	1 17	9 19	1 31	9 49	9 35	16 51		n.a.
S 30	14 s58	2n 1	2n13	19 s 6	1 s57	4n33	2n35	23 s25	1 s14	20n31	0n26	3n40	2n19	15n 0	0n51	24 s55	1 s17	9 s20	1n31	9 s49	9 s34	16n50		n.a.

Julian Day Number = 295060.5, Delta T = 29h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'43, Lahiri = -57°37'42 Julian Calendar 1 Nov. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3906 BCE
geocentric

DECEMBER 3906 BCE (-3905) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 50	10♏14'39	13♈29	18♏18	25♍46	8♐33	27°R12	26♍18	23♌ 5	10♑49	27♎11	24♎42	23♎58	24♋ 7	n.a.	S 1
M 2	2 39 47	11°15'34	26°47	20° 4	26°55	9°19	27♉ 5	26°23	23° 7	10°51	27°13	24°R43	23°54	24°14	n.a.	M 2
T 3	2 43 44	12°16'27	9♉52	21°50	28° 4	10° 5	26°57	26°29	23° 8	10°52	27°15	24°42	23°51	24°20	n.a.	T 3
W 4	2 47 40	13°17'19	22°42	23°36	29°14	10°51	26°50	26°34	23° 9	10°53	27°17	24°40	23°48	24°27	n.a.	W 4
T 5	2 51 37	14°18'09	5♊19	25°22	0♎23	11°37	26°42	26°40	23°11	10°55	27°19	24°38	23°45	24°34	n.a.	T 5
F 6	2 55 33	15°18'58	17°42	27° 7	1°33	12°23	26°34	26°45	23°12	10°56	27°21	24°35	23°42	24°40	n.a.	F 6
S 7	2 59 30	16°19'45	29°54	28°52	2°42	13° 9	26°27	26°50	23°13	10°58	27°23	24°31	23°38	24°47	n.a.	S 7
S 8	3 3 26	17°20'31	11♋55	0♐36	3°52	13°55	26°19	26°56	23°14	10°59	27°25	24°27	23°35	24°54	n.a.	S 8
M 9	3 7 23	18°21'16	23°50	2°19	5° 2	14°41	26°11	27° 1	23°15	11° 1	27°27	24°24	23°32	25° 1	n.a.	M 9
T 10	3 11 20	19°21'59	5♌43	4° 0	6°12	15°27	26° 3	27° 6	23°16	11° 2	27°29	24°22	23°29	25° 7	n.a.	T 10
W11	3 15 16	20°22'40	17°36	5°39	7°22	16°13	25°56	27°11	23°17	11° 4	27°31	24°D21	23°26	25°14	n.a.	W11
T 12	3 19 13	21°23'20	29°36	7°16	8°32	16°59	25°48	27°16	23°18	11° 5	27°33	24°22	23°23	25°21	n.a.	T 12
F 13	3 23 9	22°23'58	11♍48	8°49	9°42	17°45	25°40	27°21	23°19	11° 7	27°35	24°23	23°19	25°28	n.a.	F 13
S 14	3 27 6	23°24'35	24°15	10°20	10°52	18°31	25°32	27°26	23°20	11° 9	27°37	24°25	23°16	25°34	n.a.	S 14
S 15	3 31 2	24°25'10	7♎ 2	11°46	12° 3	19°17	25°24	27°31	23°21	11°10	27°39	24°26	23°13	25°41	n.a.	S 15
M16	3 34 59	25°25'44	20°12	13° 7	13°13	20° 2	25°16	27°36	23°21	11°12	27°41	24°R27	23°10	25°48	n.a.	M16
T 17	3 38 55	26°26'16	3♏46	14°23	14°24	20°48	25° 8	27°40	23°22	11°14	27°42	24°27	23° 7	25°54	n.a.	T 17
W18	3 42 52	27°26'46	17°44	15°33	15°34	21°34	25° 0	27°45	23°23	11°16	27°44	24°25	23° 4	26° 1	n.a.	W18
T 19	3 46 49	28°27'15	2♐ 3	16°36	16°45	22°19	24°52	27°49	23°23	11°17	27°46	24°22	23° 0	26° 8	n.a.	T 19
F 20	3 50 45	29°27'41	16°37	17°31	17°55	23° 5	24°44	27°54	23°24	11°19	27°48	24°17	22°57	26°15	n.a.	F 20
S 21	3 54 42	0♐28'06	1♑20	18°18	19° 6	23°50	24°36	27°58	23°24	11°21	27°50	24°11	22°54	26°21	n.a.	S 21
S 22	3 58 38	1°28'28	16° 4	18°56	20°17	24°36	24°28	28° 2	23°25	11°23	27°52	24° 6	22°51	26°28	n.a.	S 22
M23	4 2 35	2°28'48	0♒42	19°25	21°28	25°21	24°21	28° 7	23°25	11°25	27°53	24° 1	22°48	26°35	n.a.	M23
T 24	4 6 31	3°29'06	15° 8	19°45	22°39	26° 7	24°13	28°11	23°25	11°26	27°55	23°58	22°44	26°42	n.a.	T 24
W25	4 10 28	4°29'21	29°18	19°R54	23°50	26°52	24° 5	28°15	23°25	11°28	27°57	23°D56	22°41	26°48	n.a.	W25
T 26	4 14 25	5°29'34	13♓12	19°54	25° 1	27°38	23°57	28°19	23°26	11°30	27°59	23°56	22°38	26°55	n.a.	T 26
F 27	4 18 21	6°29'44	26°49	19°44	26°12	28°23	23°50	28°23	23°26	11°32	28° 0	23°57	22°35	27° 2	n.a.	F 27
S 28	4 22 18	7°29'52	10♈10	19°24	27°23	29° 8	23°42	28°27	23°R26	11°34	28° 2	23°59	22°32	27° 8	n.a.	S 28
S 29	4 26 14	8°29'58	23°17	18°55	28°34	29°53	23°35	28°31	23°26	11°36	28° 4	24°R 0	22°29	27°15	n.a.	S 29
M30	4 30 11	9°30'02	6♉11	18°18	29°45	0♑39	23°27	28°34	23°26	11°38	28° 5	23°59	22°25	27°22	n.a.	M30
T 31	4 34 7	10♐30'03	18♉53	17♐34	0♏57	1♑24	23♉20	28♍38	23♌26	11♑40	28♎ 7	23♎56	22♎22	27♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	15s17	6n24	1n 2	19s37	1s57	4n 5	2n35	23s32	1s14	20n29	0n26	3n38	2n19	14n59	0n51	24s55	1s17	9s21	1n30	9s49	9s33	16n49			n.a.
M 2	15 37	10 25	0s11	20 6	1 56	3 37	2 35	23 40	1 14	20 28	0 26	3 36	2 20	14 59	0 51	24 55	1 17	9 22	1 30	9 50	9 31	16 48			n.a.
T 3	15 56	13 52	1 23	20 33	1 54	3 8	2 35	23 47	1 14	20 26	0 27	3 34	2 20	14 59	0 51	24 55	1 17	9 23	1 30	9 49	9 30	16 46			n.a.
W 4	16 15	16 34	2 28	20 59	1 52	2 40	2 34	23 54	1 14	20 25	0 27	3 32	2 20	14 58	0 51	24 55	1 17	9 23	1 30	9 49	9 29	16 45			n.a.
T 5	16 34	18 24	3 26	21 23	1 49	2 11	2 33	24 0	1 14	20 23	0 27	3 30	2 20	14 58	0 51	24 55	1 17	9 24	1 30	9 48	9 28	16 44			n.a.
F 6	16 52	19 20	4 12	21 45	1 45	1 42	2 33	24 7	1 13	20 21	0 27	3 27	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 25	1 30	9 47	9 27	16 43			n.a.
S 7	17 10	19 20	4 46	22 5	1 41	1 12	2 32	24 13	1 13	20 20	0 27	3 25	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 26	1 30	9 45	9 25	16 42			n.a.
S 8	17 28	18 27	5 7	22 23	1 36	0 43	2 31	24 18	1 13	20 18	0 27	3 23	2 20	14 57	0 51	24 54	1 17	9 27	1 30	9 44	9 24	16 40			n.a.
M 9	17 46	16 46	5 14	22 39	1 30	0 14	2 30	24 24	1 13	20 16	0 28	3 21	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 27	1 30	9 43	9 23	16 39			n.a.
T 10	18 3	14 23	5 8	22 53	1 23	0s16	2 29	24 29	1 13	20 15	0 28	3 19	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 28	1 30	9 42	9 22	16 38			n.a.
W11	18 20	11 24	4 49	23 4	1 15	0 45	2 27	24 34	1 13	20 13	0 28	3 17	2 21	14 56	0 51	24 54	1 17	9 29	1 30	9 42	9 20	16 37			n.a.
T 12	18 36	7 55	4 17	23 12	1 6	1 15	2 26	24 39	1 13	20 11	0 28	3 16	2 21	14 55	0 51	24 54	1 17	9 30	1 30	9 42	9 19	16 36			n.a.
F 13	18 52	4 4	3 33	23 18	0 57	1 44	2 25	24 43	1 13	20 9	0 28	3 14	2 21	14 55	0 51	24 53	1 17	9 30	1 30	9 42	9 18	16 35			n.a.
S 14	19 8	0s 4	2 38	23 22	0 46	2 14	2 23	24 47	1 13	20 8	0 28	3 12	2 21	14 55	0 51	24 53	1 17	9 31	1 29	9 43	9 17	16 33			n.a.
S 15	19 23	4 18	1 34	23 23	0 35	2 44	2 21	24 51	1 13	20 6	0 29	3 10	2 21	14 55	0 52	24 53	1 17	9 32	1 29	9 43	9 16	16 32			n.a.
M16	19 38	8 28	0 23	23 22	0 22	3 13	2 20	24 55	1 13	20 4	0 29	3 8	2 22	14 55	0 52	24 53	1 17	9 33	1 29	9 44	9 14	16 31			n.a.
T 17	19 53	12 19	0n51	23 18	0 9	3 43	2 18	24 58	1 12	20 2	0 29	3 6	2 22	14 54	0 52	24 53	1 17	9 33	1 29	9 44	9 13	16 30			n.a.
W18	20 7	15 36	2 4	23 12	0n 5	4 12	2 16	25 1	1 12	20 0	0 29	3 5	2 22	14 54	0 52	24 53	1 17	9 34	1 29	9 43	9 12	16 29			n.a.
T 19	20 21	18 1	3 11	23 4	0 20	4 42	2 14	25 4	1 12	19 59	0 29	3 3	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 35	1 29	9 42	9 11	16 27			n.a.
F 20	20 35	19 19	4 7	22 54	0 35	5 11	2 12	25 6	1 12	19 57	0 29	3 1	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 36	1 29	9 40	9 10	16 26			n.a.
S 21	20 48	19 19	4 47	22 42	0 52	5 41	2 10	25 8	1 12	19 55	0 30	3 0	2 22	14 54	0 52	24 52	1 17	9 36	1 29	9 38	9 8	16 25			n.a.
S 22	21 1	18 0	5 8	22 29	1 8	6 10	2 8	25 10	1 12	19 53	0 30	2 58	2 23	14 54	0 52	24 52	1 17	9 37	1 29	9 36	9 7	16 24			n.a.
M23	21 13	15 32	5 9	22 14	1 25	6 39	2 6	25 12	1 11	19 51	0 30	2 57	2 23	14 54	0 52	24 52	1 17	9 38	1 29	9 34	9 6	16 22			n.a.
T 24	21 25	12 8	4 50	21 59	1 43	7 8	2 3	25 13	1 11	19 49	0 30	2 55	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 39	1 29	9 33	9 5	16 21			n.a.
W25	21 37	8 5	4 14	21 42	2 0	7 37	2 1	25 14	1 11	19 48	0 30	2 54	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 39	1 29	9 32	9 4	16 20			n.a.
T 26	21 48	3 40	3 23	21 25	2 17	8 6	1 59	25 15	1 11	19 46	0 30	2 52	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 40	1 29	9 32	9 2	16 19			n.a.
F 27	21 59	0n52	2 22	21 8	2 33	8 35	1 56	25 16	1 11	19 44	0 30	2 51	2 23	14 54	0 52	24 51	1 17	9 41	1 29	9 32	9 1	16 18			n.a.
S 28	22 9	5 16	1 14	20 51	2 49	9 4	1 54	25 16	1 11	19 42	0 31	2 49	2 24	14 54	0 52	24 51	1 17	9 41	1 28	9 33	9 0	16 16			n.a.
S 29	22 19	9 21	0 4	20 34	3 4	9 32	1 51	25 16	1 10	19 40	0 31	2 48	2 24	14 54	0 52	24 51	1 17	9 42	1 28	9 33	8 59	16 15			n.a.
M30	22 29	12 55	1s 5	20 17	3 17	10 0	1 49	25 16	1 10	19 39	0 31	2 46	2 24	14 54	0 52	24 50	1 17	9 43	1 28	9 33	8 57	16 14			n.a.
T 31	22s38	15n50	2s10	20s 1	3n29	10s28	1n46	25s15	1s10	19n37	0n31	2n45	2n24	14n54	0n52	24s50	1s17	9s43	1n28	9s32	8s56	16n13			n.a.

Julian Day Number = 295090.5, Delta T = 29h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'38, Lahiri = -57°37'38 Julian Calendar 1 Dec. 3906 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3906 BCE

The year -3905 astronomical counting style corresponds to year 3906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

JANUARY 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 4	11♐30'01	1♊26	16°R43	2♏ 8	2♑ 9	23°R13	28♍41	23°R25	11♑42	28♎ 8	23°R51	22♎19	27♋35	n.a.	W 1
T 2	4 42 0	12°29'58	13°48	15♐48	3°19	2°54	23♉ 6	28°45	23♌25	11°44	28°10	23♎43	22°16	27°42	n.a.	T 2
F 3	4 45 57	13°29'53	26° 2	14°49	4°31	3°39	22°58	28°48	23°25	11°46	28°12	23°34	22°13	27°49	n.a.	F 3
S 4	4 49 54	14°29'45	8♋ 7	13°48	5°42	4°24	22°52	28°51	23°25	11°48	28°13	23°24	22°10	27°56	n.a.	S 4
S 5	4 53 50	15°29'35	20° 6	12°47	6°53	5° 9	22°45	28°55	23°24	11°50	28°15	23°14	22° 6	28° 2	n.a.	S 5
M 6	4 57 47	16°29'24	2♌ 0	11°46	8° 5	5°54	22°38	28°58	23°24	11°52	28°16	23° 5	22° 3	28° 9	n.a.	M 6
T 7	5 1 43	17°29'10	13°51	10°47	9°16	6°38	22°31	29° 1	23°23	11°54	28°18	22°58	22° 0	28°16	n.a.	T 7
W 8	5 5 40	18°28'54	25°44	9°52	10°28	7°23	22°25	29° 4	23°23	11°56	28°19	22°53	21°57	28°22	n.a.	W 8
T 9	5 9 36	19°28'36	7♍42	9° 1	11°40	8° 8	22°18	29° 6	23°22	11°58	28°21	22°50	21°54	28°29	n.a.	T 9
F 10	5 13 33	20°28'16	19°50	8°15	12°51	8°53	22°12	29° 9	23°22	12° 1	28°22	22°D49	21°50	28°36	n.a.	F 10
S 11	5 17 29	21°27'54	2♎13	7°35	14° 3	9°37	22° 6	29°12	23°21	12° 3	28°23	22°50	21°47	28°43	n.a.	S 11
S 12	5 21 26	22°27'30	14°56	7° 0	15°14	10°22	22° 0	29°14	23°20	12° 5	28°25	22°50	21°44	28°49	n.a.	S 12
M13	5 25 22	23°27'04	28° 3	6°32	16°26	11° 6	21°54	29°17	23°19	12° 7	28°26	22°R50	21°41	28°56	n.a.	M13
T 14	5 29 19	24°26'36	11♏38	6°10	17°38	11°51	21°48	29°19	23°18	12° 9	28°28	22°49	21°38	29° 3	n.a.	T 14
W15	5 33 15	25°26'06	25°42	5°55	18°50	12°35	21°43	29°22	23°18	12°11	28°29	22°45	21°35	29° 9	n.a.	W15
T 16	5 37 12	26°25'34	10♐13	5°46	20° 1	13°20	21°37	29°24	23°17	12°14	28°30	22°39	21°31	29°16	n.a.	T 16
F 17	5 41 9	27°25'00	25° 5	5°D43	21°13	14° 4	21°32	29°26	23°16	12°16	28°31	22°30	21°28	29°23	n.a.	F 17
S 18	5 45 5	28°24'23	10♑10	5°46	22°25	14°48	21°27	29°28	23°15	12°18	28°33	22°20	21°25	29°30	n.a.	S 18
S 19	5 49 2	29°23'45	25°19	5°54	23°37	15°33	21°22	29°30	23°14	12°20	28°34	22°10	21°22	29°36	n.a.	S 19
M20	5 52 58	0♑23'03	10♒20	6° 9	24°49	16°17	21°17	29°32	23°12	12°22	28°35	22° 1	21°19	29°43	n.a.	M20
T 21	5 56 55	1°22'19	25° 6	6°28	26° 1	17° 1	21°12	29°33	23°11	12°25	28°36	21°54	21°16	29°50	n.a.	T 21
W22	6 0 51	2°21'33	9♓30	6°52	27°12	17°45	21° 8	29°35	23°10	12°27	28°37	21°50	21°12	29°57	n.a.	W22
T 23	6 4 48	3°20'44	23°30	7°21	28°24	18°29	21° 3	29°37	23° 9	12°29	28°38	21°48	21° 9	0♌ 3	n.a.	T 23
F 24	6 8 44	4°19'52	7♈ 6	7°54	29°36	19°13	20°59	29°38	23° 7	12°31	28°39	21°D48	21° 6	0°10	n.a.	F 24
S 25	6 12 41	5°18'58	20°19	8°32	0♐48	19°57	20°55	29°39	23° 6	12°34	28°41	21°R48	21° 3	0°17	n.a.	S 25
S 26	6 16 37	6°18'01	3♉14	9°13	2° 0	20°41	20°51	29°41	23° 5	12°36	28°42	21°47	21° 0	0°23	n.a.	S 26
M27	6 20 34	7°17'02	15°54	9°58	3°12	21°25	20°48	29°42	23° 3	12°38	28°43	21°45	20°56	0°30	n.a.	M27
T 28	6 24 30	8°16'00	28°21	10°46	4°24	22° 9	20°44	29°43	23° 2	12°40	28°44	21°40	20°53	0°37	n.a.	T 28
W29	6 28 27	9°14'56	10♊38	11°38	5°36	22°53	20°41	29°44	23° 0	12°43	28°44	21°33	20°50	0°44	n.a.	W29
T 30	6 32 24	10°13'49	22°47	12°32	6°48	23°36	20°38	29°45	22°59	12°45	28°45	21°22	20°47	0°50	n.a.	T 30
F 31	6 36 20	11♑12'40	4♋50	13♐30	8♐ 0	24♑20	20♉35	29♍45	22♌57	12♑47	28♎46	21♎ 9	20♎44	0♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	17n57	3s 8	19s46	3n40	10s56	1n43	25s14	1s10	19n35	0n31	2n44	2n24	14n54	0n52	24s50	1s17	9s44	1n28	9s30	8s55	16n11			n.a.
T 2	22 55	19 11	3 56	19 32	3 48	11 23	1 40	25 13	1 9	19 33	0 31	2 43	2 25	14 54	0 52	24 50	1 17	9 45	1 28	9 27	8 54	16 10			n.a.
F 3	23 2	19 30	4 32	19 19	3 55	11 51	1 38	25 12	1 9	19 32	0 31	2 42	2 25	14 54	0 52	24 50	1 17	9 45	1 28	9 24	8 53	16 9			n.a.
S 4	23 10	18 55	4 55	19 8	3 59	12 18	1 35	25 10	1 9	19 30	0 31	2 40	2 25	14 54	0 52	24 49	1 17	9 46	1 28	9 20	8 51	16 8			n.a.
S 5	23 17	17 31	5 5	18 58	4 1	12 45	1 32	25 8	1 9	19 28	0 32	2 39	2 25	14 55	0 52	24 49	1 17	9 46	1 28	9 16	8 50	16 6			n.a.
M 6	23 23	15 21	5 2	18 50	4 2	13 11	1 29	25 6	1 9	19 26	0 32	2 38	2 25	14 55	0 53	24 49	1 16	9 47	1 28	9 13	8 49	16 5			n.a.
T 7	23 29	12 34	4 46	18 43	4 0	13 37	1 26	25 3	1 8	19 25	0 32	2 37	2 26	14 55	0 53	24 49	1 16	9 48	1 28	9 10	8 48	16 4			n.a.
W 8	23 35	9 16	4 18	18 39	3 56	14 3	1 23	25 1	1 8	19 23	0 32	2 36	2 26	14 55	0 53	24 49	1 16	9 48	1 28	9 8	8 47	16 3			n.a.
T 9	23 40	5 34	3 38	18 37	3 51	14 29	1 20	24 58	1 8	19 22	0 32	2 35	2 26	14 55	0 53	24 48	1 16	9 49	1 28	9 7	8 45	16 1			n.a.
F 10	23 44	1 35	2 47	18 36	3 44	14 54	1 17	24 55	1 7	19 20	0 32	2 34	2 26	14 56	0 53	24 48	1 16	9 49	1 28	9 7	8 44	16 0			n.a.
S 11	23 48	2s33	1 48	18 38	3 35	15 19	1 14	24 51	1 7	19 19	0 32	2 33	2 26	14 56	0 53	24 48	1 16	9 50	1 28	9 7	8 43	15 59			n.a.
S 12	23 52	6 41	0 42	18 41	3 26	15 44	1 11	24 47	1 7	19 17	0 32	2 32	2 27	14 56	0 53	24 48	1 16	9 51	1 28	9 7	8 42	15 58			n.a.
M13	23 55	10 38	0n28	18 47	3 15	16 8	1 8	24 43	1 7	19 16	0 32	2 32	2 27	14 57	0 53	24 48	1 16	9 51	1 27	9 7	8 40	15 56			n.a.
T 14	23 58	14 11	1 39	18 54	3 4	16 31	1 5	24 39	1 6	19 14	0 33	2 31	2 27	14 57	0 53	24 47	1 16	9 52	1 27	9 6	8 39	15 55			n.a.
W15	24 1	17 2	2 46	19 3	2 52	16 55	1 1	24 34	1 6	19 13	0 33	2 30	2 27	14 57	0 53	24 47	1 16	9 52	1 27	9 5	8 38	15 54			n.a.
T 16	24 2	18 53	3 44	19 14	2 40	17 18	0 58	24 30	1 6	19 11	0 33	2 29	2 27	14 58	0 53	24 47	1 16	9 53	1 27	9 2	8 37	15 53			n.a.
F 17	24 4	19 31	4 29	19 25	2 28	17 40	0 55	24 25	1 5	19 10	0 33	2 29	2 28	14 58	0 53	24 47	1 16	9 53	1 27	8 59	8 36	15 51			n.a.
S 18	24 5	18 46	4 56	19 38	2 15	18 2	0 52	24 19	1 5	19 9	0 33	2 28	2 28	14 58	0 53	24 46	1 16	9 54	1 27	8 55	8 34	15 50			n.a.
S 19	24 5	16 42	5 2	19 53	2 2	18 24	0 49	24 14	1 5	19 7	0 33	2 27	2 28	14 59	0 53	24 46	1 16	9 54	1 27	8 52	8 33	15 49			n.a.
M20	24 5	13 31	4 48	20 8	1 49	18 45	0 46	24 8	1 5	19 6	0 33	2 27	2 28	14 59	0 53	24 46	1 16	9 55	1 27	8 48	8 32	15 47			n.a.
T 21	24 5	9 32	4 14	20 24	1 36	19 6	0 42	24 2	1 4	19 5	0 33	2 26	2 28	15 0	0 53	24 46	1 16	9 55	1 27	8 46	8 31	15 46			n.a.
W22	24 4	5 4	3 25	20 41	1 24	19 26	0 39	23 56	1 4	19 4	0 33	2 26	2 29	15 0	0 53	24 46	1 16	9 56	1 27	8 44	8 29	15 45			n.a.
T 23	24 3	0 27	2 24	20 58	1 11	19 46	0 36	23 50	1 4	19 3	0 33	2 25	2 29	15 0	0 53	24 45	1 16	9 56	1 27	8 43	8 28	15 44			n.a.
F 24	24 1	4n 4	1 17	21 16	0 59	20 5	0 33	23 43	1 3	19 2	0 33	2 25	2 29	15 1	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 27	15 42			n.a.
S 25	23 59	8 16	0 8	21 34	0 46	20 24	0 30	23 36	1 3	19 1	0 33	2 25	2 29	15 1	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 26	15 41			n.a.
S 26	23 56	11 59	1s 0	21 52	0 35	20 42	0 27	23 29	1 3	19 0	0 34	2 24	2 30	15 2	0 53	24 45	1 16	9 57	1 27	8 43	8 25	15 40			n.a.
M27	23 53	15 4	2 4	22 10	0 23	20 59	0 23	23 21	1 2	18 59	0 34	2 24	2 30	15 2	0 53	24 45	1 16	9 58	1 27	8 42	8 23	15 38			n.a.
T 28	23 49	17 24	3 1	22 28	0 12	21 16	0 20	23 14	1 2	18 58	0 34	2 24	2 30	15 3	0 53	24 44	1 16	9 58	1 27	8 40	8 22	15 37			n.a.
W29	23 45	18 54	3 48	22 47	0 1	21 33	0 17	23 6	1 1	18 57	0 34	2 24	2 30	15 4	0 53	24 44	1 16	9 59	1 27	8 37	8 21	15 36			n.a.
T 30	23 41	19 30	4 24	23 4	0s 9	21 48	0 14	22 58	1 1	18 56	0 34	2 24	2 30	15 4	0 53	24 44	1 17	9 59	1 27	8 33	8 20	15 35			n.a.
F 31	23s36	19n12	4s48	23s22	0s20	22s 4	0n11	22s50	1s 1	18n56	0n34	2n23	2n31	15n 5	0n54	24s44	1s17	9s59	1n26	8s28	8s18	15n33			n.a.

Julian Day Number = 295121.5, Delta T = 29h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'34, Lahiri = -57°37'34 Julian Calendar 1 Jan. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3906 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

FEBRUARY 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 40 17	12♑11'29	16♋49	14♐31	9♐12	25♑ 4	20°R32	29♍46	22°R55	12♑49	28♎47	20°R56	20♎41	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	6 44 13	13°10'15	28°44	15°34	10°24	25°47	20♉30	29°47	22♌54	12°52	28°48	20♎42	20°37	1°11	n.a.	S 2
M 3	6 48 10	14° 9'00	10♌36	16°39	11°36	26°31	20°27	29°47	22°52	12°54	28°49	20°28	20°34	1°17	n.a.	M 3
T 4	6 52 6	15° 7'42	22°27	17°47	12°48	27°14	20°25	29°48	22°50	12°56	28°50	20°18	20°31	1°24	n.a.	T 4
W 5	6 56 3	16° 6'22	4♍21	18°58	14° 0	27°58	20°23	29°48	22°48	12°58	28°50	20° 9	20°28	1°31	n.a.	W 5
T 6	6 59 59	17° 5'00	16°20	20°10	15°12	28°41	20°21	29°48	22°46	13° 1	28°51	20° 4	20°25	1°37	n.a.	T 6
F 7	7 3 56	18° 3'36	28°27	21°25	16°25	29°24	20°20	29°R48	22°45	13° 3	28°52	20° 1	20°22	1°44	n.a.	F 7
S 8	7 7 52	19° 2'10	10♎48	22°42	17°37	0♒ 8	20°18	29°48	22°43	13° 5	28°52	20° 0	20°18	1°51	n.a.	S 8
S 9	7 11 49	20° 0'43	23°27	24° 1	18°49	0°51	20°17	29°48	22°41	13° 7	28°53	20° 0	20°15	1°58	n.a.	S 9
M10	7 15 45	20°59'13	6♏29	25°22	20° 1	1°34	20°16	29°48	22°39	13°10	28°54	19°59	20°12	2° 4	n.a.	M10
T 11	7 19 42	21°57'42	19°58	26°44	21°13	2°17	20°15	29°48	22°37	13°12	28°54	19°58	20° 9	2°11	n.a.	T 11
W12	7 23 39	22°56'09	3♐57	28° 9	22°25	3° 0	20°14	29°47	22°35	13°14	28°55	19°53	20° 6	2°18	n.a.	W12
T 13	7 27 35	23°54'34	18°25	29°35	23°38	3°43	20°14	29°47	22°33	13°16	28°55	19°47	20° 2	2°24	n.a.	T 13
F 14	7 31 32	24°52'57	3♑18	1♑ 3	24°50	4°26	20°13	29°46	22°30	13°19	28°56	19°37	19°59	2°31	n.a.	F 14
S 15	7 35 28	25°51'18	18°30	2°33	26° 2	5° 9	20°D13	29°45	22°28	13°21	28°56	19°27	19°56	2°38	n.a.	S 15
S 16	7 39 25	26°49'37	3♒49	4° 5	27°14	5°52	20°13	29°45	22°26	13°23	28°57	19°16	19°53	2°45	n.a.	S 16
M17	7 43 21	27°47'54	19° 4	5°38	28°27	6°35	20°14	29°44	22°24	13°25	28°57	19° 6	19°50	2°51	n.a.	M17
T 18	7 47 18	28°46'09	4♓ 5	7°13	29°39	7°18	20°14	29°43	22°22	13°28	28°57	18°58	19°47	2°58	n.a.	T 18
W19	7 51 14	29°44'22	18°44	8°50	0♑51	8° 0	20°15	29°42	22°20	13°30	28°58	18°53	19°43	3° 5	n.a.	W19
T 20	7 55 11	0♒42'32	2♈55	10°29	2° 4	8°43	20°15	29°41	22°17	13°32	28°58	18°50	19°40	3°12	n.a.	T 20
F 21	7 59 7	1°40'40	16°39	12° 9	3°16	9°26	20°16	29°39	22°15	13°34	28°58	18°D49	19°37	3°18	n.a.	F 21
S 22	8 3 4	2°38'46	29°56	13°51	4°28	10° 8	20°18	29°38	22°13	13°36	28°59	18°R49	19°34	3°25	n.a.	S 22
S 23	8 7 0	3°36'50	12♉50	15°34	5°40	10°51	20°19	29°37	22°10	13°38	28°59	18°49	19°31	3°32	n.a.	S 23
M24	8 10 57	4°34'51	25°24	17°20	6°53	11°33	20°20	29°35	22° 8	13°41	28°59	18°47	19°27	3°38	n.a.	M24
T 25	8 14 53	5°32'50	7♊44	19° 7	8° 5	12°16	20°22	29°33	22° 6	13°43	28°59	18°43	19°24	3°45	n.a.	T 25
W26	8 18 50	6°30'48	19°53	20°56	9°18	12°58	20°24	29°32	22° 3	13°45	28°59	18°37	19°21	3°52	n.a.	W26
T 27	8 22 47	7°28'43	1♋54	22°46	10°30	13°41	20°26	29°30	22° 1	13°47	28°59	18°27	19°18	3°59	n.a.	T 27
F 28	8 26 43	8°26'36	13°50	24°38	11°42	14°23	20°28	29°28	21°58	13°49	28°59	18°16	19°15	4° 5	n.a.	F 28
S 29	8 30 40	9♒24'27	25♋44	26♑32	12♑55	15♒ 5	20♉31	29♍26	21♌56	13♑51	28♎59	18♎ 4	19♎12	4♌12	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s31	18n 3	4s59	23s39	0s29	22s18	0n 8	22s41	1s 0	18n55	0n34	2n23	2n31	15n 5	0n54	24s43	1s17	10s 0	1n26	8s23	8s17	15n32		n.a.
S 2	23 25	16 8	4 57	23 56	0 39	22 32	0 5	22 33	1 0	18 54	0 34	2 23	2 31	15 6	0 54	24 43	1 17	10 0	1 26	8 18	8 16	15 31		n.a.
M 3	23 19	13 32	4 42	24 12	0 48	22 46	0 2	22 24	1 0	18 54	0 34	2 23	2 31	15 7	0 54	24 43	1 17	10 0	1 26	8 13	8 15	15 29		n.a.
T 4	23 12	10 24	4 15	24 27	0 56	22 58	0s 1	22 15	0 59	18 53	0 34	2 23	2 32	15 7	0 54	24 43	1 17	10 1	1 26	8 8	8 14	15 28		n.a.
W 5	23 5	6 50	3 36	24 41	1 4	23 10	0 4	22 6	0 59	18 53	0 34	2 23	2 32	15 8	0 54	24 43	1 17	10 1	1 26	8 5	8 12	15 27		n.a.
T 6	22 58	2 58	2 48	24 55	1 12	23 22	0 7	21 56	0 58	18 52	0 34	2 24	2 32	15 8	0 54	24 42	1 17	10 1	1 26	8 3	8 11	15 25		n.a.
F 7	22 50	1s 4	1 51	25 7	1 19	23 32	0 10	21 47	0 58	18 52	0 34	2 24	2 32	15 9	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 2	8 10	15 24		n.a.
S 8	22 42	5 8	0 49	25 19	1 26	23 43	0 13	21 37	0 58	18 51	0 34	2 24	2 32	15 10	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 2	8 9	15 23		n.a.
S 9	22 33	9 4	0n18	25 29	1 32	23 52	0 16	21 27	0 57	18 51	0 34	2 24	2 33	15 10	0 54	24 42	1 17	10 2	1 26	8 2	8 7	15 21		n.a.
M10	22 24	12 42	1 26	25 39	1 38	24 1	0 18	21 17	0 57	18 51	0 34	2 24	2 33	15 11	0 54	24 42	1 17	10 3	1 26	8 1	8 6	15 20		n.a.
T 11	22 15	15 47	2 31	25 47	1 44	24 9	0 21	21 6	0 56	18 51	0 34	2 25	2 33	15 12	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	8 1	8 5	15 19		n.a.
W12	22 5	18 5	3 30	25 54	1 49	24 16	0 24	20 56	0 56	18 50	0 34	2 25	2 33	15 13	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 59	8 4	15 17		n.a.
T 13	21 55	19 18	4 17	25 59	1 53	24 23	0 27	20 45	0 56	18 50	0 35	2 25	2 33	15 13	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 56	8 2	15 16		n.a.
F 14	21 44	19 14	4 49	26 3	1 57	24 29	0 29	20 34	0 55	18 50	0 35	2 26	2 34	15 14	0 54	24 41	1 17	10 3	1 26	7 53	8 1	15 15		n.a.
S 15	21 33	17 49	5 1	26 5	2 1	24 34	0 32	20 23	0 55	18 50	0 35	2 26	2 34	15 15	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 49	8 0	15 13		n.a.
S 16	21 22	15 7	4 51	26 6	2 4	24 38	0 34	20 12	0 54	18 50	0 35	2 27	2 34	15 15	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 44	7 59	15 12		n.a.
M17	21 10	11 23	4 21	26 5	2 7	24 42	0 37	20 0	0 54	18 50	0 35	2 27	2 34	15 16	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 40	7 58	15 11		n.a.
T 18	20 58	6 59	3 33	26 2	2 9	24 45	0 39	19 49	0 54	18 51	0 35	2 28	2 34	15 17	0 54	24 40	1 17	10 4	1 26	7 37	7 56	15 9		n.a.
W19	20 45	2 15	2 32	25 57	2 10	24 47	0 42	19 37	0 53	18 51	0 35	2 29	2 35	15 18	0 54	24 40	1 17	10 4	1 25	7 35	7 55	15 8		n.a.
T 20	20 33	2n28	1 23	25 51	2 11	24 49	0 44	19 25	0 53	18 51	0 35	2 29	2 35	15 19	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 54	15 7		n.a.
F 21	20 20	6 54	0 12	25 43	2 12	24 50	0 47	19 13	0 52	18 51	0 35	2 30	2 35	15 19	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 53	15 5		n.a.
S 22	20 6	10 51	0s59	25 32	2 12	24 50	0 49	19 1	0 52	18 52	0 35	2 31	2 35	15 20	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 51	15 4		n.a.
S 23	19 52	14 9	2 4	25 20	2 11	24 49	0 51	18 49	0 51	18 52	0 35	2 31	2 35	15 21	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 34	7 50	15 3		n.a.
M24	19 38	16 43	3 1	25 5	2 10	24 48	0 53	18 36	0 51	18 53	0 35	2 32	2 36	15 22	0 54	24 39	1 17	10 5	1 25	7 33	7 49	15 1		n.a.
T 25	19 24	18 26	3 49	24 48	2 9	24 46	0 55	18 23	0 51	18 53	0 35	2 33	2 36	15 23	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 32	7 48	15 0		n.a.
W26	19 9	19 17	4 25	24 30	2 6	24 43	0 57	18 11	0 50	18 54	0 35	2 34	2 36	15 23	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 29	7 46	14 59		n.a.
T 27	18 54	19 15	4 49	24 8	2 4	24 39	0 59	17 58	0 50	18 54	0 35	2 35	2 36	15 24	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 26	7 45	14 57		n.a.
F 28	18 39	18 22	5 1	23 45	2 0	24 35	1 1	17 45	0 49	18 55	0 35	2 36	2 36	15 25	0 54	24 38	1 17	10 5	1 25	7 21	7 44	14 56		n.a.
S 29	18s23	16n41	4s59	23s19	1s56	24s30	1s 3	17s32	0s49	18n56	0n35	2n37	2n36	15n26	0n54	24s38	1s17	10s 6	1n25	7s16	7s43	14n54		n.a.

Julian Day Number = 295152.5, Delta T = 29h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'30, Lahiri = -57°37'30 Julian Calendar 1 Feb. 3905 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

MARCH 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 36	10♒22'17	7♌36	28♉28	14♉ 7	15♒47	20♉33	29°R24	21°R54	13♉53	28°R59	17°R51	19♎ 8	4♌19	n.a.	S 1
M 2	8 38 33	11°20'04	19°29	0♒25	15°20	16°30	20°36	29♍22	21♌51	13°55	28♎59	17♎39	19° 5	4°25	n.a.	M 2
T 3	8 42 29	12°17'50	1♍23	2°24	16°32	17°12	20°39	29°20	21°49	13°57	28°59	17°30	19° 2	4°32	n.a.	T 3
W 4	8 46 26	13°15'35	13°22	4°25	17°44	17°54	20°42	29°18	21°46	13°59	28°59	17°22	18°59	4°39	n.a.	W 4
T 5	8 50 22	14°13'17	25°26	6°27	18°57	18°36	20°46	29°15	21°44	14° 1	28°59	17°17	18°56	4°46	n.a.	T 5
F 6	8 54 19	15°10'58	7♎38	8°31	20° 9	19°18	20°49	29°13	21°41	14° 3	28°59	17°15	18°53	4°52	n.a.	F 6
S 7	8 58 15	16° 8'38	20° 3	10°36	21°22	20° 0	20°53	29°10	21°39	14° 5	28°59	17°D15	18°49	4°59	n.a.	S 7
S 8	9 2 12	17° 6'17	2♏44	12°42	22°34	20°41	20°57	29° 8	21°36	14° 7	28°59	17°15	18°46	5° 6	n.a.	S 8
M 9	9 6 8	18° 3'54	15°44	14°50	23°47	21°23	21° 0	29° 5	21°34	14° 9	28°58	17°R16	18°43	5°12	n.a.	M 9
T 10	9 10 5	19° 1'30	29° 8	16°58	24°59	22° 5	21° 5	29° 2	21°31	14°11	28°58	17°16	18°40	5°19	n.a.	T 10
W11	9 14 2	19°59'05	12♐59	19° 8	26°12	22°47	21° 9	28°59	21°29	14°13	28°58	17°13	18°37	5°26	n.a.	W11
T 12	9 17 58	20°56'38	27°16	21°17	27°25	23°28	21°13	28°56	21°26	14°15	28°58	17° 9	18°33	5°33	n.a.	T 12
F 13	9 21 55	21°54'11	11♑58	23°28	28°37	24°10	21°18	28°53	21°24	14°17	28°57	17° 3	18°30	5°39	n.a.	F 13
S 14	9 25 51	22°51'42	27° 0	25°38	29°50	24°52	21°23	28°50	21°21	14°19	28°57	16°55	18°27	5°46	n.a.	S 14
S 15	9 29 48	23°49'12	12♒12	27°48	1♒ 3	25°33	21°28	28°47	21°19	14°21	28°56	16°47	18°24	5°53	n.a.	S 15
M16	9 33 44	24°46'40	27°25	29°58	2°15	26°15	21°33	28°44	21°16	14°23	28°56	16°40	18°21	6° 0	n.a.	M16
T 17	9 37 41	25°44'07	12♓29	2♓ 7	3°28	26°56	21°38	28°41	21°14	14°24	28°56	16°34	18°18	6° 6	n.a.	T 17
W18	9 41 37	26°41'33	27°13	4°15	4°40	27°38	21°43	28°38	21°11	14°26	28°55	16°31	18°14	6°13	n.a.	W18
T 19	9 45 34	27°38'57	11♈32	6°22	5°53	28°19	21°49	28°34	21° 9	14°28	28°55	16°D29	18°11	6°20	n.a.	T 19
F 20	9 49 30	28°36'20	25°23	8°27	7° 6	29° 0	21°55	28°31	21° 6	14°30	28°54	16°29	18° 8	6°26	n.a.	F 20
S 21	9 53 27	29°33'41	8♉47	10°31	8°19	29°42	22° 1	28°27	21° 4	14°31	28°54	16°30	18° 5	6°33	n.a.	S 21
S 22	9 57 24	0♓31'01	21°46	12°32	9°31	0♓23	22° 7	28°24	21° 1	14°33	28°53	16°31	18° 2	6°40	n.a.	S 22
M23	10 1 20	1°28'19	4♊23	14°32	10°44	1° 4	22°13	28°20	20°59	14°35	28°52	16°R32	17°59	6°47	n.a.	M23
T 24	10 5 17	2°25'36	16°43	16°29	11°57	1°45	22°19	28°16	20°56	14°36	28°52	16°31	17°55	6°53	n.a.	T 24
W25	10 9 13	3°22'52	28°49	18°23	13°10	2°26	22°25	28°13	20°54	14°38	28°51	16°28	17°52	7° 0	n.a.	W25
T 26	10 13 10	4°20'06	10♋48	20°15	14°22	3° 7	22°32	28° 9	20°51	14°40	28°50	16°23	17°49	7° 7	n.a.	T 26
F 27	10 17 6	5°17'19	22°41	22° 5	15°35	3°48	22°39	28° 5	20°49	14°41	28°50	16°17	17°46	7°13	n.a.	F 27
S 28	10 21 3	6°14'31	4♌33	23°51	16°48	4°29	22°45	28° 1	20°47	14°43	28°49	16°10	17°43	7°20	n.a.	S 28
S 29	10 24 59	7°11'41	16°26	25°35	18° 1	5°10	22°52	27°57	20°44	14°44	28°48	16° 3	17°39	7°27	n.a.	S 29
M30	10 28 56	8° 8'51	28°21	27°16	19°14	5°51	23° 0	27°53	20°42	14°46	28°47	15°56	17°36	7°34	n.a.	M30
T 31	10 32 53	9♓ 6'00	10♍22	28♓55	20♒26	6♓32	23♉ 7	27♍49	20♌39	14♉47	28♎47	15♎50	17♎33	7♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	14n18	4s44	22s51	1s52	24s24	1s 5	17s18	0s48	18n56	0n35	2n38	2n37	15n27	0n54	24s37	1s17	10s 6	1n25	7s11	7s42	14n53			n.a.
M 2	17 51	11 19	4 17	22 21	1 47	24 17	1 7	17 5	0 48	18 57	0 35	2 39	2 37	15 27	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 7	7 40	14 52			n.a.
T 3	17 34	7 53	3 39	21 48	1 41	24 10	1 9	16 51	0 47	18 58	0 35	2 40	2 37	15 28	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 3	7 39	14 50			n.a.
W 4	17 18	4 6	2 50	21 13	1 35	24 2	1 10	16 38	0 47	18 59	0 35	2 41	2 37	15 29	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	7 0	7 38	14 49			n.a.
T 5	17 1	0 8	1 54	20 35	1 28	23 54	1 12	16 24	0 46	19 0	0 35	2 42	2 37	15 30	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	6 58	7 37	14 48			n.a.
F 6	16 43	3s53	0 51	19 55	1 21	23 44	1 13	16 10	0 46	19 1	0 35	2 43	2 37	15 31	0 54	24 37	1 17	10 6	1 25	6 57	7 35	14 46			n.a.
S 7	16 26	7 49	0n15	19 13	1 13	23 34	1 15	15 56	0 45	19 2	0 35	2 44	2 38	15 32	0 54	24 36	1 17	10 6	1 25	6 57	7 34	14 45			n.a.
S 8	16 8	11 28	1 22	18 29	1 5	23 24	1 16	15 42	0 45	19 3	0 35	2 45	2 38	15 32	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 33	14 43			n.a.
M 9	15 50	14 40	2 26	17 43	0 56	23 12	1 17	15 28	0 44	19 4	0 35	2 47	2 38	15 33	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 58	7 32	14 42			n.a.
T 10	15 31	17 11	3 25	16 55	0 47	23 0	1 19	15 13	0 44	19 5	0 35	2 48	2 38	15 34	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 30	14 41			n.a.
W11	15 13	18 47	4 13	16 5	0 37	22 48	1 20	14 59	0 44	19 6	0 35	2 49	2 38	15 35	0 54	24 36	1 17	10 6	1 24	6 57	7 29	14 39			n.a.
T 12	14 54	19 16	4 48	15 13	0 27	22 34	1 21	14 44	0 43	19 7	0 35	2 51	2 38	15 36	0 54	24 35	1 17	10 6	1 24	6 55	7 28	14 38			n.a.
F 13	14 35	18 29	5 5	14 20	0 17	22 20	1 22	14 30	0 43	19 9	0 35	2 52	2 39	15 37	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 52	7 27	14 37			n.a.
S 14	14 16	16 24	5 1	13 26	0 7	22 6	1 23	14 15	0 42	19 10	0 35	2 53	2 39	15 37	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 49	7 25	14 35			n.a.
S 15	13 57	13 11	4 37	12 30	0n 4	21 50	1 24	14 0	0 42	19 11	0 35	2 55	2 39	15 38	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 46	7 24	14 34			n.a.
M16	13 37	9 4	3 53	11 34	0 14	21 34	1 25	13 45	0 41	19 13	0 35	2 56	2 39	15 39	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 43	7 23	14 32			n.a.
T 17	13 17	4 25	2 53	10 37	0 25	21 18	1 26	13 30	0 41	19 14	0 35	2 57	2 39	15 40	0 54	24 35	1 18	10 5	1 24	6 41	7 22	14 31			n.a.
W18	12 57	0n25	1 42	9 40	0 36	21 1	1 27	13 15	0 40	19 16	0 36	2 59	2 39	15 41	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 40	7 20	14 30			n.a.
T 19	12 37	5 5	0 27	8 42	0 46	20 43	1 27	13 0	0 40	19 17	0 36	3 0	2 39	15 42	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 39	7 19	14 28			n.a.
F 20	12 17	9 20	0s48	7 45	0 56	20 25	1 28	12 45	0 39	19 19	0 36	3 2	2 39	15 42	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 39	7 18	14 27			n.a.
S 21	11 56	12 58	1 58	6 49	1 6	20 6	1 28	12 29	0 39	19 20	0 36	3 3	2 39	15 43	0 54	24 34	1 18	10 5	1 24	6 40	7 17	14 25			n.a.
S 22	11 35	15 50	2 59	5 52	1 16	19 47	1 29	12 14	0 38	19 22	0 36	3 5	2 40	15 44	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 15	14 24			n.a.
M23	11 14	17 50	3 50	4 57	1 25	19 27	1 29	11 58	0 38	19 24	0 36	3 7	2 40	15 45	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 14	14 22			n.a.
T 24	10 53	18 57	4 29	4 3	1 34	19 6	1 30	11 43	0 37	19 25	0 36	3 8	2 40	15 46	0 54	24 34	1 18	10 4	1 24	6 40	7 13	14 21			n.a.
W25	10 32	19 10	4 55	3 9	1 42	18 45	1 30	11 27	0 37	19 27	0 36	3 10	2 40	15 46	0 54	24 33	1 18	10 4	1 23	6 39	7 12	14 20			n.a.
T 26	10 11	18 32	5 8	2 17	1 50	18 24	1 30	11 12	0 36	19 29	0 36	3 11	2 40	15 47	0 54	24 33	1 18	10 4	1 23	6 37	7 11	14 18			n.a.
F 27	9 50	17 5	5 7	1 27	1 57	18 2	1 30	10 56	0 35	19 31	0 36	3 13	2 40	15 48	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 34	7 9	14 17			n.a.
S 28	9 28	14 54	4 54	0 37	2 3	17 39	1 30	10 40	0 35	19 32	0 36	3 15	2 40	15 49	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 31	7 8	14 15			n.a.
S 29	9 6	12 6	4 27	0n10	2 9	17 16	1 30	10 24	0 34	19 34	0 36	3 16	2 40	15 49	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 29	7 7	14 14			n.a.
M30	8 44	8 48	3 49	0 56	2 15	16 53	1 30	10 8	0 34	19 36	0 36	3 18	2 40	15 50	0 54	24 33	1 18	10 3	1 23	6 26	7 6	14 13			n.a.
T 31	8s22	5n 7	3s 1	1n41	2n19	16s29	1s30	9s52	0s33	19n38	0n36	3n20	2n40	15n51	0n54	24s33	1s18	10s 3	1n23	6s24	7s 4	14n11			n.a.

Julian Day Number = 295181.5, Delta T = 29h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'26, Lahiri = -57°37'26 Julian Calendar 1 March 3905 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

APRIL 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 36 49	10♓ 3'07	22♍29	0♈30	21♒39	7♓13	23♉14	27°R45	20°R37	14♑49	28°R46	15°R46	17♎30	7♌47	n.a.	W 1
T 2	10 40 46	11° 0'14	4♎44	2° 2	22°52	7°53	23°22	27♍41	20♌35	14°50	28♎45	15♎44	17°27	7°54	n.a.	T 2
F 3	10 44 42	11°57'21	17° 8	3°32	24° 5	8°34	23°29	27°37	20°33	14°52	28°44	15°D44	17°24	8° 0	n.a.	F 3
S 4	10 48 39	12°54'26	29°45	4°58	25°18	9°15	23°37	27°33	20°30	14°53	28°43	15°44	17°20	8° 7	n.a.	S 4
S 5	10 52 35	13°51'31	12♏35	6°22	26°31	9°55	23°45	27°29	20°28	14°55	28°42	15°46	17°17	8°14	n.a.	S 5
M 6	10 56 32	14°48'36	25°43	7°42	27°44	10°36	23°53	27°25	20°26	14°56	28°41	15°47	17°14	8°21	n.a.	M 6
T 7	11 0 28	15°45'40	9♐ 9	8°59	28°57	11°16	24° 1	27°20	20°24	14°57	28°40	15°48	17°11	8°27	n.a.	T 7
W 8	11 4 25	16°42'44	22°55	10°14	0♓10	11°57	24° 9	27°16	20°21	14°59	28°39	15°R48	17° 8	8°34	n.a.	W 8
T 9	11 8 22	17°39'48	7♑ 3	11°25	1°23	12°37	24°17	27°12	20°19	15° 0	28°38	15°47	17° 4	8°41	n.a.	T 9
F 10	11 12 18	18°36'52	21°29	12°32	2°36	13°18	24°26	27° 8	20°17	15° 1	28°37	15°45	17° 1	8°47	n.a.	F 10
S 11	11 16 15	19°33'55	6♒12	13°37	3°49	13°58	24°34	27° 3	20°15	15° 2	28°36	15°42	16°58	8°54	n.a.	S 11
S 12	11 20 11	20°30'58	21° 5	14°38	5° 2	14°38	24°43	26°59	20°13	15° 3	28°35	15°38	16°55	9° 1	n.a.	S 12
M13	11 24 8	21°28'00	6♓ 1	15°36	6°15	15°19	24°52	26°55	20°11	15° 5	28°34	15°35	16°52	9° 8	n.a.	M13
T 14	11 28 4	22°25'02	20°51	16°30	7°28	15°59	25° 1	26°50	20° 9	15° 6	28°33	15°33	16°49	9°14	n.a.	T 14
W15	11 32 1	23°22'04	5♈27	17°20	8°41	16°39	25°10	26°46	20° 7	15° 7	28°32	15°32	16°45	9°21	n.a.	W15
T 16	11 35 57	24°19'05	19°43	18° 7	9°55	17°19	25°19	26°42	20° 5	15° 8	28°31	15°D31	16°42	9°28	n.a.	T 16
F 17	11 39 54	25°16'06	3♉35	18°50	11° 8	18° 0	25°28	26°37	20° 3	15° 9	28°29	15°32	16°39	9°34	n.a.	F 17
S 18	11 43 51	26°13'07	17° 3	19°29	12°21	18°40	25°37	26°33	20° 1	15°10	28°28	15°33	16°36	9°41	n.a.	S 18
S 19	11 47 47	27°10'07	0♊ 6	20° 4	13°34	19°20	25°47	26°28	19°59	15°11	28°27	15°35	16°33	9°48	n.a.	S 19
M20	11 51 44	28° 7'06	12°47	20°35	14°47	20° 0	25°56	26°24	19°58	15°12	28°26	15°36	16°30	9°55	n.a.	M20
T 21	11 55 40	29° 4'05	25° 9	21° 1	16° 1	20°40	26° 6	26°20	19°56	15°13	28°25	15°R36	16°26	10° 1	n.a.	T 21
W22	11 59 37	0♈ 1'04	7♋18	21°24	17°14	21°20	26°16	26°15	19°54	15°14	28°23	15°36	16°23	10° 8	n.a.	W22
T 23	12 3 33	0°58'02	19°17	21°41	18°27	22° 0	26°26	26°11	19°52	15°14	28°22	15°36	16°20	10°15	n.a.	T 23
F 24	12 7 30	1°55'00	1♌10	21°55	19°40	22°40	26°35	26° 7	19°51	15°15	28°21	15°34	16°17	10°21	n.a.	F 24
S 25	12 11 27	2°51'58	13° 2	22° 3	20°54	23°19	26°45	26° 2	19°49	15°16	28°20	15°33	16°14	10°28	n.a.	S 25
S 26	12 15 23	3°48'55	24°57	22°R 8	22° 7	23°59	26°55	25°58	19°48	15°17	28°18	15°31	16°10	10°35	n.a.	S 26
M27	12 19 20	4°45'53	6♍57	22° 7	23°20	24°39	27° 6	25°54	19°46	15°18	28°17	15°29	16° 7	10°42	n.a.	M27
T 28	12 23 16	5°42'50	19° 5	22° 2	24°34	25°19	27°16	25°49	19°45	15°18	28°16	15°28	16° 4	10°48	n.a.	T 28
W29	12 27 13	6°39'47	1♎23	21°53	25°47	25°58	27°26	25°45	19°43	15°19	28°14	15°27	16° 1	10°55	n.a.	W29
T 30	12 31 9	7♈36'45	13♎53	21♈39	27♓ 1	26♓38	27♉37	25♍41	19♌42	15♑20	28♎13	15°D27	15♎58	11♌ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 0	1n11	2s 3	2n23	2n23	16s 5	1s30	9s36	0s33	19n40	0n36	3n21	2n40	15n52	0n54	24s32	1s18	10s 2	1n23	6s22	7s 3	14n10		n.a.
T 2	7 38	2s50	1 0	3 4	2 27	15 40	1 29	9 20	0 32	19 42	0 36	3 23	2 40	15 52	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	7 2	14 8		n.a.
F 3	7 16	6 47	0n 8	3 43	2 29	15 15	1 29	9 4	0 32	19 44	0 36	3 25	2 40	15 53	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	7 1	14 7		n.a.
S 4	6 53	10 30	1 16	4 19	2 31	14 50	1 29	8 48	0 31	19 46	0 36	3 26	2 40	15 54	0 54	24 32	1 18	10 2	1 23	6 21	6 59	14 5		n.a.
S 5	6 31	13 48	2 22	4 54	2 32	14 24	1 28	8 32	0 31	19 48	0 36	3 28	2 41	15 55	0 54	24 32	1 18	10 1	1 23	6 22	6 58	14 4		n.a.
M 6	6 8	16 27	3 22	5 28	2 32	13 57	1 28	8 16	0 30	19 50	0 36	3 30	2 41	15 55	0 54	24 32	1 19	10 1	1 23	6 23	6 57	14 3		n.a.
T 7	5 46	18 17	4 12	5 59	2 32	13 31	1 27	7 59	0 30	19 52	0 36	3 32	2 41	15 56	0 54	24 32	1 19	10 1	1 23	6 23	6 56	14 1		n.a.
W 8	5 23	19 5	4 49	6 28	2 31	13 4	1 26	7 43	0 29	19 54	0 36	3 33	2 41	15 57	0 54	24 32	1 19	10 0	1 23	6 23	6 54	14 0		n.a.
T 9	5 0	18 44	5 10	6 54	2 29	12 36	1 26	7 27	0 29	19 56	0 36	3 35	2 41	15 57	0 54	24 32	1 19	10 0	1 22	6 23	6 53	13 58		n.a.
F 10	4 37	17 11	5 12	7 19	2 26	12 9	1 25	7 10	0 28	19 58	0 36	3 37	2 41	15 58	0 54	24 31	1 19	10 0	1 22	6 22	6 52	13 57		n.a.
S 11	4 14	14 29	4 54	7 42	2 23	11 41	1 24	6 54	0 28	20 1	0 36	3 39	2 41	15 59	0 54	24 31	1 19	10 0	1 22	6 20	6 51	13 55		n.a.
S 12	3 51	10 49	4 16	8 3	2 19	11 12	1 23	6 37	0 27	20 3	0 36	3 40	2 41	15 59	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 19	6 49	13 54		n.a.
M13	3 28	6 27	3 20	8 21	2 14	10 44	1 22	6 21	0 26	20 5	0 36	3 42	2 41	16 0	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 18	6 48	13 52		n.a.
T 14	3 5	1 43	2 12	8 37	2 8	10 15	1 21	6 4	0 26	20 7	0 36	3 44	2 41	16 1	0 54	24 31	1 19	9 59	1 22	6 17	6 47	13 51		n.a.
W15	2 42	3n 4	0 55	8 51	2 2	9 46	1 20	5 48	0 25	20 10	0 36	3 46	2 41	16 1	0 54	24 31	1 19	9 58	1 22	6 16	6 46	13 49		n.a.
T 16	2 19	7 34	0s23	9 3	1 54	9 16	1 19	5 31	0 25	20 12	0 36	3 48	2 41	16 2	0 54	24 31	1 19	9 58	1 22	6 16	6 44	13 48		n.a.
F 17	1 56	11 31	1 38	9 12	1 46	8 47	1 18	5 15	0 24	20 14	0 36	3 49	2 41	16 2	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 17	6 43	13 47		n.a.
S 18	1 33	14 45	2 45	9 19	1 37	8 17	1 17	4 58	0 24	20 17	0 36	3 51	2 40	16 3	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 17	6 42	13 45		n.a.
S 19	1 9	17 7	3 42	9 24	1 28	7 47	1 15	4 41	0 23	20 19	0 36	3 53	2 40	16 4	0 54	24 31	1 19	9 57	1 22	6 18	6 41	13 44		n.a.
M20	0 46	18 33	4 26	9 26	1 17	7 17	1 14	4 25	0 23	20 21	0 36	3 55	2 40	16 4	0 54	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 39	13 42		n.a.
T 21	0 23	19 4	4 56	9 26	1 6	6 46	1 13	4 8	0 22	20 24	0 36	3 56	2 40	16 5	0 54	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 38	13 41		n.a.
W22	0n 0	18 41	5 13	9 24	0 55	6 16	1 11	3 51	0 22	20 26	0 36	3 58	2 40	16 5	0 53	24 31	1 19	9 56	1 22	6 18	6 37	13 39		n.a.
T 23	0 24	17 28	5 15	9 19	0 42	5 45	1 10	3 35	0 21	20 28	0 36	4 0	2 40	16 6	0 53	24 31	1 19	9 55	1 21	6 18	6 36	13 38		n.a.
F 24	0 47	15 30	5 5	9 12	0 29	5 14	1 8	3 18	0 20	20 31	0 36	4 1	2 40	16 6	0 53	24 31	1 19	9 55	1 21	6 17	6 34	13 36		n.a.
S 25	1 10	12 53	4 41	9 3	0 15	4 43	1 6	3 1	0 20	20 33	0 36	4 3	2 40	16 7	0 53	24 31	1 20	9 54	1 21	6 17	6 33	13 35		n.a.
S 26	1 33	9 44	4 5	8 51	0 1	4 12	1 5	2 45	0 19	20 36	0 37	4 5	2 40	16 7	0 53	24 30	1 20	9 54	1 21	6 16	6 32	13 33		n.a.
M27	1 57	6 9	3 17	8 37	0s14	3 41	1 3	2 28	0 19	20 38	0 37	4 7	2 40	16 8	0 53	24 30	1 20	9 54	1 21	6 15	6 31	13 32		n.a.
T 28	2 20	2 17	2 21	8 21	0 29	3 9	1 1	2 11	0 18	20 41	0 37	4 8	2 40	16 8	0 53	24 30	1 20	9 53	1 21	6 15	6 29	13 30		n.a.
W29	2 43	1s44	1 17	8 3	0 45	2 38	1 0	1 55	0 18	20 43	0 37	4 10	2 40	16 9	0 53	24 30	1 20	9 53	1 21	6 15	6 28	13 29		n.a.
T 30	3n 6	5s45	0s 9	7n43	1s 1	2s 6	0s58	1s38	0s17	20n46	0n37	4n12	2n40	16n 9	0n53	24s30	1s20	9s52	1n21	6s15	6s27	13n27		n.a.

Julian Day Number = 295212.5, Delta T = 29h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'22, Lahiri = -57°37'22 Julian Calendar 1 Apr. 3905 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

MAY 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 6	8♈33'42	26♎36	21°R21	28♓14	27♓18	27♉47	25°R37	19°R40	15♑20	28°R11	15♎27	15♎55	11♌ 8	n.a.	F 1
S 2	12 39 3	9°30'40	9♏31	20♈59	29°27	27°57	27°58	25♍33	19♌39	15°21	28♎10	15°28	15°51	11°15	n.a.	S 2
S 3	12 42 59	10°27'38	22°41	20°33	0♈41	28°37	28° 8	25°28	19°38	15°21	28° 9	15°28	15°48	11°22	n.a.	S 3
M 4	12 46 56	11°24'37	6♐ 4	20° 4	1°54	29°16	28°19	25°24	19°37	15°22	28° 7	15°28	15°45	11°29	n.a.	M 4
T 5	12 50 52	12°21'37	19°42	19°32	3° 8	29°56	28°30	25°20	19°35	15°22	28° 6	15°29	15°42	11°35	n.a.	T 5
W 6	12 54 49	13°18'37	3♑33	18°58	4°21	0♈35	28°41	25°16	19°34	15°23	28° 5	15°29	15°39	11°42	n.a.	W 6
T 7	12 58 45	14°15'38	17°38	18°22	5°35	1°14	28°52	25°12	19°33	15°23	28° 3	15°R29	15°35	11°49	n.a.	T 7
F 8	13 2 42	15°12'39	1♒53	17°45	6°49	1°54	29° 3	25° 8	19°32	15°24	28° 2	15°D29	15°32	11°55	n.a.	F 8
S 9	13 6 39	16° 9'41	16°17	17° 7	8° 2	2°33	29°14	25° 4	19°31	15°24	28° 0	15°29	15°29	12° 2	n.a.	S 9
S 10	13 10 35	17° 6'44	0♓47	16°29	9°16	3°13	29°25	25° 0	19°30	15°24	27°59	15°29	15°26	12° 9	n.a.	S 10
M11	13 14 32	18° 3'48	15°17	15°52	10°29	3°52	29°36	24°56	19°29	15°25	27°57	15°29	15°23	12°15	n.a.	M11
T 12	13 18 28	19° 0'52	29°42	15°16	11°43	4°31	29°48	24°53	19°28	15°25	27°56	15°30	15°20	12°22	n.a.	T 12
W13	13 22 25	19°57'57	13♈58	14°42	12°57	5°10	29°59	24°49	19°27	15°25	27°54	15°R30	15°16	12°29	n.a.	W13
T 14	13 26 22	20°55'03	27°59	14°11	14°10	5°49	0♊11	24°45	19°27	15°25	27°53	15°30	15°13	12°36	n.a.	T 14
F 15	13 30 18	21°52'10	11♉42	13°43	15°24	6°29	0°22	24°41	19°26	15°25	27°52	15°29	15°10	12°42	n.a.	F 15
S 16	13 34 15	22°49'17	25° 5	13°18	16°38	7° 8	0°34	24°38	19°25	15°26	27°50	15°28	15° 7	12°49	n.a.	S 16
S 17	13 38 11	23°46'25	8♊ 7	12°58	17°52	7°47	0°45	24°34	19°25	15°26	27°49	15°27	15° 4	12°56	n.a.	S 17
M18	13 42 8	24°43'33	20°49	12°42	19° 6	8°26	0°57	24°31	19°24	15°26	27°47	15°26	15° 1	13° 2	n.a.	M18
T 19	13 46 4	25°40'42	3♋13	12°31	20°19	9° 5	1° 9	24°27	19°24	15°R26	27°46	15°25	14°57	13° 9	n.a.	T 19
W20	13 50 1	26°37'51	15°23	12°25	21°33	9°44	1°21	24°24	19°23	15°26	27°44	15°25	14°54	13°16	n.a.	W20
T 21	13 53 58	27°35'01	27°22	12°D25	22°47	10°23	1°33	24°21	19°23	15°26	27°43	15°D24	14°51	13°23	n.a.	T 21
F 22	13 57 54	28°32'12	9♌16	12°30	24° 1	11° 2	1°45	24°17	19°22	15°26	27°41	15°25	14°48	13°29	n.a.	F 22
S 23	14 1 51	29°29'23	21° 9	12°41	25°15	11°41	1°57	24°14	19°22	15°25	27°40	15°25	14°45	13°36	n.a.	S 23
S 24	14 5 47	0♉26'36	3♍ 5	12°57	26°29	12°19	2° 9	24°11	19°22	15°25	27°38	15°27	14°41	13°43	n.a.	S 24
M25	14 9 44	1°23'48	15° 8	13°20	27°43	12°58	2°21	24° 8	19°21	15°25	27°37	15°28	14°38	13°49	n.a.	M25
T 26	14 13 40	2°21'02	27°23	13°49	28°57	13°37	2°33	24° 5	19°21	15°25	27°35	15°29	14°35	13°56	n.a.	T 26
W27	14 17 37	3°18'17	9♎52	14°23	0♉11	14°16	2°45	24° 2	19°21	15°25	27°34	15°R30	14°32	14° 3	n.a.	W27
T 28	14 21 34	4°15'32	22°37	15° 3	1°25	14°55	2°57	23°59	19°21	15°24	27°32	15°30	14°29	14° 9	n.a.	T 28
F 29	14 25 30	5°12'49	5♏40	15°49	2°39	15°33	3°10	23°57	19°D21	15°24	27°31	15°29	14°26	14°16	n.a.	F 29
S 30	14 29 27	6°10'07	18°59	16°41	3°53	16°12	3°22	23°54	19°21	15°24	27°29	15°27	14°22	14°23	n.a.	S 30
S 31	14 33 23	7♉ 7'26	2♐34	17♈39	5♉ 7	16♈51	3♊34	23♍51	19♌21	15♑23	27♎28	15♎24	14♎19	14♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n29	9s35	1n 1	7n22	1s17	1s34	0s56	1s21	0s17	20n48	0n37	4n13	2n40	16n 9	0n53	24s30	1s20	9s52	1n21	6s15	6s25	13n26		n.a.
S 2	3 52	13 1	2 10	6 59	1 33	1 3	0 54	1 5	0 16	20 51	0 37	4 15	2 39	16 10	0 53	24 30	1 20	9 52	1 21	6 15	6 24	13 24		n.a.
S 3	4 15	15 51	3 12	6 34	1 49	0 31	0 52	0 48	0 15	20 53	0 37	4 16	2 39	16 10	0 53	24 30	1 20	9 51	1 21	6 15	6 23	13 23		n.a.
M 4	4 38	17 53	4 5	6 9	2 4	0n 1	0 50	0 31	0 15	20 56	0 37	4 18	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 51	1 21	6 15	6 22	13 22		n.a.
T 5	5 1	18 56	4 46	5 43	2 19	0 33	0 48	0 15	0 14	20 58	0 37	4 19	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 50	1 20	6 15	6 20	13 20		n.a.
W 6	5 24	18 52	5 11	5 16	2 34	1 4	0 46	0n 2	0 14	21 1	0 37	4 21	2 39	16 11	0 53	24 30	1 20	9 50	1 20	6 15	6 19	13 19		n.a.
T 7	5 46	17 39	5 17	4 49	2 48	1 36	0 44	0 18	0 13	21 3	0 37	4 23	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 18	13 17		n.a.
F 8	6 9	15 20	5 4	4 23	3 1	2 8	0 42	0 35	0 13	21 6	0 37	4 24	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 17	13 16		n.a.
S 9	6 31	12 3	4 33	3 57	3 13	2 40	0 40	0 52	0 12	21 8	0 37	4 26	2 39	16 12	0 53	24 30	1 20	9 49	1 20	6 15	6 15	13 14		n.a.
S 10	6 54	8 1	3 44	3 32	3 24	3 11	0 38	1 8	0 11	21 11	0 37	4 27	2 38	16 12	0 53	24 30	1 20	9 48	1 20	6 15	6 14	13 13		n.a.
M11	7 16	3 30	2 40	3 9	3 33	3 43	0 36	1 25	0 11	21 13	0 37	4 28	2 38	16 13	0 53	24 30	1 20	9 48	1 20	6 16	6 13	13 11		n.a.
T 12	7 39	1n12	1 27	2 47	3 41	4 15	0 33	1 41	0 10	21 16	0 37	4 30	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 47	1 20	6 16	6 12	13 10		n.a.
W13	8 1	5 47	0 8	2 27	3 48	4 46	0 31	1 58	0 10	21 18	0 37	4 31	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 47	1 20	6 16	6 10	13 8		n.a.
T 14	8 23	9 59	1s 9	2 10	3 54	5 18	0 29	2 14	0 9	21 21	0 37	4 33	2 38	16 13	0 53	24 30	1 21	9 46	1 20	6 16	6 9	13 7		n.a.
F 15	8 45	13 32	2 20	1 55	3 58	5 49	0 27	2 31	0 8	21 23	0 37	4 34	2 38	16 14	0 53	24 31	1 21	9 46	1 20	6 15	6 8	13 5		n.a.
S 16	9 7	16 17	3 22	1 43	4 0	6 20	0 24	2 47	0 8	21 26	0 37	4 35	2 38	16 14	0 53	24 31	1 21	9 45	1 19	6 15	6 7	13 4		n.a.
S 17	9 28	18 7	4 12	1 34	4 2	6 51	0 22	3 3	0 7	21 29	0 37	4 37	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 45	1 19	6 15	6 5	13 2		n.a.
M18	9 50	18 59	4 48	1 28	4 1	7 22	0 20	3 20	0 7	21 31	0 37	4 38	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 4	13 0		n.a.
T 19	10 11	18 54	5 10	1 25	3 59	7 53	0 18	3 36	0 6	21 34	0 37	4 39	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 3	12 59		n.a.
W20	10 33	17 56	5 17	1 25	3 56	8 23	0 15	3 52	0 6	21 36	0 38	4 40	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 44	1 19	6 14	6 2	12 57		n.a.
T 21	10 54	16 12	5 10	1 29	3 52	8 54	0 13	4 9	0 5	21 39	0 38	4 41	2 37	16 14	0 52	24 31	1 21	9 43	1 19	6 14	6 0	12 56		n.a.
F 22	11 15	13 46	4 50	1 36	3 47	9 24	0 11	4 25	0 4	21 41	0 38	4 43	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 43	1 19	6 14	5 59	12 54		n.a.
S 23	11 35	10 47	4 17	1 47	3 40	9 54	0 8	4 41	0 4	21 44	0 38	4 44	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 42	1 19	6 14	5 58	12 53		n.a.
S 24	11 56	7 20	3 34	2 0	3 32	10 24	0 6	4 57	0 3	21 46	0 38	4 45	2 36	16 14	0 52	24 31	1 21	9 42	1 19	6 14	5 57	12 51		n.a.
M25	12 17	3 34	2 40	2 17	3 24	10 53	0 3	5 13	0 3	21 49	0 38	4 46	2 36	16 15	0 52	24 31	1 21	9 41	1 19	6 15	5 55	12 50		n.a.
T 26	12 37	0s26	1 38	2 37	3 15	11 23	0 1	5 29	0 2	21 51	0 38	4 47	2 36	16 15	0 52	24 31	1 21	9 41	1 18	6 15	5 54	12 48		n.a.
W27	12 57	4 29	0 31	3 0	3 4	11 52	0n 1	5 45	0 1	21 54	0 38	4 48	2 35	16 15	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 16	5 53	12 47		n.a.
T 28	13 17	8 26	0n39	3 26	2 54	12 20	0 4	6 1	0 1	21 56	0 38	4 49	2 35	16 14	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 16	5 51	12 45		n.a.
F 29	13 37	12 4	1 49	3 54	2 42	12 49	0 6	6 17	0 0	21 59	0 38	4 50	2 35	16 14	0 52	24 31	1 21	9 40	1 18	6 15	5 50	12 44		n.a.
S 30	13 56	15 9	2 54	4 26	2 30	13 17	0 8	6 33	0n 0	22 1	0 38	4 51	2 35	16 14	0 52	24 32	1 22	9 39	1 18	6 15	5 49	12 42		n.a.
S 31	14n16	17s28	3n51	5n 0	2s18	13n45	0n11	6n48	0n 1	22n 4	0n38	4n51	2n35	16n14	0n52	24s32	1s22	9s39	1n18	6s13	5s48	12n41		n.a.

Julian Day Number = 295242.5, Delta T = 29h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'18, Lahiri = -57°37'18 Julian Calendar 1 May 3905 BCE == Greg. Calendar 30 March 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

JUNE 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 37 20	8♉ 4'46	16♐22	18♈42	6♉21	17♈29	3♊47	23°R49	19♌21	15°R23	27°R26	15°R21	14♎16	14♌36	n.a.	M 1
T 2	14 41 16	9° 2'08	0♑21	19°51	7°35	18° 8	3°59	23♍46	19°22	15♑23	27♎25	15♎18	14°13	14°43	n.a.	T 2
W 3	14 45 13	9°59'32	14°27	21° 4	8°49	18°46	4°12	23°44	19°22	15°22	27°24	15°15	14°10	14°50	n.a.	W 3
T 4	14 49 10	10°56'57	28°38	22°24	10° 3	19°25	4°24	23°42	19°22	15°22	27°22	15°14	14° 6	14°56	n.a.	T 4
F 5	14 53 6	11°54'24	12♒51	23°48	11°17	20° 3	4°37	23°40	19°22	15°21	27°21	15°D13	14° 3	15° 3	n.a.	F 5
S 6	14 57 3	12°51'52	27° 3	25°16	12°32	20°42	4°49	23°37	19°23	15°21	27°19	15°14	14° 0	15°10	n.a.	S 6
S 7	15 0 59	13°49'23	11♓13	26°50	13°46	21°20	5° 2	23°35	19°23	15°20	27°18	15°15	13°57	15°17	n.a.	S 7
M 8	15 4 56	14°46'54	25°18	28°27	15° 0	21°59	5°15	23°33	19°24	15°19	27°17	15°17	13°54	15°23	n.a.	M 8
T 9	15 8 52	15°44'28	9♈17	0♉ 9	16°14	22°37	5°27	23°32	19°24	15°19	27°15	15°R18	13°51	15°30	n.a.	T 9
W10	15 12 49	16°42'03	23° 6	1°54	17°29	23°15	5°40	23°30	19°25	15°18	27°14	15°17	13°47	15°37	n.a.	W10
T 11	15 16 45	17°39'40	6♉44	3°42	18°43	23°54	5°53	23°28	19°26	15°17	27°12	15°16	13°44	15°43	n.a.	T 11
F 12	15 20 42	18°37'18	20° 9	5°33	19°57	24°32	6° 6	23°26	19°26	15°17	27°11	15°13	13°41	15°50	n.a.	F 12
S 13	15 24 39	19°34'58	3♊19	7°27	21°12	25°10	6°18	23°25	19°27	15°16	27°10	15° 8	13°38	15°57	n.a.	S 13
S 14	15 28 35	20°32'40	16°12	9°23	22°26	25°49	6°31	23°24	19°28	15°15	27° 8	15° 2	13°35	16° 3	n.a.	S 14
M15	15 32 32	21°30'23	28°49	11°21	23°40	26°27	6°44	23°22	19°29	15°14	27° 7	14°56	13°32	16°10	n.a.	M15
T 16	15 36 28	22°28'08	11♋11	13°20	24°55	27° 5	6°57	23°21	19°30	15°14	27° 6	14°50	13°28	16°17	n.a.	T 16
W17	15 40 25	23°25'54	23°20	15°20	26° 9	27°43	7°10	23°20	19°31	15°13	27° 4	14°45	13°25	16°24	n.a.	W17
T 18	15 44 21	24°23'42	5♌18	17°20	27°24	28°21	7°23	23°19	19°32	15°12	27° 3	14°42	13°22	16°30	n.a.	T 18
F 19	15 48 18	25°21'31	17°11	19°22	28°38	28°59	7°36	23°18	19°33	15°11	27° 2	14°40	13°19	16°37	n.a.	F 19
S 20	15 52 15	26°19'21	29° 3	21°23	29°53	29°38	7°49	23°17	19°34	15°10	27° 1	14°D39	13°16	16°44	n.a.	S 20
S 21	15 56 11	27°17'13	10♍58	23°24	1♊ 7	0♉16	8° 2	23°16	19°35	15° 9	26°59	14°40	13°12	16°50	n.a.	S 21
M22	16 0 8	28°15'07	23° 2	25°25	2°22	0°54	8°15	23°15	19°36	15° 8	26°58	14°42	13° 9	16°57	n.a.	M22
T 23	16 4 4	29°13'02	5♎19	27°25	3°36	1°32	8°28	23°15	19°38	15° 7	26°57	14°43	13° 6	17° 4	n.a.	T 23
W24	16 8 1	0♊10'59	17°55	29°24	4°51	2°10	8°41	23°14	19°39	15° 6	26°56	14°R43	13° 3	17°10	n.a.	W24
T 25	16 11 57	1° 8'57	0♏51	1♊23	6° 5	2°48	8°54	23°14	19°40	15° 5	26°55	14°42	13° 0	17°17	n.a.	T 25
F 26	16 15 54	2° 6'57	14° 9	3°21	7°20	3°25	9° 7	23°14	19°42	15° 4	26°54	14°39	12°57	17°24	n.a.	F 26
S 27	16 19 50	3° 4'59	27°50	5°17	8°34	4° 3	9°20	23°13	19°43	15° 2	26°52	14°33	12°53	17°31	n.a.	S 27
S 28	16 23 47	4° 3'03	11♐50	7°13	9°49	4°41	9°33	23°13	19°45	15° 1	26°51	14°26	12°50	17°37	n.a.	S 28
M29	16 27 44	5° 1'09	26° 7	9° 8	11° 4	5°19	9°47	23°D13	19°46	15° 0	26°50	14°18	12°47	17°44	n.a.	M29
T 30	16 31 40	5♊59'17	10♑33	11♊ 1	12♊18	5♉57	10♊ 0	23♍13	19♌48	14♑59	26♎49	14♎10	12♎44	17♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n35	18s49	4n35	5n36	2s 5	14n12	0n13	7n 4	0n 2	22n 6	0n38	4n52	2n34	16n14	0n52	24s32	1s22	9s38	1n18	6s12	5s46	12n39		n.a.
T 2	14 54	19 2	5 4	6 14	1 52	14 39	0 15	7 20	0 2	22 9	0 38	4 53	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 38	1 18	6 11	5 45	12 38		n.a.
W 3	15 13	18 5	5 14	6 55	1 39	15 6	0 18	7 35	0 3	22 11	0 38	4 54	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 18	6 10	5 44	12 36		n.a.
T 4	15 31	16 1	5 6	7 38	1 26	15 33	0 20	7 51	0 3	22 14	0 38	4 55	2 34	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 17	6 9	5 43	12 35		n.a.
F 5	15 49	12 58	4 38	8 22	1 12	15 59	0 22	8 6	0 4	22 16	0 38	4 55	2 33	16 14	0 52	24 32	1 22	9 37	1 17	6 9	5 41	12 33		n.a.
S 6	16 7	9 10	3 54	9 8	0 59	16 24	0 24	8 22	0 5	22 19	0 39	4 56	2 33	16 14	0 52	24 32	1 22	9 36	1 17	6 9	5 40	12 31		n.a.
S 7	16 25	4 51	2 56	9 55	0 46	16 49	0 27	8 37	0 5	22 21	0 39	4 56	2 33	16 13	0 51	24 32	1 22	9 36	1 17	6 10	5 39	12 30		n.a.
M 8	16 43	0 17	1 47	10 43	0 33	17 14	0 29	8 53	0 6	22 24	0 39	4 57	2 33	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 10	5 38	12 28		n.a.
T 9	17 0	4n17	0 33	11 31	0 20	17 39	0 31	9 8	0 6	22 26	0 39	4 58	2 32	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 11	5 36	12 27		n.a.
W10	17 17	8 34	0s43	12 20	0 7	18 2	0 33	9 23	0 7	22 28	0 39	4 58	2 32	16 13	0 51	24 33	1 22	9 35	1 17	6 11	5 35	12 25		n.a.
T 11	17 34	12 20	1 55	13 10	0n 5	18 26	0 35	9 38	0 8	22 31	0 39	4 59	2 32	16 12	0 51	24 33	1 22	9 34	1 17	6 10	5 34	12 24		n.a.
F 12	17 50	15 24	2 59	13 59	0 16	18 49	0 38	9 53	0 8	22 33	0 39	4 59	2 32	16 12	0 51	24 33	1 22	9 34	1 17	6 9	5 33	12 22		n.a.
S 13	18 6	17 36	3 52	14 48	0 27	19 11	0 40	10 8	0 9	22 35	0 39	4 59	2 31	16 12	0 51	24 33	1 22	9 33	1 16	6 7	5 31	12 21		n.a.
S 14	18 22	18 50	4 33	15 36	0 37	19 33	0 42	10 23	0 9	22 38	0 39	5 0	2 31	16 12	0 51	24 33	1 22	9 33	1 16	6 5	5 30	12 19		n.a.
M15	18 38	19 7	4 59	16 23	0 47	19 54	0 44	10 38	0 10	22 40	0 39	5 0	2 31	16 11	0 51	24 34	1 22	9 33	1 16	6 2	5 29	12 17		n.a.
T 16	18 53	18 28	5 10	17 9	0 56	20 15	0 46	10 53	0 11	22 42	0 39	5 0	2 31	16 11	0 51	24 34	1 22	9 32	1 16	6 0	5 27	12 16		n.a.
W17	19 8	16 58	5 7	17 54	1 4	20 35	0 48	11 7	0 11	22 45	0 39	5 0	2 30	16 10	0 51	24 34	1 22	9 32	1 16	5 58	5 26	12 14		n.a.
T 18	19 23	14 46	4 51	18 37	1 12	20 55	0 50	11 22	0 12	22 47	0 39	5 1	2 30	16 10	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 57	5 25	12 13		n.a.
F 19	19 37	11 57	4 22	19 18	1 19	21 14	0 52	11 36	0 12	22 49	0 39	5 1	2 30	16 10	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 56	5 24	12 11		n.a.
S 20	19 51	8 39	3 42	19 58	1 25	21 33	0 53	11 51	0 13	22 52	0 40	5 1	2 30	16 9	0 51	24 34	1 23	9 31	1 16	5 56	5 22	12 10		n.a.
S 21	20 5	5 0	2 53	20 35	1 30	21 51	0 55	12 5	0 14	22 54	0 40	5 1	2 29	16 9	0 51	24 34	1 23	9 30	1 16	5 56	5 21	12 8		n.a.
M22	20 19	1 5	1 55	21 10	1 35	22 8	0 57	12 19	0 14	22 56	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 30	1 15	5 57	5 20	12 6		n.a.
T 23	20 32	2s57	0 51	21 43	1 39	22 25	0 59	12 34	0 15	22 58	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 30	1 15	5 57	5 19	12 5		n.a.
W24	20 44	6 57	0n17	22 14	1 42	22 41	1 1	12 48	0 16	23 1	0 40	5 1	2 29	16 8	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 57	5 17	12 3		n.a.
T 25	20 57	10 44	1 26	22 43	1 45	22 56	1 2	13 2	0 16	23 3	0 40	5 1	2 28	16 7	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 57	5 16	12 2		n.a.
F 26	21 9	14 6	2 32	23 9	1 47	23 11	1 4	13 15	0 17	23 5	0 40	5 1	2 28	16 7	0 51	24 35	1 23	9 29	1 15	5 55	5 15	12 0		n.a.
S 27	21 21	16 47	3 31	23 33	1 48	23 24	1 5	13 29	0 17	23 7	0 40	5 1	2 28	16 6	0 51	24 35	1 23	9 28	1 15	5 53	5 13	11 59		n.a.
S 28	21 32	18 33	4 19	23 54	1 49	23 38	1 7	13 43	0 18	23 9	0 40	5 0	2 27	16 5	0 50	24 36	1 23	9 28	1 15	5 51	5 12	11 57		n.a.
M29	21 43	19 11	4 51	24 13	1 49	23 50	1 8	13 57	0 19	23 11	0 40	5 0	2 27	16 5	0 50	24 36	1 23	9 28	1 15	5 47	5 11	11 55		n.a.
T 30	21n54	18s35	5n 6	24n30	1n49	24n 2	1n10	14n10	0n19	23n13	0n40	5n 0	2n27	16n 4	0n50	24s36	1s23	9s28	1n14	5s44	5s10	11n54		n.a.

Julian Day Number = 295273.5, Delta T = 29h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'14, Lahiri = -57°37'13 Julian Calendar 1 June 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

JULY 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 37	6♊57'27	25♑ 3	12♊53	13♊33	6♉35	10♊13	23♍14	19♌50	14°R58	26°R48	14°R 4	12♎41	17♌57	n.a.	W 1
T 2	16 39 33	7°55'40	9♒31	14°44	14°47	7°12	10°26	23°14	19°51	14♑57	26♎47	13♎58	12°38	18° 4	n.a.	T 2
F 3	16 43 30	8°53'55	23°52	16°34	16° 2	7°50	10°39	23°14	19°53	14°55	26°46	13°55	12°34	18°11	n.a.	F 3
S 4	16 47 26	9°52'12	8♓ 3	18°23	17°17	8°28	10°52	23°15	19°55	14°54	26°45	13°D54	12°31	18°17	n.a.	S 4
S 5	16 51 23	10°50'31	22° 3	20°10	18°32	9° 6	11° 5	23°15	19°57	14°53	26°44	13°55	12°28	18°24	n.a.	S 5
M 6	16 55 19	11°48'53	5♈51	21°56	19°46	9°43	11°19	23°16	19°59	14°51	26°43	13°56	12°25	18°31	n.a.	M 6
T 7	16 59 16	12°47'17	19°27	23°41	21° 1	10°21	11°32	23°17	20° 1	14°50	26°42	13°R56	12°22	18°38	n.a.	T 7
W 8	17 3 12	13°45'43	2♉53	25°25	22°16	10°59	11°45	23°18	20° 3	14°49	26°41	13°54	12°18	18°44	n.a.	W 8
T 9	17 7 9	14°44'12	16° 7	27° 8	23°31	11°36	11°58	23°18	20° 5	14°47	26°40	13°50	12°15	18°51	n.a.	T 9
F 10	17 11 6	15°42'43	29°10	28°49	24°45	12°14	12°11	23°20	20° 7	14°46	26°40	13°43	12°12	18°58	n.a.	F 10
S 11	17 15 2	16°41'17	12♊ 1	0♋29	26° 0	12°51	12°24	23°21	20° 9	14°44	26°39	13°34	12° 9	19° 4	n.a.	S 11
S 12	17 18 59	17°39'52	24°40	2° 9	27°15	13°29	12°37	23°22	20°11	14°43	26°38	13°23	12° 6	19°11	n.a.	S 12
M13	17 22 55	18°38'30	7♋ 7	3°47	28°30	14° 6	12°51	23°23	20°13	14°42	26°37	13°11	12° 3	19°18	n.a.	M13
T 14	17 26 52	19°37'10	19°22	5°24	29°45	14°44	13° 4	23°25	20°15	14°40	26°36	12°59	11°59	19°24	n.a.	T 14
W15	17 30 48	20°35'52	1♌26	7° 0	0♋59	15°21	13°17	23°26	20°18	14°39	26°36	12°49	11°56	19°31	n.a.	W15
T 16	17 34 45	21°34'36	13°22	8°35	2°14	15°59	13°30	23°28	20°20	14°37	26°35	12°40	11°53	19°38	n.a.	T 16
F 17	17 38 41	22°33'22	25°12	10° 9	3°29	16°36	13°43	23°30	20°22	14°36	26°34	12°34	11°50	19°45	n.a.	F 17
S 18	17 42 38	23°32'10	7♍ 1	11°41	4°44	17°13	13°56	23°31	20°25	14°34	26°34	12°31	11°47	19°51	n.a.	S 18
S 19	17 46 34	24°30'59	18°54	13°13	5°59	17°51	14° 9	23°33	20°27	14°32	26°33	12°30	11°44	19°58	n.a.	S 19
M20	17 50 31	25°29'51	0♎55	14°44	7°14	18°28	14°22	23°35	20°30	14°31	26°32	12°D29	11°40	20° 5	n.a.	M20
T 21	17 54 28	26°28'45	13°11	16°13	8°29	19° 5	14°35	23°37	20°32	14°29	26°32	12°R30	11°37	20°11	n.a.	T 21
W22	17 58 24	27°27'41	25°46	17°42	9°43	19°42	14°48	23°40	20°35	14°28	26°31	12°29	11°34	20°18	n.a.	W22
T 23	18 2 21	28°26'39	8♏44	19° 9	10°58	20°20	15° 1	23°42	20°38	14°26	26°31	12°27	11°31	20°25	n.a.	T 23
F 24	18 6 17	29°25'38	22°10	20°36	12°13	20°57	15°14	23°44	20°40	14°25	26°30	12°22	11°28	20°31	n.a.	F 24
S 25	18 10 14	0♋24'40	6♐ 3	22° 1	13°28	21°34	15°27	23°47	20°43	14°23	26°30	12°14	11°24	20°38	n.a.	S 25
S 26	18 14 10	1°23'45	20°21	23°25	14°43	22°11	15°40	23°49	20°46	14°21	26°29	12° 4	11°21	20°45	n.a.	S 26
M27	18 18 7	2°22'51	5♑ 1	24°48	15°58	22°48	15°53	23°52	20°49	14°20	26°29	11°53	11°18	20°52	n.a.	M27
T 28	18 22 3	3°22'00	19°53	26° 9	17°13	23°25	16° 6	23°55	20°51	14°18	26°29	11°41	11°15	20°58	n.a.	T 28
W29	18 26 0	4°21'11	4♒49	27°30	18°28	24° 2	16°19	23°57	20°54	14°16	26°28	11°31	11°12	21° 5	n.a.	W29
T 30	18 29 56	5°20'25	19°40	28°49	19°43	24°39	16°31	24° 0	20°57	14°15	26°28	11°23	11° 9	21°12	n.a.	T 30
F 31	18 33 53	6♋19'40	4♓19	0♌ 7	20♋58	25♉16	16♊44	24♍ 3	21♌ 0	14♑13	26♎28	11♎18	11♎ 5	21♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	22n 4	16s46	5n 1	24n45	1n48	24n13	1n11	14n24	0n20	23n15	0n41	5n 0	2n27	16n 4	0n50	24s36	1s23	9s27	1n14	5s41	5s 8	11n52			n.a.
T 2	22 14	13 55	4 37	24 58	1 47	24 24	1 12	14 37	0 21	23 17	0 41	4 59	2 26	16 3	0 50	24 36	1 23	9 27	1 14	5 39	5 7	11 51			n.a.
F 3	22 23	10 14	3 56	25 8	1 45	24 34	1 14	14 50	0 21	23 20	0 41	4 59	2 26	16 3	0 50	24 37	1 23	9 27	1 14	5 38	5 6	11 49			n.a.
S 4	22 32	6 0	3 0	25 17	1 43	24 42	1 15	15 3	0 22	23 22	0 41	4 58	2 26	16 2	0 50	24 37	1 23	9 27	1 14	5 38	5 5	11 48			n.a.
S 5	22 41	1 30	1 55	25 23	1 40	24 51	1 16	15 16	0 23	23 24	0 41	4 58	2 25	16 1	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 3	11 46			n.a.
M 6	22 49	3n 2	0 43	25 27	1 37	24 58	1 17	15 29	0 23	23 26	0 41	4 57	2 25	16 1	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 2	11 44			n.a.
T 7	22 57	7 22	0s30	25 30	1 34	25 5	1 18	15 42	0 24	23 27	0 41	4 57	2 25	16 0	0 50	24 37	1 23	9 26	1 14	5 38	5 1	11 43			n.a.
W 8	23 4	11 15	1 40	25 30	1 30	25 11	1 19	15 55	0 25	23 29	0 41	4 56	2 25	15 59	0 50	24 38	1 23	9 26	1 13	5 38	5 0	11 41			n.a.
T 9	23 11	14 31	2 43	25 29	1 26	25 16	1 20	16 7	0 25	23 31	0 41	4 56	2 24	15 59	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 36	4 58	11 40			n.a.
F 10	23 18	17 0	3 37	25 26	1 21	25 20	1 21	16 20	0 26	23 33	0 41	4 55	2 24	15 58	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 33	4 57	11 38			n.a.
S 11	23 24	18 35	4 19	25 22	1 16	25 23	1 22	16 32	0 26	23 35	0 42	4 54	2 24	15 57	0 50	24 38	1 23	9 25	1 13	5 30	4 56	11 36			n.a.
S 12	23 30	19 12	4 47	25 16	1 11	25 26	1 22	16 45	0 27	23 37	0 42	4 53	2 24	15 56	0 50	24 38	1 24	9 25	1 13	5 25	4 54	11 35			n.a.
M13	23 35	18 53	5 1	25 8	1 6	25 28	1 23	16 57	0 28	23 39	0 42	4 53	2 23	15 56	0 50	24 38	1 24	9 25	1 13	5 21	4 53	11 33			n.a.
T 14	23 40	17 41	5 1	24 59	1 0	25 29	1 24	17 9	0 28	23 41	0 42	4 52	2 23	15 55	0 50	24 39	1 24	9 25	1 13	5 16	4 52	11 32			n.a.
W15	23 45	15 43	4 47	24 48	0 54	25 30	1 24	17 21	0 29	23 42	0 42	4 51	2 23	15 54	0 50	24 39	1 24	9 24	1 13	5 12	4 51	11 30			n.a.
T 16	23 49	13 6	4 21	24 36	0 48	25 29	1 25	17 33	0 30	23 44	0 42	4 50	2 22	15 53	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 8	4 49	11 28			n.a.
F 17	23 52	9 58	3 44	24 23	0 42	25 28	1 25	17 44	0 30	23 46	0 42	4 49	2 22	15 52	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 6	4 48	11 27			n.a.
S 18	23 56	6 27	2 57	24 9	0 35	25 26	1 25	17 56	0 31	23 48	0 42	4 48	2 22	15 52	0 50	24 39	1 24	9 24	1 12	5 4	4 47	11 25			n.a.
S 19	23 58	2 39	2 2	23 53	0 29	25 23	1 26	18 7	0 32	23 49	0 42	4 47	2 22	15 51	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 46	11 24			n.a.
M20	24 1	1s18	1 1	23 37	0 22	25 19	1 26	18 19	0 32	23 51	0 43	4 46	2 21	15 50	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 44	11 22			n.a.
T 21	24 3	5 17	0n 4	23 19	0 15	25 15	1 26	18 30	0 33	23 53	0 43	4 45	2 21	15 49	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 43	11 20			n.a.
W22	24 4	9 8	1 10	23 0	0 7	25 10	1 26	18 41	0 34	23 55	0 43	4 44	2 21	15 48	0 50	24 40	1 24	9 24	1 12	5 4	4 42	11 19			n.a.
T 23	24 5	12 41	2 14	22 41	0 0	25 4	1 26	18 52	0 34	23 56	0 43	4 43	2 21	15 47	0 49	24 41	1 24	9 24	1 12	5 3	4 40	11 17			n.a.
F 24	24 5	15 41	3 14	22 21	0s 7	24 57	1 26	19 3	0 35	23 58	0 43	4 41	2 20	15 46	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	5 1	4 39	11 15			n.a.
S 25	24 5	17 54	4 4	21 59	0 15	24 49	1 26	19 13	0 36	23 59	0 43	4 40	2 20	15 45	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 58	4 38	11 14			n.a.
S 26	24 5	19 5	4 40	21 38	0 23	24 41	1 26	19 24	0 36	24 1	0 43	4 39	2 20	15 44	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 54	4 37	11 12			n.a.
M27	24 4	19 1	4 59	21 15	0 31	24 32	1 26	19 34	0 37	24 2	0 43	4 38	2 20	15 44	0 49	24 41	1 24	9 23	1 11	4 49	4 35	11 11			n.a.
T 28	24 3	17 40	4 58	20 52	0 38	24 22	1 25	19 45	0 38	24 4	0 44	4 36	2 19	15 43	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 45	4 34	11 9			n.a.
W29	24 1	15 7	4 37	20 28	0 46	24 11	1 25	19 55	0 38	24 5	0 44	4 35	2 19	15 42	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 41	4 33	11 7			n.a.
T 30	23 59	11 35	3 57	20 4	0 54	24 0	1 25	20 5	0 39	24 7	0 44	4 33	2 19	15 41	0 49	24 42	1 24	9 23	1 11	4 37	4 31	11 6			n.a.
F 31	23n56	7s23	3n 2	19n40	1s 2	23n48	1n24	20n15	0n40	24n 8	0n44	4n32	2n19	15n40	0n49	24s42	1s24	9s23	1n10	4s35	4s30	11n 4			n.a.

Julian Day Number = 295303.5, Delta T = 29h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'10, Lahiri = -57°37'09 Julian Calendar 1 July 3905 BCE == Greg. Calendar 30 May 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

AUGUST 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 49	7♋18'59	18♓40	1♌23	22♋12	25♉53	16♊57	24♍ 6	21♌ 3	14°R11	26°R27	11°R16	11♎ 2	21♌25	n.a.	S 1
S 2	18 41 46	8°18'20	2♈42	2°38	23°27	26°30	17°10	24° 9	21° 6	14♑10	26♎27	11♎15	10°59	21°32	n.a.	S 2
M 3	18 45 43	9°17'44	16°25	3°51	24°42	27° 7	17°22	24°13	21° 9	14° 8	26°27	11°15	10°56	21°38	n.a.	M 3
T 4	18 49 39	10°17'10	29°50	5° 3	25°57	27°44	17°35	24°16	21°12	14° 6	26°27	11°14	10°53	21°45	n.a.	T 4
W 5	18 53 36	11°16'39	13♉ 0	6°13	27°12	28°21	17°47	24°19	21°15	14° 5	26°27	11°12	10°49	21°52	n.a.	W 5
T 6	18 57 32	12°16'10	25°55	7°21	28°27	28°58	18° 0	24°23	21°18	14° 3	26°27	11° 6	10°46	21°58	n.a.	T 6
F 7	19 1 29	13°15'44	8♊39	8°27	29°42	29°34	18°13	24°26	21°21	14° 1	26°26	10°58	10°43	22° 5	n.a.	F 7
S 8	19 5 25	14°15'21	21°12	9°30	0♌57	0♊11	18°25	24°30	21°24	14° 0	26°26	10°47	10°40	22°12	n.a.	S 8
S 9	19 9 22	15°15'00	3♋35	10°32	2°12	0°48	18°38	24°34	21°28	13°58	26°D26	10°34	10°37	22°19	n.a.	S 9
M10	19 13 18	16°14'41	15°49	11°30	3°27	1°25	18°50	24°38	21°31	13°56	26°26	10°19	10°34	22°25	n.a.	M10
T 11	19 17 15	17°14'24	27°55	12°26	4°42	2° 1	19° 2	24°42	21°34	13°55	26°26	10° 5	10°30	22°32	n.a.	T 11
W12	19 21 11	18°14'10	9♌53	13°18	5°57	2°38	19°15	24°46	21°37	13°53	26°27	9°52	10°27	22°39	n.a.	W12
T 13	19 25 8	19°13'57	21°45	14° 7	7°11	3°14	19°27	24°50	21°41	13°51	26°27	9°42	10°24	22°45	n.a.	T 13
F 14	19 29 4	20°13'47	3♍33	14°53	8°26	3°51	19°39	24°54	21°44	13°50	26°27	9°34	10°21	22°52	n.a.	F 14
S 15	19 33 1	21°13'39	15°21	15°34	9°41	4°28	19°51	24°58	21°47	13°48	26°27	9°29	10°18	22°59	n.a.	S 15
S 16	19 36 57	22°13'32	27°11	16°10	10°56	5° 4	20° 3	25° 2	21°51	13°46	26°27	9°26	10°15	23° 5	n.a.	S 16
M17	19 40 54	23°13'28	9♎10	16°42	12°11	5°40	20°15	25° 7	21°54	13°45	26°27	9°D26	10°11	23°12	n.a.	M17
T 18	19 44 51	24°13'25	21°22	17° 8	13°26	6°17	20°27	25°11	21°57	13°43	26°28	9°R26	10° 8	23°19	n.a.	T 18
W19	19 48 47	25°13'25	3♏52	17°28	14°41	6°53	20°39	25°16	22° 1	13°41	26°28	9°26	10° 5	23°25	n.a.	W19
T 20	19 52 44	26°13'26	16°47	17°41	15°56	7°30	20°51	25°20	22° 4	13°40	26°28	9°24	10° 2	23°32	n.a.	T 20
F 21	19 56 40	27°13'30	0♐ 8	17°R47	17°10	8° 6	21° 3	25°25	22° 8	13°38	26°29	9°20	9°59	23°39	n.a.	F 21
S 22	20 0 37	28°13'35	14° 1	17°46	18°25	8°42	21°15	25°30	22°11	13°37	26°29	9°14	9°55	23°45	n.a.	S 22
S 23	20 4 33	29°13'42	28°22	17°36	19°40	9°18	21°26	25°34	22°15	13°35	26°29	9° 5	9°52	23°52	n.a.	S 23
M24	20 8 30	0♌13'51	13♑10	17°18	20°55	9°55	21°38	25°39	22°18	13°33	26°30	8°55	9°49	23°59	n.a.	M24
T 25	20 12 26	1°14'02	28°16	16°50	22°10	10°31	21°50	25°44	22°22	13°32	26°30	8°44	9°46	24° 6	n.a.	T 25
W26	20 16 23	2°14'15	13♒30	16°14	23°24	11° 7	22° 1	25°49	22°26	13°30	26°31	8°34	9°43	24°12	n.a.	W26
T 27	20 20 19	3°14'30	28°42	15°28	24°39	11°43	22°12	25°54	22°29	13°29	26°31	8°27	9°40	24°19	n.a.	T 27
F 28	20 24 16	4°14'48	13♓42	14°34	25°54	12°19	22°24	25°59	22°33	13°27	26°32	8°22	9°36	24°26	n.a.	F 28
S 29	20 28 12	5°15'07	28°21	13°32	27° 9	12°55	22°35	26° 4	22°36	13°26	26°32	8°20	9°33	24°32	n.a.	S 29
S 30	20 32 9	6°15'29	12♈36	12°23	28°24	13°31	22°46	26°10	22°40	13°24	26°33	8°D20	9°30	24°39	n.a.	S 30
M31	20 36 5	7♌15'53	26♈27	11♌ 9	29♌38	14♊ 7	22♊57	26♍15	22♌44	13♑23	26♎34	8♎20	9♎27	24♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	2s49	1n56	19n15	1s11	23n35	1n24	20n25	0n41	24n10	0n44	4n30	2n18	15n39	0n49	24s42	1s24	9s23	1n10	4s34	4s29	11n 2		n.a.
S 2	23 49	1n47	0 45	18 50	1 19	23 21	1 23	20 34	0 41	24 11	0 44	4 29	2 18	15 38	0 49	24 43	1 24	9 23	1 10	4 34	4 28	11 1		n.a.
M 3	23 45	6 12	0s27	18 25	1 27	23 7	1 22	20 44	0 42	24 13	0 44	4 27	2 18	15 37	0 49	24 43	1 24	9 23	1 10	4 34	4 26	10 59		n.a.
T 4	23 41	10 13	1 37	17 59	1 35	22 52	1 22	20 53	0 43	24 14	0 45	4 26	2 18	15 36	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 34	4 25	10 58		n.a.
W 5	23 36	13 38	2 39	17 34	1 43	22 36	1 21	21 2	0 43	24 15	0 45	4 24	2 17	15 35	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 33	4 24	10 56		n.a.
T 6	23 30	16 19	3 33	17 9	1 51	22 20	1 20	21 11	0 44	24 17	0 45	4 23	2 17	15 33	0 49	24 43	1 24	9 24	1 10	4 31	4 23	10 54		n.a.
F 7	23 25	18 10	4 14	16 44	1 59	22 3	1 19	21 20	0 45	24 18	0 45	4 21	2 17	15 32	0 49	24 44	1 24	9 24	1 10	4 27	4 21	10 53		n.a.
S 8	23 18	19 5	4 43	16 20	2 7	21 45	1 18	21 29	0 45	24 19	0 45	4 19	2 17	15 31	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 23	4 20	10 51		n.a.
S 9	23 11	19 5	4 58	15 56	2 14	21 27	1 17	21 38	0 46	24 21	0 45	4 17	2 16	15 30	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 17	4 19	10 49		n.a.
M10	23 4	18 11	4 59	15 32	2 22	21 8	1 16	21 46	0 47	24 22	0 45	4 16	2 16	15 29	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 12	4 17	10 48		n.a.
T 11	22 57	16 29	4 46	15 10	2 29	20 49	1 14	21 54	0 48	24 23	0 46	4 14	2 16	15 28	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 6	4 16	10 46		n.a.
W12	22 49	14 5	4 21	14 48	2 36	20 29	1 13	22 3	0 48	24 24	0 46	4 12	2 16	15 27	0 49	24 44	1 24	9 24	1 9	4 1	4 15	10 44		n.a.
T 13	22 40	11 7	3 44	14 27	2 43	20 8	1 12	22 11	0 49	24 25	0 46	4 10	2 15	15 26	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 56	4 14	10 43		n.a.
F 14	22 31	7 43	2 58	14 8	2 49	19 47	1 10	22 19	0 50	24 26	0 46	4 8	2 15	15 25	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 53	4 12	10 41		n.a.
S 15	22 22	4 2	2 4	13 50	2 55	19 25	1 9	22 26	0 50	24 28	0 46	4 6	2 15	15 24	0 49	24 45	1 24	9 25	1 9	3 51	4 11	10 40		n.a.
S 16	22 12	0 10	1 5	13 33	3 0	19 2	1 7	22 34	0 51	24 29	0 46	4 4	2 15	15 22	0 49	24 45	1 24	9 25	1 8	3 50	4 10	10 38		n.a.
M17	22 2	3s45	0 1	13 19	3 5	18 40	1 6	22 41	0 52	24 30	0 47	4 2	2 14	15 21	0 49	24 45	1 24	9 25	1 8	3 50	4 8	10 36		n.a.
T 18	21 51	7 35	1n 3	13 7	3 9	18 16	1 4	22 49	0 53	24 31	0 47	4 0	2 14	15 20	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 50	4 7	10 35		n.a.
W19	21 40	11 11	2 6	12 58	3 13	17 52	1 3	22 56	0 53	24 32	0 47	3 58	2 14	15 19	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 50	4 6	10 33		n.a.
T 20	21 29	14 22	3 5	12 51	3 16	17 28	1 1	23 3	0 54	24 33	0 47	3 56	2 14	15 18	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 49	4 5	10 31		n.a.
F 21	21 17	16 54	3 55	12 48	3 17	17 3	0 59	23 9	0 55	24 34	0 47	3 54	2 14	15 17	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 48	4 3	10 30		n.a.
S 22	21 5	18 34	4 34	12 48	3 18	16 37	0 57	23 16	0 56	24 35	0 47	3 52	2 13	15 15	0 49	24 46	1 24	9 26	1 8	3 45	4 2	10 28		n.a.
S 23	20 52	19 7	4 58	12 52	3 17	16 12	0 55	23 23	0 56	24 36	0 48	3 50	2 13	15 14	0 49	24 46	1 24	9 27	1 7	3 42	4 1	10 26		n.a.
M24	20 39	18 25	5 2	12 59	3 15	15 45	0 53	23 29	0 57	24 37	0 48	3 48	2 13	15 13	0 49	24 47	1 24	9 27	1 7	3 37	4 0	10 25		n.a.
T 25	20 26	16 25	4 46	13 11	3 11	15 19	0 51	23 35	0 58	24 38	0 48	3 46	2 13	15 12	0 49	24 47	1 24	9 27	1 7	3 33	3 58	10 23		n.a.
W26	20 12	13 15	4 9	13 28	3 5	14 52	0 49	23 41	0 59	24 39	0 48	3 43	2 13	15 11	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 29	3 57	10 21		n.a.
T 27	19 58	9 13	3 15	13 49	2 58	14 24	0 47	23 47	0 59	24 40	0 48	3 41	2 12	15 9	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 26	3 56	10 20		n.a.
F 28	19 43	4 38	2 7	14 14	2 48	13 56	0 45	23 53	1 0	24 40	0 48	3 39	2 12	15 8	0 49	24 47	1 24	9 28	1 7	3 24	3 54	10 18		n.a.
S 29	19 28	0n 8	0 53	14 43	2 36	13 28	0 43	23 58	1 1	24 41	0 49	3 37	2 12	15 7	0 49	24 47	1 24	9 29	1 7	3 23	3 53	10 16		n.a.
S 30	19 13	4 46	0s23	15 16	2 23	12 59	0 41	24 4	1 2	24 42	0 49	3 34	2 12	15 6	0 49	24 48	1 24	9 29	1 7	3 23	3 52	10 15		n.a.
M31	18n57	9n 0	1s35	15n52	2s 7	12n30	0n39	24n 9	1n 2	24n43	0n49	3n32	2n12	15n 4	0n49	24s48	1s24	9s29	1n 6	3s24	3s51	10n13		n.a.

Julian Day Number = 295334.5, Delta T = 29h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'06, Lahiri = -57°37'05 Julian Calendar 1 Aug. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 June 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 40 2	8♌16'19	9♉53	9°R52	0♍53	14♊43	23♊ 8	26♍20	22♌47	13°R21	26♎34	8°R21	9♎24	24♌52	n.a.	T 1
W 2	20 43 59	9°16'48	22°58	8♌34	2° 8	15°19	23°19	26°26	22°51	13♏20	26°35	8♎20	9°21	24°59	n.a.	W 2
T 3	20 47 55	10°17'18	5♊44	7°17	3°22	15°55	23°30	26°31	22°55	13°18	26°36	8°16	9°17	25° 6	n.a.	T 3
F 4	20 51 52	11°17'51	18°16	6° 4	4°37	16°30	23°41	26°37	22°58	13°17	26°36	8°11	9°14	25°12	n.a.	F 4
S 5	20 55 48	12°18'26	0♋35	4°58	5°52	17° 6	23°52	26°42	23° 2	13°15	26°37	8° 3	9°11	25°19	n.a.	S 5
S 6	20 59 45	13°19'03	12°46	4° 0	7° 6	17°42	24° 2	26°48	23° 6	13°14	26°38	7°53	9° 8	25°26	n.a.	S 6
M 7	21 3 41	14°19'42	24°48	3°11	8°21	18°17	24°13	26°54	23°10	13°12	26°39	7°42	9° 5	25°32	n.a.	M 7
T 8	21 7 38	15°20'23	6♌45	2°34	9°36	18°53	24°23	27° 0	23°13	13°11	26°40	7°31	9° 1	25°39	n.a.	T 8
W 9	21 11 34	16°21'05	18°38	2° 8	10°50	19°29	24°34	27° 5	23°17	13°10	26°41	7°21	8°58	25°46	n.a.	W 9
T 10	21 15 31	17°21'50	0♍27	1°53	12° 5	20° 4	24°44	27°11	23°21	13° 8	26°42	7°13	8°55	25°52	n.a.	T 10
F 11	21 19 27	18°22'35	12°16	1°D51	13°20	20°40	24°54	27°17	23°24	13° 7	26°43	7° 8	8°52	25°59	n.a.	F 11
S 12	21 23 24	19°23'23	24° 5	1°59	14°34	21°15	25° 4	27°23	23°28	13° 6	26°44	7° 4	8°49	26° 6	n.a.	S 12
S 13	21 27 21	20°24'12	5♎58	2°18	15°49	21°50	25°14	27°29	23°32	13° 5	26°45	7°D 3	8°46	26°13	n.a.	S 13
M14	21 31 17	21°25'02	17°59	2°46	17° 3	22°26	25°24	27°35	23°36	13° 3	26°46	7° 4	8°42	26°19	n.a.	M14
T 15	21 35 14	22°25'53	0♏11	3°23	18°18	23° 1	25°34	27°41	23°39	13° 2	26°47	7° 5	8°39	26°26	n.a.	T 15
W16	21 39 10	23°26'46	12°39	4° 8	19°32	23°36	25°44	27°47	23°43	13° 1	26°48	7° 7	8°36	26°33	n.a.	W16
T 17	21 43 7	24°27'41	25°28	5° 0	20°47	24°11	25°53	27°54	23°47	13° 0	26°49	7°R 7	8°33	26°39	n.a.	T 17
F 18	21 47 3	25°28'36	8♐42	5°58	22° 1	24°46	26° 3	28° 0	23°51	12°59	26°50	7° 6	8°30	26°46	n.a.	F 18
S 19	21 51 0	26°29'33	22°24	7° 2	23°16	25°21	26°12	28° 6	23°54	12°57	26°51	7° 4	8°27	26°53	n.a.	S 19
S 20	21 54 56	27°30'31	6♑35	8°10	24°30	25°56	26°21	28°12	23°58	12°56	26°53	6°59	8°23	26°59	n.a.	S 20
M21	21 58 53	28°31'30	21°13	9°22	25°45	26°31	26°30	28°19	24° 2	12°55	26°54	6°54	8°20	27° 6	n.a.	M21
T 22	22 2 49	29°32'30	6♒14	10°37	26°59	27° 6	26°39	28°25	24° 6	12°54	26°55	6°48	8°17	27°13	n.a.	T 22
W23	22 6 46	0♍33'31	21°28	11°55	28°13	27°41	26°48	28°32	24° 9	12°53	26°56	6°42	8°14	27°19	n.a.	W23
T 24	22 10 43	1°34'33	6♓47	13°16	29°28	28°15	26°57	28°38	24°13	12°52	26°58	6°38	8°11	27°26	n.a.	T 24
F 25	22 14 39	2°35'37	21°58	14°39	0♎42	28°50	27° 6	28°45	24°17	12°51	26°59	6°36	8° 7	27°33	n.a.	F 25
S 26	22 18 36	3°36'42	6♈52	16° 4	1°56	29°25	27°14	28°51	24°21	12°50	27° 0	6°D35	8° 4	27°39	n.a.	S 26
S 27	22 22 32	4°37'48	21°24	17°30	3°10	29°59	27°23	28°58	24°24	12°49	27° 2	6°35	8° 1	27°46	n.a.	S 27
M28	22 26 29	5°38'56	5♉28	18°57	4°25	0♋34	27°31	29° 4	24°28	12°49	27° 3	6°37	7°58	27°53	n.a.	M28
T 29	22 30 25	6°40'05	19° 5	20°26	5°39	1° 8	27°39	29°11	24°32	12°48	27° 5	6°39	7°55	27°59	n.a.	T 29
W30	22 34 22	7♍41'15	2♊16	21♌55	6♎53	1♋43	27♊47	29♍17	24♌35	12♏47	27♎ 6	6°R40	7♎52	28♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	12n39	2s40	16n30	1s50	12n 1	0n36	24n14	1n 3	24n44	0n49	3n30	2n11	15n 3	0n48	24s48	1s24	9s30	1n 6	3s24	3s49	10n11		n.a.
W 2	18 25	15 33	3 35	17 9	1 32	11 32	0 34	24 19	1 4	24 44	0 49	3 27	2 11	15 2	0 48	24 48	1 24	9 30	1 6	3 23	3 48	10 10		n.a.
T 3	18 8	17 37	4 18	17 48	1 12	11 2	0 32	24 24	1 5	24 45	0 50	3 25	2 11	15 1	0 48	24 48	1 24	9 30	1 6	3 22	3 47	10 8		n.a.
F 4	17 51	18 47	4 47	18 26	0 52	10 32	0 29	24 28	1 6	24 46	0 50	3 22	2 11	14 59	0 48	24 48	1 24	9 31	1 6	3 20	3 45	10 6		n.a.
S 5	17 34	19 3	5 3	19 2	0 31	10 1	0 27	24 33	1 6	24 47	0 50	3 20	2 11	14 58	0 48	24 48	1 24	9 31	1 6	3 16	3 44	10 5		n.a.
S 6	17 17	18 25	5 4	19 36	0 11	9 31	0 24	24 37	1 7	24 47	0 50	3 17	2 10	14 57	0 48	24 49	1 24	9 32	1 6	3 12	3 43	10 3		n.a.
M 7	16 59	16 58	4 52	20 6	0n 8	9 0	0 22	24 41	1 8	24 48	0 50	3 15	2 10	14 56	0 48	24 49	1 24	9 32	1 6	3 8	3 42	10 1		n.a.
T 8	16 40	14 47	4 27	20 33	0 26	8 29	0 19	24 45	1 9	24 49	0 51	3 12	2 10	14 54	0 48	24 49	1 24	9 33	1 5	3 4	3 40	10 0		n.a.
W 9	16 22	12 0	3 51	20 56	0 43	7 57	0 17	24 49	1 10	24 49	0 51	3 10	2 10	14 53	0 48	24 49	1 24	9 33	1 5	3 0	3 39	9 58		n.a.
T 10	16 3	8 45	3 4	21 14	0 59	7 26	0 14	24 53	1 10	24 50	0 51	3 7	2 10	14 52	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 57	3 38	9 56		n.a.
F 11	15 44	5 9	2 10	21 28	1 13	6 54	0 11	24 56	1 11	24 51	0 51	3 5	2 10	14 51	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 54	3 36	9 55		n.a.
S 12	15 24	1 21	1 10	21 39	1 25	6 22	0 9	25 0	1 12	24 51	0 51	3 2	2 9	14 49	0 48	24 49	1 24	9 34	1 5	2 53	3 35	9 53		n.a.
S 13	15 5	2s31	0 6	21 45	1 36	5 50	0 6	25 3	1 13	24 52	0 52	3 0	2 9	14 48	0 48	24 49	1 24	9 35	1 5	2 52	3 34	9 51		n.a.
M14	14 45	6 20	0n59	21 47	1 45	5 18	0 3	25 6	1 14	24 52	0 52	2 57	2 9	14 47	0 48	24 49	1 24	9 35	1 5	2 53	3 33	9 50		n.a.
T 15	14 25	9 57	2 2	21 46	1 53	4 46	0 1	25 9	1 15	24 53	0 52	2 54	2 9	14 46	0 48	24 50	1 24	9 36	1 5	2 53	3 31	9 48		n.a.
W16	14 4	13 11	3 1	21 41	2 0	4 13	0s 2	25 11	1 15	24 54	0 52	2 52	2 9	14 44	0 48	24 50	1 24	9 36	1 4	2 54	3 30	9 46		n.a.
T 17	13 43	15 53	3 53	21 33	2 5	3 41	0 5	25 14	1 16	24 54	0 53	2 49	2 9	14 43	0 48	24 50	1 24	9 37	1 4	2 54	3 29	9 44		n.a.
F 18	13 23	17 51	4 34	21 22	2 9	3 8	0 7	25 16	1 17	24 55	0 53	2 46	2 9	14 42	0 48	24 50	1 24	9 38	1 4	2 54	3 27	9 43		n.a.
S 19	13 1	18 52	5 1	21 8	2 12	2 35	0 10	25 18	1 18	24 55	0 53	2 44	2 8	14 40	0 48	24 50	1 24	9 38	1 4	2 53	3 26	9 41		n.a.
S 20	12 40	18 45	5 11	20 52	2 13	2 3	0 13	25 20	1 19	24 56	0 53	2 41	2 8	14 39	0 48	24 50	1 24	9 39	1 4	2 51	3 25	9 39		n.a.
M21	12 18	17 24	5 1	20 33	2 14	1 30	0 16	25 22	1 20	24 56	0 53	2 38	2 8	14 38	0 48	24 50	1 24	9 39	1 4	2 49	3 24	9 38		n.a.
T 22	11 56	14 51	4 31	20 12	2 14	0 57	0 19	25 24	1 21	24 57	0 54	2 36	2 8	14 37	0 48	24 50	1 24	9 40	1 4	2 46	3 22	9 36		n.a.
W23	11 34	11 15	3 42	19 49	2 14	0 24	0 21	25 26	1 21	24 57	0 54	2 33	2 8	14 35	0 48	24 50	1 24	9 40	1 4	2 44	3 21	9 34		n.a.
T 24	11 12	6 52	2 36	19 24	2 12	0s 9	0 24	25 27	1 22	24 58	0 54	2 30	2 8	14 34	0 48	24 50	1 24	9 41	1 3	2 42	3 20	9 33		n.a.
F 25	10 50	2 4	1 19	18 57	2 10	0 42	0 27	25 28	1 23	24 58	0 54	2 27	2 8	14 33	0 48	24 50	1 24	9 42	1 3	2 41	3 18	9 31		n.a.
S 26	10 27	2n47	0s 2	18 29	2 8	1 14	0 30	25 30	1 24	24 58	0 55	2 25	2 8	14 31	0 48	24 51	1 24	9 42	1 3	2 41	3 17	9 29		n.a.
S 27	10 4	7 20	1 20	17 59	2 5	1 47	0 32	25 31	1 25	24 59	0 55	2 22	2 7	14 30	0 48	24 51	1 24	9 43	1 3	2 41	3 16	9 28		n.a.
M28	9 41	11 19	2 32	17 28	2 1	2 20	0 35	25 31	1 26	24 59	0 55	2 19	2 7	14 29	0 48	24 51	1 24	9 43	1 3	2 42	3 15	9 26		n.a.
T 29	9 18	14 34	3 32	16 55	1 57	2 53	0 38	25 32	1 27	25 0	0 55	2 16	2 7	14 28	0 48	24 51	1 24	9 44	1 3	2 42	3 13	9 24		n.a.
W30	8n55	16n57	4s20	16n21	1n53	3s25	0s41	25n33	1n28	25n 0	0n56	2n13	2n 7	14n26	0n48	24s51	1s24	9s45	1n 3	2s43	3s12	9n22		n.a.

Julian Day Number = 295365.5, Delta T = 29h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°44'01, Lahiri = -57°37'01 Julian Calendar 1 Sept. 3905 BCE == Greg. Calendar 31 July 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

OCTOBER 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 18	8♍42'27	15♊ 4	23♌25	8♎ 7	2♋17	27♊55	29♍24	24♌39	12°R46	27♎ 7	6°R39	7♎48	28♌13	n.a.	T 1
F 2	22 42 15	9°43'40	27°33	24°56	9°21	2°51	28° 3	29°31	24°43	12♉45	27° 9	6♎38	7°45	28°19	n.a.	F 2
S 3	22 46 12	10°44'54	9♋47	26°27	10°35	3°25	28°10	29°38	24°46	12°45	27°10	6°35	7°42	28°26	n.a.	S 3
S 4	22 50 8	11°46'10	21°50	27°59	11°50	3°59	28°18	29°44	24°50	12°44	27°12	6°32	7°39	28°33	n.a.	S 4
M 5	22 54 5	12°47'26	3♌45	29°31	13° 4	4°34	28°25	29°51	24°54	12°43	27°14	6°28	7°36	28°39	n.a.	M 5
T 6	22 58 1	13°48'44	15°37	1♍ 3	14°18	5° 7	28°32	29°58	24°57	12°43	27°15	6°23	7°32	28°46	n.a.	T 6
W 7	23 1 58	14°50'02	27°26	2°35	15°32	5°41	28°39	0♎ 5	25° 1	12°42	27°17	6°20	7°29	28°53	n.a.	W 7
T 8	23 5 54	15°51'21	9♍15	4° 8	16°46	6°15	28°46	0°12	25° 5	12°41	27°18	6°17	7°26	29° 0	n.a.	T 8
F 9	23 9 51	16°52'41	21° 7	5°41	18° 0	6°49	28°53	0°18	25° 8	12°41	27°20	6°15	7°23	29° 6	n.a.	F 9
S 10	23 13 47	17°54'02	3♎ 3	7°14	19°14	7°22	29° 0	0°25	25°12	12°40	27°22	6°D14	7°20	29°13	n.a.	S 10
S 11	23 17 44	18°55'23	15° 4	8°47	20°28	7°56	29° 6	0°32	25°15	12°40	27°23	6°14	7°17	29°20	n.a.	S 11
M12	23 21 41	19°56'44	27°15	10°20	21°41	8°29	29°12	0°39	25°19	12°39	27°25	6°15	7°13	29°26	n.a.	M12
T 13	23 25 37	20°58'06	9♏35	11°53	22°55	9° 3	29°19	0°46	25°22	12°39	27°27	6°16	7°10	29°33	n.a.	T 13
W14	23 29 34	21°59'28	22°10	13°26	24° 9	9°36	29°25	0°53	25°26	12°39	27°28	6°18	7° 7	29°40	n.a.	W14
T 15	23 33 30	23° 0'51	5♐ 1	15° 0	25°23	10° 9	29°30	1° 0	25°29	12°38	27°30	6°19	7° 4	29°46	n.a.	T 15
F 16	23 37 27	24° 2'14	18°12	16°33	26°37	10°42	29°36	1° 7	25°33	12°38	27°32	6°R19	7° 1	29°53	n.a.	F 16
S 17	23 41 23	25° 3'37	1♑45	18° 7	27°50	11°15	29°42	1°14	25°36	12°38	27°34	6°19	6°58	29°59	n.a.	S 17
S 18	23 45 20	26° 4'59	15°41	19°41	29° 4	11°48	29°47	1°21	25°39	12°38	27°36	6°19	6°54	0♍ 6	n.a.	S 18
M19	23 49 17	27° 6'22	0♒ 1	21°15	0♏18	12°21	29°52	1°28	25°43	12°37	27°37	6°18	6°51	0°13	n.a.	M19
T 20	23 53 13	28° 7'45	14°41	22°49	1°31	12°54	29°57	1°35	25°46	12°37	27°39	6°17	6°48	0°20	n.a.	T 20
W21	23 57 10	29° 9'08	29°37	24°23	2°45	13°27	0♋ 2	1°42	25°49	12°37	27°41	6°16	6°45	0°26	n.a.	W21
T 22	0 1 6	0♎10'30	14♓41	25°57	3°58	13°59	0° 7	1°49	25°53	12°37	27°43	6°15	6°42	0°33	n.a.	T 22
F 23	0 5 3	1°11'53	29°45	27°32	5°12	14°31	0°11	1°56	25°56	12°37	27°45	6°D15	6°38	0°40	n.a.	F 23
S 24	0 8 59	2°13'15	14♈40	29° 7	6°25	15° 4	0°16	2° 3	25°59	12°D37	27°47	6°15	6°35	0°46	n.a.	S 24
S 25	0 12 56	3°14'38	29°17	0♎42	7°39	15°36	0°20	2°10	26° 2	12°37	27°48	6°15	6°32	0°53	n.a.	S 25
M26	0 16 53	4°16'01	13♉31	2°17	8°52	16° 8	0°24	2°17	26° 5	12°37	27°50	6°16	6°29	1° 0	n.a.	M26
T 27	0 20 49	5°17'24	27°19	3°52	10° 5	16°40	0°28	2°24	26° 9	12°37	27°52	6°16	6°26	1° 6	n.a.	T 27
W28	0 24 46	6°18'48	10♊40	5°28	11°19	17°12	0°31	2°31	26°12	12°37	27°54	6°R16	6°23	1°13	n.a.	W28
T 29	0 28 42	7°20'11	23°36	7° 4	12°32	17°44	0°35	2°38	26°15	12°37	27°56	6°16	6°19	1°20	n.a.	T 29
F 30	0 32 39	8°21'35	6♋10	8°40	13°45	18°16	0°38	2°45	26°18	12°38	27°58	6°D16	6°16	1°26	n.a.	F 30
S 31	0 36 35	9♎22'58	18♋26	10♎17	14♏58	18♋47	0♋41	2♎52	26♌21	12♑38	28♎ 0	6♎16	6♎13	1♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	8n31	18n23	4s52	15n47	1n48	3s58	0s43	25n33	1n29	25n 0	0n56	2n11	2n 7	14n25	0n48	24s51	1s24	9s45	1n 3	2s43	3s11	9n21			n.a.
F 2	8 8	18 54	5 10	15 11	1 44	4 31	0 46	25 33	1 29	25 1	0 56	2 8	2 7	14 24	0 48	24 51	1 24	9 46	1 2	2 42	3 9	9 19			n.a.
S 3	7 44	18 30	5 14	14 34	1 38	5 3	0 49	25 33	1 30	25 1	0 56	2 5	2 7	14 23	0 48	24 51	1 23	9 47	1 2	2 41	3 8	9 17			n.a.
S 4	7 20	17 17	5 3	13 57	1 33	5 35	0 52	25 33	1 31	25 2	0 57	2 2	2 7	14 21	0 48	24 51	1 23	9 47	1 2	2 40	3 7	9 16			n.a.
M 5	6 56	15 19	4 40	13 19	1 28	6 7	0 54	25 33	1 32	25 2	0 57	1 59	2 7	14 20	0 48	24 51	1 23	9 48	1 2	2 38	3 6	9 14			n.a.
T 6	6 32	12 43	4 4	12 40	1 22	6 39	0 57	25 33	1 33	25 2	0 57	1 56	2 6	14 19	0 49	24 51	1 23	9 49	1 2	2 36	3 4	9 12			n.a.
W 7	6 8	9 36	3 18	12 1	1 16	7 11	1 0	25 32	1 34	25 3	0 57	1 53	2 6	14 18	0 49	24 51	1 23	9 49	1 2	2 35	3 3	9 10			n.a.
T 8	5 43	6 6	2 24	11 21	1 10	7 43	1 2	25 31	1 35	25 3	0 58	1 51	2 6	14 16	0 49	24 51	1 23	9 50	1 2	2 33	3 2	9 9			n.a.
F 9	5 19	2 21	1 23	10 40	1 4	8 14	1 5	25 31	1 36	25 3	0 58	1 48	2 6	14 15	0 49	24 51	1 23	9 51	1 2	2 33	3 0	9 7			n.a.
S 10	4 54	1s31	0 18	9 59	0 58	8 46	1 7	25 30	1 37	25 4	0 58	1 45	2 6	14 14	0 49	24 51	1 23	9 52	1 2	2 32	2 59	9 5			n.a.
S 11	4 30	5 21	0n49	9 17	0 51	9 17	1 10	25 29	1 38	25 4	0 59	1 42	2 6	14 13	0 49	24 51	1 23	9 52	1 1	2 32	2 58	9 4			n.a.
M12	4 5	9 0	1 54	8 35	0 45	9 47	1 12	25 28	1 39	25 4	0 59	1 39	2 6	14 12	0 49	24 51	1 23	9 53	1 1	2 33	2 57	9 2			n.a.
T 13	3 40	12 20	2 55	7 53	0 39	10 18	1 15	25 26	1 40	25 5	0 59	1 36	2 6	14 10	0 49	24 51	1 23	9 54	1 1	2 33	2 55	9 0			n.a.
W14	3 16	15 8	3 48	7 11	0 32	10 48	1 17	25 25	1 41	25 5	0 59	1 33	2 6	14 9	0 49	24 51	1 23	9 55	1 1	2 34	2 54	8 58			n.a.
T 15	2 51	17 16	4 32	6 28	0 26	11 18	1 20	25 23	1 42	25 5	1 0	1 30	2 6	14 8	0 49	24 51	1 23	9 55	1 1	2 34	2 53	8 57			n.a.
F 16	2 26	18 32	5 2	5 44	0 19	11 48	1 22	25 22	1 43	25 6	1 0	1 27	2 6	14 7	0 49	24 51	1 23	9 56	1 1	2 35	2 51	8 55			n.a.
S 17	2 1	18 48	5 17	5 1	0 13	12 18	1 24	25 20	1 44	25 6	1 0	1 25	2 6	14 6	0 49	24 51	1 23	9 57	1 1	2 35	2 50	8 53			n.a.
S 18	1 36	17 57	5 13	4 17	0 6	12 47	1 26	25 18	1 45	25 6	1 1	1 22	2 6	14 5	0 49	24 51	1 23	9 58	1 1	2 34	2 49	8 52			n.a.
M19	1 11	15 58	4 51	3 34	0s 0	13 16	1 29	25 16	1 46	25 6	1 1	1 19	2 6	14 3	0 49	24 51	1 23	9 58	1 1	2 34	2 48	8 50			n.a.
T 20	0 46	12 54	4 9	2 50	0 6	13 44	1 31	25 13	1 47	25 7	1 1	1 16	2 6	14 2	0 49	24 51	1 23	9 59	1 0	2 34	2 46	8 48			n.a.
W21	0 21	8 58	3 10	2 6	0 13	14 12	1 33	25 11	1 48	25 7	1 1	1 13	2 5	14 1	0 49	24 51	1 23	10 0	1 0	2 33	2 45	8 46			n.a.
T 22	0s 4	4 24	1 57	1 22	0 19	14 40	1 35	25 9	1 49	25 7	1 2	1 10	2 5	14 0	0 49	24 51	1 23	10 1	1 0	2 33	2 44	8 45			n.a.
F 23	0 29	0n27	0 36	0 37	0 25	15 8	1 37	25 6	1 50	25 8	1 2	1 7	2 5	13 59	0 49	24 51	1 23	10 1	1 0	2 33	2 42	8 43			n.a.
S 24	0 54	5 13	0s47	0s 7	0 32	15 35	1 39	25 4	1 51	25 8	1 2	1 4	2 5	13 58	0 49	24 51	1 23	10 2	1 0	2 33	2 41	8 41			n.a.
S 25	1 19	9 35	2 5	0 51	0 38	16 1	1 41	25 1	1 52	25 8	1 3	1 1	2 5	13 57	0 49	24 51	1 23	10 3	1 0	2 33	2 40	8 39			n.a.
M26	1 44	13 16	3 13	1 36	0 44	16 27	1 43	24 58	1 54	25 8	1 3	0 59	2 5	13 56	0 49	24 51	1 23	10 4	1 0	2 33	2 38	8 38			n.a.
T 27	2 9	16 5	4 8	2 20	0 49	16 53	1 44	24 55	1 55	25 9	1 3	0 56	2 5	13 55	0 49	24 51	1 23	10 5	1 0	2 33	2 37	8 36			n.a.
W28	2 34	17 55	4 47	3 4	0 55	17 18	1 46	24 52	1 56	25 9	1 4	0 53	2 5	13 54	0 49	24 51	1 23	10 5	1 0	2 33	2 36	8 34			n.a.
T 29	2 59	18 46	5 11	3 48	1 1	17 43	1 48	24 49	1 57	25 9	1 4	0 50	2 5	13 52	0 49	24 51	1 23	10 6	0 59	2 33	2 35	8 32			n.a.
F 30	3 24	18 39	5 18	4 32	1 6	18 8	1 49	24 45	1 58	25 10	1 4	0 47	2 5	13 51	0 49	24 51	1 23	10 7	0 59	2 33	2 33	8 31			n.a.
S 31	3s49	17n39	5s11	5s16	1s12	18s32	1s51	24n42	1n59	25n10	1n 4	0n44	2n 5	13n50	0n49	24s51	1s23	10s 8	0n59	2s33	2s32	8n29			n.a.

Julian Day Number = 295395.5, Delta T = 29h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'57, Lahiri = -57°36'57 Julian Calendar 1 Oct. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

NOVEMBER 3905 BCE (-3904) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 40 32	10♎24'22	0♌28	11♎53	16♏11	19♋18	0♋44	2♎59	26♌24	12♑38	28♎ 2	6♎16	6♎10	1♍40	n.a.	S 1
M 2	0 44 29	11°25'45	12°21	13°31	17°24	19°50	0°47	3° 6	26°27	12°38	28° 4	6°16	6° 7	1°46	n.a.	M 2
T 3	0 48 25	12°27'09	24° 9	15° 8	18°37	20°21	0°50	3°13	26°30	12°39	28° 6	6°17	6° 3	1°53	n.a.	T 3
W 4	0 52 22	13°28'32	5♍58	16°46	19°50	20°52	0°52	3°20	26°33	12°39	28° 8	6°18	6° 0	2° 0	n.a.	W 4
T 5	0 56 18	14°29'55	17°49	18°24	21° 3	21°23	0°54	3°26	26°35	12°39	28°10	6°19	5°57	2° 6	n.a.	T 5
F 6	1 0 15	15°31'17	29°46	20° 3	22°16	21°54	0°56	3°33	26°38	12°40	28°12	6°19	5°54	2°13	n.a.	F 6
S 7	1 4 11	16°32'39	11♎51	21°42	23°28	22°24	0°58	3°40	26°41	12°40	28°14	6°R19	5°51	2°20	n.a.	S 7
S 8	1 8 8	17°34'01	24° 7	23°21	24°41	22°55	1° 0	3°47	26°44	12°41	28°16	6°19	5°48	2°26	n.a.	S 8
M 9	1 12 5	18°35'21	6♏33	25° 1	25°54	23°25	1° 1	3°54	26°46	12°41	28°18	6°17	5°44	2°33	n.a.	M 9
T 10	1 16 1	19°36'42	19°12	26°41	27° 6	23°55	1° 2	4° 1	26°49	12°42	28°20	6°16	5°41	2°40	n.a.	T 10
W11	1 19 58	20°38'01	2♐ 3	28°21	28°19	24°25	1° 3	4° 8	26°52	12°43	28°22	6°14	5°38	2°46	n.a.	W11
T 12	1 23 54	21°39'19	15° 9	0♏ 2	29°31	24°55	1° 4	4°14	26°54	12°43	28°24	6°11	5°35	2°53	n.a.	T 12
F 13	1 27 51	22°40'37	28°29	1°42	0♐44	25°25	1° 5	4°21	26°57	12°44	28°26	6° 9	5°32	3° 0	n.a.	F 13
S 14	1 31 47	23°41'53	12♑ 3	3°23	1°56	25°54	1° 5	4°28	26°59	12°45	28°28	6° 8	5°29	3° 6	n.a.	S 14
S 15	1 35 44	24°43'09	25°53	5° 4	3° 8	26°24	1° 6	4°35	27° 2	12°45	28°30	6°D 8	5°25	3°13	n.a.	S 15
M16	1 39 41	25°44'23	9♒58	6°45	4°20	26°53	1°R 6	4°41	27° 4	12°46	28°32	6° 8	5°22	3°20	n.a.	M16
T 17	1 43 37	26°45'35	24°16	8°26	5°32	27°22	1° 6	4°48	27° 6	12°47	28°34	6°10	5°19	3°26	n.a.	T 17
W18	1 47 34	27°46'47	8♓46	10° 6	6°44	27°51	1° 5	4°55	27° 9	12°48	28°36	6°11	5°16	3°33	n.a.	W18
T 19	1 51 30	28°47'57	23°23	11°47	7°56	28°19	1° 5	5° 1	27°11	12°49	28°38	6°12	5°13	3°40	n.a.	T 19
F 20	1 55 27	29°49'06	8♈ 3	13°26	9° 8	28°48	1° 4	5° 8	27°13	12°49	28°40	6°R13	5° 9	3°46	n.a.	F 20
S 21	1 59 23	0♏50'14	22°39	15° 5	10°20	29°16	1° 3	5°15	27°15	12°50	28°42	6°12	5° 6	3°53	n.a.	S 21
S 22	2 3 20	1°51'20	7♉ 5	16°42	11°31	29°44	1° 2	5°21	27°17	12°51	28°44	6°10	5° 3	4° 0	n.a.	S 22
M23	2 7 17	2°52'26	21°14	18°19	12°43	0♌12	1° 1	5°28	27°20	12°52	28°46	6° 6	5° 0	4° 6	n.a.	M23
T 24	2 11 13	3°53'30	5♊ 3	19°53	13°54	0°40	0°59	5°34	27°22	12°53	28°49	6° 2	4°57	4°13	n.a.	T 24
W25	2 15 10	4°54'33	18°29	21°25	15° 6	1° 8	0°58	5°40	27°24	12°54	28°51	5°57	4°54	4°20	n.a.	W25
T 26	2 19 6	5°55'36	1♋30	22°55	16°17	1°35	0°56	5°47	27°26	12°56	28°53	5°53	4°50	4°26	n.a.	T 26
F 27	2 23 3	6°56'37	14° 9	24°21	17°28	2° 2	0°54	5°53	27°27	12°57	28°55	5°49	4°47	4°33	n.a.	F 27
S 28	2 27 0	7°57'37	26°29	25°44	18°39	2°29	0°52	6° 0	27°29	12°58	28°57	5°47	4°44	4°40	n.a.	S 28
S 29	2 30 56	8°58'36	8♌33	27° 2	19°50	2°56	0°49	6° 6	27°31	12°59	28°59	5°D46	4°41	4°46	n.a.	S 29
M30	2 34 53	9♏59'34	20♌27	28♏15	21♐ 1	3♌22	0♋47	6♎12	27♌33	13♑ 0	29♎ 1	5♎47	4♎38	4♍53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s14	15n53	4s50	6s 0	1s17	18s55	1s52	24n38	2n 0	25n10	1n 5	0n41	2n 5	13n49	0n49	24s51	1s22	10s 9	0n59	2s33	2s31	8n27		n.a.
M 2	4 38	13 27	4 17	6 43	1 22	19 18	1 54	24 35	2 1	25 11	1 5	0 39	2 5	13 48	0 49	24 50	1 22	10 9	0 59	2 33	2 29	8 26		n.a.
T 3	5 3	10 29	3 34	7 26	1 26	19 40	1 55	24 31	2 2	25 11	1 5	0 36	2 5	13 47	0 49	24 50	1 22	10 10	0 59	2 34	2 28	8 24		n.a.
W 4	5 27	7 5	2 41	8 9	1 31	20 2	1 56	24 27	2 4	25 11	1 6	0 33	2 5	13 46	0 49	24 50	1 22	10 11	0 59	2 34	2 27	8 22		n.a.
T 5	5 52	3 24	1 41	8 52	1 35	20 23	1 57	24 24	2 5	25 11	1 6	0 30	2 5	13 45	0 49	24 50	1 22	10 12	0 59	2 34	2 26	8 20		n.a.
F 6	6 16	0s27	0 36	9 34	1 39	20 44	1 58	24 20	2 6	25 12	1 6	0 27	2 5	13 44	0 49	24 50	1 22	10 13	0 59	2 35	2 24	8 19		n.a.
S 7	6 40	4 21	0n31	10 16	1 43	21 4	1 59	24 16	2 7	25 12	1 7	0 24	2 5	13 44	0 49	24 50	1 22	10 14	0 59	2 35	2 23	8 17		n.a.
S 8	7 5	8 6	1 37	10 57	1 46	21 24	2 0	24 12	2 8	25 12	1 7	0 22	2 5	13 43	0 49	24 50	1 22	10 14	0 58	2 34	2 22	8 15		n.a.
M 9	7 29	11 33	2 40	11 38	1 50	21 43	2 1	24 8	2 10	25 13	1 7	0 19	2 5	13 42	0 49	24 50	1 22	10 15	0 58	2 34	2 20	8 13		n.a.
T 10	7 52	14 32	3 36	12 18	1 52	22 1	2 2	24 3	2 11	25 13	1 8	0 16	2 5	13 41	0 49	24 50	1 22	10 16	0 58	2 33	2 19	8 12		n.a.
W11	8 16	16 52	4 22	12 58	1 55	22 19	2 2	23 59	2 12	25 13	1 8	0 13	2 5	13 40	0 49	24 50	1 22	10 17	0 58	2 32	2 18	8 10		n.a.
T 12	8 40	18 21	4 55	13 36	1 57	22 36	2 3	23 55	2 13	25 14	1 8	0 11	2 5	13 39	0 49	24 50	1 22	10 18	0 58	2 31	2 17	8 8		n.a.
F 13	9 3	18 51	5 14	14 14	1 59	22 52	2 4	23 50	2 15	25 14	1 9	0 8	2 5	13 38	0 49	24 50	1 22	10 18	0 58	2 31	2 15	8 6		n.a.
S 14	9 27	18 18	5 15	14 51	2 0	23 8	2 4	23 46	2 16	25 14	1 9	0 5	2 5	13 37	0 49	24 49	1 22	10 19	0 58	2 30	2 14	8 5		n.a.
S 15	9 50	16 40	4 58	15 27	2 1	23 23	2 4	23 41	2 17	25 14	1 9	0 2	2 5	13 37	0 49	24 49	1 22	10 20	0 58	2 30	2 13	8 3		n.a.
M16	10 13	14 1	4 23	16 2	2 1	23 38	2 4	23 37	2 18	25 15	1 10	0s 0	2 5	13 36	0 50	24 49	1 22	10 21	0 58	2 30	2 11	8 1		n.a.
T 17	10 35	10 29	3 32	16 36	2 1	23 51	2 5	23 32	2 20	25 15	1 10	0 3	2 5	13 35	0 50	24 49	1 22	10 22	0 58	2 31	2 10	7 59		n.a.
W18	10 58	6 15	2 26	17 8	2 0	24 4	2 5	23 27	2 21	25 15	1 10	0 6	2 5	13 34	0 50	24 49	1 22	10 23	0 58	2 31	2 9	7 58		n.a.
T 19	11 20	1 37	1 10	17 39	1 58	24 17	2 5	23 23	2 22	25 16	1 10	0 8	2 5	13 33	0 50	24 49	1 22	10 23	0 57	2 32	2 7	7 56		n.a.
F 20	11 43	3n 7	0s10	18 8	1 56	24 28	2 4	23 18	2 23	25 16	1 11	0 11	2 5	13 33	0 50	24 49	1 22	10 24	0 57	2 32	2 6	7 54		n.a.
S 21	12 5	7 40	1 29	18 36	1 53	24 39	2 4	23 13	2 25	25 16	1 11	0 14	2 5	13 32	0 50	24 49	1 22	10 25	0 57	2 32	2 5	7 52		n.a.
S 22	12 26	11 42	2 42	19 2	1 50	24 49	2 4	23 8	2 26	25 17	1 11	0 16	2 5	13 31	0 50	24 48	1 22	10 26	0 57	2 31	2 4	7 50		n.a.
M23	12 48	14 59	3 43	19 26	1 45	24 59	2 4	23 3	2 27	25 17	1 12	0 19	2 6	13 30	0 50	24 48	1 22	10 27	0 57	2 29	2 2	7 49		n.a.
T 24	13 9	17 19	4 29	19 47	1 40	25 8	2 3	22 58	2 29	25 17	1 12	0 21	2 6	13 30	0 50	24 48	1 22	10 28	0 57	2 28	2 1	7 47		n.a.
W25	13 31	18 37	4 59	20 7	1 34	25 16	2 2	22 54	2 30	25 18	1 12	0 24	2 6	13 29	0 50	24 48	1 22	10 28	0 57	2 26	2 0	7 45		n.a.
T 26	13 51	18 52	5 13	20 24	1 27	25 23	2 2	22 49	2 32	25 18	1 13	0 27	2 6	13 28	0 50	24 48	1 22	10 29	0 57	2 24	1 58	7 43		n.a.
F 27	14 12	18 11	5 10	20 39	1 19	25 29	2 1	22 44	2 33	25 18	1 13	0 29	2 6	13 28	0 50	24 48	1 22	10 30	0 57	2 22	1 57	7 42		n.a.
S 28	14 32	16 38	4 53	20 50	1 10	25 35	2 0	22 39	2 34	25 19	1 13	0 32	2 6	13 27	0 50	24 48	1 22	10 31	0 57	2 22	1 56	7 40		n.a.
S 29	14 53	14 23	4 24	20 59	0 59	25 40	1 59	22 34	2 36	25 19	1 14	0 34	2 6	13 27	0 50	24 47	1 22	10 32	0 57	2 21	1 55	7 38		n.a.
M30	15s13	11n33	3s43	21s 6	0s48	25s44	1s58	22n29	2n37	25n19	1n14	0s37	2n 6	13n26	0n50	24s47	1s21	10s33	0n56	2s21	1s53	7n36		n.a.

Julian Day Number = 295426.5, Delta T = 29h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'53, Lahiri = -57°36'53 Julian Calendar 1 Nov. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3905 BCE
geocentric

DECEMBER 3905 BCE (-3904) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 49	11♏ 0'31	2♍16	29♏22	22♐11	3♌48	0°R44	6♎18	27♌34	13♑ 2	29♎ 3	5♎48	4♎34	5♍ 0	n.a.	T 1
W 2	2 42 46	12° 1'26	14° 5	0♐23	23°22	4°14	0♋41	6°24	27°36	13° 3	29° 5	5°50	4°31	5° 6	n.a.	W 2
T 3	2 46 42	13° 2'20	25°58	1°16	24°32	4°40	0°38	6°31	27°38	13° 4	29° 7	5°52	4°28	5°13	n.a.	T 3
F 4	2 50 39	14° 3'13	8♎ 0	2° 0	25°43	5° 5	0°34	6°37	27°39	13° 5	29° 9	5°R52	4°25	5°20	n.a.	F 4
S 5	2 54 35	15° 4'04	20°14	2°36	26°53	5°31	0°31	6°43	27°41	13° 7	29°11	5°51	4°22	5°26	n.a.	S 5
S 6	2 58 32	16° 4'54	2♏43	3° 2	28° 3	5°56	0°27	6°49	27°42	13° 8	29°13	5°48	4°19	5°33	n.a.	S 6
M 7	3 2 29	17° 5'43	15°28	3°18	29°13	6°20	0°23	6°54	27°44	13°10	29°15	5°43	4°15	5°40	n.a.	M 7
T 8	3 6 25	18° 6'29	28°29	3°R23	0♑23	6°45	0°19	7° 0	27°45	13°11	29°17	5°36	4°12	5°46	n.a.	T 8
W 9	3 10 22	19° 7'14	11♐46	3°17	1°32	7° 9	0°15	7° 6	27°46	13°13	29°19	5°28	4° 9	5°53	n.a.	W 9
T 10	3 14 18	20° 7'58	25°15	3° 0	2°42	7°33	0°11	7°12	27°47	13°14	29°21	5°21	4° 6	6° 0	n.a.	T 10
F 11	3 18 15	21° 8'39	8♑56	2°33	3°51	7°56	0° 6	7°18	27°49	13°16	29°22	5°14	4° 3	6° 6	n.a.	F 11
S 12	3 22 11	22° 9'19	22°46	1°56	5° 1	8°19	0° 1	7°23	27°50	13°17	29°24	5° 8	4° 0	6°13	n.a.	S 12
S 13	3 26 8	23° 9'56	6♒44	1°10	6°10	8°42	29♊57	7°29	27°51	13°19	29°26	5° 5	3°56	6°20	n.a.	S 13
M14	3 30 5	24°10'31	20°46	0°16	7°19	9° 5	29°52	7°34	27°52	13°20	29°28	5°D 3	3°53	6°26	n.a.	M14
T 15	3 34 1	25°11'04	4♓53	29♏16	8°27	9°27	29°46	7°40	27°53	13°22	29°30	5° 4	3°50	6°33	n.a.	T 15
W16	3 37 58	26°11'35	19° 3	28°11	9°36	9°49	29°41	7°45	27°54	13°24	29°32	5° 5	3°47	6°40	n.a.	W16
T 17	3 41 54	27°12'03	3♈15	27° 4	10°44	10°11	29°36	7°51	27°55	13°25	29°34	5°R 5	3°44	6°46	n.a.	T 17
F 18	3 45 51	28°12'29	17°27	25°55	11°53	10°32	29°30	7°56	27°55	13°27	29°36	5° 5	3°40	6°53	n.a.	F 18
S 19	3 49 47	29°12'54	1♉35	24°48	13° 1	10°53	29°24	8° 1	27°56	13°29	29°37	5° 2	3°37	7° 0	n.a.	S 19
S 20	3 53 44	0♐13'16	15°36	23°43	14° 8	11°13	29°18	8° 6	27°57	13°30	29°39	4°57	3°34	7° 6	n.a.	S 20
M21	3 57 41	1°13'36	29°26	22°41	15°16	11°34	29°12	8°12	27°58	13°32	29°41	4°49	3°31	7°13	n.a.	M21
T 22	4 1 37	2°13'54	13♊ 1	21°45	16°23	11°54	29° 6	8°17	27°58	13°34	29°43	4°39	3°28	7°20	n.a.	T 22
W23	4 5 34	3°14'10	26°19	20°54	17°30	12°13	29° 0	8°22	27°59	13°36	29°45	4°29	3°25	7°26	n.a.	W23
T 24	4 9 30	4°14'24	9♋17	20°11	18°37	12°32	28°53	8°26	27°59	13°38	29°46	4°18	3°21	7°33	n.a.	T 24
F 25	4 13 27	5°14'37	21°55	19°34	19°44	12°51	28°47	8°31	28° 0	13°39	29°48	4° 9	3°18	7°40	n.a.	F 25
S 26	4 17 23	6°14'47	4♌16	19° 4	20°51	13° 9	28°40	8°36	28° 0	13°41	29°50	4° 2	3°15	7°46	n.a.	S 26
S 27	4 21 20	7°14'56	16°21	18°42	21°57	13°27	28°34	8°41	28° 0	13°43	29°52	3°57	3°12	7°53	n.a.	S 27
M28	4 25 16	8°15'03	28°16	18°27	23° 3	13°44	28°27	8°46	28° 1	13°45	29°53	3°55	3° 9	8° 0	n.a.	M28
T 29	4 29 13	9°15'07	10♍ 5	18°19	24° 9	14° 1	28°20	8°50	28° 1	13°47	29°55	3°D54	3° 6	8° 6	n.a.	T 29
W30	4 33 10	10°15'10	21°54	18°D17	25°14	14°18	28°13	8°55	28° 1	13°49	29°57	3°55	3° 2	8°13	n.a.	W30
T 31	4 37 6	11♐15'11	3♎49	18♏22	26♑19	14♌34	28♊ 6	8♎59	28♌ 1	13♑51	29♎58	3°R55	2♎59	8♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	8n16	2s54	21s 9	0s36	25s48	1s56	22n24	2n39	25n20	1n14	0s39	2n 6	13n25	0n50	24s47	1s21	10s33	0n56	2s22	1s52	7n35			n.a.
W 2	15 51	4 39	1 56	21 9	0 23	25 50	1 55	22 19	2 40	25 20	1 15	0 41	2 6	13 25	0 50	24 47	1 21	10 34	0 56	2 23	1 51	7 33			n.a.
T 3	16 11	0 49	0 54	21 6	0 8	25 52	1 54	22 14	2 42	25 20	1 15	0 44	2 6	13 24	0 50	24 47	1 21	10 35	0 56	2 23	1 49	7 31			n.a.
F 4	16 29	3s 5	0n12	21 1	0n 7	25 53	1 52	22 9	2 43	25 21	1 15	0 46	2 6	13 24	0 50	24 47	1 21	10 36	0 56	2 24	1 48	7 29			n.a.
S 5	16 48	6 56	1 18	20 52	0 24	25 54	1 50	22 4	2 45	25 21	1 16	0 49	2 6	13 23	0 50	24 46	1 21	10 37	0 56	2 23	1 47	7 27			n.a.
S 6	17 6	10 33	2 21	20 40	0 41	25 53	1 49	21 59	2 46	25 21	1 16	0 51	2 6	13 23	0 50	24 46	1 21	10 37	0 56	2 22	1 45	7 26			n.a.
M 7	17 24	13 46	3 18	20 26	0 58	25 52	1 47	21 54	2 48	25 22	1 16	0 53	2 6	13 22	0 50	24 46	1 21	10 38	0 56	2 20	1 44	7 24			n.a.
T 8	17 41	16 21	4 7	20 9	1 17	25 50	1 45	21 49	2 49	25 22	1 16	0 56	2 7	13 22	0 50	24 46	1 21	10 39	0 56	2 17	1 43	7 22			n.a.
W 9	17 59	18 8	4 43	19 50	1 35	25 48	1 43	21 44	2 51	25 22	1 17	0 58	2 7	13 22	0 50	24 46	1 21	10 40	0 56	2 14	1 42	7 20			n.a.
T 10	18 15	18 57	5 4	19 28	1 54	25 44	1 40	21 39	2 52	25 23	1 17	1 0	2 7	13 21	0 50	24 46	1 21	10 41	0 56	2 11	1 40	7 19			n.a.
F 11	18 32	18 40	5 8	19 5	2 12	25 40	1 38	21 34	2 54	25 23	1 17	1 2	2 7	13 21	0 51	24 45	1 21	10 41	0 56	2 8	1 39	7 17			n.a.
S 12	18 48	17 17	4 54	18 41	2 29	25 35	1 36	21 30	2 55	25 23	1 18	1 4	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 42	0 55	2 6	1 38	7 15			n.a.
S 13	19 4	14 52	4 23	18 15	2 46	25 30	1 33	21 25	2 57	25 23	1 18	1 7	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 43	0 55	2 4	1 36	7 13			n.a.
M14	19 20	11 33	3 36	17 49	3 1	25 24	1 31	21 20	2 59	25 24	1 18	1 9	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 44	0 55	2 4	1 35	7 11			n.a.
T 15	19 35	7 34	2 36	17 23	3 15	25 17	1 28	21 16	3 0	25 24	1 18	1 11	2 7	13 20	0 51	24 45	1 21	10 44	0 55	2 4	1 34	7 10			n.a.
W16	19 50	3 8	1 25	16 57	3 27	25 9	1 25	21 11	3 2	25 24	1 19	1 13	2 7	13 19	0 51	24 44	1 21	10 45	0 55	2 4	1 33	7 8			n.a.
T 17	20 4	1n29	0 10	16 32	3 36	25 0	1 22	21 6	3 3	25 25	1 19	1 15	2 7	13 19	0 51	24 44	1 21	10 46	0 55	2 5	1 31	7 6			n.a.
F 18	20 18	6 1	1s 6	16 8	3 44	24 51	1 19	21 2	3 5	25 25	1 19	1 17	2 8	13 19	0 51	24 44	1 21	10 47	0 55	2 4	1 30	7 4			n.a.
S 19	20 32	10 12	2 17	15 47	3 49	24 42	1 16	20 58	3 7	25 25	1 20	1 19	2 8	13 19	0 51	24 44	1 21	10 47	0 55	2 3	1 29	7 3			n.a.
S 20	20 45	13 47	3 20	15 28	3 53	24 31	1 13	20 53	3 8	25 25	1 20	1 21	2 8	13 18	0 51	24 44	1 21	10 48	0 55	2 1	1 27	7 1			n.a.
M21	20 58	16 31	4 9	15 11	3 54	24 20	1 9	20 49	3 10	25 25	1 20	1 23	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 49	0 55	1 58	1 26	6 59			n.a.
T 22	21 10	18 17	4 44	14 57	3 53	24 8	1 6	20 45	3 12	25 26	1 20	1 25	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 50	0 55	1 54	1 25	6 57			n.a.
W23	21 22	19 1	5 2	14 47	3 50	23 56	1 2	20 41	3 13	25 26	1 21	1 27	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 50	0 55	1 50	1 23	6 55			n.a.
T 24	21 34	18 43	5 4	14 40	3 45	23 43	0 58	20 37	3 15	25 26	1 21	1 29	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 51	0 54	1 45	1 22	6 54			n.a.
F 25	21 45	17 29	4 51	14 35	3 39	23 30	0 55	20 33	3 17	25 26	1 21	1 31	2 8	13 18	0 51	24 43	1 21	10 52	0 54	1 42	1 21	6 52			n.a.
S 26	21 56	15 27	4 24	14 34	3 32	23 16	0 51	20 29	3 19	25 26	1 21	1 32	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 52	0 54	1 39	1 20	6 50			n.a.
S 27	22 7	12 47	3 46	14 36	3 24	23 1	0 47	20 26	3 20	25 27	1 21	1 34	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 53	0 54	1 37	1 18	6 48			n.a.
M28	22 17	9 37	2 59	14 41	3 15	22 46	0 42	20 22	3 22	25 27	1 22	1 36	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 54	0 54	1 36	1 17	6 46			n.a.
T 29	22 26	6 5	2 4	14 48	3 5	22 30	0 38	20 19	3 24	25 27	1 22	1 38	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 54	0 54	1 36	1 16	6 45			n.a.
W30	22 36	2 19	1 4	14 57	2 54	22 13	0 34	20 15	3 26	25 27	1 22	1 39	2 9	13 17	0 51	24 42	1 21	10 55	0 54	1 36	1 14	6 43			n.a.
T 31	22s44	1s34	0s 1	15s 9	2n44	21s57	0s29	20n12	3n27	25n27	1n22	1s41	2n 9	13n17	0n51	24s41	1s21	10s56	0n54	1s36	1s13	6n41			n.a.

Julian Day Number = 295456.5, Delta T = 29h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'49, Lahiri = -57°36'49 Julian Calendar 1 Dec. 3905 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3905 BCE

The year -3904 astronomical counting style corresponds to year 3905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

JANUARY 3904 BCE (-3903) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 3	12♐15'10	15♎53	18♏33	27♉24	14♌49	27°R58	9♎ 3	28°R 1	13♉53	29♎59	3°R54	2♎56	8♍26	n.a.	F 1
S 2	4 44 59	13°15'07	28°13	18°50	28°29	15° 5	27♊51	9° 8	28♌ 1	13°55	0♏ 2	3♎52	2°53	8°33	n.a.	S 2
S 3	4 48 56	14°15'02	10♏51	19°13	29°34	15°19	27°44	9°12	28° 1	13°57	0° 3	3°46	2°50	8°40	n.a.	S 3
M 4	4 52 52	15°14'56	23°50	19°40	0♒38	15°33	27°36	9°16	28° 1	13°59	0° 5	3°38	2°46	8°46	n.a.	M 4
T 5	4 56 49	16°14'47	7♐10	20°12	1°41	15°47	27°29	9°20	28° 1	14° 1	0° 6	3°28	2°43	8°53	n.a.	T 5
W 6	5 0 45	17°14'36	20°51	20°48	2°45	16° 0	27°21	9°24	28° 0	14° 3	0° 8	3°16	2°40	9° 0	n.a.	W 6
T 7	5 4 42	18°14'22	4♑47	21°29	3°48	16°12	27°14	9°28	28° 0	14° 5	0° 9	3° 4	2°37	9° 6	n.a.	T 7
F 8	5 8 38	19°14'07	18°56	22°13	4°51	16°24	27° 6	9°32	28° 0	14° 7	0°11	2°53	2°34	9°13	n.a.	F 8
S 9	5 12 35	20°13'49	3♒11	23° 1	5°54	16°36	26°58	9°36	27°59	14° 9	0°12	2°44	2°31	9°20	n.a.	S 9
S 10	5 16 32	21°13'28	17°28	23°52	6°56	16°47	26°51	9°39	27°59	14°11	0°14	2°38	2°27	9°26	n.a.	S 10
M11	5 20 28	22°13'05	1♓43	24°46	7°58	16°57	26°43	9°43	27°59	14°14	0°15	2°35	2°24	9°33	n.a.	M11
T 12	5 24 25	23°12'39	15°53	25°44	8°59	17° 6	26°35	9°46	27°58	14°16	0°16	2°34	2°21	9°40	n.a.	T 12
W13	5 28 21	24°12'11	29°58	26°44	10° 0	17°15	26°27	9°50	27°57	14°18	0°18	2°33	2°18	9°46	n.a.	W13
T 14	5 32 18	25°11'40	13♈55	27°46	11° 1	17°24	26°20	9°53	27°57	14°20	0°19	2°33	2°15	9°53	n.a.	T 14
F 15	5 36 14	26°11'06	27°46	28°51	12° 1	17°32	26°12	9°56	27°56	14°22	0°20	2°32	2°11	9°59	n.a.	F 15
S 16	5 40 11	27°10'30	11♉29	29°58	13° 0	17°39	26° 4	9°59	27°55	14°24	0°22	2°27	2° 8	10° 6	n.a.	S 16
S 17	5 44 7	28° 9'52	25° 4	1♐ 8	14° 0	17°46	25°56	10° 2	27°55	14°26	0°23	2°20	2° 5	10°13	n.a.	S 17
M18	5 48 4	29° 9'11	8♊29	2°19	14°59	17°51	25°49	10° 5	27°54	14°29	0°24	2°10	2° 2	10°19	n.a.	M18
T 19	5 52 0	0♋ 8'27	21°42	3°33	15°57	17°57	25°41	10° 8	27°53	14°31	0°26	1°58	1°59	10°26	n.a.	T 19
W20	5 55 57	1° 7'42	4♌42	4°48	16°55	18° 1	25°33	10°11	27°52	14°33	0°27	1°45	1°56	10°33	n.a.	W20
T 21	5 59 53	2° 6'54	17°27	6° 6	17°52	18° 5	25°25	10°14	27°51	14°35	0°28	1°31	1°52	10°39	n.a.	T 21
F 22	6 3 50	3° 6'04	29°56	7°25	18°49	18° 8	25°18	10°16	27°50	14°38	0°29	1°19	1°49	10°46	n.a.	F 22
S 23	6 7 47	4° 5'11	12♍12	8°46	19°45	18°11	25°10	10°19	27°49	14°40	0°30	1°10	1°46	10°53	n.a.	S 23
S 24	6 11 43	5° 4'17	24°15	10° 8	20°41	18°13	25° 2	10°21	27°48	14°42	0°31	1° 3	1°43	10°59	n.a.	S 24
M25	6 15 40	6° 3'20	6♍ 8	11°33	21°36	18°14	24°55	10°24	27°46	14°44	0°32	0°58	1°40	11° 6	n.a.	M25
T 26	6 19 36	7° 2'21	17°57	12°58	22°31	18°R14	24°47	10°26	27°45	14°46	0°33	0°56	1°37	11°13	n.a.	T 26
W27	6 23 33	8° 1'21	29°46	14°26	23°24	18°14	24°40	10°28	27°44	14°49	0°34	0°D56	1°33	11°19	n.a.	W27
T 28	6 27 29	9° 0'18	11♎39	15°55	24°18	18°12	24°33	10°30	27°43	14°51	0°35	0°R56	1°30	11°26	n.a.	T 28
F 29	6 31 26	9°59'13	23°44	17°25	25°10	18°10	24°25	10°32	27°41	14°53	0°36	0°55	1°27	11°33	n.a.	F 29
S 30	6 35 22	10°58'06	6♏ 4	18°57	26° 2	18° 8	24°18	10°34	27°40	14°55	0°37	0°53	1°24	11°39	n.a.	S 30
S 31	6 39 19	11♑56'58	18♏45	20♐30	26♒53	18♌ 4	24♊11	10♎36	27♌38	14♑58	0♏38	0♎48	1♎21	11♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	5s27	1n 3	15s23	2n32	21s39	0s25	20n 9	3n29	25n27	1n23	1s43	2n 9	13n17	0n51	24s41	1s21	10s56	0n54	1s36	1s12	6n39		n.a.
S 2	23 0	9 11	2 6	15 38	2 21	21 21	0 20	20 6	3 31	25 27	1 23	1 44	2 9	13 17	0 52	24 41	1 21	10 57	0 54	1 35	1 11	6 37		n.a.
S 3	23 8	12 35	3 3	15 56	2 10	21 3	0 15	20 3	3 33	25 27	1 23	1 46	2 10	13 17	0 52	24 41	1 21	10 58	0 54	1 32	1 9	6 36		n.a.
M 4	23 15	15 29	3 53	16 14	1 58	20 44	0 11	20 1	3 35	25 27	1 23	1 47	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	10 58	0 54	1 29	1 8	6 34		n.a.
T 5	23 21	17 39	4 31	16 34	1 47	20 25	0 6	19 58	3 36	25 27	1 23	1 49	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	10 59	0 54	1 25	1 7	6 32		n.a.
W 6	23 28	18 52	4 55	16 55	1 35	20 5	0 1	19 56	3 38	25 27	1 24	1 50	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	11 0	0 53	1 20	1 5	6 30		n.a.
T 7	23 33	18 59	5 1	17 17	1 24	19 45	0n 5	19 54	3 40	25 27	1 24	1 52	2 10	13 18	0 52	24 40	1 21	11 0	0 53	1 15	1 4	6 28		n.a.
F 8	23 38	17 56	4 50	17 39	1 13	19 25	0 10	19 52	3 42	25 27	1 24	1 53	2 10	13 18	0 52	24 39	1 21	11 1	0 53	1 11	1 3	6 27		n.a.
S 9	23 43	15 45	4 21	18 2	1 1	19 4	0 15	19 50	3 44	25 27	1 24	1 55	2 10	13 18	0 52	24 39	1 21	11 1	0 53	1 7	1 1	6 25		n.a.
S 10	23 47	12 37	3 35	18 26	0 51	18 43	0 21	19 48	3 46	25 27	1 24	1 56	2 11	13 18	0 52	24 39	1 21	11 2	0 53	1 5	1 0	6 23		n.a.
M11	23 51	8 44	2 36	18 50	0 40	18 21	0 26	19 47	3 47	25 27	1 24	1 57	2 11	13 19	0 52	24 39	1 21	11 3	0 53	1 3	0 59	6 21		n.a.
T 12	23 55	4 23	1 27	19 14	0 30	17 59	0 32	19 45	3 49	25 27	1 24	1 58	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 3	0 53	1 3	0 58	6 19		n.a.
W13	23 58	0n12	0 14	19 39	0 19	17 37	0 38	19 44	3 51	25 27	1 25	2 0	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 4	0 53	1 3	0 56	6 18		n.a.
T 14	24 0	4 43	1s 0	20 3	0 9	17 15	0 43	19 43	3 53	25 27	1 25	2 1	2 11	13 19	0 52	24 38	1 21	11 4	0 53	1 3	0 55	6 16		n.a.
F 15	24 2	8 58	2 9	20 27	0s 0	16 52	0 49	19 43	3 55	25 27	1 25	2 2	2 11	13 20	0 52	24 38	1 21	11 5	0 53	1 2	0 54	6 14		n.a.
S 16	24 4	12 41	3 10	20 51	0 10	16 29	0 55	19 42	3 56	25 27	1 25	2 3	2 12	13 20	0 52	24 38	1 21	11 5	0 53	1 0	0 52	6 12		n.a.
S 17	24 5	15 40	4 0	21 15	0 19	16 6	1 1	19 42	3 58	25 27	1 25	2 4	2 12	13 20	0 52	24 37	1 21	11 6	0 53	0 57	0 51	6 10		n.a.
M18	24 5	17 47	4 36	21 38	0 27	15 43	1 7	19 41	4 0	25 27	1 25	2 5	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 6	0 53	0 53	0 50	6 8		n.a.
T 19	24 5	18 54	4 56	22 1	0 36	15 19	1 14	19 41	4 2	25 26	1 25	2 6	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 7	0 53	0 48	0 48	6 7		n.a.
W20	24 5	19 1	5 0	22 24	0 44	14 55	1 20	19 42	4 4	25 26	1 25	2 7	2 12	13 21	0 52	24 37	1 21	11 7	0 52	0 43	0 47	6 5		n.a.
T 21	24 4	18 9	4 49	22 46	0 52	14 32	1 26	19 42	4 5	25 26	1 25	2 8	2 12	13 22	0 52	24 36	1 21	11 8	0 52	0 37	0 46	6 3		n.a.
F 22	24 3	16 25	4 24	23 7	0 59	14 7	1 33	19 43	4 7	25 26	1 26	2 9	2 13	13 22	0 52	24 36	1 21	11 8	0 52	0 32	0 45	6 1		n.a.
S 23	24 2	13 58	3 48	23 27	1 6	13 43	1 39	19 44	4 9	25 26	1 26	2 10	2 13	13 23	0 52	24 36	1 21	11 9	0 52	0 28	0 43	5 59		n.a.
S 24	23 59	10 57	3 1	23 47	1 13	13 19	1 46	19 45	4 11	25 25	1 26	2 11	2 13	13 23	0 52	24 36	1 21	11 9	0 52	0 26	0 42	5 58		n.a.
M25	23 57	7 32	2 7	24 5	1 19	12 55	1 53	19 46	4 12	25 25	1 26	2 12	2 13	13 23	0 52	24 35	1 21	11 10	0 52	0 24	0 41	5 56		n.a.
T 26	23 54	3 51	1 8	24 23	1 25	12 30	2 0	19 47	4 14	25 25	1 26	2 12	2 13	13 24	0 53	24 35	1 21	11 10	0 52	0 23	0 39	5 54		n.a.
W27	23 50	0 0	0 6	24 40	1 31	12 6	2 6	19 49	4 16	25 25	1 26	2 13	2 13	13 24	0 53	24 35	1 21	11 11	0 52	0 23	0 38	5 52		n.a.
T 28	23 46	3s52	0n57	24 55	1 36	11 42	2 13	19 51	4 17	25 24	1 26	2 14	2 14	13 25	0 53	24 35	1 21	11 11	0 52	0 23	0 37	5 50		n.a.
F 29	23 42	7 38	1 58	25 9	1 41	11 17	2 20	19 53	4 19	25 24	1 26	2 14	2 14	13 25	0 53	24 34	1 21	11 11	0 52	0 23	0 36	5 48		n.a.
S 30	23 37	11 10	2 55	25 22	1 45	10 53	2 27	19 55	4 20	25 24	1 26	2 15	2 14	13 26	0 53	24 34	1 21	11 12	0 52	0 22	0 34	5 47		n.a.
S 31	23s32	14s16	3n45	25s34	1s49	10s28	2n35	19n58	4n22	25n24	1n26	2s16	2n14	13n27	0n53	24s34	1s21	11s12	0n52	0s20	0s33	5n45		n.a.

Julian Day Number = 295487.5, Delta T = 29h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'45, Lahiri = -57°36'45 Julian Calendar 1 Jan. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3905 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

FEBRUARY 3904 BCE (-3903) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 43 15	12♉55'47	1♐50	22♐ 5	27♒44	18°R 0	24°R 4	10♎38	27°R37	15♉ 0	0♏39	0°R41	1♎17	11♍53	n.a.	M 1
T 2	6 47 12	13°54'34	15°21	23°42	28°34	17♌55	23♊57	10°39	27♌35	15° 2	0°40	0♎32	1°14	11°59	n.a.	T 2
W 3	6 51 8	14°53'19	29°17	25°20	29°23	17°49	23°50	10°41	27°34	15° 5	0°41	0°21	1°11	12° 6	n.a.	W 3
T 4	6 55 5	15°52'03	13♉34	26°59	0♓11	17°43	23°43	10°42	27°32	15° 7	0°42	0° 9	1° 8	12°13	n.a.	T 4
F 5	6 59 2	16°50'44	28° 7	28°40	0°58	17°35	23°36	10°44	27°31	15° 9	0°42	29♍59	1° 5	12°19	n.a.	F 5
S 6	7 2 58	17°49'22	12♒48	0♉22	1°44	17°27	23°30	10°45	27°29	15°11	0°43	29°50	1° 2	12°26	n.a.	S 6
S 7	7 6 55	18°47'59	27°30	2° 6	2°30	17°18	23°23	10°46	27°27	15°14	0°44	29°44	0°58	12°33	n.a.	S 7
M 8	7 10 51	19°46'32	12♓ 7	3°52	3°14	17° 9	23°17	10°47	27°25	15°16	0°45	29°41	0°55	12°39	n.a.	M 8
T 9	7 14 48	20°45'04	26°32	5°38	3°58	16°58	23°11	10°48	27°23	15°18	0°45	29°D39	0°52	12°46	n.a.	T 9
W10	7 18 44	21°43'33	10♈44	7°27	4°40	16°47	23° 5	10°49	27°22	15°20	0°46	29°40	0°49	12°53	n.a.	W10
T 11	7 22 41	22°41'59	24°41	9°17	5°22	16°35	22°59	10°49	27°20	15°23	0°46	29°R40	0°46	12°59	n.a.	T 11
F 12	7 26 37	23°40'24	8♉24	11° 8	6° 2	16°23	22°53	10°50	27°18	15°25	0°47	29°39	0°43	13° 6	n.a.	F 12
S 13	7 30 34	24°38'45	21°52	13° 1	6°41	16° 9	22°47	10°51	27°16	15°27	0°48	29°36	0°39	13°13	n.a.	S 13
S 14	7 34 30	25°37'05	5♊ 8	14°56	7°19	15°56	22°41	10°51	27°14	15°29	0°48	29°31	0°36	13°19	n.a.	S 14
M15	7 38 27	26°35'22	18°11	16°52	7°56	15°41	22°36	10°51	27°12	15°32	0°49	29°23	0°33	13°26	n.a.	M15
T 16	7 42 23	27°33'37	1♋ 3	18°50	8°31	15°26	22°31	10°52	27°10	15°34	0°49	29°13	0°30	13°32	n.a.	T 16
W17	7 46 20	28°31'50	13°42	20°49	9° 6	15°10	22°26	10°52	27° 8	15°36	0°49	29° 2	0°27	13°39	n.a.	W17
T 18	7 50 16	29°30'01	26°10	22°49	9°38	14°54	22°21	10°R52	27° 6	15°38	0°50	28°51	0°23	13°46	n.a.	T 18
F 19	7 54 13	0♒28'09	8♌26	24°51	10° 9	14°37	22°16	10°52	27° 4	15°40	0°50	28°41	0°20	13°52	n.a.	F 19
S 20	7 58 10	1°26'16	20°33	26°54	10°39	14°19	22°11	10°52	27° 1	15°43	0°51	28°33	0°17	13°59	n.a.	S 20
S 21	8 2 6	2°24'21	2♍30	28°59	11° 7	14° 1	22° 6	10°52	26°59	15°45	0°51	28°28	0°14	14° 6	n.a.	S 21
M22	8 6 3	3°22'24	14°20	1♒ 4	11°34	13°43	22° 2	10°51	26°57	15°47	0°51	28°24	0°11	14°12	n.a.	M22
T 23	8 9 59	4°20'25	26° 8	3°11	11°59	13°24	21°58	10°51	26°55	15°49	0°51	28°D23	0° 8	14°19	n.a.	T 23
W24	8 13 56	5°18'25	7♎56	5°18	12°22	13° 4	21°54	10°50	26°53	15°51	0°52	28°24	0° 4	14°26	n.a.	W24
T 25	8 17 52	6°16'22	19°49	7°26	12°43	12°44	21°50	10°50	26°50	15°53	0°52	28°25	0° 1	14°32	n.a.	T 25
F 26	8 21 49	7°14'19	1♏53	9°35	13° 3	12°24	21°46	10°49	26°48	15°56	0°52	28°R26	29♍58	14°39	n.a.	F 26
S 27	8 25 45	8°12'13	14°12	11°43	13°21	12° 4	21°43	10°48	26°46	15°58	0°52	28°26	29°55	14°46	n.a.	S 27
S 28	8 29 42	9♒10'07	26♏52	13♒52	13♓36	11♌43	21♊39	10♎47	26♌43	16♉ 0	0♏52	28♍24	29♍52	14♍52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	16s46	4n25	25s44	1s53	10s 4	2n42	20n 1	4n23	25n23	1n26	2s16	2n14	13n27	0n53	24s33	1s21	11s13	0n52	0s17	0s32	5n43		n.a.
T 2	23 20	18 26	4 52	25 52	1 56	9 40	2 49	20 4	4 25	25 23	1 26	2 17	2 15	13 28	0 53	24 33	1 21	11 13	0 52	0 13	0 30	5 41		n.a.
W 3	23 14	19 4	5 2	25 59	1 59	9 16	2 56	20 7	4 26	25 23	1 26	2 17	2 15	13 28	0 53	24 33	1 21	11 13	0 51	0 8	0 29	5 39		n.a.
T 4	23 7	18 31	4 54	26 4	2 1	8 52	3 3	20 10	4 27	25 22	1 26	2 17	2 15	13 29	0 53	24 33	1 21	11 14	0 51	0 4	0 28	5 38		n.a.
F 5	23 0	16 45	4 27	26 8	2 3	8 28	3 11	20 14	4 28	25 22	1 26	2 18	2 15	13 29	0 53	24 32	1 21	11 14	0 51	0n 1	0 26	5 36		n.a.
S 6	22 52	13 53	3 42	26 10	2 4	8 4	3 18	20 17	4 30	25 22	1 26	2 18	2 15	13 30	0 53	24 32	1 21	11 14	0 51	0 4	0 25	5 34		n.a.
S 7	22 44	10 8	2 42	26 9	2 5	7 41	3 26	20 21	4 31	25 21	1 26	2 18	2 15	13 31	0 53	24 32	1 21	11 15	0 51	0 7	0 24	5 32		n.a.
M 8	22 35	5 48	1 32	26 7	2 5	7 17	3 33	20 25	4 32	25 21	1 26	2 19	2 16	13 31	0 53	24 32	1 21	11 15	0 51	0 8	0 23	5 30		n.a.
T 9	22 26	1 10	0 17	26 3	2 5	6 54	3 41	20 29	4 33	25 21	1 26	2 19	2 16	13 32	0 53	24 31	1 21	11 15	0 51	0 8	0 21	5 28		n.a.
W10	22 17	3n28	0s59	25 56	2 4	6 32	3 48	20 34	4 34	25 20	1 26	2 19	2 16	13 33	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 8	0 20	5 27		n.a.
T 11	22 7	7 49	2 9	25 48	2 3	6 9	3 56	20 38	4 34	25 20	1 26	2 19	2 16	13 33	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 8	0 19	5 25		n.a.
F 12	21 57	11 41	3 11	25 37	2 1	5 47	4 3	20 43	4 35	25 19	1 26	2 19	2 16	13 34	0 53	24 31	1 21	11 16	0 51	0 9	0 17	5 23		n.a.
S 13	21 47	14 51	4 1	25 24	1 59	5 25	4 11	20 48	4 36	25 19	1 26	2 19	2 16	13 35	0 53	24 30	1 21	11 16	0 51	0 10	0 16	5 21		n.a.
S 14	21 36	17 12	4 37	25 9	1 56	5 4	4 19	20 53	4 36	25 19	1 26	2 19	2 17	13 36	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 12	0 15	5 19		n.a.
M15	21 24	18 36	4 58	24 51	1 52	4 43	4 26	20 58	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 36	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 15	0 13	5 17		n.a.
T 16	21 13	19 1	5 4	24 31	1 48	4 23	4 34	21 3	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 37	0 53	24 30	1 21	11 17	0 51	0 19	0 12	5 16		n.a.
W17	21 1	18 29	4 54	24 8	1 43	4 3	4 41	21 8	4 37	25 18	1 26	2 19	2 17	13 38	0 53	24 29	1 21	11 17	0 51	0 24	0 11	5 14		n.a.
T 18	20 49	17 4	4 31	23 43	1 38	3 43	4 49	21 13	4 38	25 17	1 26	2 19	2 17	13 39	0 53	24 29	1 21	11 17	0 50	0 28	0 10	5 12		n.a.
F 19	20 36	14 52	3 55	23 15	1 32	3 25	4 56	21 18	4 38	25 17	1 26	2 19	2 18	13 39	0 53	24 29	1 21	11 18	0 50	0 32	0 8	5 10		n.a.
S 20	20 23	12 4	3 9	22 45	1 26	3 6	5 4	21 24	4 38	25 17	1 25	2 19	2 18	13 40	0 53	24 29	1 21	11 18	0 50	0 35	0 7	5 8		n.a.
S 21	20 9	8 47	2 15	22 12	1 19	2 49	5 11	21 29	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 41	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 38	0 6	5 6		n.a.
M22	19 56	5 11	1 15	21 37	1 11	2 32	5 18	21 34	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 42	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 39	0 4	5 4		n.a.
T 23	19 42	1 24	0 12	21 0	1 3	2 15	5 26	21 40	4 37	25 16	1 25	2 18	2 18	13 42	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 40	0 3	5 3		n.a.
W24	19 27	2s27	0n51	20 20	0 55	2 0	5 33	21 45	4 36	25 15	1 25	2 17	2 18	13 43	0 53	24 28	1 21	11 18	0 50	0 39	0 2	5 1		n.a.
T 25	19 13	6 13	1 53	19 39	0 46	1 45	5 40	21 50	4 36	25 15	1 25	2 17	2 19	13 44	0 53	24 28	1 21	11 19	0 50	0 39	0 1	4 59		n.a.
F 26	18 58	9 47	2 51	18 55	0 36	1 31	5 47	21 55	4 35	25 14	1 25	2 17	2 19	13 45	0 53	24 27	1 21	11 19	0 50	0 39	0n 1	4 57		n.a.
S 27	18 42	13 1	3 42	18 9	0 26	1 18	5 54	22 1	4 34	25 14	1 25	2 16	2 19	13 46	0 53	24 27	1 21	11 19	0 50	0 39	0 2	4 55		n.a.
S 28	18s27	15s43	4n24	17s22	0s16	1s 6	6n 0	22n 6	4n33	25n14	1n25	2s16	2n19	13n47	0n53	24s27	1s21	11s19	0n50	0n39	0n 3	4n53		n.a.

Julian Day Number = 295518.5, Delta T = 29h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'41, Lahiri = -57°36'40 Julian Calendar 1 Feb. 3904 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

MARCH 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 38	10♒ 7'58	9♐56	16♒ 0	13♓50	11°R22	21°R36	10°R46	26°R41	16♉ 2	0♏52	28°R20	29♍49	14♍59	n.a.	M 1
T 2	8 37 35	11° 5'49	23°28	18° 8	14° 2	11♌ 1	21♊33	10♎45	26♌39	16° 4	0°52	28♍15	29°45	15° 6	n.a.	T 2
W 3	8 41 31	12° 3'37	7♉27	20°14	14°11	10°40	21°30	10°44	26°36	16° 6	0°R52	28° 8	29°42	15°12	n.a.	W 3
T 4	8 45 28	13° 1'25	21°52	22°20	14°18	10°19	21°27	10°43	26°34	16° 8	0°52	28° 1	29°39	15°19	n.a.	T 4
F 5	8 49 25	13°59'10	6♒38	24°24	14°23	9°58	21°25	10°41	26°31	16°10	0°52	27°55	29°36	15°26	n.a.	F 5
S 6	8 53 21	14°56'54	21°36	26°26	14°26	9°36	21°22	10°40	26°29	16°12	0°52	27°49	29°33	15°32	n.a.	S 6
S 7	8 57 18	15°54'36	6♓38	28°26	14°R27	9°15	21°20	10°38	26°27	16°14	0°52	27°46	29°29	15°39	n.a.	S 7
M 8	9 1 14	16°52'17	21°36	0♈23	14°25	8°54	21°18	10°37	26°24	16°16	0°52	27°D44	29°26	15°46	n.a.	M 8
T 9	9 5 11	17°49'56	6♈21	2°19	14°21	8°33	21°17	10°35	26°22	16°18	0°52	27°44	29°23	15°52	n.a.	T 9
W10	9 9 7	18°47'32	20°49	4°11	14°14	8°12	21°15	10°33	26°19	16°20	0°52	27°46	29°20	15°59	n.a.	W10
T 11	9 13 4	19°45'07	4♉56	6° 0	14° 5	7°52	21°14	10°31	26°17	16°22	0°51	27°47	29°17	16° 5	n.a.	T 11
F 12	9 17 0	20°42'41	18°42	7°47	13°53	7°32	21°12	10°29	26°14	16°24	0°51	27°R48	29°14	16°12	n.a.	F 12
S 13	9 20 57	21°40'12	2♊ 7	9°30	13°39	7°12	21°11	10°27	26°12	16°26	0°51	27°47	29°10	16°19	n.a.	S 13
S 14	9 24 53	22°37'42	15°14	11°10	13°23	6°53	21°10	10°25	26° 9	16°28	0°50	27°45	29° 7	16°25	n.a.	S 14
M15	9 28 50	23°35'10	28° 4	12°47	13° 4	6°34	21°10	10°23	26° 7	16°30	0°50	27°42	29° 4	16°32	n.a.	M15
T 16	9 32 46	24°32'37	10♋40	14°20	12°43	6°15	21° 9	10°21	26° 4	16°32	0°50	27°37	29° 1	16°39	n.a.	T 16
W17	9 36 43	25°30'02	23° 3	15°50	12°19	5°57	21° 9	10°18	26° 2	16°34	0°49	27°32	28°58	16°45	n.a.	W17
T 18	9 40 40	26°27'25	5♌16	17°17	11°54	5°40	21°D 9	10°16	25°59	16°36	0°49	27°26	28°54	16°52	n.a.	T 18
F 19	9 44 36	27°24'48	17°20	18°39	11°26	5°23	21° 9	10°13	25°57	16°37	0°49	27°21	28°51	16°59	n.a.	F 19
S 20	9 48 33	28°22'08	29°16	19°58	10°57	5° 7	21° 9	10°11	25°54	16°39	0°48	27°18	28°48	17° 5	n.a.	S 20
S 21	9 52 29	29°19'28	11♍ 7	21°14	10°25	4°51	21° 9	10° 8	25°52	16°41	0°48	27°15	28°45	17°12	n.a.	S 21
M22	9 56 26	0♓16'46	22°56	22°26	9°53	4°36	21°10	10° 5	25°49	16°43	0°47	27°D14	28°42	17°19	n.a.	M22
T 23	10 0 22	1°14'03	4♎43	23°34	9°18	4°21	21°11	10° 2	25°47	16°44	0°46	27°14	28°39	17°25	n.a.	T 23
W24	10 4 19	2°11'19	16°33	24°38	8°43	4° 8	21°12	9°59	25°44	16°46	0°46	27°15	28°35	17°32	n.a.	W24
T 25	10 8 15	3° 8'35	28°29	25°38	8° 7	3°55	21°13	9°56	25°42	16°48	0°45	27°17	28°32	17°39	n.a.	T 25
F 26	10 12 12	4° 5'49	10♏34	26°34	7°29	3°42	21°14	9°53	25°39	16°50	0°45	27°18	28°29	17°45	n.a.	F 26
S 27	10 16 8	5° 3'03	22°54	27°27	6°52	3°31	21°15	9°50	25°37	16°51	0°44	27°20	28°26	17°52	n.a.	S 27
S 28	10 20 5	6° 0'16	5♐32	28°15	6°14	3°20	21°17	9°47	25°34	16°53	0°43	27°R20	28°23	17°58	n.a.	S 28
M29	10 24 2	6°57'28	18°33	28°59	5°36	3°10	21°19	9°44	25°32	16°54	0°43	27°20	28°20	18° 5	n.a.	M29
T 30	10 27 58	7°54'40	1♉59	29°39	4°58	3° 1	21°21	9°40	25°30	16°56	0°42	27°18	28°16	18°12	n.a.	T 30
W31	10 31 55	8♓51'51	15♉53	0♈14	4♓21	2♌52	21♊23	9♎37	25♌27	16♉58	0♏41	27♍17	28♍13	18♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	18s11	17s43	4n53	16s34	0s 5	0s54	6n 7	22n11	4n32	25n14	1n25	2s15	2n19	13n47	0n53	24s27	1s21	11s19	0n50	0n41	0n 5	4n52			n.a.
T 2	17 55	18 48	5 8	15 44	0n 5	0 44	6 13	22 16	4 31	25 13	1 24	2 14	2 19	13 48	0 53	24 26	1 21	11 19	0 50	0 43	0 6	4 50			n.a.
W 3	17 38	18 48	5 5	14 53	0 16	0 35	6 19	22 20	4 29	25 13	1 24	2 14	2 20	13 49	0 53	24 26	1 21	11 19	0 50	0 46	0 7	4 48			n.a.
T 4	17 22	17 37	4 43	14 1	0 27	0 27	6 25	22 25	4 28	25 13	1 24	2 13	2 20	13 50	0 53	24 26	1 21	11 19	0 49	0 48	0 9	4 46			n.a.
F 5	17 5	15 14	4 2	13 9	0 38	0 20	6 30	22 29	4 26	25 12	1 24	2 13	2 20	13 51	0 53	24 26	1 21	11 19	0 49	0 51	0 10	4 44			n.a.
S 6	16 47	11 48	3 3	12 17	0 49	0 14	6 35	22 34	4 24	25 12	1 24	2 12	2 20	13 52	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 53	0 11	4 42			n.a.
S 7	16 30	7 35	1 52	11 25	1 0	0 9	6 40	22 38	4 22	25 12	1 24	2 11	2 20	13 53	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 12	4 41			n.a.
M 8	16 12	2 55	0 33	10 33	1 10	0 6	6 45	22 42	4 20	25 12	1 24	2 10	2 20	13 53	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 14	4 39			n.a.
T 9	15 54	1n53	0s47	9 41	1 21	0 4	6 49	22 45	4 18	25 11	1 24	2 9	2 20	13 54	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 15	4 37			n.a.
W10	15 36	6 27	2 2	8 50	1 30	0 3	6 53	22 49	4 16	25 11	1 24	2 9	2 21	13 55	0 53	24 25	1 21	11 19	0 49	0 55	0 16	4 35			n.a.
T 11	15 17	10 34	3 9	8 1	1 40	0 3	6 56	22 52	4 14	25 11	1 23	2 8	2 21	13 56	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 18	4 33			n.a.
F 12	14 59	13 59	4 3	7 12	1 49	0 5	6 59	22 55	4 11	25 11	1 23	2 7	2 21	13 57	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 19	4 31			n.a.
S 13	14 40	16 33	4 42	6 25	1 58	0 9	7 1	22 58	4 9	25 10	1 23	2 6	2 21	13 58	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 54	0 20	4 29			n.a.
S 14	14 21	18 12	5 5	5 39	2 6	0 13	7 3	23 1	4 6	25 10	1 23	2 5	2 21	13 59	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 55	0 22	4 28			n.a.
M15	14 1	18 53	5 12	4 54	2 13	0 20	7 4	23 3	4 3	25 10	1 23	2 4	2 21	13 59	0 53	24 24	1 22	11 19	0 49	0 56	0 23	4 26			n.a.
T 16	13 42	18 36	5 4	4 11	2 20	0 27	7 4	23 5	4 0	25 10	1 23	2 3	2 21	14 0	0 53	24 23	1 22	11 19	0 49	0 58	0 24	4 24			n.a.
W17	13 22	17 26	4 42	3 30	2 26	0 37	7 4	23 7	3 57	25 10	1 23	2 2	2 22	14 1	0 53	24 23	1 22	11 19	0 49	1 1	0 25	4 22			n.a.
T 18	13 2	15 29	4 7	2 51	2 31	0 47	7 4	23 9	3 54	25 10	1 22	2 1	2 22	14 2	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 3	0 27	4 20			n.a.
F 19	12 42	12 52	3 22	2 13	2 36	0 59	7 2	23 10	3 51	25 9	1 22	1 59	2 22	14 3	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 5	0 28	4 18			n.a.
S 20	12 22	9 45	2 28	1 38	2 40	1 13	7 0	23 11	3 48	25 9	1 22	1 58	2 22	14 4	0 53	24 23	1 22	11 19	0 48	1 6	0 29	4 16			n.a.
S 21	12 1	6 15	1 27	1 5	2 43	1 27	6 57	23 12	3 45	25 9	1 22	1 57	2 22	14 5	0 53	24 22	1 22	11 19	0 48	1 7	0 31	4 15			n.a.
M22	11 41	2 31	0 24	0 33	2 46	1 43	6 53	23 13	3 42	25 9	1 22	1 56	2 22	14 6	0 53	24 22	1 22	11 19	0 48	1 8	0 32	4 13			n.a.
T 23	11 20	1s18	0n41	0 4	2 48	2 1	6 48	23 13	3 38	25 9	1 22	1 55	2 22	14 6	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 8	0 33	4 11			n.a.
W24	10 59	5 4	1 45	0n22	2 48	2 19	6 43	23 14	3 35	25 9	1 22	1 53	2 22	14 7	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 7	0 35	4 9			n.a.
T 25	10 38	8 41	2 44	0 47	2 48	2 38	6 37	23 13	3 32	25 9	1 21	1 52	2 22	14 8	0 53	24 22	1 22	11 18	0 48	1 7	0 36	4 7			n.a.
F 26	10 16	11 58	3 37	1 9	2 47	2 59	6 30	23 13	3 28	25 9	1 21	1 51	2 23	14 9	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 6	0 37	4 5			n.a.
S 27	9 55	14 48	4 21	1 29	2 46	3 20	6 22	23 13	3 25	25 9	1 21	1 49	2 23	14 10	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 38	4 3			n.a.
S 28	9 33	17 0	4 54	1 46	2 43	3 42	6 14	23 12	3 21	25 9	1 21	1 48	2 23	14 11	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 40	4 2			n.a.
M29	9 12	18 24	5 13	2 1	2 40	4 4	6 5	23 11	3 18	25 9	1 21	1 47	2 23	14 12	0 53	24 21	1 22	11 18	0 48	1 5	0 41	4 0			n.a.
T 30	8 50	18 50	5 15	2 13	2 35	4 27	5 55	23 9	3 14	25 9	1 21	1 45	2 23	14 12	0 53	24 21	1 22	11 17	0 48	1 6	0 42	3 58			n.a.
W31	8s28	18s 9	5n 0	2n22	2n30	4s51	5n45	23n 8	3n10	25n 9	1n21	1s44	2n23	14n13	0n53	24s21	1s22	11s17	0n47	1n 7	0n44	3n56			n.a.

Julian Day Number = 295546.5, Delta T = 29h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'37, Lahiri = -57°36'37 Julian Calendar 1 March 3904 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

APRIL 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 35 51	9♓49'01	0♒13	0♈45	3°R44	2°R45	21♊25	9°R34	25°R25	16♑59	0°R40	27°R14	28♍10	18♍25	n.a.	T 1
F 2	10 39 48	10°46'10	14°57	1°12	3♓ 8	2♌38	21°28	9♎30	25♌22	17° 1	0♏40	27♍12	28° 7	18°32	n.a.	F 2
S 3	10 43 44	11°43'19	29°58	1°34	2°34	2°32	21°31	9°26	25°20	17° 2	0°39	27°11	28° 4	18°38	n.a.	S 3
S 4	10 47 41	12°40'27	15♓ 8	1°52	2° 0	2°27	21°33	9°23	25°18	17° 4	0°38	27°10	28° 0	18°45	n.a.	S 4
M 5	10 51 37	13°37'35	0♈18	2° 5	1°28	2°23	21°37	9°19	25°15	17° 5	0°37	27°D 9	27°57	18°52	n.a.	M 5
T 6	10 55 34	14°34'41	15°18	2°13	0°58	2°19	21°40	9°15	25°13	17° 6	0°36	27°10	27°54	18°58	n.a.	T 6
W 7	10 59 31	15°31'47	0♉ 1	2°R17	0°30	2°17	21°43	9°12	25°11	17° 8	0°35	27°11	27°51	19° 5	n.a.	W 7
T 8	11 3 27	16°28'52	14°21	2°16	0° 3	2°15	21°47	9° 8	25° 8	17° 9	0°34	27°12	27°48	19°12	n.a.	T 8
F 9	11 7 24	17°25'56	28°17	2°11	29♒39	2°14	21°50	9° 4	25° 6	17°11	0°33	27°12	27°45	19°18	n.a.	F 9
S 10	11 11 20	18°22'59	11♊47	2° 2	29°17	2°D14	21°54	9° 0	25° 4	17°12	0°32	27°13	27°41	19°25	n.a.	S 10
S 11	11 15 17	19°20'02	24°54	1°48	28°57	2°15	21°58	8°56	25° 2	17°13	0°31	27°R13	27°38	19°32	n.a.	S 11
M12	11 19 13	20°17'03	7♋39	1°31	28°39	2°16	22° 2	8°52	24°59	17°14	0°30	27°12	27°35	19°38	n.a.	M12
T 13	11 23 10	21°14'04	20° 7	1° 9	28°24	2°19	22° 7	8°48	24°57	17°16	0°29	27°12	27°32	19°45	n.a.	T 13
W14	11 27 7	22°11'04	2♌21	0°45	28°11	2°22	22°11	8°44	24°55	17°17	0°28	27°11	27°29	19°51	n.a.	W14
T 15	11 31 3	23° 8'04	14°24	0°18	28° 0	2°26	22°16	8°40	24°53	17°18	0°27	27°11	27°26	19°58	n.a.	T 15
F 16	11 35 0	24° 5'03	26°19	29♓48	27°52	2°31	22°21	8°36	24°51	17°19	0°26	27°10	27°22	20° 5	n.a.	F 16
S 17	11 38 56	25° 2'01	8♍ 9	29°16	27°46	2°36	22°26	8°31	24°49	17°20	0°25	27°10	27°19	20°11	n.a.	S 17
S 18	11 42 53	25°58'59	19°57	28°43	27°43	2°43	22°31	8°27	24°47	17°21	0°24	27°10	27°16	20°18	n.a.	S 18
M19	11 46 49	26°55'57	1♎45	28° 9	27°D42	2°50	22°36	8°23	24°45	17°22	0°23	27°10	27°13	20°25	n.a.	M19
T 20	11 50 46	27°52'55	13°35	27°34	27°43	2°58	22°42	8°19	24°43	17°23	0°21	27°10	27°10	20°31	n.a.	T 20
W21	11 54 43	28°49'52	25°31	27° 0	27°47	3° 6	22°47	8°14	24°41	17°24	0°20	27°10	27° 6	20°38	n.a.	W21
T 22	11 58 39	29°46'50	7♏33	26°27	27°52	3°15	22°53	8°10	24°39	17°25	0°19	27° 9	27° 3	20°45	n.a.	T 22
F 23	12 2 36	0♈43'47	19°46	25°55	28° 0	3°25	22°59	8° 6	24°37	17°26	0°18	27° 9	27° 0	20°51	n.a.	F 23
S 24	12 6 32	1°40'45	2♐11	25°25	28°11	3°36	23° 5	8° 1	24°35	17°27	0°17	27° 9	26°57	20°58	n.a.	S 24
S 25	12 10 29	2°37'43	14°53	24°58	28°23	3°47	23°11	7°57	24°34	17°28	0°15	27° 8	26°54	21° 5	n.a.	S 25
M26	12 14 25	3°34'41	27°53	24°33	28°37	3°59	23°17	7°53	24°32	17°29	0°14	27°D 8	26°51	21°11	n.a.	M26
T 27	12 18 22	4°31'40	11♑14	24°12	28°53	4°12	23°24	7°48	24°30	17°30	0°13	27° 8	26°47	21°18	n.a.	T 27
W28	12 22 19	5°28'38	24°59	23°55	29°11	4°25	23°30	7°44	24°28	17°31	0°11	27° 8	26°44	21°25	n.a.	W28
T 29	12 26 15	6°25'38	9♒ 8	23°42	29°31	4°39	23°37	7°40	24°27	17°31	0°10	27° 9	26°41	21°31	n.a.	T 29
F 30	12 30 12	7♈22'37	23♒40	23♓33	29♒53	4♌54	23♊44	7♎35	24♌25	17♑32	0♏ 9	27♍10	26♍38	21♍38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 6	16s20	4n26	2n29	2n23	5s14	5n34	23n 6	3n 7	25n 9	1n20	1s42	2n23	14n14	0n53	24s20	1s22	11s17	0n47	1n 8	0n45	3n54		n.a.
F 2	7 44	13 24	3 33	2 34	2 16	5 38	5 22	23 4	3 3	25 9	1 20	1 41	2 23	14 15	0 53	24 20	1 22	11 17	0 47	1 8	0 46	3 52		n.a.
S 3	7 21	9 32	2 25	2 35	2 8	6 2	5 11	23 2	3 0	25 9	1 20	1 39	2 23	14 16	0 53	24 20	1 22	11 17	0 47	1 9	0 47	3 50		n.a.
S 4	6 59	5 0	1 6	2 34	1 59	6 25	4 58	23 0	2 56	25 9	1 20	1 38	2 23	14 16	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 10	0 49	3 48		n.a.
M 5	6 36	0 9	0s17	2 30	1 48	6 48	4 46	22 57	2 52	25 9	1 20	1 36	2 23	14 17	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 10	0 50	3 47		n.a.
T 6	6 14	4n40	1 39	2 23	1 37	7 11	4 33	22 55	2 49	25 9	1 20	1 35	2 23	14 18	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 9	0 51	3 45		n.a.
W 7	5 51	9 6	2 53	2 14	1 26	7 34	4 19	22 52	2 45	25 9	1 19	1 33	2 23	14 19	0 53	24 20	1 23	11 16	0 47	1 9	0 53	3 43		n.a.
T 8	5 29	12 53	3 53	2 2	1 13	7 56	4 6	22 49	2 41	25 9	1 19	1 32	2 23	14 20	0 53	24 20	1 23	11 15	0 47	1 9	0 54	3 41		n.a.
F 9	5 6	15 48	4 38	1 48	0 59	8 17	3 53	22 45	2 38	25 9	1 19	1 30	2 24	14 20	0 53	24 19	1 23	11 15	0 47	1 8	0 55	3 39		n.a.
S 10	4 43	17 45	5 6	1 31	0 45	8 38	3 39	22 42	2 34	25 9	1 19	1 28	2 24	14 21	0 53	24 19	1 23	11 15	0 47	1 8	0 57	3 37		n.a.
S 11	4 20	18 42	5 17	1 12	0 30	8 57	3 25	22 38	2 30	25 9	1 19	1 27	2 24	14 22	0 53	24 19	1 23	11 14	0 47	1 8	0 58	3 35		n.a.
M12	3 57	18 40	5 13	0 50	0 15	9 16	3 12	22 34	2 27	25 9	1 19	1 25	2 24	14 23	0 53	24 19	1 23	11 14	0 47	1 8	0 59	3 33		n.a.
T 13	3 34	17 43	4 53	0 27	0s 1	9 34	2 58	22 30	2 23	25 9	1 19	1 23	2 24	14 23	0 53	24 19	1 23	11 14	0 46	1 9	1 0	3 32		n.a.
W14	3 11	15 57	4 20	0 2	0 17	9 52	2 45	22 26	2 20	25 10	1 18	1 22	2 24	14 24	0 53	24 19	1 23	11 14	0 46	1 9	1 2	3 30		n.a.
T 15	2 48	13 31	3 36	0s24	0 34	10 8	2 31	22 22	2 16	25 10	1 18	1 20	2 24	14 25	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 3	3 28		n.a.
F 16	2 25	10 32	2 43	0 51	0 50	10 23	2 18	22 17	2 13	25 10	1 18	1 18	2 24	14 25	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 4	3 26		n.a.
S 17	2 2	7 8	1 44	1 19	1 7	10 37	2 5	22 12	2 9	25 10	1 18	1 17	2 24	14 26	0 53	24 19	1 23	11 13	0 46	1 9	1 6	3 24		n.a.
S 18	1 38	3 29	0 40	1 47	1 23	10 50	1 53	22 7	2 6	25 10	1 18	1 15	2 24	14 27	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 7	3 22		n.a.
M19	1 15	0s20	0n25	2 16	1 39	11 2	1 40	22 2	2 2	25 10	1 18	1 13	2 24	14 27	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 8	3 20		n.a.
T 20	0 52	4 8	1 30	2 44	1 54	11 13	1 28	21 57	1 59	25 11	1 18	1 12	2 24	14 28	0 53	24 18	1 23	11 12	0 46	1 9	1 10	3 19		n.a.
W21	0 29	7 47	2 31	3 11	2 9	11 23	1 16	21 52	1 56	25 11	1 17	1 10	2 24	14 29	0 53	24 18	1 23	11 11	0 46	1 9	1 11	3 17		n.a.
T 22	0 5	11 10	3 26	3 37	2 23	11 32	1 4	21 47	1 52	25 11	1 17	1 8	2 24	14 29	0 53	24 18	1 23	11 11	0 46	1 10	1 12	3 15		n.a.
F 23	0n18	14 6	4 13	4 2	2 36	11 40	0 53	21 41	1 49	25 11	1 17	1 6	2 24	14 30	0 53	24 18	1 24	11 11	0 46	1 10	1 13	3 13		n.a.
S 24	0 41	16 28	4 48	4 25	2 48	11 47	0 41	21 35	1 46	25 11	1 17	1 5	2 24	14 31	0 53	24 18	1 24	11 10	0 45	1 10	1 15	3 11		n.a.
S 25	1 4	18 4	5 11	4 46	2 59	11 53	0 31	21 29	1 42	25 11	1 17	1 3	2 24	14 31	0 53	24 18	1 24	11 10	0 45	1 10	1 16	3 9		n.a.
M26	1 28	18 47	5 18	5 5	3 8	11 58	0 20	21 23	1 39	25 12	1 17	1 1	2 24	14 32	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 17	3 7		n.a.
T 27	1 51	18 29	5 8	5 22	3 17	12 1	0 10	21 17	1 36	25 12	1 17	0 59	2 24	14 32	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 19	3 5		n.a.
W28	2 14	17 6	4 41	5 35	3 24	12 4	0s 0	21 11	1 33	25 12	1 16	0 58	2 24	14 33	0 53	24 18	1 24	11 9	0 45	1 10	1 20	3 3		n.a.
T 29	2 37	14 40	3 57	5 46	3 30	12 6	0 10	21 4	1 30	25 12	1 16	0 56	2 24	14 33	0 53	24 18	1 24	11 8	0 45	1 10	1 21	3 2		n.a.
F 30	3n 0	11s15	2n56	5s54	3s35	12s 7	0s19	20n58	1n27	25n12	1n16	0s54	2n23	14n34	0n53	24s18	1s24	11s 8	0n45	1n 9	1n22	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 295577.5, Delta T = 29h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'33, Lahiri = -57°36'32 Julian Calendar 1 Apr. 3904 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

MAY 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 8	8♈19'37	8♓29	23°D29	0♓16	5♌ 9	23♊51	7°R31	24°R24	17♉33	0°R 8	27♍11	26♍35	21♍44	n.a.	S 1
S 2	12 38 5	9°16'37	23°32	23♓30	0°42	5°25	23°58	7♎26	24♌22	17°33	0♏ 6	27°R11	26°31	21°51	n.a.	S 2
M 3	12 42 1	10°13'38	8♈39	23°35	1° 8	5°41	24° 5	7°22	24°20	17°34	0° 5	27°11	26°28	21°58	n.a.	M 3
T 4	12 45 58	11°10'39	23°42	23°45	1°36	5°58	24°12	7°18	24°19	17°35	0° 3	27°10	26°25	22° 4	n.a.	T 4
W 5	12 49 55	12° 7'40	8♉32	24° 1	2° 6	6°16	24°20	7°13	24°18	17°35	0° 2	27° 8	26°22	22°11	n.a.	W 5
T 6	12 53 51	13° 4'42	23° 1	24°21	2°37	6°34	24°28	7° 9	24°16	17°36	0° 1	27° 7	26°19	22°18	n.a.	T 6
F 7	12 57 48	14° 1'43	7♊ 6	24°47	3°10	6°53	24°35	7° 5	24°15	17°36	29♎59	27° 4	26°16	22°24	n.a.	F 7
S 8	13 1 44	14°58'45	20°43	25°17	3°43	7°12	24°43	7° 0	24°14	17°37	29°58	27° 3	26°12	22°31	n.a.	S 8
S 9	13 5 41	15°55'47	3♋54	25°53	4°18	7°32	24°51	6°56	24°12	17°37	29°56	27° 1	26° 9	22°38	n.a.	S 9
M10	13 9 37	16°52'50	16°41	26°33	4°55	7°52	24°59	6°52	24°11	17°37	29°55	27°D 1	26° 6	22°44	n.a.	M10
T 11	13 13 34	17°49'52	29° 7	27°19	5°32	8°13	25° 7	6°47	24°10	17°38	29°54	27° 1	26° 3	22°51	n.a.	T 11
W12	13 17 31	18°46'55	11♌17	28° 9	6°11	8°35	25°16	6°43	24° 9	17°38	29°52	27° 3	26° 0	22°58	n.a.	W12
T 13	13 21 27	19°43'58	23°15	29° 4	6°50	8°57	25°24	6°39	24° 8	17°38	29°51	27° 4	25°57	23° 4	n.a.	T 13
F 14	13 25 24	20°41'02	5♍ 6	0♈ 4	7°31	9°19	25°33	6°35	24° 7	17°39	29°49	27° 6	25°53	23°11	n.a.	F 14
S 15	13 29 20	21°38'05	16°53	1° 8	8°13	9°42	25°41	6°31	24° 6	17°39	29°48	27° 7	25°50	23°18	n.a.	S 15
S 16	13 33 17	22°35'10	28°41	2°17	8°56	10° 5	25°50	6°26	24° 5	17°39	29°46	27°R 7	25°47	23°24	n.a.	S 16
M17	13 37 13	23°32'15	10♎33	3°31	9°39	10°29	25°59	6°22	24° 4	17°39	29°45	27° 7	25°44	23°31	n.a.	M17
T 18	13 41 10	24°29'21	22°30	4°49	10°24	10°53	26° 8	6°18	24° 3	17°39	29°44	27° 4	25°41	23°37	n.a.	T 18
W19	13 45 7	25°26'27	4♏35	6°11	11° 9	11°18	26°17	6°14	24° 3	17°40	29°42	27° 1	25°37	23°44	n.a.	W19
T 20	13 49 3	26°23'35	16°50	7°38	11°55	11°43	26°26	6°10	24° 2	17°40	29°41	26°57	25°34	23°51	n.a.	T 20
F 21	13 53 0	27°20'44	29°16	9° 9	12°43	12° 9	26°36	6° 6	24° 1	17°40	29°39	26°52	25°31	23°57	n.a.	F 21
S 22	13 56 56	28°17'53	11♐54	10°44	13°31	12°35	26°45	6° 2	24° 1	17°R40	29°38	26°47	25°28	24° 4	n.a.	S 22
S 23	14 0 53	29°15'04	24°46	12°23	14°19	13° 1	26°55	5°59	24° 0	17°40	29°36	26°43	25°25	24°11	n.a.	S 23
M24	14 4 49	0♉12'16	7♑52	14° 5	15° 9	13°28	27° 4	5°55	23°59	17°40	29°35	26°39	25°22	24°17	n.a.	M24
T 25	14 8 46	1° 9'29	21°15	15°51	15°59	13°55	27°14	5°51	23°59	17°40	29°33	26°37	25°18	24°24	n.a.	T 25
W26	14 12 43	2° 6'44	4♒55	17°40	16°50	14°22	27°24	5°47	23°59	17°39	29°32	26°D37	25°15	24°31	n.a.	W26
T 27	14 16 39	3° 4'00	18°53	19°32	17°41	14°50	27°34	5°44	23°58	17°39	29°30	26°38	25°12	24°37	n.a.	T 27
F 28	14 20 36	4° 1'17	3♓ 9	21°27	18°33	15°18	27°44	5°40	23°58	17°39	29°29	26°39	25° 9	24°44	n.a.	F 28
S 29	14 24 32	4°58'35	17°41	23°24	19°26	15°47	27°54	5°36	23°58	17°39	29°27	26°40	25° 6	24°51	n.a.	S 29
S 30	14 28 29	5°55'55	2♈25	25°24	20°19	16°16	28° 4	5°33	23°57	17°39	29°26	26°R40	25° 2	24°57	n.a.	S 30
M31	14 32 25	6♉53'17	17♈16	27♈25	21♓13	16♌45	28♊14	5♎30	23♌57	17♉38	29♎24	26♍39	24♍59	25♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	7s 2	1n42	5s59	3s38	12s 7	0s28	20n51	1n24	25n13	1n16	0s52	2n23	14n34	0n53	24s18	1s24	11s 7	0n45	1n 9	1n24	2n58		n.a.
S 2	3 46	2 20	0 20	6 0	3 40	12 6	0 37	20 44	1 21	25 13	1 16	0 51	2 23	14 35	0 53	24 18	1 24	11 7	0 45	1 9	1 25	2 56		n.a.
M 3	4 9	2n33	1s 3	5 59	3 42	12 4	0 45	20 37	1 18	25 13	1 16	0 49	2 23	14 35	0 52	24 18	1 24	11 7	0 45	1 9	1 26	2 54		n.a.
T 4	4 32	7 15	2 22	5 55	3 41	12 1	0 53	20 30	1 15	25 13	1 16	0 47	2 23	14 36	0 52	24 18	1 24	11 6	0 45	1 9	1 28	2 52		n.a.
W 5	4 55	11 26	3 30	5 47	3 40	11 58	1 1	20 22	1 12	25 14	1 16	0 46	2 23	14 36	0 52	24 18	1 24	11 6	0 45	1 10	1 29	2 50		n.a.
T 6	5 18	14 48	4 22	5 37	3 38	11 53	1 9	20 15	1 9	25 14	1 15	0 44	2 23	14 37	0 52	24 18	1 24	11 5	0 44	1 11	1 30	2 48		n.a.
F 7	5 41	17 12	4 58	5 24	3 34	11 48	1 16	20 7	1 6	25 14	1 15	0 42	2 23	14 37	0 52	24 17	1 24	11 5	0 44	1 12	1 32	2 47		n.a.
S 8	6 3	18 32	5 15	5 7	3 30	11 42	1 23	19 59	1 3	25 14	1 15	0 41	2 23	14 37	0 52	24 17	1 24	11 5	0 44	1 12	1 33	2 45		n.a.
S 9	6 26	18 48	5 14	4 48	3 25	11 35	1 30	19 52	1 0	25 14	1 15	0 39	2 23	14 38	0 52	24 17	1 24	11 4	0 44	1 13	1 34	2 43		n.a.
M10	6 48	18 5	4 58	4 26	3 19	11 27	1 36	19 43	0 58	25 15	1 15	0 37	2 23	14 38	0 52	24 17	1 25	11 4	0 44	1 13	1 35	2 41		n.a.
T 11	7 11	16 31	4 28	4 1	3 12	11 18	1 42	19 35	0 55	25 15	1 15	0 36	2 23	14 39	0 52	24 18	1 25	11 3	0 44	1 13	1 37	2 39		n.a.
W12	7 33	14 14	3 47	3 34	3 4	11 9	1 48	19 27	0 52	25 15	1 15	0 34	2 22	14 39	0 52	24 18	1 25	11 3	0 44	1 12	1 38	2 37		n.a.
T 13	7 55	11 22	2 56	3 3	2 56	10 59	1 54	19 18	0 50	25 15	1 15	0 32	2 22	14 39	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 12	1 39	2 35		n.a.
F 14	8 17	8 4	1 59	2 31	2 47	10 49	1 59	19 10	0 47	25 15	1 15	0 31	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 11	1 41	2 33		n.a.
S 15	8 39	4 27	0 56	1 56	2 37	10 37	2 4	19 1	0 44	25 16	1 14	0 29	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 2	0 44	1 11	1 42	2 31		n.a.
S 16	9 1	0 40	0n 9	1 18	2 27	10 25	2 9	18 52	0 42	25 16	1 14	0 28	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 1	0 43	1 10	1 43	2 30		n.a.
M17	9 23	3s10	1 13	0 39	2 16	10 13	2 13	18 43	0 39	25 16	1 14	0 26	2 22	14 40	0 52	24 18	1 25	11 1	0 43	1 11	1 45	2 28		n.a.
T 18	9 44	6 54	2 15	0n 3	2 5	9 59	2 18	18 34	0 37	25 16	1 14	0 25	2 22	14 41	0 52	24 18	1 25	11 0	0 43	1 12	1 46	2 26		n.a.
W19	10 6	10 24	3 11	0 47	1 54	9 45	2 22	18 25	0 34	25 16	1 14	0 23	2 22	14 41	0 52	24 18	1 25	11 0	0 43	1 13	1 47	2 24		n.a.
T 20	10 27	13 30	4 0	1 33	1 42	9 31	2 26	18 15	0 32	25 16	1 14	0 22	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 15	1 48	2 22		n.a.
F 21	10 48	16 2	4 37	2 21	1 30	9 16	2 30	18 6	0 30	25 17	1 14	0 20	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 17	1 50	2 20		n.a.
S 22	11 9	17 50	5 2	3 10	1 18	9 0	2 33	17 56	0 27	25 17	1 14	0 19	2 21	14 41	0 52	24 18	1 25	10 59	0 43	1 19	1 51	2 18		n.a.
S 23	11 30	18 47	5 12	4 1	1 6	8 44	2 36	17 46	0 25	25 17	1 14	0 17	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 58	0 43	1 21	1 52	2 16		n.a.
M24	11 51	18 45	5 7	4 53	0 54	8 27	2 40	17 36	0 23	25 17	1 14	0 16	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 58	0 43	1 22	1 54	2 14		n.a.
T 25	12 12	17 41	4 44	5 46	0 41	8 10	2 42	17 26	0 20	25 17	1 13	0 14	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 57	0 43	1 23	1 55	2 13		n.a.
W26	12 32	15 35	4 6	6 40	0 29	7 52	2 45	17 15	0 18	25 17	1 13	0 13	2 21	14 42	0 52	24 18	1 25	10 57	0 43	1 23	1 56	2 11		n.a.
T 27	12 52	12 32	3 12	7 35	0 17	7 33	2 48	17 5	0 16	25 17	1 13	0 12	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 56	0 42	1 22	1 57	2 9		n.a.
F 28	13 12	8 41	2 5	8 30	0 6	7 14	2 50	16 54	0 14	25 18	1 13	0 10	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 56	0 42	1 22	1 59	2 7		n.a.
S 29	13 32	4 15	0 49	9 25	0n 6	6 55	2 52	16 43	0 12	25 18	1 13	0 9	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 55	0 42	1 21	2 0	2 5		n.a.
S 30	13 52	0n31	0s31	10 20	0 17	6 35	2 54	16 33	0 9	25 18	1 13	0 8	2 20	14 42	0 51	24 18	1 26	10 55	0 42	1 21	2 1	2 3		n.a.
M31	14n11	5n17	1s50	11n15	0n27	6s15	2s56	16n22	0n 7	25n18	1n13	0s 7	2n20	14n42	0n51	24s19	1s26	10s55	0n42	1n22	2n 3	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 295607.5, Delta T = 29h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'29, Lahiri = -57°36'28 Julian Calendar 1 May 3904 BCE == Greg. Calendar 30 March 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

JUNE 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 36 22	7♉50'39	2♉ 7	29♈27	22♓ 7	17♌15	28♊24	5°R26	23°R57	17°R38	29°R23	26°R36	24♍56	25♍10	n.a.	T 1
W 2	14 40 19	8°48'04	16°50	1♉31	23° 2	17°45	28°35	5♎23	23♌57	17♑38	29♎22	26♍30	24°53	25°17	n.a.	W 2
T 3	14 44 15	9°45'29	1♊17	3°35	23°58	18°15	28°45	5°20	23°D57	17°37	29°20	26°24	24°50	25°24	n.a.	T 3
F 4	14 48 12	10°42'56	15°23	5°39	24°54	18°46	28°56	5°16	23°57	17°37	29°19	26°17	24°47	25°30	n.a.	F 4
S 5	14 52 8	11°40'23	29° 3	7°44	25°50	19°17	29° 7	5°13	23°57	17°37	29°17	26°11	24°43	25°37	n.a.	S 5
S 6	14 56 5	12°37'52	12♋17	9°49	26°47	19°48	29°17	5°10	23°57	17°36	29°16	26° 5	24°40	25°44	n.a.	S 6
M 7	15 0 1	13°35'22	25° 7	11°53	27°44	20°19	29°28	5° 7	23°57	17°36	29°14	26° 2	24°37	25°50	n.a.	M 7
T 8	15 3 58	14°32'54	7♌34	13°57	28°42	20°51	29°39	5° 4	23°58	17°35	29°13	26° 0	24°34	25°57	n.a.	T 8
W 9	15 7 55	15°30'26	19°44	16° 0	29°40	21°23	29°50	5° 2	23°58	17°34	29°12	26°D 0	24°31	26° 4	n.a.	W 9
T 10	15 11 51	16°28'00	1♍41	18° 2	0♈39	21°56	0♋ 1	4°59	23°58	17°34	29°10	26° 1	24°28	26°10	n.a.	T 10
F 11	15 15 48	17°25'34	13°31	20° 3	1°38	22°29	0°12	4°56	23°59	17°33	29° 9	26° 2	24°24	26°17	n.a.	F 11
S 12	15 19 44	18°23'10	25°18	22° 3	2°37	23° 2	0°24	4°54	23°59	17°33	29° 7	26°R 2	24°21	26°24	n.a.	S 12
S 13	15 23 41	19°20'48	7♎ 8	24° 2	3°37	23°35	0°35	4°51	24° 0	17°32	29° 6	26° 2	24°18	26°30	n.a.	S 13
M14	15 27 37	20°18'27	19° 4	25°59	4°37	24° 8	0°46	4°49	24° 0	17°31	29° 5	25°59	24°15	26°37	n.a.	M14
T 15	15 31 34	21°16'07	1♏10	27°55	5°38	24°42	0°58	4°46	24° 1	17°30	29° 3	25°54	24°12	26°44	n.a.	T 15
W16	15 35 30	22°13'49	13°28	29°50	6°38	25°16	1° 9	4°44	24° 1	17°30	29° 2	25°47	24° 8	26°50	n.a.	W16
T 17	15 39 27	23°11'33	25°58	1♊44	7°40	25°50	1°21	4°42	24° 2	17°29	29° 1	25°38	24° 5	26°57	n.a.	T 17
F 18	15 43 24	24° 9'18	8♐43	3°36	8°41	26°25	1°32	4°40	24° 3	17°28	28°59	25°28	24° 2	27° 3	n.a.	F 18
S 19	15 47 20	25° 7'05	21°40	5°27	9°43	27° 0	1°44	4°38	24° 4	17°27	28°58	25°17	23°59	27°10	n.a.	S 19
S 20	15 51 17	26° 4'55	4♑51	7°16	10°45	27°35	1°56	4°36	24° 5	17°26	28°57	25° 8	23°56	27°17	n.a.	S 20
M21	15 55 13	27° 2'46	18°13	9° 4	11°48	28°10	2° 7	4°34	24° 6	17°25	28°56	25° 1	23°53	27°23	n.a.	M21
T 22	15 59 10	28° 0'39	1♒46	10°51	12°50	28°45	2°19	4°32	24° 7	17°24	28°54	24°56	23°49	27°30	n.a.	T 22
W23	16 3 6	28°58'34	15°30	12°36	13°53	29°21	2°31	4°31	24° 8	17°23	28°53	24°53	23°46	27°37	n.a.	W23
T 24	16 7 3	29°56'31	29°25	14°20	14°57	29°57	2°43	4°29	24° 9	17°23	28°52	24°D52	23°43	27°43	n.a.	T 24
F 25	16 11 0	0♊54'30	13♓30	16° 2	16° 0	0♍33	2°55	4°28	24°10	17°21	28°51	24°52	23°40	27°50	n.a.	F 25
S 26	16 14 56	1°52'32	27°44	17°44	17° 4	1° 9	3° 7	4°26	24°11	17°20	28°50	24°R53	23°37	27°57	n.a.	S 26
S 27	16 18 53	2°50'36	12♈ 7	19°24	18° 9	1°46	3°19	4°25	24°12	17°19	28°48	24°51	23°33	28° 3	n.a.	S 27
M28	16 22 49	3°48'42	26°35	21° 2	19°13	2°23	3°31	4°24	24°13	17°18	28°47	24°48	23°30	28°10	n.a.	M28
T 29	16 26 46	4°46'50	11♉ 3	22°40	20°18	3° 0	3°44	4°22	24°15	17°17	28°46	24°42	23°27	28°17	n.a.	T 29
W30	16 30 42	5♊45'00	25♉27	24♊16	21♈23	3♍37	3♋56	4♎21	24♌16	17♑16	28♎45	24♍34	23♍24	28♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	9n43	3s 1	12n 9	0n37	5s55	2s57	16n10	0n 5	25n18	1n13	0s 6	2n20	14n42	0n51	24s19	1s26	10s54	0n42	1n23	2n 4	1n59		n.a.
W 2	14 49	13 31	3 59	13 3	0 47	5 34	2 59	15 59	0 3	25 18	1 13	0 4	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 54	0 42	1 26	2 5	1 57		n.a.
T 3	15 8	16 24	4 40	13 55	0 56	5 12	3 0	15 48	0 1	25 18	1 13	0 3	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 53	0 42	1 28	2 7	1 55		n.a.
F 4	15 26	18 14	5 4	14 46	1 4	4 50	3 1	15 36	0s 1	25 18	1 13	0 2	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 53	0 42	1 31	2 8	1 54		n.a.
S 5	15 45	18 56	5 9	15 35	1 12	4 28	3 2	15 24	0 3	25 18	1 13	0 1	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 42	1 34	2 9	1 52		n.a.
S 6	16 3	18 35	4 57	16 23	1 18	4 6	3 3	15 12	0 5	25 18	1 12	0n 0	2 19	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 41	1 36	2 10	1 50		n.a.
M 7	16 21	17 16	4 31	17 9	1 25	3 43	3 3	15 0	0 7	25 18	1 12	0 1	2 18	14 42	0 51	24 19	1 26	10 52	0 41	1 37	2 12	1 48		n.a.
T 8	16 38	15 9	3 52	17 53	1 30	3 20	3 4	14 48	0 9	25 18	1 12	0 2	2 18	14 42	0 51	24 19	1 26	10 51	0 41	1 38	2 13	1 46		n.a.
W 9	16 56	12 24	3 4	18 35	1 35	2 56	3 4	14 36	0 10	25 18	1 12	0 3	2 18	14 41	0 51	24 20	1 26	10 51	0 41	1 38	2 14	1 44		n.a.
T 10	17 13	9 11	2 8	19 15	1 39	2 32	3 4	14 23	0 12	25 18	1 12	0 4	2 18	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 38	2 16	1 42		n.a.
F 11	17 30	5 37	1 7	19 53	1 43	2 8	3 4	14 11	0 14	25 18	1 12	0 5	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 37	2 17	1 40		n.a.
S 12	17 46	1 51	0 4	20 29	1 46	1 44	3 4	13 58	0 16	25 18	1 12	0 6	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 50	0 41	1 37	2 18	1 38		n.a.
S 13	18 2	2s 0	0n59	21 2	1 48	1 20	3 4	13 45	0 18	25 18	1 12	0 6	2 17	14 41	0 51	24 20	1 26	10 49	0 41	1 37	2 19	1 36		n.a.
M14	18 18	5 49	2 1	21 33	1 50	0 55	3 4	13 32	0 19	25 17	1 12	0 7	2 17	14 40	0 51	24 20	1 27	10 49	0 41	1 38	2 21	1 35		n.a.
T 15	18 34	9 26	2 57	22 2	1 51	0 30	3 3	13 19	0 21	25 17	1 12	0 8	2 17	14 40	0 51	24 20	1 27	10 48	0 40	1 40	2 22	1 33		n.a.
W16	18 49	12 43	3 46	22 28	1 51	0 4	3 3	13 6	0 23	25 17	1 12	0 9	2 16	14 40	0 51	24 21	1 27	10 48	0 40	1 43	2 23	1 31		n.a.
T 17	19 5	15 29	4 25	22 53	1 51	0n21	3 2	12 52	0 24	25 17	1 12	0 9	2 16	14 40	0 50	24 21	1 27	10 48	0 40	1 47	2 25	1 29		n.a.
F 18	19 19	17 33	4 52	23 15	1 50	0 47	3 1	12 39	0 26	25 17	1 12	0 10	2 16	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 51	2 26	1 27		n.a.
S 19	19 34	18 46	5 4	23 35	1 49	1 12	3 0	12 25	0 28	25 17	1 12	0 11	2 16	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 55	2 27	1 25		n.a.
S 20	19 48	19 0	5 0	23 53	1 48	1 38	2 59	12 11	0 29	25 16	1 12	0 11	2 15	14 39	0 50	24 21	1 27	10 47	0 40	1 59	2 28	1 23		n.a.
M21	20 2	18 11	4 40	24 9	1 45	2 4	2 58	11 57	0 31	25 16	1 12	0 12	2 15	14 38	0 50	24 21	1 27	10 46	0 40	2 2	2 30	1 21		n.a.
T 22	20 15	16 20	4 4	24 23	1 43	2 31	2 56	11 43	0 32	25 16	1 12	0 12	2 15	14 38	0 50	24 22	1 27	10 46	0 40	2 4	2 31	1 19		n.a.
W23	20 28	13 33	3 14	24 35	1 40	2 57	2 55	11 29	0 34	25 16	1 12	0 13	2 15	14 38	0 50	24 22	1 27	10 45	0 40	2 5	2 32	1 17		n.a.
T 24	20 41	9 57	2 12	24 44	1 36	3 24	2 53	11 15	0 36	25 15	1 12	0 13	2 14	14 37	0 50	24 22	1 27	10 45	0 40	2 6	2 34	1 16		n.a.
F 25	20 54	5 44	1 0	24 52	1 33	3 50	2 52	11 0	0 37	25 15	1 12	0 13	2 14	14 37	0 50	24 22	1 27	10 45	0 39	2 5	2 35	1 14		n.a.
S 26	21 6	1 9	0s15	24 59	1 29	4 17	2 50	10 46	0 38	25 15	1 12	0 14	2 14	14 36	0 50	24 22	1 27	10 44	0 39	2 5	2 36	1 12		n.a.
S 27	21 18	3n32	1 31	25 3	1 24	4 43	2 48	10 31	0 40	25 14	1 11	0 14	2 14	14 36	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 6	2 38	1 10		n.a.
M28	21 29	8 3	2 40	25 6	1 19	5 10	2 46	10 16	0 41	25 14	1 11	0 14	2 13	14 35	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 7	2 39	1 8		n.a.
T 29	21 40	12 5	3 40	25 7	1 14	5 37	2 44	10 1	0 43	25 14	1 11	0 15	2 13	14 35	0 50	24 23	1 27	10 44	0 39	2 10	2 40	1 6		n.a.
W30	21n51	15n22	4s25	25n 6	1n 8	6n 4	2s42	9n46	0s44	25n13	1n11	0n15	2n13	14n34	0n50	24s23	1s27	10s43	0n39	2n13	2n41	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 295638.5, Delta T = 29h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'25, Lahiri = -57°36'24 Julian Calendar 1 June 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

JULY 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 39	6♊43'12	9♊39	25♊51	22♈28	4♍14	4♋ 8	4°R21	24♌18	17°R15	28°R44	24°R23	23♍21	28♍30	n.a.	T 1
F 2	16 38 35	7°41'27	23°34	27°24	23°33	4°52	4°21	4♎20	24°19	17♉14	28♎43	24♍12	23°18	28°37	n.a.	F 2
S 3	16 42 32	8°39'43	7♋ 8	28°56	24°39	5°29	4°33	4°19	24°21	17°12	28°42	24° 0	23°14	28°43	n.a.	S 3
S 4	16 46 29	9°38'01	20°20	0♋27	25°44	6° 7	4°45	4°18	24°22	17°11	28°41	23°51	23°11	28°50	n.a.	S 4
M 5	16 50 25	10°36'21	3♌ 8	1°57	26°50	6°45	4°58	4°18	24°24	17°10	28°40	23°43	23° 8	28°56	n.a.	M 5
T 6	16 54 22	11°34'43	15°35	3°25	27°57	7°24	5°10	4°17	24°25	17° 9	28°39	23°38	23° 5	29° 3	n.a.	T 6
W 7	16 58 18	12°33'07	27°45	4°53	29° 3	8° 2	5°23	4°17	24°27	17° 7	28°38	23°36	23° 2	29°10	n.a.	W 7
T 8	17 2 15	13°31'32	9♍43	6°18	0♌10	8°41	5°36	4°17	24°29	17° 6	28°37	23°D35	22°59	29°16	n.a.	T 8
F 9	17 6 11	14°30'00	21°33	7°43	1°17	9°19	5°48	4°17	24°31	17° 5	28°36	23°R35	22°55	29°23	n.a.	F 9
S 10	17 10 8	15°28'29	3♎21	9° 6	2°24	9°58	6° 1	4°D16	24°33	17° 3	28°35	23°35	22°52	29°30	n.a.	S 10
S 11	17 14 4	16°27'00	15°13	10°27	3°31	10°38	6°14	4°17	24°34	17° 2	28°34	23°33	22°49	29°36	n.a.	S 11
M12	17 18 1	17°25'33	27°13	11°48	4°38	11°17	6°26	4°17	24°36	17° 1	28°33	23°29	22°46	29°43	n.a.	M12
T 13	17 21 57	18°24'08	9♏26	13° 6	5°46	11°56	6°39	4°17	24°38	16°59	28°32	23°23	22°43	29°50	n.a.	T 13
W14	17 25 54	19°22'45	21°54	14°23	6°54	12°36	6°52	4°17	24°40	16°58	28°32	23°14	22°39	29°56	n.a.	W14
T 15	17 29 50	20°21'24	4♐40	15°39	8° 2	13°16	7° 5	4°18	24°42	16°56	28°31	23° 3	22°36	0♎ 3	n.a.	T 15
F 16	17 33 47	21°20'05	17°43	16°53	9°10	13°55	7°18	4°18	24°45	16°55	28°30	22°50	22°33	0°10	n.a.	F 16
S 17	17 37 44	22°18'49	1♑ 4	18° 5	10°18	14°35	7°30	4°19	24°47	16°53	28°29	22°37	22°30	0°16	n.a.	S 17
S 18	17 41 40	23°17'35	14°38	19°15	11°27	15°16	7°43	4°19	24°49	16°52	28°29	22°25	22°27	0°23	n.a.	S 18
M19	17 45 37	24°16'23	28°24	20°23	12°35	15°56	7°56	4°20	24°51	16°50	28°28	22°16	22°24	0°30	n.a.	M19
T 20	17 49 33	25°15'14	12♒18	21°30	13°44	16°36	8° 9	4°21	24°54	16°49	28°27	22° 9	22°20	0°36	n.a.	T 20
W21	17 53 30	26°14'07	26°17	22°34	14°53	17°17	8°22	4°22	24°56	16°47	28°27	22° 5	22°17	0°43	n.a.	W21
T 22	17 57 26	27°13'02	10♓20	23°35	16° 2	17°57	8°35	4°23	24°58	16°46	28°26	22° 3	22°14	0°49	n.a.	T 22
F 23	18 1 23	28°12'00	24°25	24°34	17°11	18°38	8°48	4°25	25° 1	16°44	28°26	22° 3	22°11	0°56	n.a.	F 23
S 24	18 5 19	29°11'01	8♈31	25°31	18°21	19°19	9° 1	4°26	25° 3	16°43	28°25	22° 3	22° 8	1° 3	n.a.	S 24
S 25	18 9 16	0♋10'04	22°38	26°24	19°30	20° 0	9°14	4°27	25° 6	16°41	28°25	22° 1	22° 5	1° 9	n.a.	S 25
M26	18 13 12	1° 9'10	6♉44	27°15	20°40	20°41	9°27	4°29	25° 8	16°39	28°24	21°58	22° 1	1°16	n.a.	M26
T 27	18 17 9	2° 8'18	20°47	28° 2	21°50	21°23	9°41	4°30	25°11	16°38	28°24	21°51	21°58	1°23	n.a.	T 27
W28	18 21 6	3° 7'29	4♊44	28°45	23° 0	22° 4	9°54	4°32	25°13	16°36	28°23	21°42	21°55	1°29	n.a.	W28
T 29	18 25 2	4° 6'42	18°32	29°24	24°10	22°46	10° 7	4°34	25°16	16°35	28°23	21°31	21°52	1°36	n.a.	T 29
F 30	18 28 59	5° 5'58	2♋ 6	29°59	25°21	23°27	10°20	4°36	25°19	16°33	28°22	21°18	21°49	1°43	n.a.	F 30
S 31	18 32 55	6♋ 5'16	15♋25	0♌29	26♌31	24♍ 9	10♋33	4♎38	25♌21	16♉31	28♎22	21♍ 6	21♍45	1♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	22n 1	17n41	4s52	25n 4	1n 3	6n31	2s40	9n31	0s46	25n13	1n11	0n15	2n13	14n34	0n50	24s23	1s27	10s43	0n39	2n17	2n43	1n 2			n.a.
F 2	22 11	18 54	5 2	25 0	0 56	6 58	2 37	9 16	0 47	25 12	1 11	0 15	2 12	14 33	0 50	24 24	1 27	10 43	0 39	2 22	2 44	1 0			n.a.
S 3	22 21	19 0	4 54	24 55	0 50	7 24	2 35	9 0	0 48	25 12	1 11	0 15	2 12	14 33	0 50	24 24	1 27	10 42	0 39	2 27	2 45	0 58			n.a.
S 4	22 30	18 3	4 31	24 49	0 43	7 51	2 33	8 45	0 49	25 12	1 11	0 15	2 12	14 32	0 50	24 24	1 27	10 42	0 38	2 30	2 47	0 56			n.a.
M 5	22 39	16 12	3 54	24 41	0 37	8 18	2 30	8 29	0 51	25 11	1 11	0 15	2 12	14 32	0 50	24 24	1 28	10 42	0 38	2 34	2 48	0 55			n.a.
T 6	22 47	13 37	3 7	24 32	0 29	8 44	2 27	8 14	0 52	25 11	1 11	0 15	2 11	14 31	0 50	24 24	1 28	10 42	0 38	2 36	2 49	0 53			n.a.
W 7	22 55	10 31	2 13	24 22	0 22	9 11	2 25	7 58	0 53	25 10	1 11	0 15	2 11	14 30	0 50	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 50	0 51			n.a.
T 8	23 3	7 1	1 13	24 11	0 15	9 38	2 22	7 42	0 55	25 9	1 11	0 15	2 11	14 30	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 52	0 49			n.a.
F 9	23 10	3 17	0 11	23 59	0 7	10 4	2 19	7 26	0 56	25 9	1 11	0 15	2 11	14 29	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 53	0 47			n.a.
S 10	23 16	0s35	0n52	23 45	0s 1	10 30	2 16	7 10	0 57	25 8	1 11	0 14	2 10	14 28	0 49	24 25	1 28	10 41	0 38	2 37	2 54	0 45			n.a.
S 11	23 23	4 26	1 52	23 31	0 9	10 56	2 13	6 53	0 58	25 8	1 11	0 14	2 10	14 28	0 49	24 25	1 28	10 40	0 38	2 38	2 56	0 43			n.a.
M12	23 29	8 9	2 48	23 16	0 17	11 22	2 11	6 37	0 59	25 7	1 11	0 14	2 10	14 27	0 49	24 26	1 28	10 40	0 38	2 39	2 57	0 41			n.a.
T 13	23 34	11 36	3 38	23 0	0 26	11 48	2 7	6 21	1 0	25 6	1 11	0 14	2 10	14 26	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 42	2 58	0 39			n.a.
W14	23 39	14 36	4 18	22 44	0 34	12 14	2 4	6 4	1 1	25 6	1 11	0 13	2 9	14 25	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 45	2 59	0 37			n.a.
T 15	23 44	16 58	4 46	22 26	0 43	12 39	2 1	5 48	1 3	25 5	1 11	0 13	2 9	14 25	0 49	24 26	1 28	10 40	0 37	2 50	3 1	0 35			n.a.
F 16	23 48	18 32	4 59	22 9	0 51	13 5	1 58	5 31	1 4	25 4	1 11	0 12	2 9	14 24	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	2 55	3 2	0 33			n.a.
S 17	23 52	19 8	4 57	21 50	1 0	13 30	1 55	5 14	1 5	25 4	1 11	0 12	2 8	14 23	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 0	3 3	0 32			n.a.
S 18	23 55	18 39	4 39	21 32	1 9	13 55	1 52	4 57	1 6	25 3	1 11	0 11	2 8	14 22	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 5	3 5	0 30			n.a.
M19	23 58	17 4	4 4	21 13	1 18	14 19	1 48	4 41	1 7	25 2	1 11	0 11	2 8	14 22	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 9	3 6	0 28			n.a.
T 20	24 0	14 29	3 14	20 53	1 27	14 44	1 45	4 24	1 8	25 1	1 11	0 10	2 8	14 21	0 49	24 27	1 28	10 39	0 37	3 12	3 7	0 26			n.a.
W21	24 2	11 2	2 12	20 34	1 36	15 8	1 42	4 6	1 9	25 0	1 11	0 9	2 7	14 20	0 49	24 28	1 28	10 39	0 37	3 13	3 8	0 24			n.a.
T 22	24 4	6 57	1 2	20 15	1 45	15 31	1 38	3 49	1 10	25 0	1 11	0 9	2 7	14 19	0 49	24 28	1 28	10 39	0 36	3 14	3 10	0 22			n.a.
F 23	24 5	2 28	0s13	19 55	1 54	15 55	1 35	3 32	1 11	24 59	1 11	0 8	2 7	14 18	0 49	24 28	1 28	10 39	0 36	3 14	3 11	0 20			n.a.
S 24	24 5	2n 9	1 26	19 36	2 3	16 18	1 31	3 15	1 12	24 58	1 12	0 7	2 7	14 17	0 49	24 28	1 28	10 38	0 36	3 14	3 12	0 18			n.a.
S 25	24 5	6 39	2 34	19 17	2 12	16 41	1 28	2 58	1 12	24 57	1 12	0 6	2 6	14 16	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 15	3 14	0 16			n.a.
M26	24 5	10 47	3 33	18 59	2 21	17 3	1 24	2 40	1 13	24 56	1 12	0 6	2 6	14 15	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 16	3 15	0 14			n.a.
T 27	24 4	14 17	4 19	18 41	2 29	17 25	1 21	2 23	1 14	24 55	1 12	0 5	2 6	14 14	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 19	3 16	0 12			n.a.
W28	24 3	16 56	4 48	18 24	2 38	17 47	1 17	2 5	1 15	24 54	1 12	0 4	2 6	14 14	0 49	24 29	1 28	10 38	0 36	3 23	3 17	0 11			n.a.
T 29	24 1	18 35	5 1	18 8	2 46	18 8	1 14	1 48	1 16	24 53	1 12	0 3	2 5	14 13	0 49	24 30	1 28	10 38	0 36	3 27	3 19	0 9			n.a.
F 30	23 59	19 8	4 56	17 53	2 54	18 29	1 10	1 30	1 17	24 52	1 12	0 2	2 5	14 12	0 49	24 30	1 28	10 38	0 36	3 32	3 20	0 7			n.a.
S 31	23n57	18n37	4s35	17n39	3s 2	18n50	1s 7	1n12	1s18	24n51	1n12	0n 1	2n 5	14n11	0n49	24s30	1s28	10s38	0n35	3n37	3n21	0n 5			n.a.

Julian Day Number = 295668.5, Delta T = 29h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'21, Lahiri = -57°36'20 Julian Calendar 1 July 3904 BCE == Greg. Calendar 30 May 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

AUGUST 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 52	7♋ 4'36	28♋25	0♌55	27♉42	24♍51	10♋46	4♎40	25♌24	16°R30	28°R22	20°R55	21♍42	1♎56	n.a.	S 1
M 2	18 40 48	8° 3'59	11♌ 6	1°14	28°52	25°33	10°59	4°42	25°27	16♐28	28♎21	20♍47	21°39	2° 3	n.a.	M 2
T 3	18 44 45	9° 3'23	23°29	1°28	0♊ 3	26°15	11°13	4°44	25°30	16°26	28°21	20°41	21°36	2° 9	n.a.	T 3
W 4	18 48 41	10° 2'50	5♍37	1°35	1°14	26°57	11°26	4°46	25°33	16°25	28°21	20°38	21°33	2°16	n.a.	W 4
T 5	18 52 38	11° 2'18	17°33	1°R36	2°25	27°39	11°39	4°49	25°36	16°23	28°21	20°D37	21°30	2°23	n.a.	T 5
F 6	18 56 34	12° 1'49	29°23	1°29	3°36	28°22	11°52	4°51	25°39	16°21	28°20	20°37	21°26	2°29	n.a.	F 6
S 7	19 0 31	13° 1'22	11♎11	1°15	4°48	29° 4	12° 5	4°54	25°42	16°20	28°20	20°R37	21°23	2°36	n.a.	S 7
S 8	19 4 27	14° 0'56	23° 2	0°52	5°59	29°47	12°18	4°57	25°45	16°18	28°20	20°37	21°20	2°43	n.a.	S 8
M 9	19 8 24	15° 0'33	5♏ 3	0°22	7°10	0♎30	12°32	5° 0	25°48	16°16	28°20	20°35	21°17	2°49	n.a.	M 9
T 10	19 12 20	16° 0'12	17°19	29♋43	8°22	1°12	12°45	5° 2	25°51	16°15	28°20	20°30	21°14	2°56	n.a.	T 10
W11	19 16 17	16°59'53	29°52	28°57	9°34	1°55	12°58	5° 5	25°54	16°13	28°D20	20°24	21°11	3° 2	n.a.	W11
T 12	19 20 14	17°59'36	12♐47	28° 3	10°46	2°38	13°11	5° 8	25°57	16°11	28°20	20°15	21° 7	3° 9	n.a.	T 12
F 13	19 24 10	18°59'21	26° 4	27° 2	11°58	3°21	13°24	5°12	26° 0	16°10	28°20	20° 5	21° 4	3°16	n.a.	F 13
S 14	19 28 7	19°59'08	9♑43	25°55	13°10	4° 4	13°37	5°15	26° 3	16° 8	28°20	19°54	21° 1	3°22	n.a.	S 14
S 15	19 32 3	20°58'57	23°41	24°45	14°22	4°47	13°50	5°18	26° 6	16° 6	28°20	19°45	20°58	3°29	n.a.	S 15
M16	19 36 0	21°58'49	7♒52	23°32	15°34	5°31	14° 4	5°22	26°10	16° 5	28°20	19°37	20°55	3°36	n.a.	M16
T 17	19 39 56	22°58'42	22°13	22°18	16°47	6°14	14°17	5°25	26°13	16° 3	28°20	19°31	20°51	3°42	n.a.	T 17
W18	19 43 53	23°58'38	6♓37	21° 6	17°59	6°57	14°30	5°29	26°16	16° 1	28°21	19°28	20°48	3°49	n.a.	W18
T 19	19 47 49	24°58'37	21° 0	19°57	19°12	7°41	14°43	5°32	26°20	16° 0	28°21	19°D28	20°45	3°56	n.a.	T 19
F 20	19 51 46	25°58'37	5♈18	18°55	20°24	8°24	14°56	5°36	26°23	15°58	28°21	19°28	20°42	4° 2	n.a.	F 20
S 21	19 55 42	26°58'41	19°29	18° 0	21°37	9° 8	15° 9	5°40	26°26	15°56	28°21	19°29	20°39	4° 9	n.a.	S 21
S 22	19 59 39	27°58'46	3♉32	17°14	22°50	9°52	15°22	5°44	26°30	15°55	28°22	19°R29	20°36	4°16	n.a.	S 22
M23	20 3 35	28°58'55	17°25	16°38	24° 3	10°35	15°35	5°48	26°33	15°53	28°22	19°28	20°32	4°22	n.a.	M23
T 24	20 7 32	29°59'05	1♊ 9	16°14	25°16	11°19	15°48	5°52	26°37	15°51	28°22	19°24	20°29	4°29	n.a.	T 24
W25	20 11 28	0♌59'18	14°42	16° 1	26°29	12° 3	16° 1	5°56	26°40	15°50	28°23	19°18	20°26	4°36	n.a.	W25
T 26	20 15 25	1°59'34	28° 5	15°D59	27°42	12°47	16°14	6° 0	26°43	15°48	28°23	19°10	20°23	4°42	n.a.	T 26
F 27	20 19 22	2°59'51	11♋14	16° 8	28°56	13°31	16°27	6° 5	26°47	15°47	28°24	19° 2	20°20	4°49	n.a.	F 27
S 28	20 23 18	4° 0'11	24°10	16°28	0♋ 9	14°15	16°40	6° 9	26°51	15°45	28°24	18°54	20°17	4°56	n.a.	S 28
S 29	20 27 15	5° 0'32	6♌53	16°58	1°22	14°59	16°53	6°13	26°54	15°43	28°25	18°46	20°13	5° 2	n.a.	S 29
M30	20 31 11	6° 0'56	19°20	17°37	2°36	15°43	17° 5	6°18	26°58	15°42	28°25	18°40	20°10	5° 9	n.a.	M30
T 31	20 35 8	7♌ 1'22	1♍35	18♋25	3♋50	16♎28	17♋18	6♎23	27♌ 1	15♐40	28♎26	18♍37	20♍ 7	5♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n54	17n 7	4s 0	17n26	3s 9	19n10	1s 3	0n54	1s18	24n50	1n12	0s 0	2n 5	14n10	0n49	24s30	1s28	10s38	0n35	3n42	3n23	0n 3			n.a.
M 2	23 50	14 49	3 14	17 15	3 15	19 29	0 59	0 37	1 19	24 49	1 12	0 1	2 4	14 9	0 49	24 30	1 28	10 38	0 35	3 45	3 24	0 1			n.a.
T 3	23 46	11 52	2 19	17 7	3 21	19 48	0 56	0 19	1 20	24 48	1 12	0 3	2 4	14 8	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 47	3 25	0s 1			n.a.
W 4	23 42	8 29	1 19	17 0	3 26	20 7	0 52	0 1	1 21	24 47	1 12	0 4	2 4	14 7	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 26	0 3			n.a.
T 5	23 37	4 48	0 16	16 56	3 31	20 25	0 49	0s17	1 21	24 46	1 12	0 5	2 4	14 6	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 28	0 5			n.a.
F 6	23 32	0 58	0n47	16 54	3 34	20 43	0 45	0 35	1 22	24 45	1 12	0 6	2 3	14 5	0 48	24 31	1 28	10 38	0 35	3 49	3 29	0 7			n.a.
S 7	23 26	2s54	1 48	16 55	3 36	21 0	0 41	0 53	1 23	24 43	1 12	0 8	2 3	14 3	0 48	24 32	1 28	10 38	0 35	3 49	3 30	0 9			n.a.
S 8	23 20	6 40	2 44	16 59	3 37	21 16	0 38	1 11	1 23	24 42	1 12	0 9	2 3	14 2	0 48	24 32	1 28	10 38	0 35	3 49	3 32	0 11			n.a.
M 9	23 13	10 12	3 34	17 6	3 36	21 32	0 34	1 29	1 24	24 41	1 12	0 10	2 3	14 1	0 48	24 32	1 28	10 38	0 34	3 50	3 33	0 12			n.a.
T 10	23 6	13 23	4 15	17 17	3 34	21 48	0 31	1 47	1 25	24 40	1 12	0 12	2 2	14 0	0 48	24 32	1 29	10 38	0 34	3 52	3 34	0 14			n.a.
W11	22 59	16 2	4 45	17 31	3 30	22 3	0 27	2 5	1 25	24 39	1 12	0 13	2 2	13 59	0 48	24 32	1 29	10 38	0 34	3 54	3 35	0 16			n.a.
T 12	22 51	17 58	5 2	17 48	3 24	22 17	0 24	2 23	1 26	24 37	1 12	0 15	2 2	13 58	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	3 58	3 37	0 18			n.a.
F 13	22 42	18 59	5 3	18 8	3 16	22 30	0 20	2 41	1 27	24 36	1 13	0 16	2 2	13 57	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 2	3 38	0 20			n.a.
S 14	22 33	18 58	4 47	18 31	3 5	22 43	0 17	2 59	1 27	24 35	1 13	0 18	2 1	13 56	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 6	3 39	0 22			n.a.
S 15	22 24	17 48	4 13	18 56	2 53	22 56	0 13	3 17	1 28	24 33	1 13	0 19	2 1	13 55	0 48	24 33	1 29	10 39	0 34	4 10	3 41	0 24			n.a.
M16	22 14	15 31	3 24	19 23	2 39	23 8	0 10	3 35	1 28	24 32	1 13	0 21	2 1	13 53	0 48	24 34	1 29	10 39	0 34	4 13	3 42	0 26			n.a.
T 17	22 4	12 16	2 21	19 51	2 22	23 19	0 6	3 54	1 29	24 31	1 13	0 22	2 1	13 52	0 48	24 34	1 29	10 39	0 33	4 15	3 43	0 28			n.a.
W18	21 54	8 16	1 9	20 20	2 5	23 29	0 3	4 12	1 29	24 29	1 13	0 24	2 0	13 51	0 48	24 34	1 29	10 39	0 33	4 17	3 44	0 30			n.a.
T 19	21 43	3 47	0s 8	20 49	1 46	23 39	0n 0	4 30	1 30	24 28	1 13	0 26	2 0	13 50	0 48	24 34	1 29	10 40	0 33	4 17	3 46	0 32			n.a.
F 20	21 32	0n53	1 24	21 17	1 27	23 48	0 4	4 48	1 30	24 26	1 13	0 27	2 0	13 49	0 48	24 34	1 29	10 40	0 33	4 17	3 47	0 34			n.a.
S 21	21 20	5 27	2 34	21 45	1 7	23 56	0 7	5 6	1 31	24 25	1 13	0 29	2 0	13 47	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 16	3 48	0 36			n.a.
S 22	21 8	9 41	3 35	22 10	0 47	24 4	0 10	5 24	1 31	24 24	1 13	0 31	1 59	13 46	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 16	3 50	0 37			n.a.
M23	20 55	13 19	4 22	22 34	0 27	24 11	0 13	5 42	1 32	24 22	1 13	0 33	1 59	13 45	0 48	24 35	1 29	10 40	0 33	4 17	3 51	0 39			n.a.
T 24	20 42	16 11	4 53	22 56	0 8	24 17	0 17	6 0	1 32	24 21	1 14	0 35	1 59	13 44	0 48	24 35	1 29	10 41	0 33	4 18	3 52	0 41			n.a.
W25	20 29	18 6	5 7	23 16	0n 9	24 22	0 20	6 18	1 32	24 19	1 14	0 37	1 59	13 43	0 48	24 35	1 29	10 41	0 33	4 21	3 53	0 43			n.a.
T 26	20 15	19 0	5 4	23 32	0 26	24 27	0 23	6 36	1 33	24 18	1 14	0 38	1 59	13 41	0 48	24 36	1 29	10 41	0 32	4 24	3 55	0 45			n.a.
F 27	20 1	18 52	4 45	23 47	0 42	24 31	0 26	6 54	1 33	24 16	1 14	0 40	1 58	13 40	0 48	24 36	1 29	10 41	0 32	4 27	3 56	0 47			n.a.
S 28	19 47	17 44	4 12	23 58	0 56	24 34	0 29	7 12	1 34	24 15	1 14	0 42	1 58	13 39	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 31	3 57	0 49			n.a.
S 29	19 32	15 44	3 27	24 7	1 8	24 37	0 32	7 30	1 34	24 13	1 14	0 44	1 58	13 38	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 34	3 59	0 51			n.a.
M30	19 17	13 1	2 32	24 13	1 20	24 39	0 35	7 48	1 34	24 12	1 14	0 46	1 58	13 36	0 48	24 36	1 29	10 42	0 32	4 36	4 0	0 53			n.a.
T 31	19n 1	9n47	1s31	24n16	1n29	24n40	0n37	8s 6	1s35	24n10	1n14	0s48	1n58	13n35	0n48	24s37	1s29	10s43	0n32	4n37	4n 1	0s55			n.a.

Julian Day Number = 295699.5, Delta T = 29h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'16, Lahiri = -57°36'16 Julian Calendar 1 Aug. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 June 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 39 4	8♌ 1'49	13♍37	19♋20	5♋ 3	17♎12	17♋31	6♎27	27♌ 5	15°R39	28♎26	18°D35	20♍ 4	5♎22	n.a.	W 1
T 2	20 43 1	9° 2'18	25°31	20°21	6°17	17°56	17°44	6°32	27° 8	15♏37	28°27	18♍35	20° 1	5°29	n.a.	T 2
F 3	20 46 57	10° 2'49	7♎19	21°28	7°31	18°41	17°56	6°37	27°12	15°36	28°28	18°37	19°57	5°35	n.a.	F 3
S 4	20 50 54	11° 3'21	19° 6	22°40	8°45	19°25	18° 9	6°42	27°16	15°34	28°28	18°38	19°54	5°42	n.a.	S 4
S 5	20 54 50	12° 3'55	0♏57	23°56	9°59	20°10	18°22	6°47	27°19	15°33	28°29	18°40	19°51	5°49	n.a.	S 5
M 6	20 58 47	13° 4'31	12°56	25°16	11°13	20°54	18°34	6°52	27°23	15°31	28°30	18°R40	19°48	5°55	n.a.	M 6
T 7	21 2 43	14° 5'08	25° 9	26°40	12°27	21°39	18°47	6°57	27°27	15°30	28°31	18°40	19°45	6° 2	n.a.	T 7
W 8	21 6 40	15° 5'47	7♐41	28° 5	13°41	22°23	18°59	7° 2	27°30	15°28	28°31	18°38	19°42	6° 9	n.a.	W 8
T 9	21 10 37	16° 6'27	20°35	29°33	14°55	23° 8	19°12	7° 7	27°34	15°27	28°32	18°34	19°38	6°15	n.a.	T 9
F 10	21 14 33	17° 7'09	3♑55	1♌ 3	16° 9	23°53	19°24	7°12	27°38	15°26	28°33	18°29	19°35	6°22	n.a.	F 10
S 11	21 18 30	18° 7'52	17°41	2°34	17°24	24°38	19°37	7°18	27°41	15°24	28°34	18°24	19°32	6°29	n.a.	S 11
S 12	21 22 26	19° 8'37	1♒51	4° 6	18°38	25°22	19°49	7°23	27°45	15°23	28°35	18°20	19°29	6°35	n.a.	S 12
M13	21 26 23	20° 9'23	16°21	5°40	19°52	26° 7	20° 1	7°28	27°49	15°22	28°36	18°16	19°26	6°42	n.a.	M13
T 14	21 30 19	21°10'11	1♓ 5	7°14	21° 7	26°52	20°14	7°34	27°52	15°20	28°37	18°14	19°22	6°49	n.a.	T 14
W15	21 34 16	22°11'01	15°56	8°48	22°21	27°37	20°26	7°40	27°56	15°19	28°38	18°D13	19°19	6°55	n.a.	W15
T 16	21 38 12	23°11'52	0♈46	10°23	23°36	28°22	20°38	7°45	28° 0	15°18	28°39	18°13	19°16	7° 2	n.a.	T 16
F 17	21 42 9	24°12'45	15°28	11°59	24°51	29° 7	20°50	7°51	28° 4	15°17	28°40	18°14	19°13	7° 9	n.a.	F 17
S 18	21 46 5	25°13'39	29°57	13°34	26° 5	29°51	21° 2	7°57	28° 7	15°15	28°41	18°16	19°10	7°15	n.a.	S 18
S 19	21 50 2	26°14'36	14♉ 9	15°10	27°20	0♏36	21°14	8° 2	28°11	15°14	28°42	18°17	19° 7	7°22	n.a.	S 19
M20	21 53 59	27°15'34	28° 4	16°46	28°35	1°21	21°26	8° 8	28°15	15°13	28°43	18°R17	19° 3	7°29	n.a.	M20
T 21	21 57 55	28°16'34	11♊40	18°21	29°50	2° 6	21°38	8°14	28°19	15°12	28°45	18°17	19° 0	7°35	n.a.	T 21
W22	22 1 52	29°17'35	24°59	19°57	1♌ 4	2°51	21°49	8°20	28°22	15°11	28°46	18°15	18°57	7°42	n.a.	W22
T 23	22 5 48	0♍18'39	8♋ 2	21°33	2°19	3°37	22° 1	8°26	28°26	15°10	28°47	18°13	18°54	7°48	n.a.	T 23
F 24	22 9 45	1°19'43	20°50	23° 9	3°34	4°22	22°13	8°32	28°30	15° 9	28°48	18°11	18°51	7°55	n.a.	F 24
S 25	22 13 41	2°20'49	3♌25	24°44	4°49	5° 7	22°24	8°38	28°34	15° 8	28°49	18° 8	18°48	8° 2	n.a.	S 25
S 26	22 17 38	3°21'57	15°48	26°20	6° 4	5°52	22°36	8°44	28°37	15° 7	28°51	18° 6	18°44	8° 8	n.a.	S 26
M27	22 21 34	4°23'05	28° 1	27°55	7°19	6°37	22°47	8°51	28°41	15° 6	28°52	18° 4	18°41	8°15	n.a.	M27
T 28	22 25 31	5°24'15	10♍ 4	29°30	8°34	7°22	22°58	8°57	28°45	15° 5	28°53	18° 3	18°38	8°22	n.a.	T 28
W29	22 29 28	6°25'26	22° 0	1♍ 6	9°50	8° 7	23°10	9° 3	28°49	15° 4	28°55	18°D 3	18°35	8°28	n.a.	W29
T 30	22 33 24	7♍26'38	3♎50	2♍41	11♌ 5	8♏53	23♋21	9♎ 9	28♌52	15♏ 3	28♎56	18♍ 4	18♍32	8♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n45	6n12	0s27	24n16	1n38	24n40	0n40	8s23	1s35	24n 8	1n14	0s51	1n57	13n34	0n48	24s37	1s29	10s43	0n32	4n38	4n 2	0s57		n.a.
T 2	18 29	2 24	0n38	24 14	1 45	24 39	0 43	8 41	1 35	24 7	1 15	0 53	1 57	13 33	0 48	24 37	1 29	10 43	0 32	4 38	4 4	0 59		n.a.
F 3	18 12	1s27	1 41	24 9	1 51	24 38	0 46	8 59	1 36	24 5	1 15	0 55	1 57	13 31	0 48	24 37	1 29	10 44	0 32	4 37	4 5	1 1		n.a.
S 4	17 56	5 14	2 39	24 2	1 56	24 36	0 48	9 16	1 36	24 4	1 15	0 57	1 57	13 30	0 48	24 37	1 28	10 44	0 31	4 37	4 6	1 2		n.a.
S 5	17 38	8 50	3 31	23 52	2 0	24 33	0 51	9 34	1 36	24 2	1 15	0 59	1 56	13 29	0 48	24 37	1 28	10 44	0 31	4 36	4 7	1 4		n.a.
M 6	17 21	12 7	4 15	23 40	2 2	24 29	0 53	9 51	1 36	24 0	1 15	1 1	1 56	13 27	0 48	24 38	1 28	10 45	0 31	4 36	4 9	1 6		n.a.
T 7	17 3	14 56	4 47	23 26	2 4	24 25	0 56	10 9	1 37	23 59	1 15	1 4	1 56	13 26	0 48	24 38	1 28	10 45	0 31	4 36	4 10	1 8		n.a.
W 8	16 45	17 8	5 8	23 9	2 5	24 20	0 58	10 26	1 37	23 57	1 15	1 6	1 56	13 25	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 37	4 11	1 10		n.a.
T 9	16 26	18 33	5 13	22 51	2 6	24 14	1 0	10 43	1 37	23 55	1 15	1 8	1 56	13 23	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 39	4 13	1 12		n.a.
F 10	16 8	19 0	5 2	22 30	2 5	24 7	1 2	11 1	1 37	23 54	1 16	1 10	1 56	13 22	0 48	24 38	1 28	10 46	0 31	4 40	4 14	1 14		n.a.
S 11	15 49	18 22	4 34	22 8	2 4	24 0	1 5	11 18	1 37	23 52	1 16	1 13	1 55	13 21	0 48	24 38	1 28	10 47	0 31	4 42	4 15	1 16		n.a.
S 12	15 29	16 36	3 48	21 44	2 3	23 51	1 7	11 35	1 37	23 50	1 16	1 15	1 55	13 19	0 48	24 38	1 28	10 47	0 31	4 44	4 16	1 18		n.a.
M13	15 10	13 44	2 46	21 19	2 0	23 43	1 9	11 52	1 38	23 48	1 16	1 18	1 55	13 18	0 48	24 39	1 28	10 48	0 31	4 46	4 18	1 20		n.a.
T 14	14 50	9 56	1 33	20 52	1 58	23 33	1 11	12 9	1 38	23 47	1 16	1 20	1 55	13 17	0 48	24 39	1 28	10 48	0 30	4 47	4 19	1 22		n.a.
W15	14 30	5 30	0 13	20 23	1 55	23 22	1 13	12 25	1 38	23 45	1 16	1 22	1 55	13 15	0 48	24 39	1 28	10 49	0 30	4 47	4 20	1 24		n.a.
T 16	14 9	0 44	1s 9	19 54	1 51	23 11	1 14	12 42	1 38	23 43	1 17	1 25	1 54	13 14	0 48	24 39	1 28	10 49	0 30	4 47	4 22	1 26		n.a.
F 17	13 49	4n 2	2 25	19 23	1 47	22 59	1 16	12 59	1 38	23 41	1 17	1 27	1 54	13 13	0 48	24 39	1 28	10 50	0 30	4 46	4 23	1 27		n.a.
S 18	13 28	8 29	3 30	18 51	1 43	22 47	1 18	13 15	1 38	23 40	1 17	1 30	1 54	13 11	0 48	24 39	1 28	10 50	0 30	4 46	4 24	1 29		n.a.
S 19	13 7	12 22	4 22	18 18	1 39	22 34	1 19	13 31	1 38	23 38	1 17	1 32	1 54	13 10	0 48	24 39	1 28	10 51	0 30	4 45	4 25	1 31		n.a.
M20	12 45	15 27	4 57	17 44	1 34	22 20	1 21	13 48	1 38	23 36	1 17	1 35	1 54	13 9	0 48	24 39	1 28	10 51	0 30	4 45	4 27	1 33		n.a.
T 21	12 24	17 37	5 14	17 9	1 29	22 5	1 22	14 4	1 38	23 34	1 17	1 37	1 54	13 7	0 48	24 40	1 28	10 52	0 30	4 45	4 28	1 35		n.a.
W22	12 2	18 46	5 14	16 33	1 24	21 50	1 24	14 20	1 38	23 33	1 18	1 40	1 53	13 6	0 48	24 40	1 28	10 52	0 30	4 46	4 29	1 37		n.a.
T 23	11 40	18 54	4 58	15 56	1 18	21 34	1 25	14 36	1 39	23 31	1 18	1 42	1 53	13 5	0 48	24 40	1 28	10 53	0 29	4 47	4 31	1 39		n.a.
F 24	11 18	18 2	4 26	15 19	1 13	21 17	1 26	14 52	1 39	23 29	1 18	1 45	1 53	13 3	0 48	24 40	1 28	10 53	0 29	4 48	4 32	1 41		n.a.
S 25	10 55	16 19	3 43	14 41	1 7	21 0	1 28	15 7	1 39	23 27	1 18	1 48	1 53	13 2	0 48	24 40	1 28	10 54	0 29	4 49	4 33	1 43		n.a.
S 26	10 33	13 50	2 50	14 2	1 1	20 42	1 29	15 23	1 39	23 26	1 18	1 50	1 53	13 1	0 48	24 40	1 28	10 54	0 29	4 50	4 34	1 45		n.a.
M27	10 10	10 47	1 49	13 23	0 55	20 23	1 30	15 38	1 39	23 24	1 18	1 53	1 53	12 59	0 48	24 40	1 28	10 55	0 29	4 50	4 36	1 47		n.a.
T 28	9 47	7 19	0 44	12 43	0 49	20 4	1 31	15 54	1 38	23 22	1 19	1 55	1 53	12 58	0 48	24 40	1 28	10 56	0 29	4 51	4 37	1 49		n.a.
W29	9 24	3 36	0n22	12 3	0 43	19 44	1 31	16 9	1 38	23 20	1 19	1 58	1 52	12 57	0 48	24 40	1 28	10 56	0 29	4 51	4 38	1 51		n.a.
T 30	9n 0	0s15	1n27	11n22	0n37	19n24	1n32	16s24	1s38	23n19	1n19	2s 1	1n52	12n55	0n48	24s40	1s28	10s57	0n29	4n51	4n39	1s53		n.a.

Julian Day Number = 295730.5, Delta T = 29h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'12, Lahiri = -57°36'12 Julian Calendar 1 Sept. 3904 BCE == Greg. Calendar 31 July 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

OCTOBER 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	4s 3	2n27	10n41	0n31	19n 3	1n33	16s38	1s38	23n17	1n19	2s 3	1n52	12n54	0n48	24s40	1s28	10s57	0n29	4n50	4n41	1s54		n.a.
S 2	8 13	7 42	3 22	10 0	0 25	18 41	1 34	16 53	1 38	23 15	1 19	2 6	1 52	12 53	0 48	24 41	1 28	10 58	0 29	4 50	4 42	1 56		n.a.
S 3	7 50	11 3	4 8	9 18	0 18	18 19	1 34	17 8	1 38	23 13	1 20	2 9	1 52	12 51	0 48	24 41	1 28	10 59	0 28	4 50	4 43	1 58		n.a.
M 4	7 26	14 0	4 44	8 36	0 12	17 57	1 35	17 22	1 38	23 11	1 20	2 12	1 52	12 50	0 48	24 41	1 28	10 59	0 28	4 49	4 45	2 0		n.a.
T 5	7 2	16 22	5 8	7 53	0 6	17 34	1 35	17 36	1 38	23 10	1 20	2 14	1 52	12 49	0 48	24 41	1 28	11 0	0 28	4 49	4 46	2 2		n.a.
W 6	6 38	18 3	5 18	7 11	0s 1	17 10	1 35	17 50	1 38	23 8	1 20	2 17	1 51	12 48	0 48	24 41	1 28	11 1	0 28	4 49	4 47	2 4		n.a.
T 7	6 14	18 52	5 13	6 28	0 7	16 46	1 36	18 4	1 38	23 6	1 21	2 20	1 51	12 46	0 48	24 41	1 28	11 1	0 28	4 49	4 48	2 6		n.a.
F 8	5 49	18 42	4 52	5 44	0 14	16 21	1 36	18 18	1 38	23 4	1 21	2 23	1 51	12 45	0 48	24 41	1 28	11 2	0 28	4 49	4 50	2 8		n.a.
S 9	5 25	17 28	4 13	5 1	0 20	15 56	1 36	18 32	1 38	23 3	1 21	2 25	1 51	12 44	0 48	24 41	1 28	11 3	0 28	4 49	4 51	2 10		n.a.
S 10	5 0	15 9	3 19	4 17	0 26	15 31	1 36	18 45	1 37	23 1	1 21	2 28	1 51	12 42	0 48	24 41	1 28	11 3	0 28	4 49	4 52	2 12		n.a.
M11	4 36	11 48	2 10	3 34	0 32	15 5	1 36	18 58	1 37	22 59	1 21	2 31	1 51	12 41	0 48	24 41	1 28	11 4	0 28	4 49	4 53	2 14		n.a.
T 12	4 11	7 37	0 50	2 50	0 38	14 39	1 36	19 11	1 37	22 58	1 22	2 34	1 51	12 40	0 48	24 41	1 28	11 5	0 27	4 49	4 55	2 16		n.a.
W13	3 46	2 54	0s34	2 6	0 44	14 12	1 36	19 24	1 37	22 56	1 22	2 37	1 51	12 38	0 48	24 41	1 28	11 5	0 27	4 49	4 56	2 18		n.a.
T 14	3 22	2n 2	1 56	1 22	0 50	13 45	1 35	19 37	1 37	22 54	1 22	2 39	1 51	12 37	0 48	24 41	1 27	11 6	0 27	4 49	4 57	2 19		n.a.
F 15	2 57	6 48	3 9	0 38	0 56	13 17	1 35	19 49	1 37	22 53	1 22	2 42	1 50	12 36	0 48	24 41	1 27	11 7	0 27	4 50	4 59	2 21		n.a.
S 16	2 32	11 4	4 8	0s 6	1 2	12 49	1 35	20 2	1 36	22 51	1 23	2 45	1 50	12 35	0 48	24 41	1 27	11 7	0 27	4 50	5 0	2 23		n.a.
S 17	2 7	14 34	4 50	0 50	1 7	12 21	1 34	20 14	1 36	22 49	1 23	2 48	1 50	12 33	0 48	24 41	1 27	11 8	0 27	4 50	5 1	2 25		n.a.
M18	1 42	17 5	5 13	1 34	1 13	11 53	1 33	20 26	1 36	22 48	1 23	2 51	1 50	12 32	0 48	24 41	1 27	11 9	0 27	4 50	5 2	2 27		n.a.
T 19	1 17	18 33	5 17	2 17	1 18	11 24	1 33	20 37	1 36	22 46	1 23	2 54	1 50	12 31	0 48	24 41	1 27	11 10	0 27	4 50	5 4	2 29		n.a.
W20	0 52	18 56	5 4	3 1	1 23	10 55	1 32	20 49	1 35	22 44	1 24	2 56	1 50	12 30	0 48	24 41	1 27	11 10	0 27	4 50	5 5	2 31		n.a.
T 21	0 27	18 18	4 36	3 44	1 28	10 25	1 31	21 0	1 35	22 43	1 24	2 59	1 50	12 28	0 48	24 41	1 27	11 11	0 27	4 50	5 6	2 33		n.a.
F 22	0 2	16 46	3 55	4 28	1 33	9 55	1 31	21 11	1 35	22 41	1 24	3 2	1 50	12 27	0 48	24 41	1 27	11 12	0 26	4 50	5 7	2 35		n.a.
S 23	0s23	14 29	3 4	5 11	1 37	9 25	1 30	21 22	1 35	22 40	1 24	3 5	1 50	12 26	0 48	24 41	1 27	11 13	0 26	4 49	5 9	2 37		n.a.
S 24	0 48	11 35	2 5	5 53	1 42	8 55	1 29	21 33	1 34	22 38	1 25	3 8	1 50	12 25	0 48	24 41	1 27	11 13	0 26	4 49	5 10	2 39		n.a.
M25	1 13	8 14	1 2	6 36	1 46	8 24	1 28	21 43	1 34	22 37	1 25	3 11	1 50	12 24	0 48	24 41	1 27	11 14	0 26	4 48	5 11	2 41		n.a.
T 26	1 38	4 35	0n 4	7 18	1 49	7 54	1 27	21 53	1 34	22 35	1 25	3 14	1 49	12 23	0 48	24 41	1 27	11 15	0 26	4 48	5 13	2 43		n.a.
W27	2 3	0 46	1 9	7 59	1 53	7 23	1 26	22 3	1 34	22 34	1 25	3 16	1 49	12 21	0 48	24 41	1 27	11 16	0 26	4 49	5 14	2 45		n.a.
T 28	2 28	3s 4	2 11	8 40	1 56	6 52	1 24	22 13	1 33	22 32	1 26	3 19	1 49	12 20	0 48	24 41	1 27	11 16	0 26	4 49	5 15	2 46		n.a.
F 29	2 53	6 47	3 7	9 21	1 59	6 20	1 23	22 23	1 33	22 31	1 26	3 22	1 49	12 19	0 48	24 41	1 27	11 17	0 26	4 50	5 16	2 48		n.a.
S 30	3 18	10 15	3 55	10 0	2 1	5 49	1 22	22 32	1 33	22 29	1 26	3 25	1 49	12 18	0 48	24 41	1 27	11 18	0 26	4 51	5 18	2 50		n.a.
S 31	3s43	13s18	4n33	10s39	2s 3	5n17	1n21	22s41	1s32	22n28	1n27	3s28	1n49	12n17	0n48	24s41	1s27	11s19	0n26	4n53	5n19	2s52		n.a.

Julian Day Number = 295760.5, Delta T = 29h25m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'08, Lahiri = -57°36'08 Julian Calendar 1 Oct. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

NOVEMBER 3904 BCE (-3903) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 39 34	10♎ 9'44	0♐ 7	23♎30	21♍16	3♐ 0	28♋28	12♎47	0♍43	14♏51	29♎51	17°R54	16♍50	12♎ 8	n.a.	M 1
T 2	0 43 31	11°11'08	12°19	25° 6	22°32	3°45	28°36	12°54	0°47	14°52	29°53	17♍51	16°47	12°15	n.a.	T 2
W 3	0 47 27	12°12'31	24°45	26°41	23°47	4°30	28°44	13° 1	0°50	14°52	29°55	17°49	16°44	12°21	n.a.	W 3
T 4	0 51 24	13°13'53	7♏28	28°15	25° 3	5°15	28°51	13° 8	0°53	14°52	29°56	17°D48	16°40	12°28	n.a.	T 4
F 5	0 55 20	14°15'15	20°31	29°48	26°18	6° 0	28°58	13°15	0°56	14°52	29°58	17°48	16°37	12°35	n.a.	F 5
S 6	0 59 17	15°16'36	3♒58	1♏21	27°33	6°45	29° 5	13°22	0°59	14°53	0♏ 0	17°49	16°34	12°41	n.a.	S 6
S 7	1 3 14	16°17'56	17°50	2°52	28°49	7°30	29°12	13°29	1° 1	14°53	0° 2	17°50	16°31	12°48	n.a.	S 7
M 8	1 7 10	17°19'15	2♓10	4°21	0♎ 4	8°15	29°19	13°36	1° 4	14°54	0° 4	17°52	16°28	12°55	n.a.	M 8
T 9	1 11 7	18°20'34	16°53	5°48	1°19	9° 0	29°26	13°43	1° 7	14°54	0° 6	17°R52	16°24	13° 1	n.a.	T 9
W10	1 15 3	19°21'51	1♈56	7°13	2°35	9°45	29°33	13°50	1°10	14°55	0° 8	17°52	16°21	13° 8	n.a.	W10
T 11	1 19 0	20°23'08	17°11	8°35	3°50	10°30	29°39	13°57	1°13	14°55	0°10	17°49	16°18	13°15	n.a.	T 11
F 12	1 22 57	21°24'24	2♉28	9°53	5° 5	11°15	29°45	14° 4	1°16	14°56	0°12	17°45	16°15	13°21	n.a.	F 12
S 13	1 26 53	22°25'40	17°35	11° 7	6°21	11°59	29°51	14°11	1°18	14°56	0°14	17°40	16°12	13°28	n.a.	S 13
S 14	1 30 50	23°26'54	2♊24	12°17	7°36	12°44	29°57	14°18	1°21	14°57	0°16	17°35	16° 9	13°35	n.a.	S 14
M15	1 34 46	24°28'09	16°48	13°21	8°51	13°29	0♌ 3	14°25	1°24	14°58	0°18	17°30	16° 5	13°41	n.a.	M15
T 16	1 38 43	25°29'22	0♋43	14°18	10° 7	14°14	0° 9	14°32	1°26	14°58	0°20	17°25	16° 2	13°48	n.a.	T 16
W17	1 42 39	26°30'35	14° 9	15° 9	11°22	14°58	0°14	14°39	1°29	14°59	0°22	17°23	15°59	13°55	n.a.	W17
T 18	1 46 36	27°31'47	27° 7	15°51	12°37	15°43	0°19	14°46	1°31	15° 0	0°24	17°D22	15°56	14° 1	n.a.	T 18
F 19	1 50 33	28°32'59	9♌42	16°25	13°52	16°28	0°25	14°53	1°34	15° 0	0°27	17°23	15°53	14° 8	n.a.	F 19
S 20	1 54 29	29°34'09	21°58	16°49	15° 7	17°12	0°30	15° 0	1°36	15° 1	0°29	17°24	15°50	14°15	n.a.	S 20
S 21	1 58 26	0♏35'19	4♍ 0	17° 2	16°23	17°57	0°34	15° 7	1°38	15° 2	0°31	17°26	15°46	14°21	n.a.	S 21
M22	2 2 22	1°36'28	15°53	17°R 4	17°38	18°42	0°39	15°14	1°41	15° 3	0°33	17°R27	15°43	14°28	n.a.	M22
T 23	2 6 19	2°37'36	27°41	16°55	18°53	19°26	0°44	15°20	1°43	15° 4	0°35	17°26	15°40	14°35	n.a.	T 23
W24	2 10 15	3°38'43	9♎27	16°34	20° 8	20°11	0°48	15°27	1°45	15° 5	0°37	17°23	15°37	14°41	n.a.	W24
T 25	2 14 12	4°39'49	21°16	16° 2	21°23	20°55	0°52	15°34	1°48	15° 6	0°39	17°18	15°34	14°48	n.a.	T 25
F 26	2 18 9	5°40'53	3♏ 8	15°20	22°39	21°40	0°56	15°41	1°50	15° 7	0°41	17°11	15°30	14°55	n.a.	F 26
S 27	2 22 5	6°41'56	15° 6	14°27	23°54	22°24	1° 0	15°48	1°52	15° 8	0°43	17° 2	15°27	15° 1	n.a.	S 27
S 28	2 26 2	7°42'58	27°10	13°27	25° 9	23° 9	1° 3	15°54	1°54	15° 9	0°45	16°51	15°24	15° 8	n.a.	S 28
M29	2 29 58	8°43'59	9♐23	12°20	26°24	23°53	1° 7	16° 1	1°56	15°10	0°47	16°41	15°21	15°15	n.a.	M29
T 30	2 33 55	9♏44'58	21♐46	11♏ 8	27♎39	24♐37	1♌10	16♎ 8	1♍58	15♏11	0♏49	16♍32	15♍18	15♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	15s50	5n 0	11s17	2s 5	4n45	1n19	22s50	1s32	22n27	1n27	3s31	1n49	12n16	0n48	24s41	1s27	11s19	0n26	4n54	5n20	2s54		n.a.
T 2	4 32	17 42	5 14	11 55	2 6	4 14	1 18	22 58	1 32	22 25	1 27	3 34	1 49	12 15	0 48	24 41	1 27	11 20	0 25	4 56	5 21	2 56		n.a.
W 3	4 57	18 47	5 13	12 31	2 6	3 42	1 16	23 7	1 31	22 24	1 27	3 36	1 49	12 13	0 48	24 40	1 27	11 21	0 25	4 57	5 23	2 58		n.a.
T 4	5 22	18 56	4 57	13 6	2 6	3 9	1 15	23 15	1 31	22 23	1 28	3 39	1 49	12 12	0 48	24 40	1 27	11 22	0 25	4 57	5 24	3 0		n.a.
F 5	5 46	18 7	4 25	13 39	2 5	2 37	1 13	23 23	1 31	22 21	1 28	3 42	1 49	12 11	0 48	24 40	1 27	11 23	0 25	4 57	5 25	3 2		n.a.
S 6	6 10	16 15	3 39	14 11	2 4	2 5	1 11	23 31	1 30	22 20	1 28	3 45	1 49	12 10	0 48	24 40	1 27	11 23	0 25	4 57	5 26	3 4		n.a.
S 7	6 35	13 24	2 38	14 42	2 2	1 33	1 10	23 38	1 30	22 19	1 29	3 48	1 49	12 9	0 48	24 40	1 27	11 24	0 25	4 56	5 28	3 6		n.a.
M 8	6 59	9 40	1 25	15 11	1 59	1 0	1 8	23 45	1 30	22 18	1 29	3 51	1 49	12 8	0 48	24 40	1 27	11 25	0 25	4 55	5 29	3 8		n.a.
T 9	7 23	5 14	0 5	15 38	1 56	0 28	1 6	23 52	1 29	22 17	1 29	3 54	1 49	12 7	0 48	24 40	1 26	11 26	0 25	4 55	5 30	3 10		n.a.
W10	7 47	0 22	1s16	16 2	1 51	0s 5	1 4	23 59	1 29	22 16	1 30	3 56	1 49	12 6	0 48	24 40	1 26	11 27	0 25	4 55	5 32	3 12		n.a.
T 11	8 10	4n34	2 34	16 25	1 46	0 37	1 2	24 5	1 28	22 14	1 30	3 59	1 49	12 5	0 48	24 40	1 26	11 27	0 25	4 56	5 33	3 13		n.a.
F 12	8 34	9 13	3 40	16 44	1 39	1 9	1 0	24 11	1 28	22 13	1 30	4 2	1 49	12 4	0 48	24 40	1 26	11 28	0 24	4 58	5 34	3 15		n.a.
S 13	8 58	13 13	4 30	17 2	1 32	1 42	0 58	24 17	1 28	22 12	1 30	4 5	1 49	12 3	0 48	24 40	1 26	11 29	0 24	5 0	5 35	3 17		n.a.
S 14	9 21	16 18	5 1	17 16	1 23	2 14	0 56	24 23	1 27	22 11	1 31	4 8	1 49	12 2	0 48	24 39	1 26	11 30	0 24	5 2	5 37	3 19		n.a.
M15	9 44	18 15	5 12	17 26	1 14	2 46	0 54	24 28	1 27	22 10	1 31	4 10	1 49	12 1	0 48	24 39	1 26	11 31	0 24	5 4	5 38	3 21		n.a.
T 16	10 7	19 2	5 4	17 34	1 3	3 19	0 52	24 34	1 26	22 9	1 31	4 13	1 48	12 0	0 48	24 39	1 26	11 32	0 24	5 6	5 39	3 23		n.a.
W17	10 30	18 42	4 39	17 38	0 51	3 51	0 50	24 39	1 26	22 9	1 32	4 16	1 48	12 0	0 49	24 39	1 26	11 32	0 24	5 7	5 40	3 25		n.a.
T 18	10 52	17 23	4 0	17 38	0 37	4 23	0 48	24 43	1 26	22 8	1 32	4 19	1 48	11 59	0 49	24 39	1 26	11 33	0 24	5 7	5 42	3 27		n.a.
F 19	11 15	15 15	3 11	17 34	0 23	4 55	0 46	24 48	1 25	22 7	1 32	4 21	1 48	11 58	0 49	24 39	1 26	11 34	0 24	5 7	5 43	3 29		n.a.
S 20	11 37	12 27	2 14	17 26	0 7	5 27	0 44	24 52	1 25	22 6	1 33	4 24	1 48	11 57	0 49	24 39	1 26	11 35	0 24	5 6	5 44	3 31		n.a.
S 21	11 59	9 11	1 12	17 13	0n10	5 58	0 42	24 56	1 24	22 5	1 33	4 27	1 48	11 56	0 49	24 39	1 26	11 36	0 24	5 6	5 45	3 33		n.a.
M22	12 21	5 35	0 8	16 57	0 28	6 30	0 39	24 59	1 24	22 5	1 33	4 30	1 48	11 55	0 49	24 38	1 26	11 36	0 24	5 6	5 47	3 35		n.a.
T 23	12 43	1 47	0n55	16 36	0 46	7 1	0 37	25 3	1 23	22 4	1 34	4 32	1 48	11 54	0 49	24 38	1 26	11 37	0 23	5 6	5 48	3 37		n.a.
W24	13 4	2s 4	1 56	16 12	1 6	7 33	0 35	25 6	1 23	22 3	1 34	4 35	1 48	11 54	0 49	24 38	1 26	11 38	0 23	5 7	5 49	3 38		n.a.
T 25	13 25	5 51	2 53	15 44	1 25	8 4	0 32	25 9	1 22	22 3	1 34	4 38	1 48	11 53	0 49	24 38	1 26	11 39	0 23	5 9	5 51	3 40		n.a.
F 26	13 46	9 26	3 41	15 13	1 44	8 35	0 30	25 11	1 22	22 2	1 35	4 40	1 48	11 52	0 49	24 38	1 26	11 40	0 23	5 12	5 52	3 42		n.a.
S 27	14 7	12 40	4 21	14 39	2 3	9 5	0 28	25 13	1 21	22 2	1 35	4 43	1 48	11 51	0 49	24 38	1 26	11 40	0 23	5 15	5 53	3 44		n.a.
S 28	14 28	15 23	4 49	14 4	2 21	9 36	0 26	25 15	1 21	22 1	1 35	4 46	1 48	11 51	0 49	24 37	1 26	11 41	0 23	5 20	5 54	3 46		n.a.
M29	14 48	17 28	5 4	13 27	2 38	10 6	0 23	25 17	1 20	22 1	1 36	4 48	1 48	11 50	0 49	24 37	1 26	11 42	0 23	5 24	5 56	3 48		n.a.
T 30	15s 8	18s45	5n 5	12s50	2n53	10s36	0n21	25s19	1s20	22n 0	1n36	4s51	1n48	11n49	0n49	24s37	1s26	11s43	0n23	5n27	5n57	3s50		n.a.

Julian Day Number = 295791.5, Delta T = 29h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'04, Lahiri = -57°36'04 Julian Calendar 1 Nov. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3904 BCE
geocentric

DECEMBER 3904 BCE (-3903) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 51	10♏45'55	4♉19	9°R54	28♎54	25♐22	1♌13	16♎14	2♍ 0	15♉12	0♏51	16°R24	15♍15	15♎28	n.a.	W 1
T 2	2 41 48	11°46'51	17° 6	8♏41	0♏ 9	26° 6	1°16	16°21	2° 2	15°14	0°53	16♍18	15°11	15°35	n.a.	T 2
F 3	2 45 45	12°47'45	0♒ 8	7°28	1°24	26°50	1°19	16°28	2° 3	15°15	0°55	16°16	15° 8	15°41	n.a.	F 3
S 4	2 49 41	13°48'37	13°28	6°20	2°39	27°34	1°21	16°34	2° 5	15°16	0°57	16°D15	15° 5	15°48	n.a.	S 4
S 5	2 53 38	14°49'27	27° 8	5°17	3°54	28°19	1°23	16°41	2° 7	15°18	0°59	16°15	15° 2	15°55	n.a.	S 5
M 6	2 57 34	15°50'16	11♓10	4°21	5° 9	29° 3	1°26	16°47	2° 9	15°19	1° 1	16°R16	14°59	16° 1	n.a.	M 6
T 7	3 1 31	16°51'02	25°35	3°31	6°24	29°47	1°28	16°54	2°10	15°20	1° 3	16°16	14°56	16° 8	n.a.	T 7
W 8	3 5 27	17°51'47	10♈19	2°50	7°39	0♉31	1°29	17° 0	2°12	15°22	1° 5	16°13	14°52	16°15	n.a.	W 8
T 9	3 9 24	18°52'29	25°18	2°17	8°54	1°15	1°31	17° 6	2°13	15°23	1° 7	16° 9	14°49	16°21	n.a.	T 9
F 10	3 13 21	19°53'10	10♉25	1°52	10° 9	1°59	1°32	17°13	2°15	15°24	1° 9	16° 1	14°46	16°28	n.a.	F 10
S 11	3 17 17	20°53'49	25°28	1°35	11°23	2°43	1°34	17°19	2°16	15°26	1°10	15°52	14°43	16°35	n.a.	S 11
S 12	3 21 14	21°54'26	10♊20	1°26	12°38	3°27	1°35	17°25	2°18	15°27	1°12	15°41	14°40	16°41	n.a.	S 12
M13	3 25 10	22°55'02	24°50	1°D25	13°53	4°11	1°35	17°31	2°19	15°29	1°14	15°31	14°36	16°48	n.a.	M13
T 14	3 29 7	23°55'36	8♋53	1°30	15° 8	4°54	1°36	17°38	2°20	15°30	1°16	15°22	14°33	16°55	n.a.	T 14
W15	3 33 3	24°56'08	22°27	1°43	16°23	5°38	1°36	17°44	2°22	15°32	1°18	15°15	14°30	17° 1	n.a.	W15
T 16	3 37 0	25°56'39	5♌33	2° 1	17°37	6°22	1°37	17°50	2°23	15°34	1°20	15°11	14°27	17° 8	n.a.	T 16
F 17	3 40 56	26°57'08	18°12	2°25	18°52	7° 6	1°R37	17°56	2°24	15°35	1°22	15° 9	14°24	17°15	n.a.	F 17
S 18	3 44 53	27°57'36	0♍30	2°55	20° 7	7°49	1°37	18° 2	2°25	15°37	1°24	15°D 9	14°21	17°21	n.a.	S 18
S 19	3 48 50	28°58'01	12°33	3°29	21°22	8°33	1°36	18° 8	2°26	15°38	1°26	15°R 9	14°17	17°28	n.a.	S 19
M20	3 52 46	29°58'25	24°25	4° 8	22°37	9°17	1°36	18°14	2°27	15°40	1°27	15° 9	14°14	17°35	n.a.	M20
T 21	3 56 43	0♐58'48	6♎12	4°50	23°51	10° 0	1°35	18°19	2°28	15°42	1°29	15° 7	14°11	17°41	n.a.	T 21
W22	4 0 39	1°59'08	17°59	5°37	25° 6	10°44	1°34	18°25	2°29	15°44	1°31	15° 2	14° 8	17°48	n.a.	W22
T 23	4 4 36	2°59'27	29°50	6°27	26°21	11°27	1°33	18°31	2°29	15°45	1°33	14°55	14° 5	17°55	n.a.	T 23
F 24	4 8 32	3°59'44	11♏47	7°21	27°35	12°11	1°32	18°37	2°30	15°47	1°35	14°45	14° 1	18° 1	n.a.	F 24
S 25	4 12 29	4°59'58	23°54	8°17	28°50	12°54	1°31	18°42	2°31	15°49	1°36	14°32	13°58	18° 8	n.a.	S 25
S 26	4 16 25	6° 0'11	6♐11	9°17	0♐ 5	13°37	1°29	18°48	2°31	15°51	1°38	14°18	13°55	18°15	n.a.	S 26
M27	4 20 22	7° 0'22	18°39	10°19	1°19	14°21	1°27	18°53	2°32	15°53	1°40	14° 4	13°52	18°21	n.a.	M27
T 28	4 24 19	8° 0'31	1♑18	11°23	2°34	15° 4	1°25	18°59	2°33	15°54	1°42	13°51	13°49	18°28	n.a.	T 28
W29	4 28 15	9° 0'37	14° 8	12°30	3°49	15°47	1°23	19° 4	2°33	15°56	1°43	13°40	13°46	18°35	n.a.	W29
T 30	4 32 12	10° 0'42	27°10	13°38	5° 3	16°30	1°21	19° 9	2°33	15°58	1°45	13°32	13°42	18°41	n.a.	T 30
F 31	4 36 8	11♐ 0'43	10♒22	14♏49	6♐18	17♑13	1♌18	19♎15	2♍34	16♉ 0	1♏47	13♍27	13♍39	18♎48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	15s27	19s10	4n52	12s14	3n 6	11s 6	0n18	25s20	1s19	22n 0	1n36	4s54	1n48	11n49	0n49	24s37	1s26	11s44	0n23	5n31	5n58	3s52			n.a.
T 2	15 47	18 37	4 24	11 40	3 18	11 35	0 16	25 21	1 19	22 0	1 37	4 56	1 48	11 48	0 49	24 37	1 26	11 44	0 23	5 33	5 59	3 54			n.a.
F 3	16 6	17 4	3 41	11 8	3 27	12 4	0 14	25 22	1 19	21 59	1 37	4 59	1 49	11 47	0 49	24 37	1 26	11 45	0 23	5 34	6 1	3 56			n.a.
S 4	16 25	14 35	2 46	10 39	3 33	12 33	0 11	25 22	1 18	21 59	1 38	5 1	1 49	11 47	0 49	24 36	1 26	11 46	0 22	5 34	6 2	3 58			n.a.
S 5	16 43	11 14	1 41	10 14	3 37	13 1	0 9	25 22	1 18	21 59	1 38	5 4	1 49	11 46	0 49	24 36	1 26	11 47	0 22	5 34	6 3	4 0			n.a.
M 6	17 2	7 9	0 27	9 53	3 40	13 29	0 6	25 22	1 17	21 59	1 38	5 6	1 49	11 45	0 49	24 36	1 25	11 48	0 22	5 34	6 4	4 2			n.a.
T 7	17 20	2 34	0s50	9 36	3 40	13 57	0 4	25 22	1 16	21 59	1 39	5 9	1 49	11 45	0 49	24 36	1 25	11 48	0 22	5 34	6 6	4 3			n.a.
W 8	17 37	2n17	2 5	9 23	3 38	14 25	0 2	25 21	1 16	21 59	1 39	5 11	1 49	11 44	0 49	24 36	1 25	11 49	0 22	5 35	6 7	4 5			n.a.
T 9	17 54	7 4	3 13	9 14	3 35	14 52	0s 1	25 21	1 15	21 59	1 39	5 14	1 49	11 44	0 49	24 35	1 25	11 50	0 22	5 37	6 8	4 7			n.a.
F 10	18 11	11 26	4 7	9 10	3 30	15 18	0 3	25 20	1 15	21 59	1 40	5 16	1 49	11 43	0 49	24 35	1 25	11 51	0 22	5 40	6 9	4 9			n.a.
S 11	18 28	15 3	4 45	9 9	3 25	15 45	0 5	25 18	1 14	21 59	1 40	5 19	1 49	11 43	0 49	24 35	1 25	11 52	0 22	5 43	6 11	4 11			n.a.
S 12	18 44	17 38	5 2	9 13	3 18	16 10	0 8	25 17	1 14	21 59	1 40	5 21	1 49	11 42	0 49	24 35	1 25	11 52	0 22	5 48	6 12	4 13			n.a.
M13	19 0	19 0	4 59	9 19	3 10	16 36	0 10	25 15	1 13	21 59	1 41	5 23	1 49	11 42	0 49	24 35	1 25	11 53	0 22	5 52	6 13	4 15			n.a.
T 14	19 16	19 9	4 39	9 29	3 2	17 1	0 12	25 13	1 13	21 59	1 41	5 26	1 49	11 42	0 50	24 34	1 25	11 54	0 22	5 55	6 14	4 17			n.a.
W15	19 31	18 11	4 2	9 42	2 53	17 25	0 15	25 10	1 12	21 59	1 41	5 28	1 49	11 41	0 50	24 34	1 25	11 55	0 21	5 58	6 16	4 19			n.a.
T 16	19 46	16 16	3 14	9 57	2 44	17 49	0 17	25 8	1 12	22 0	1 42	5 31	1 49	11 41	0 50	24 34	1 25	11 55	0 21	6 0	6 17	4 21			n.a.
F 17	20 0	13 36	2 18	10 14	2 34	18 13	0 19	25 5	1 11	22 0	1 42	5 33	1 49	11 40	0 50	24 34	1 25	11 56	0 21	6 0	6 18	4 23			n.a.
S 18	20 15	10 24	1 17	10 34	2 24	18 36	0 22	25 2	1 11	22 0	1 42	5 35	1 49	11 40	0 50	24 34	1 25	11 57	0 21	6 0	6 20	4 25			n.a.
S 19	20 28	6 49	0 14	10 55	2 14	18 59	0 24	24 58	1 10	22 1	1 43	5 37	1 49	11 40	0 50	24 33	1 25	11 58	0 21	6 0	6 21	4 27			n.a.
M20	20 42	3 1	0n49	11 18	2 4	19 21	0 26	24 55	1 10	22 1	1 43	5 40	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	11 58	0 21	6 0	6 22	4 28			n.a.
T 21	20 55	0s52	1 49	11 42	1 54	19 42	0 28	24 51	1 9	22 2	1 44	5 42	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	11 59	0 21	6 1	6 23	4 30			n.a.
W22	21 7	4 43	2 45	12 7	1 44	20 3	0 30	24 47	1 8	22 2	1 44	5 44	1 49	11 39	0 50	24 33	1 25	12 0	0 21	6 3	6 25	4 32			n.a.
T 23	21 19	8 24	3 33	12 34	1 34	20 24	0 33	24 43	1 8	22 3	1 44	5 46	1 49	11 39	0 50	24 32	1 25	12 1	0 21	6 6	6 26	4 34			n.a.
F 24	21 31	11 47	4 13	13 1	1 24	20 43	0 35	24 38	1 7	22 3	1 45	5 48	1 49	11 38	0 50	24 32	1 25	12 1	0 21	6 10	6 27	4 36			n.a.
S 25	21 43	14 43	4 41	13 30	1 14	21 3	0 37	24 33	1 7	22 4	1 45	5 50	1 50	11 38	0 50	24 32	1 25	12 2	0 21	6 15	6 28	4 38			n.a.
S 26	21 54	17 3	4 57	13 58	1 4	21 21	0 39	24 28	1 6	22 5	1 45	5 52	1 50	11 38	0 50	24 32	1 25	12 3	0 21	6 20	6 30	4 40			n.a.
M27	22 4	18 37	4 59	14 28	0 54	21 39	0 41	24 23	1 6	22 6	1 46	5 55	1 50	11 38	0 50	24 31	1 25	12 3	0 20	6 26	6 31	4 42			n.a.
T 28	22 14	19 18	4 47	14 57	0 44	21 57	0 43	24 18	1 5	22 6	1 46	5 57	1 50	11 38	0 50	24 31	1 25	12 4	0 20	6 31	6 32	4 44			n.a.
W29	22 24	19 1	4 19	15 27	0 35	22 13	0 45	24 12	1 5	22 7	1 46	5 59	1 50	11 37	0 50	24 31	1 25	12 5	0 20	6 36	6 33	4 46			n.a.
T 30	22 33	17 44	3 38	15 58	0 25	22 29	0 47	24 6	1 4	22 8	1 47	6 1	1 50	11 37	0 50	24 31	1 25	12 5	0 20	6 39	6 35	4 48			n.a.
F 31	22s42	15s29	2n45	16s28	0n16	22s45	0s49	24s 0	1s 3	22n 9	1n47	6s 3	1n50	11n37	0n50	24s30	1s25	12s 6	0n20	6n41	6n36	4s50			n.a.

Julian Day Number = 295821.5, Delta T = 29h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°43'00, Lahiri = -57°36'00 Julian Calendar 1 Dec. 3904 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3904 BCE

The year -3903 astronomical counting style corresponds to year 3904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

JANUARY 3903 BCE (-3902) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 5	12♐ 0'43	23♒48	16♏ 2	7♐32	17♑57	1°R15	19♎20	2♍34	16♑ 2	1♏48	13°R24	13♍36	18♎55	n.a.	S 1
S 2	4 44 1	13° 0'39	7♓26	17°16	8°47	18°40	1♌12	19°25	2°34	16° 4	1°50	13♍23	13°33	19° 1	n.a.	S 2
M 3	4 47 58	14° 0'34	21°20	18°32	10° 1	19°23	1° 9	19°30	2°35	16° 6	1°52	13°23	13°30	19° 8	n.a.	M 3
T 4	4 51 54	15° 0'25	5♈29	19°50	11°16	20° 6	1° 6	19°35	2°35	16° 8	1°53	13°22	13°27	19°15	n.a.	T 4
W 5	4 55 51	16° 0'15	19°53	21° 9	12°30	20°49	1° 2	19°40	2°35	16°10	1°55	13°20	13°23	19°21	n.a.	W 5
T 6	4 59 48	17° 0'01	4♉28	22°30	13°45	21°32	0°59	19°45	2°R35	16°12	1°56	13°14	13°20	19°28	n.a.	T 6
F 7	5 3 44	17°59'46	19°11	23°53	14°59	22°14	0°55	19°49	2°35	16°14	1°58	13° 6	13°17	19°35	n.a.	F 7
S 8	5 7 41	18°59'28	3♊53	25°17	16°14	22°57	0°51	19°54	2°35	16°16	1°59	12°55	13°14	19°41	n.a.	S 8
S 9	5 11 37	19°59'08	18°28	26°42	17°28	23°40	0°47	19°59	2°35	16°18	2° 1	12°44	13°11	19°48	n.a.	S 9
M10	5 15 34	20°58'45	2♋47	28° 8	18°42	24°23	0°43	20° 3	2°34	16°20	2° 2	12°32	13° 7	19°55	n.a.	M10
T 11	5 19 30	21°58'20	16°45	29°36	19°57	25° 5	0°38	20° 8	2°34	16°22	2° 4	12°21	13° 4	20° 1	n.a.	T 11
W12	5 23 27	22°57'53	0♌18	1♐ 5	21°11	25°48	0°34	20°12	2°34	16°24	2° 5	12°13	13° 1	20° 8	n.a.	W12
T 13	5 27 23	23°57'24	13°25	2°36	22°26	26°31	0°29	20°17	2°34	16°27	2° 7	12° 8	12°58	20°15	n.a.	T 13
F 14	5 31 20	24°56'53	26° 8	4° 8	23°40	27°13	0°24	20°21	2°33	16°29	2° 8	12° 5	12°55	20°22	n.a.	F 14
S 15	5 35 16	25°56'20	8♍30	5°41	24°54	27°56	0°19	20°25	2°33	16°31	2° 9	12°D 4	12°52	20°28	n.a.	S 15
S 16	5 39 13	26°55'45	20°36	7°15	26° 9	28°38	0°14	20°29	2°32	16°33	2°11	12° 4	12°48	20°35	n.a.	S 16
M17	5 43 10	27°55'08	2♎31	8°51	27°23	29°21	0° 8	20°33	2°32	16°35	2°12	12°R 4	12°45	20°42	n.a.	M17
T 18	5 47 6	28°54'28	14°20	10°28	28°37	0♒ 3	0° 3	20°37	2°31	16°37	2°13	12° 3	12°42	20°48	n.a.	T 18
W19	5 51 3	29°53'47	26° 9	12° 6	29°52	0°45	29♋57	20°41	2°30	16°39	2°15	12° 0	12°39	20°55	n.a.	W19
T 20	5 54 59	0♑53'04	8♏ 3	13°46	1♑ 6	1°28	29°51	20°45	2°30	16°42	2°16	11°54	12°36	21° 2	n.a.	T 20
F 21	5 58 56	1°52'18	20° 5	15°26	2°20	2°10	29°45	20°49	2°29	16°44	2°17	11°46	12°33	21° 8	n.a.	F 21
S 22	6 2 52	2°51'31	2♐20	17° 8	3°34	2°52	29°39	20°52	2°28	16°46	2°18	11°35	12°29	21°15	n.a.	S 22
S 23	6 6 49	3°50'41	14°48	18°52	4°49	3°34	29°33	20°56	2°27	16°48	2°19	11°23	12°26	21°22	n.a.	S 23
M24	6 10 45	4°49'50	27°32	20°37	6° 3	4°16	29°27	21° 0	2°26	16°50	2°20	11°11	12°23	21°28	n.a.	M24
T 25	6 14 42	5°48'56	10♑30	22°23	7°17	4°58	29°20	21° 3	2°25	16°53	2°22	11° 0	12°20	21°35	n.a.	T 25
W26	6 18 38	6°47'59	23°41	24°10	8°31	5°41	29°14	21° 6	2°24	16°55	2°23	10°51	12°17	21°42	n.a.	W26
T 27	6 22 35	7°47'01	7♒ 5	25°59	9°45	6°23	29° 7	21°10	2°23	16°57	2°24	10°44	12°13	21°48	n.a.	T 27
F 28	6 26 31	8°46'00	20°38	27°49	11° 0	7° 5	29° 1	21°13	2°22	16°59	2°25	10°39	12°10	21°55	n.a.	F 28
S 29	6 30 28	9°44'56	4♓21	29°41	12°14	7°46	28°54	21°16	2°21	17° 2	2°26	10°D38	12° 7	22° 2	n.a.	S 29
S 30	6 34 25	10°43'50	18°12	1♑33	13°28	8°28	28°47	21°19	2°20	17° 4	2°27	10°38	12° 4	22° 8	n.a.	S 30
M31	6 38 21	11♑42'41	2♈11	3♑28	14♑42	9♒10	28♋40	21♎22	2♍19	17♑ 6	2♏28	10♍38	12♍ 1	22♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	12s22	1n42	16s58	0n 7	23s 0	0s51	23s53	1s 3	22n10	1n47	6s 4	1n50	11n37	0n50	24s30	1s25	12s 7	0n20	6n42	6n37	4s51		n.a.
S 2	22 59	8 32	0 31	17 28	0s 1	23 14	0 52	23 47	1 2	22 11	1 48	6 6	1 50	11 37	0 50	24 30	1 25	12 7	0 20	6 42	6 38	4 53		n.a.
M 3	23 6	4 10	0s42	17 58	0 10	23 27	0 54	23 40	1 2	22 12	1 48	6 8	1 50	11 37	0 50	24 30	1 25	12 8	0 20	6 42	6 40	4 55		n.a.
T 4	23 13	0n30	1 54	18 28	0 18	23 40	0 56	23 33	1 1	22 13	1 48	6 10	1 50	11 37	0 50	24 29	1 25	12 9	0 20	6 42	6 41	4 57		n.a.
W 5	23 20	5 13	3 0	18 57	0 26	23 52	0 58	23 26	1 0	22 14	1 49	6 12	1 50	11 37	0 50	24 29	1 25	12 9	0 20	6 44	6 42	4 59		n.a.
T 6	23 26	9 41	3 55	19 26	0 34	24 3	0 59	23 18	1 0	22 15	1 49	6 14	1 50	11 37	0 51	24 29	1 25	12 10	0 20	6 46	6 43	5 1		n.a.
F 7	23 32	13 35	4 35	19 55	0 41	24 14	1 1	23 11	0 59	22 16	1 49	6 16	1 51	11 37	0 51	24 29	1 25	12 11	0 20	6 49	6 45	5 3		n.a.
S 8	23 37	16 39	4 57	20 23	0 48	24 24	1 2	23 3	0 59	22 18	1 50	6 17	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 11	0 19	6 53	6 46	5 5		n.a.
S 9	23 42	18 37	4 59	20 51	0 55	24 33	1 4	22 55	0 58	22 19	1 50	6 19	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 12	0 19	6 58	6 47	5 7		n.a.
M10	23 46	19 21	4 42	21 17	1 2	24 41	1 5	22 46	0 58	22 20	1 50	6 21	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 12	0 19	7 2	6 48	5 9		n.a.
T 11	23 50	18 54	4 9	21 44	1 8	24 49	1 7	22 38	0 57	22 21	1 50	6 22	1 51	11 37	0 51	24 28	1 25	12 13	0 19	7 6	6 50	5 11		n.a.
W12	23 54	17 21	3 22	22 9	1 14	24 56	1 8	22 29	0 56	22 23	1 51	6 24	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 14	0 19	7 10	6 51	5 13		n.a.
T 13	23 57	14 55	2 26	22 33	1 20	25 2	1 10	22 20	0 56	22 24	1 51	6 25	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 14	0 19	7 12	6 52	5 14		n.a.
F 14	23 59	11 51	1 24	22 57	1 25	25 7	1 11	22 11	0 55	22 25	1 51	6 27	1 51	11 38	0 51	24 27	1 25	12 15	0 19	7 13	6 53	5 16		n.a.
S 15	24 2	8 19	0 19	23 19	1 30	25 11	1 12	22 2	0 55	22 27	1 52	6 29	1 51	11 38	0 51	24 26	1 25	12 15	0 19	7 13	6 55	5 18		n.a.
S 16	24 3	4 31	0n45	23 41	1 35	25 15	1 13	21 52	0 54	22 28	1 52	6 30	1 51	11 38	0 51	24 26	1 25	12 16	0 19	7 13	6 56	5 20		n.a.
M17	24 4	0 36	1 46	24 1	1 39	25 18	1 14	21 43	0 53	22 30	1 52	6 32	1 52	11 39	0 51	24 26	1 25	12 16	0 19	7 13	6 57	5 22		n.a.
T 18	24 5	3s19	2 43	24 20	1 43	25 20	1 15	21 33	0 53	22 31	1 52	6 33	1 52	11 39	0 51	24 26	1 25	12 17	0 19	7 14	6 58	5 24		n.a.
W19	24 5	7 5	3 32	24 37	1 47	25 22	1 16	21 23	0 52	22 33	1 53	6 34	1 52	11 39	0 51	24 25	1 25	12 17	0 18	7 15	7 0	5 26		n.a.
T 20	24 5	10 36	4 12	24 54	1 50	25 23	1 17	21 13	0 52	22 34	1 53	6 36	1 52	11 39	0 51	24 25	1 25	12 18	0 18	7 17	7 1	5 28		n.a.
F 21	24 5	13 44	4 41	25 8	1 53	25 22	1 18	21 3	0 51	22 36	1 53	6 37	1 52	11 40	0 51	24 25	1 25	12 18	0 18	7 20	7 2	5 30		n.a.
S 22	24 3	16 19	4 59	25 22	1 55	25 21	1 19	20 52	0 50	22 37	1 53	6 38	1 52	11 40	0 51	24 24	1 25	12 19	0 18	7 24	7 3	5 32		n.a.
S 23	24 2	18 12	5 2	25 33	1 57	25 20	1 20	20 41	0 50	22 39	1 54	6 40	1 52	11 40	0 51	24 24	1 25	12 19	0 18	7 29	7 5	5 34		n.a.
M24	24 0	19 14	4 50	25 43	1 59	25 17	1 20	20 31	0 49	22 40	1 54	6 41	1 52	11 41	0 51	24 24	1 25	12 20	0 18	7 34	7 6	5 35		n.a.
T 25	23 57	19 17	4 24	25 51	2 0	25 14	1 21	20 20	0 49	22 42	1 54	6 42	1 52	11 41	0 51	24 24	1 25	12 20	0 18	7 38	7 7	5 37		n.a.
W26	23 55	18 18	3 43	25 58	2 0	25 10	1 22	20 8	0 48	22 44	1 54	6 43	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 21	0 18	7 42	7 8	5 39		n.a.
T 27	23 51	16 17	2 49	26 2	2 0	25 5	1 22	19 57	0 47	22 45	1 54	6 44	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 21	0 18	7 45	7 10	5 41		n.a.
F 28	23 47	13 21	1 45	26 4	2 0	25 0	1 23	19 46	0 47	22 47	1 55	6 45	1 53	11 42	0 51	24 23	1 25	12 22	0 18	7 46	7 11	5 43		n.a.
S 29	23 43	9 39	0 33	26 4	1 59	24 53	1 23	19 34	0 46	22 49	1 55	6 46	1 53	11 43	0 51	24 22	1 25	12 22	0 18	7 47	7 12	5 45		n.a.
S 30	23 39	5 24	0s40	26 2	1 57	24 46	1 23	19 22	0 46	22 50	1 55	6 47	1 53	11 43	0 51	24 22	1 25	12 23	0 18	7 47	7 13	5 47		n.a.
M31	23s33	0s50	1s53	25s58	1s55	24s38	1s24	19s10	0s45	22n52	1n55	6s48	1n53	11n44	0n51	24s22	1s25	12s23	0n17	7n47	7n15	5s49		n.a.

Julian Day Number = 295852.5, Delta T = 29h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'56, Lahiri = -57°35'55 Julian Calendar 1 Jan. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3904 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

FEBRUARY 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 42 18	12♉41'30	16♈17	5♉23	15♉56	9♒52	28°R33	21♎24	2°R18	17♉ 8	2♏29	10°R39	11♍58	22♎22	n.a.	T 1
W 2	6 46 14	13°40'16	0♉28	7°20	17°10	10°34	28♋26	21°27	2♍16	17°11	2°30	10♍37	11°54	22°28	n.a.	W 2
T 3	6 50 11	14°39'00	14°44	9°19	18°24	11°15	28°18	21°30	2°15	17°13	2°30	10°34	11°51	22°35	n.a.	T 3
F 4	6 54 7	15°37'41	29° 2	11°18	19°39	11°57	28°11	21°32	2°13	17°15	2°31	10°28	11°48	22°42	n.a.	F 4
S 5	6 58 4	16°36'20	13♊17	13°19	20°53	12°39	28° 4	21°35	2°12	17°17	2°32	10°21	11°45	22°48	n.a.	S 5
S 6	7 2 0	17°34'56	27°24	15°21	22° 7	13°20	27°56	21°37	2°11	17°20	2°33	10°12	11°42	22°55	n.a.	S 6
M 7	7 5 57	18°33'31	11♋20	17°24	23°21	14° 2	27°49	21°39	2° 9	17°22	2°34	10° 4	11°39	23° 2	n.a.	M 7
T 8	7 9 53	19°32'03	24°59	19°27	24°35	14°43	27°41	21°41	2° 7	17°24	2°34	9°56	11°35	23° 8	n.a.	T 8
W 9	7 13 50	20°30'33	8♌18	21°32	25°49	15°25	27°34	21°44	2° 6	17°26	2°35	9°50	11°32	23°15	n.a.	W 9
T 10	7 17 46	21°29'00	21°18	23°38	27° 3	16° 6	27°26	21°46	2° 4	17°29	2°36	9°46	11°29	23°22	n.a.	T 10
F 11	7 21 43	22°27'26	3♍57	25°43	28°17	16°48	27°19	21°47	2° 2	17°31	2°37	9°D45	11°26	23°29	n.a.	F 11
S 12	7 25 39	23°25'50	16°18	27°49	29°31	17°29	27°11	21°49	2° 1	17°33	2°37	9°45	11°23	23°35	n.a.	S 12
S 13	7 29 36	24°24'12	28°25	29°55	0♒45	18°10	27° 4	21°51	1°59	17°35	2°38	9°46	11°19	23°42	n.a.	S 13
M14	7 33 33	25°22'32	10♎21	2♒ 1	1°58	18°51	26°56	21°53	1°57	17°38	2°38	9°47	11°16	23°49	n.a.	M14
T 15	7 37 29	26°20'50	22°13	4° 6	3°12	19°33	26°48	21°54	1°55	17°40	2°39	9°R48	11°13	23°55	n.a.	T 15
W16	7 41 26	27°19'07	4♏ 4	6°11	4°26	20°14	26°40	21°55	1°53	17°42	2°39	9°48	11°10	24° 2	n.a.	W16
T 17	7 45 22	28°17'21	16° 0	8°14	5°40	20°55	26°33	21°57	1°52	17°44	2°40	9°46	11° 7	24° 9	n.a.	T 17
F 18	7 49 19	29°15'34	28° 5	10°15	6°54	21°36	26°25	21°58	1°50	17°47	2°40	9°43	11° 4	24°15	n.a.	F 18
S 19	7 53 15	0♒13'46	10♐24	12°15	8° 8	22°17	26°17	21°59	1°48	17°49	2°41	9°38	11° 0	24°22	n.a.	S 19
S 20	7 57 12	1°11'55	23° 0	14°13	9°22	22°58	26°10	22° 0	1°46	17°51	2°41	9°32	10°57	24°29	n.a.	S 20
M21	8 1 8	2°10'03	5♉54	16° 8	10°36	23°39	26° 2	22° 1	1°44	17°53	2°41	9°26	10°54	24°35	n.a.	M21
T 22	8 5 5	3° 8'09	19° 7	18° 0	11°50	24°20	25°55	22° 2	1°42	17°55	2°42	9°19	10°51	24°42	n.a.	T 22
W23	8 9 1	4° 6'13	2♒38	19°49	13° 3	25° 1	25°47	22° 3	1°39	17°58	2°42	9°14	10°48	24°49	n.a.	W23
T 24	8 12 58	5° 4'15	16°25	21°35	14°17	25°42	25°40	22° 3	1°37	18° 0	2°42	9°11	10°45	24°55	n.a.	T 24
F 25	8 16 54	6° 2'15	0♓25	23°18	15°31	26°23	25°32	22° 4	1°35	18° 2	2°43	9° 9	10°41	25° 2	n.a.	F 25
S 26	8 20 51	7° 0'13	14°33	24°56	16°45	27° 4	25°25	22° 4	1°33	18° 4	2°43	9°D 9	10°38	25° 9	n.a.	S 26
S 27	8 24 47	7°58'09	28°47	26°31	17°58	27°44	25°17	22° 5	1°31	18° 6	2°43	9°10	10°35	25°15	n.a.	S 27
M28	8 28 44	8♒56'03	13♈ 3	28♒ 2	19♒12	28♒25	25♋10	22♎ 5	1♍29	18♉ 9	2♏43	9♍11	10♍32	25♎22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	3n50	2s59	25s51	1s53	24s30	1s24	18s58	0s44	22n54	1n55	6s49	1n53	11n44	0n52	24s22	1s25	12s23	0n17	7n47	7n16	5s51		n.a.
W 2	23 22	8 18	3 54	25 42	1 49	24 21	1 24	18 46	0 44	22 55	1 55	6 50	1 53	11 45	0 52	24 21	1 25	12 24	0 17	7 47	7 17	5 53		n.a.
T 3	23 16	12 19	4 36	25 31	1 46	24 11	1 24	18 34	0 43	22 57	1 56	6 51	1 54	11 45	0 52	24 21	1 25	12 24	0 17	7 48	7 18	5 55		n.a.
F 4	23 9	15 37	5 0	25 17	1 41	24 0	1 24	18 21	0 43	22 59	1 56	6 52	1 54	11 46	0 52	24 21	1 25	12 25	0 17	7 51	7 19	5 56		n.a.
S 5	23 2	17 58	5 6	25 0	1 36	23 48	1 24	18 9	0 42	23 0	1 56	6 53	1 54	11 47	0 52	24 20	1 25	12 25	0 17	7 53	7 21	5 58		n.a.
S 6	22 54	19 12	4 53	24 41	1 31	23 36	1 24	17 56	0 41	23 2	1 56	6 54	1 54	11 47	0 52	24 20	1 25	12 25	0 17	7 57	7 22	6 0		n.a.
M 7	22 46	19 15	4 22	24 19	1 25	23 23	1 24	17 43	0 41	23 4	1 56	6 54	1 54	11 48	0 52	24 20	1 25	12 26	0 17	8 0	7 23	6 2		n.a.
T 8	22 37	18 10	3 37	23 55	1 18	23 10	1 24	17 30	0 40	23 5	1 56	6 55	1 54	11 48	0 52	24 20	1 25	12 26	0 17	8 3	7 24	6 4		n.a.
W 9	22 29	16 6	2 41	23 28	1 10	22 55	1 23	17 17	0 40	23 7	1 56	6 56	1 54	11 49	0 52	24 19	1 25	12 26	0 17	8 5	7 26	6 6		n.a.
T 10	22 19	13 15	1 38	22 59	1 2	22 40	1 23	17 4	0 39	23 9	1 56	6 56	1 54	11 50	0 52	24 19	1 25	12 27	0 17	8 7	7 27	6 8		n.a.
F 11	22 10	9 51	0 31	22 28	0 54	22 25	1 23	16 50	0 38	23 10	1 57	6 57	1 55	11 50	0 52	24 19	1 25	12 27	0 17	8 7	7 28	6 10		n.a.
S 12	22 0	6 5	0n35	21 54	0 45	22 9	1 22	16 37	0 38	23 12	1 57	6 58	1 55	11 51	0 52	24 18	1 25	12 27	0 16	8 7	7 29	6 12		n.a.
S 13	21 49	2 10	1 39	21 18	0 35	21 52	1 21	16 23	0 37	23 13	1 57	6 58	1 55	11 52	0 52	24 18	1 25	12 28	0 16	8 7	7 31	6 14		n.a.
M14	21 38	1s48	2 38	20 40	0 25	21 34	1 21	16 9	0 36	23 15	1 57	6 59	1 55	11 52	0 52	24 18	1 25	12 28	0 16	8 6	7 32	6 16		n.a.
T 15	21 27	5 39	3 30	20 0	0 15	21 16	1 20	15 56	0 36	23 17	1 57	6 59	1 55	11 53	0 52	24 17	1 25	12 28	0 16	8 6	7 33	6 17		n.a.
W16	21 16	9 16	4 12	19 18	0 4	20 58	1 20	15 42	0 35	23 18	1 57	7 0	1 55	11 54	0 52	24 17	1 25	12 28	0 16	8 6	7 34	6 19		n.a.
T 17	21 4	12 33	4 44	18 36	0n 7	20 38	1 19	15 28	0 35	23 20	1 57	7 0	1 55	11 54	0 52	24 17	1 25	12 29	0 16	8 7	7 36	6 21		n.a.
F 18	20 52	15 20	5 4	17 52	0 18	20 18	1 18	15 13	0 34	23 21	1 57	7 0	1 56	11 55	0 52	24 17	1 25	12 29	0 16	8 8	7 37	6 23		n.a.
S 19	20 39	17 30	5 10	17 7	0 30	19 58	1 17	14 59	0 33	23 23	1 57	7 1	1 56	11 56	0 52	24 16	1 25	12 29	0 16	8 10	7 38	6 25		n.a.
S 20	20 26	18 53	5 2	16 22	0 41	19 37	1 16	14 45	0 33	23 24	1 57	7 1	1 56	11 57	0 52	24 16	1 25	12 29	0 16	8 12	7 39	6 27		n.a.
M21	20 13	19 20	4 38	15 36	0 53	19 15	1 15	14 30	0 32	23 26	1 57	7 1	1 56	11 57	0 52	24 16	1 25	12 30	0 16	8 15	7 41	6 29		n.a.
T 22	19 59	18 44	3 59	14 50	1 4	18 53	1 14	14 16	0 32	23 27	1 57	7 1	1 56	11 58	0 52	24 15	1 25	12 30	0 16	8 17	7 42	6 31		n.a.
W23	19 45	17 5	3 6	14 5	1 15	18 31	1 13	14 1	0 31	23 29	1 57	7 1	1 56	11 59	0 52	24 15	1 25	12 30	0 16	8 19	7 43	6 33		n.a.
T 24	19 31	14 26	2 1	13 20	1 27	18 8	1 12	13 46	0 30	23 30	1 57	7 2	1 56	12 0	0 52	24 15	1 25	12 30	0 15	8 20	7 44	6 35		n.a.
F 25	19 16	10 53	0 48	12 36	1 37	17 44	1 10	13 32	0 30	23 32	1 57	7 2	1 56	12 1	0 52	24 15	1 25	12 30	0 15	8 21	7 46	6 36		n.a.
S 26	19 1	6 42	0s30	11 52	1 48	17 20	1 9	13 17	0 29	23 33	1 57	7 2	1 57	12 1	0 52	24 14	1 25	12 30	0 15	8 21	7 47	6 38		n.a.
S 27	18 46	2 6	1 45	11 10	1 58	16 56	1 8	13 2	0 29	23 34	1 57	7 2	1 57	12 2	0 52	24 14	1 25	12 31	0 15	8 21	7 48	6 40		n.a.
M28	18s31	2n37	2s55	10s30	2n 7	16s31	1s 6	12s47	0s28	23n36	1n57	7s 2	1n57	12n 3	0n52	24s14	1s25	12s31	0n15	8n20	7n49	6s42		n.a.

Julian Day Number = 295883.5, Delta T = 29h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'52, Lahiri = -57°35'51 Julian Calendar 1 Feb. 3903 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3904 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

MARCH 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 41	9♒53'55	27♈18	29♒29	20♒26	29♒ 6	25°R 3	22♎ 5	1°R26	18♑11	2♏43	9♍13	10♍29	25♎29	n.a.	T 1
W 2	8 36 37	10°51'45	11♉30	0♓52	21°40	29°46	24♋56	22°R 5	1♍24	18°13	2°43	9°R13	10°25	25°36	n.a.	W 2
T 3	8 40 34	11°49'33	25°37	2°10	22°53	0♓27	24°48	22° 5	1°22	18°15	2°44	9°13	10°22	25°42	n.a.	T 3
F 4	8 44 30	12°47'19	9♊37	3°24	24° 7	1° 8	24°41	22° 5	1°20	18°17	2°44	9°11	10°19	25°49	n.a.	F 4
S 5	8 48 27	13°45'03	23°28	4°34	25°21	1°48	24°34	22° 5	1°17	18°19	2°R44	9° 8	10°16	25°56	n.a.	S 5
S 6	8 52 23	14°42'45	7♋ 9	5°39	26°34	2°29	24°28	22° 4	1°15	18°21	2°44	9° 4	10°13	26° 2	n.a.	S 6
M 7	8 56 20	15°40'25	20°37	6°39	27°48	3° 9	24°21	22° 4	1°12	18°23	2°44	9° 1	10°10	26° 9	n.a.	M 7
T 8	9 0 16	16°38'04	3♌51	7°35	29° 2	3°49	24°14	22° 3	1°10	18°25	2°43	8°58	10° 6	26°16	n.a.	T 8
W 9	9 4 13	17°35'40	16°50	8°26	0♓15	4°30	24° 8	22° 3	1° 8	18°27	2°43	8°56	10° 3	26°22	n.a.	W 9
T 10	9 8 9	18°33'16	29°34	9°12	1°29	5°10	24° 1	22° 2	1° 5	18°29	2°43	8°54	10° 0	26°29	n.a.	T 10
F 11	9 12 6	19°30'49	12♍ 2	9°54	2°42	5°51	23°55	22° 1	1° 3	18°31	2°43	8°D54	9°57	26°36	n.a.	F 11
S 12	9 16 2	20°28'22	24°17	10°30	3°56	6°31	23°49	22° 0	1° 0	18°33	2°43	8°55	9°54	26°42	n.a.	S 12
S 13	9 19 59	21°25'52	6♎21	11° 2	5° 9	7°11	23°43	21°59	0°58	18°35	2°43	8°56	9°50	26°49	n.a.	S 13
M14	9 23 56	22°23'22	18°17	11°29	6°23	7°51	23°37	21°58	0°56	18°37	2°42	8°57	9°47	26°56	n.a.	M14
T 15	9 27 52	23°20'50	0♏ 9	11°51	7°36	8°31	23°31	21°57	0°53	18°39	2°42	8°59	9°44	27° 2	n.a.	T 15
W16	9 31 49	24°18'18	12° 1	12° 7	8°50	9°12	23°25	21°56	0°51	18°41	2°42	9° 0	9°41	27° 9	n.a.	W16
T 17	9 35 45	25°15'44	23°57	12°19	10° 3	9°52	23°19	21°55	0°48	18°43	2°42	9°R 0	9°38	27°16	n.a.	T 17
F 18	9 39 42	26°13'09	6♐ 3	12°26	11°17	10°32	23°14	21°53	0°46	18°45	2°41	9° 0	9°35	27°23	n.a.	F 18
S 19	9 43 38	27°10'33	18°22	12°R28	12°30	11°12	23° 9	21°52	0°43	18°47	2°41	8°59	9°31	27°29	n.a.	S 19
S 20	9 47 35	28° 7'56	0♑59	12°25	13°43	11°52	23° 3	21°50	0°41	18°49	2°40	8°58	9°28	27°36	n.a.	S 20
M21	9 51 31	29° 5'19	13°57	12°18	14°57	12°32	22°58	21°48	0°38	18°50	2°40	8°57	9°25	27°43	n.a.	M21
T 22	9 55 28	0♓ 2'40	27°18	12° 6	16°10	13°12	22°53	21°46	0°36	18°52	2°39	8°55	9°22	27°49	n.a.	T 22
W23	9 59 24	1° 0'00	11♒ 1	11°50	17°24	13°52	22°49	21°45	0°33	18°54	2°39	8°54	9°19	27°56	n.a.	W23
T 24	10 3 21	1°57'19	25° 5	11°31	18°37	14°32	22°44	21°43	0°31	18°56	2°38	8°54	9°16	28° 3	n.a.	T 24
F 25	10 7 18	2°54'37	9♓27	11° 8	19°50	15°11	22°40	21°41	0°28	18°58	2°38	8°D54	9°12	28° 9	n.a.	F 25
S 26	10 11 14	3°51'53	24° 1	10°42	21° 4	15°51	22°35	21°38	0°26	18°59	2°37	8°54	9° 9	28°16	n.a.	S 26
S 27	10 15 11	4°49'09	8♈41	10°13	22°17	16°31	22°31	21°36	0°23	19° 1	2°37	8°54	9° 6	28°23	n.a.	S 27
M28	10 19 7	5°46'23	23°21	9°42	23°30	17°11	22°27	21°34	0°21	19° 3	2°36	8°55	9° 3	28°29	n.a.	M28
T 29	10 23 4	6°43'36	7♉55	9° 9	24°43	17°51	22°23	21°31	0°18	19° 4	2°35	8°55	9° 0	28°36	n.a.	T 29
W30	10 27 0	7°40'48	22°19	8°36	25°57	18°30	22°20	21°29	0°16	19° 6	2°35	8°55	8°56	28°43	n.a.	W30
T 31	10 30 57	8♓37'59	6♊28	8♓ 2	27♓10	19♓10	22♋16	21♎26	0♍13	19♑ 8	2♏34	8♍55	8♍53	28♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	18s15	7n10	3s54	9s50	2n16	16s 6	1s 5	12s32	0s27	23n37	1n57	7s 2	1n57	12n 4	0n52	24s14	1s25	12s31	0n15	8n20	7n50	6s44			n.a.
W 2	17 59	11 18	4 38	9 13	2 25	15 40	1 3	12 17	0 27	23 38	1 57	7 1	1 57	12 5	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 20	7 52	6 46			n.a.
T 3	17 42	14 45	5 5	8 37	2 33	15 14	1 2	12 1	0 26	23 40	1 57	7 1	1 57	12 6	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 20	7 53	6 48			n.a.
F 4	17 26	17 20	5 14	8 3	2 40	14 47	1 0	11 46	0 26	23 41	1 57	7 1	1 57	12 6	0 52	24 13	1 25	12 31	0 15	8 21	7 54	6 50			n.a.
S 5	17 9	18 52	5 4	7 32	2 46	14 20	0 58	11 31	0 25	23 42	1 56	7 1	1 58	12 7	0 52	24 12	1 25	12 31	0 15	8 22	7 55	6 52			n.a.
S 6	16 52	19 17	4 37	7 2	2 52	13 53	0 57	11 15	0 24	23 43	1 56	7 1	1 58	12 8	0 52	24 12	1 25	12 31	0 15	8 23	7 57	6 53			n.a.
M 7	16 34	18 35	3 55	6 35	2 57	13 25	0 55	11 0	0 24	23 44	1 56	7 0	1 58	12 9	0 52	24 12	1 25	12 31	0 14	8 24	7 58	6 55			n.a.
T 8	16 17	16 53	3 1	6 10	3 1	12 57	0 53	10 44	0 23	23 45	1 56	7 0	1 58	12 10	0 52	24 12	1 25	12 31	0 14	8 26	7 59	6 57			n.a.
W 9	15 59	14 20	1 59	5 48	3 4	12 29	0 51	10 28	0 23	23 47	1 56	7 0	1 58	12 11	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 26	8 0	6 59			n.a.
T 10	15 40	11 8	0 51	5 28	3 6	12 0	0 49	10 13	0 22	23 48	1 56	6 59	1 58	12 12	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 27	8 2	7 1			n.a.
F 11	15 22	7 30	0n17	5 11	3 7	11 31	0 47	9 57	0 21	23 49	1 56	6 59	1 58	12 13	0 52	24 11	1 25	12 32	0 14	8 27	8 3	7 3			n.a.
S 12	15 3	3 36	1 24	4 57	3 7	11 2	0 45	9 41	0 21	23 50	1 56	6 59	1 58	12 13	0 52	24 11	1 26	12 32	0 14	8 27	8 4	7 5			n.a.
S 13	14 45	0s22	2 26	4 45	3 7	10 33	0 43	9 25	0 20	23 51	1 56	6 58	1 58	12 14	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 26	8 5	7 7			n.a.
M14	14 25	4 16	3 21	4 37	3 5	10 3	0 41	9 9	0 20	23 51	1 55	6 58	1 59	12 15	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 26	8 6	7 9			n.a.
T 15	14 6	7 59	4 7	4 31	3 2	9 33	0 39	8 53	0 19	23 52	1 55	6 57	1 59	12 16	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 8	7 10			n.a.
W16	13 47	11 23	4 42	4 28	2 58	9 3	0 37	8 37	0 18	23 53	1 55	6 56	1 59	12 17	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 9	7 12			n.a.
T 17	13 27	14 20	5 6	4 28	2 53	8 32	0 35	8 21	0 18	23 54	1 55	6 56	1 59	12 18	0 52	24 10	1 26	12 32	0 14	8 25	8 10	7 14			n.a.
F 18	13 7	16 43	5 16	4 32	2 46	8 2	0 33	8 5	0 17	23 55	1 55	6 55	1 59	12 19	0 52	24 9	1 26	12 32	0 14	8 25	8 11	7 16			n.a.
S 19	12 47	18 23	5 13	4 38	2 39	7 31	0 30	7 49	0 17	23 56	1 55	6 54	1 59	12 20	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 25	8 13	7 18			n.a.
S 20	12 27	19 12	4 54	4 47	2 30	7 0	0 28	7 33	0 16	23 56	1 54	6 54	1 59	12 21	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 26	8 14	7 20			n.a.
M21	12 6	19 2	4 20	4 58	2 21	6 29	0 26	7 17	0 15	23 57	1 54	6 53	1 59	12 22	0 52	24 9	1 26	12 31	0 13	8 26	8 15	7 22			n.a.
T 22	11 46	17 50	3 31	5 13	2 10	5 58	0 23	7 0	0 15	23 58	1 54	6 52	1 59	12 23	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 16	7 24			n.a.
W23	11 25	15 34	2 29	5 30	1 58	5 26	0 21	6 44	0 14	23 58	1 54	6 51	2 0	12 23	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 18	7 26			n.a.
T 24	11 4	12 19	1 16	5 49	1 45	4 54	0 19	6 28	0 14	23 59	1 54	6 51	2 0	12 24	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 19	7 27			n.a.
F 25	10 43	8 17	0s 3	6 11	1 32	4 23	0 16	6 11	0 13	23 59	1 53	6 50	2 0	12 25	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 20	7 29			n.a.
S 26	10 21	3 42	1 23	6 34	1 17	3 51	0 14	5 55	0 12	24 0	1 53	6 49	2 0	12 26	0 52	24 8	1 26	12 31	0 13	8 27	8 21	7 31			n.a.
S 27	10 0	1n 8	2 38	7 0	1 2	3 19	0 11	5 39	0 12	24 0	1 53	6 48	2 0	12 27	0 52	24 7	1 26	12 31	0 13	8 27	8 22	7 33			n.a.
M28	9 39	5 53	3 43	7 26	0 46	2 47	0 9	5 22	0 11	24 1	1 53	6 47	2 0	12 28	0 52	24 7	1 26	12 31	0 13	8 27	8 24	7 35			n.a.
T 29	9 17	10 15	4 32	7 53	0 30	2 15	0 6	5 6	0 11	24 1	1 52	6 46	2 0	12 29	0 52	24 7	1 26	12 30	0 13	8 27	8 25	7 37			n.a.
W30	8 55	13 57	5 4	8 22	0 13	1 43	0 4	4 49	0 10	24 2	1 52	6 45	2 0	12 30	0 52	24 7	1 26	12 30	0 12	8 27	8 26	7 39			n.a.
T 31	8s33	16n46	5s17	8s50	0s 3	1s11	0s 1	4s33	0s 9	24n 2	1n52	6s44	2n 0	12n31	0n52	24s 7	1s26	12s30	0n12	8n27	8n27	7s41			n.a.

Julian Day Number = 295911.5, Delta T = 29h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'48, Lahiri = -57°35'47 Julian Calendar 1 March 3903 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

APRIL 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 34 53	9♓35'08	20♊22	7°R28	28♓23	19♓50	22°R13	21°R24	0°R11	19♑ 9	2°R33	8♍55	8♍50	28♎56	n.a.	F 1
S 2	10 38 50	10°32'17	3♋59	6♓55	29°36	20°29	22♋10	21♎21	0♍ 8	19°11	2♏33	8°55	8°47	29° 3	n.a.	S 2
S 3	10 42 47	11°29'24	17°20	6°23	0♈49	21° 9	22° 7	21°18	0° 6	19°12	2°32	8°55	8°44	29°10	n.a.	S 3
M 4	10 46 43	12°26'30	0♌25	5°53	2° 2	21°48	22° 4	21°15	0° 4	19°14	2°31	8°56	8°41	29°16	n.a.	M 4
T 5	10 50 40	13°23'36	13°16	5°25	3°15	22°28	22° 1	21°12	0° 1	19°15	2°30	8°56	8°37	29°23	n.a.	T 5
W 6	10 54 36	14°20'40	25°54	5° 0	4°29	23° 7	21°59	21° 9	29♌59	19°17	2°29	8°56	8°34	29°30	n.a.	W 6
T 7	10 58 33	15°17'44	8♍20	4°39	5°42	23°47	21°57	21° 6	29°56	19°18	2°29	8°R56	8°31	29°36	n.a.	T 7
F 8	11 2 29	16°14'46	20°35	4°20	6°55	24°26	21°55	21° 3	29°54	19°20	2°28	8°56	8°28	29°43	n.a.	F 8
S 9	11 6 26	17°11'49	2♎41	4° 6	8° 8	25° 6	21°53	21° 0	29°52	19°21	2°27	8°56	8°25	29°50	n.a.	S 9
S 10	11 10 22	18° 8'50	14°39	3°56	9°21	25°45	21°51	20°57	29°49	19°23	2°26	8°55	8°21	29°56	n.a.	S 10
M11	11 14 19	19° 5'52	26°33	3°49	10°34	26°24	21°49	20°53	29°47	19°24	2°25	8°53	8°18	0♏ 3	n.a.	M11
T 12	11 18 16	20° 2'53	8♏24	3°D48	11°46	27° 4	21°48	20°50	29°45	19°25	2°24	8°52	8°15	0°10	n.a.	T 12
W13	11 22 12	20°59'53	20°16	3°51	12°59	27°43	21°47	20°46	29°42	19°27	2°23	8°50	8°12	0°17	n.a.	W13
T 14	11 26 9	21°56'54	2♐12	3°58	14°12	28°22	21°46	20°43	29°40	19°28	2°22	8°49	8° 9	0°23	n.a.	T 14
F 15	11 30 5	22°53'54	14°17	4°10	15°25	29° 1	21°45	20°39	29°38	19°29	2°21	8°48	8° 6	0°30	n.a.	F 15
S 16	11 34 2	23°50'54	26°34	4°26	16°38	29°41	21°44	20°36	29°36	19°30	2°20	8°D48	8° 2	0°37	n.a.	S 16
S 17	11 37 58	24°47'55	9♑ 9	4°47	17°51	0♈20	21°44	20°32	29°34	19°31	2°19	8°49	7°59	0°43	n.a.	S 17
M18	11 41 55	25°44'55	22° 4	5°13	19° 4	0°59	21°44	20°28	29°31	19°33	2°18	8°50	7°56	0°50	n.a.	M18
T 19	11 45 52	26°41'55	5♒24	5°43	20°17	1°38	21°D43	20°24	29°29	19°34	2°17	8°51	7°53	0°57	n.a.	T 19
W20	11 49 48	27°38'55	19°10	6°18	21°29	2°17	21°44	20°21	29°27	19°35	2°15	8°52	7°50	1° 3	n.a.	W20
T 21	11 53 45	28°35'55	3♓21	6°57	22°42	2°57	21°44	20°17	29°25	19°36	2°14	8°R53	7°47	1°10	n.a.	T 21
F 22	11 57 41	29°32'55	17°55	7°40	23°55	3°36	21°44	20°13	29°23	19°37	2°13	8°53	7°43	1°17	n.a.	F 22
S 23	12 1 38	0♈29'55	2♈46	8°27	25° 8	4°15	21°45	20° 9	29°21	19°38	2°12	8°52	7°40	1°23	n.a.	S 23
S 24	12 5 34	1°26'55	17°48	9°19	26°20	4°54	21°46	20° 5	29°19	19°39	2°11	8°49	7°37	1°30	n.a.	S 24
M25	12 9 31	2°23'54	2♉51	10°14	27°33	5°33	21°47	20° 1	29°17	19°40	2°10	8°47	7°34	1°37	n.a.	M25
T 26	12 13 28	3°20'54	17°47	11°14	28°46	6°12	21°48	19°57	29°15	19°41	2° 8	8°43	7°31	1°44	n.a.	T 26
W27	12 17 24	4°17'53	2♊27	12°18	29°58	6°51	21°49	19°52	29°13	19°42	2° 7	8°41	7°27	1°50	n.a.	W27
T 28	12 21 21	5°14'53	16°47	13°25	1♉11	7°30	21°51	19°48	29°11	19°43	2° 6	8°38	7°24	1°57	n.a.	T 28
F 29	12 25 17	6°11'52	0♋43	14°36	2°24	8° 9	21°52	19°44	29°10	19°43	2° 5	8°D37	7°21	2° 4	n.a.	F 29
S 30	12 29 14	7♈ 8'50	14♋16	15♓51	3♉36	8♈48	21♋54	19♎40	29♌ 8	19♑44	2♏ 3	8♍37	7♍18	2♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s11	18n33	5s11	9s18	0s20	0s39	0n 1	4s16	0s 9	24n 2	1n52	6s43	2n 0	12n31	0n52	24s 6	1s26	12s30	0n12	8n27	8n29	7s43		n.a.
S 2	7 49	19 14	4 48	9 46	0 36	0 6	0 4	4 0	0 8	24 3	1 51	6 42	2 0	12 32	0 52	24 6	1 26	12 30	0 12	8 27	8 30	7 44		n.a.
S 3	7 27	18 49	4 9	10 13	0 53	0n26	0 6	3 43	0 8	24 3	1 51	6 40	2 1	12 33	0 52	24 6	1 26	12 30	0 12	8 27	8 31	7 46		n.a.
M 4	7 4	17 23	3 18	10 39	1 8	0 58	0 9	3 27	0 7	24 3	1 51	6 39	2 1	12 34	0 52	24 6	1 26	12 29	0 12	8 26	8 32	7 48		n.a.
T 5	6 42	15 6	2 18	11 4	1 23	1 30	0 11	3 10	0 7	24 3	1 51	6 38	2 1	12 35	0 52	24 6	1 27	12 29	0 12	8 26	8 33	7 50		n.a.
W 6	6 19	12 6	1 12	11 27	1 38	2 2	0 14	2 54	0 6	24 4	1 50	6 37	2 1	12 36	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 35	7 52		n.a.
T 7	5 57	8 37	0 3	11 48	1 52	2 34	0 17	2 37	0 5	24 4	1 50	6 36	2 1	12 37	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 36	7 54		n.a.
F 8	5 34	4 48	1n 4	12 6	2 5	3 6	0 19	2 20	0 5	24 4	1 50	6 34	2 1	12 38	0 52	24 5	1 27	12 29	0 12	8 26	8 37	7 56		n.a.
S 9	5 11	0 51	2 8	12 23	2 16	3 38	0 22	2 4	0 4	24 4	1 50	6 33	2 1	12 38	0 52	24 5	1 27	12 28	0 12	8 26	8 38	7 58		n.a.
S 10	4 49	3s 5	3 5	12 37	2 27	4 10	0 24	1 47	0 4	24 4	1 49	6 32	2 1	12 39	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 27	8 40	7 59		n.a.
M11	4 26	6 53	3 54	12 48	2 37	4 42	0 27	1 31	0 3	24 4	1 49	6 30	2 1	12 40	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 27	8 41	8 1		n.a.
T 12	4 3	10 23	4 33	12 57	2 46	5 14	0 30	1 14	0 2	24 4	1 49	6 29	2 1	12 41	0 52	24 5	1 27	12 28	0 11	8 28	8 42	8 3		n.a.
W13	3 40	13 29	5 0	13 3	2 54	5 45	0 32	0 58	0 2	24 4	1 49	6 28	2 1	12 42	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 28	8 43	8 5		n.a.
T 14	3 17	16 2	5 14	13 7	3 1	6 17	0 35	0 41	0 1	24 4	1 48	6 26	2 1	12 42	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 29	8 44	8 7		n.a.
F 15	2 54	17 55	5 15	13 8	3 6	6 48	0 37	0 25	0 1	24 3	1 48	6 25	2 1	12 43	0 52	24 4	1 27	12 27	0 11	8 29	8 46	8 9		n.a.
S 16	2 30	19 2	5 1	13 6	3 11	7 19	0 40	0 8	0 0	24 3	1 48	6 24	2 1	12 44	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 47	8 11		n.a.
S 17	2 7	19 13	4 33	13 1	3 15	7 50	0 42	0n 9	0n 0	24 3	1 48	6 22	2 1	12 45	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 48	8 12		n.a.
M18	1 44	18 26	3 51	12 54	3 17	8 21	0 45	0 25	0 1	24 3	1 47	6 21	2 1	12 45	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 29	8 49	8 14		n.a.
T 19	1 21	16 37	2 55	12 44	3 19	8 52	0 47	0 42	0 2	24 3	1 47	6 19	2 1	12 46	0 52	24 4	1 27	12 26	0 11	8 28	8 51	8 16		n.a.
W20	0 58	13 48	1 47	12 31	3 19	9 22	0 50	0 58	0 2	24 2	1 47	6 18	2 1	12 47	0 52	24 4	1 27	12 25	0 10	8 28	8 52	8 18		n.a.
T 21	0 34	10 5	0 31	12 16	3 19	9 52	0 52	1 14	0 3	24 2	1 46	6 16	2 1	12 48	0 52	24 3	1 27	12 25	0 10	8 27	8 53	8 20		n.a.
F 22	0 11	5 40	0s50	11 58	3 18	10 22	0 55	1 31	0 3	24 2	1 46	6 15	2 1	12 48	0 52	24 3	1 27	12 25	0 10	8 28	8 54	8 22		n.a.
S 23	0n12	0 49	2 8	11 38	3 16	10 52	0 57	1 47	0 4	24 1	1 46	6 13	2 1	12 49	0 52	24 3	1 27	12 24	0 10	8 28	8 55	8 24		n.a.
S 24	0 35	4n 8	3 18	11 15	3 13	11 21	0 59	2 4	0 4	24 1	1 46	6 11	2 1	12 50	0 52	24 3	1 28	12 24	0 10	8 29	8 57	8 26		n.a.
M25	0 59	8 49	4 15	10 50	3 9	11 50	1 2	2 20	0 5	24 0	1 45	6 10	2 1	12 50	0 52	24 3	1 28	12 24	0 10	8 30	8 58	8 27		n.a.
T 26	1 22	12 54	4 54	10 23	3 5	12 19	1 4	2 37	0 6	24 0	1 45	6 8	2 1	12 51	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 31	8 59	8 29		n.a.
W27	1 45	16 7	5 12	9 53	2 59	12 48	1 6	2 53	0 6	23 59	1 45	6 7	2 1	12 52	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 32	9 0	8 31		n.a.
T 28	2 8	18 15	5 11	9 21	2 53	13 16	1 8	3 9	0 7	23 59	1 44	6 5	2 1	12 52	0 52	24 3	1 28	12 23	0 10	8 33	9 1	8 33		n.a.
F 29	2 32	19 14	4 51	8 46	2 47	13 44	1 11	3 26	0 7	23 58	1 44	6 3	2 1	12 53	0 52	24 3	1 28	12 22	0 10	8 33	9 3	8 35		n.a.
S 30	2n55	19n 4	4s16	8s10	2s40	14n12	1n13	3n42	0n 8	23n58	1n44	6s 2	2n 1	12n54	0n52	24s 3	1s28	12s22	0n10	8n33	9n 4	8s37		n.a.

Julian Day Number = 295942.5, Delta T = 29h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'44, Lahiri = -57°35'43 Julian Calendar 1 Apr. 3903 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

MAY 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 10	8♈ 5'49	27♋27	17♓10	4♉49	9♈26	21♋56	19°R36	29°R 6	19♑45	2°R 2	8♍38	7♍15	2♏17	n.a.	S 1
M 2	12 37 7	9° 2'47	10♌19	18°33	6° 1	10° 5	21°58	19♎31	29♌ 4	19°46	2♏ 1	8°40	7°12	2°24	n.a.	M 2
T 3	12 41 4	9°59'46	22°54	19°59	7°14	10°44	22° 1	19°27	29° 3	19°46	1°59	8°42	7° 8	2°30	n.a.	T 3
W 4	12 45 0	10°56'45	5♍15	21°28	8°26	11°23	22° 3	19°23	29° 1	19°47	1°58	8°R42	7° 5	2°37	n.a.	W 4
T 5	12 48 57	11°53'43	17°26	23° 2	9°38	12° 2	22° 6	19°18	28°59	19°48	1°57	8°42	7° 2	2°44	n.a.	T 5
F 6	12 52 53	12°50'42	29°29	24°38	10°51	12°41	22° 9	19°14	28°58	19°48	1°55	8°40	6°59	2°51	n.a.	F 6
S 7	12 56 50	13°47'41	11♎27	26°18	12° 3	13°19	22°12	19°10	28°56	19°49	1°54	8°37	6°56	2°57	n.a.	S 7
S 8	13 0 46	14°44'41	23°20	28° 2	13°16	13°58	22°15	19° 5	28°55	19°49	1°53	8°32	6°52	3° 4	n.a.	S 8
M 9	13 4 43	15°41'41	5♏12	29°48	14°28	14°37	22°19	19° 1	28°53	19°50	1°51	8°25	6°49	3°11	n.a.	M 9
T 10	13 8 40	16°38'42	17° 3	1♈38	15°40	15°15	22°22	18°56	28°52	19°50	1°50	8°19	6°46	3°17	n.a.	T 10
W11	13 12 36	17°35'43	28°56	3°30	16°52	15°54	22°26	18°52	28°51	19°51	1°48	8°12	6°43	3°24	n.a.	W11
T 12	13 16 33	18°32'45	10♐54	5°25	18° 5	16°33	22°30	18°48	28°49	19°51	1°47	8° 6	6°40	3°31	n.a.	T 12
F 13	13 20 29	19°29'48	23° 0	7°23	19°17	17°12	22°34	18°43	28°48	19°52	1°46	8° 1	6°37	3°37	n.a.	F 13
S 14	13 24 26	20°26'52	5♑17	9°23	20°29	17°50	22°38	18°39	28°47	19°52	1°44	7°58	6°33	3°44	n.a.	S 14
S 15	13 28 22	21°23'57	17°48	11°24	21°41	18°29	22°42	18°34	28°46	19°52	1°43	7°D57	6°30	3°51	n.a.	S 15
M16	13 32 19	22°21'02	0♒39	13°28	22°53	19° 7	22°47	18°30	28°44	19°53	1°41	7°57	6°27	3°58	n.a.	M16
T 17	13 36 16	23°18'09	13°53	15°33	24° 5	19°46	22°52	18°26	28°43	19°53	1°40	7°58	6°24	4° 4	n.a.	T 17
W18	13 40 12	24°15'17	27°33	17°39	25°17	20°25	22°57	18°21	28°42	19°53	1°38	7°59	6°21	4°11	n.a.	W18
T 19	13 44 9	25°12'25	11♓40	19°46	26°29	21° 3	23° 2	18°17	28°41	19°53	1°37	8°R 0	6°18	4°18	n.a.	T 19
F 20	13 48 5	26° 9'35	26°13	21°53	27°41	21°42	23° 7	18°12	28°40	19°54	1°35	7°58	6°14	4°24	n.a.	F 20
S 21	13 52 2	27° 6'46	11♈ 9	24° 1	28°53	22°20	23°12	18° 8	28°39	19°54	1°34	7°55	6°11	4°31	n.a.	S 21
S 22	13 55 58	28° 3'57	26°20	26° 8	0♊ 5	22°59	23°17	18° 4	28°38	19°54	1°33	7°50	6° 8	4°38	n.a.	S 22
M23	13 59 55	29° 1'10	11♉37	28°16	1°17	23°37	23°23	17°59	28°38	19°54	1°31	7°43	6° 5	4°44	n.a.	M23
T 24	14 3 52	29°58'24	26°48	0♉22	2°29	24°16	23°29	17°55	28°37	19°R54	1°30	7°35	6° 2	4°51	n.a.	T 24
W25	14 7 48	0♉55'38	11♊43	2°28	3°41	24°54	23°35	17°51	28°36	19°54	1°28	7°28	5°58	4°58	n.a.	W25
T 26	14 11 45	1°52'53	26°15	4°33	4°53	25°33	23°41	17°47	28°35	19°54	1°27	7°21	5°55	5° 5	n.a.	T 26
F 27	14 15 41	2°50'10	10♋20	6°37	6° 5	26°11	23°47	17°42	28°35	19°54	1°25	7°17	5°52	5°11	n.a.	F 27
S 28	14 19 38	3°47'27	23°57	8°40	7°16	26°50	23°53	17°38	28°34	19°54	1°24	7°15	5°49	5°18	n.a.	S 28
S 29	14 23 35	4°44'44	7♌ 6	10°41	8°28	27°28	24° 0	17°34	28°34	19°54	1°22	7°D15	5°46	5°25	n.a.	S 29
M30	14 27 31	5°42'03	19°53	12°42	9°40	28° 6	24° 6	17°30	28°33	19°53	1°21	7°15	5°43	5°31	n.a.	M30
T 31	14 31 28	6♉39'22	2♍20	14♉40	10♊51	28♈45	24♋13	17♎26	28♌33	19♑53	1♏19	7°R16	5♍39	5♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n18	17n51	3s27	7s31	2s32	14n39	1n15	3n58	0n 8	23n57	1n44	6s 0	2n 1	12n54	0n52	24s 3	1s28	12s21	0n 9	8n33	9n 5	8s39		n.a.
M 2	3 41	15 45	2 29	6 50	2 23	15 6	1 17	4 14	0 9	23 57	1 43	5 59	2 1	12 55	0 52	24 3	1 28	12 21	0 9	8 32	9 6	8 40		n.a.
T 3	4 4	12 55	1 26	6 7	2 14	15 32	1 19	4 30	0 9	23 56	1 43	5 57	2 1	12 55	0 52	24 3	1 28	12 21	0 9	8 32	9 7	8 42		n.a.
W 4	4 27	9 33	0 19	5 22	2 5	15 58	1 21	4 46	0 10	23 55	1 43	5 55	2 1	12 56	0 52	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 9	8 44		n.a.
T 5	4 50	5 49	0n48	4 36	1 55	16 24	1 23	5 3	0 11	23 54	1 42	5 54	2 1	12 57	0 51	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 10	8 46		n.a.
F 6	5 12	1 54	1 51	3 47	1 45	16 49	1 25	5 19	0 11	23 54	1 42	5 52	2 1	12 57	0 51	24 2	1 28	12 20	0 9	8 32	9 11	8 48		n.a.
S 7	5 35	2s 4	2 49	2 57	1 34	17 14	1 27	5 35	0 12	23 53	1 42	5 50	2 1	12 58	0 51	24 2	1 28	12 19	0 9	8 34	9 12	8 50		n.a.
S 8	5 58	5 55	3 39	2 4	1 23	17 39	1 28	5 51	0 12	23 52	1 42	5 49	2 1	12 58	0 51	24 2	1 28	12 19	0 9	8 36	9 14	8 52		n.a.
M 9	6 20	9 32	4 20	1 11	1 12	18 3	1 30	6 6	0 13	23 51	1 41	5 47	2 1	12 59	0 51	24 2	1 28	12 18	0 9	8 38	9 15	8 53		n.a.
T 10	6 43	12 46	4 49	0 16	1 1	18 26	1 32	6 22	0 13	23 50	1 41	5 45	2 1	12 59	0 51	24 2	1 28	12 18	0 9	8 41	9 16	8 55		n.a.
W11	7 5	15 30	5 6	0n41	0 50	18 49	1 33	6 38	0 14	23 49	1 41	5 44	2 1	12 59	0 51	24 2	1 29	12 17	0 9	8 43	9 17	8 57		n.a.
T 12	7 28	17 35	5 9	1 38	0 38	19 12	1 35	6 54	0 15	23 48	1 40	5 42	2 1	13 0	0 51	24 2	1 29	12 17	0 8	8 46	9 18	8 59		n.a.
F 13	7 50	18 55	4 59	2 36	0 27	19 34	1 36	7 10	0 15	23 47	1 40	5 40	2 1	13 0	0 51	24 2	1 29	12 17	0 8	8 47	9 20	9 1		n.a.
S 14	8 12	19 24	4 36	3 35	0 15	19 55	1 38	7 25	0 16	23 46	1 40	5 39	2 1	13 1	0 51	24 2	1 29	12 16	0 8	8 49	9 21	9 3		n.a.
S 15	8 34	18 56	3 58	4 34	0 4	20 16	1 39	7 41	0 16	23 45	1 40	5 37	2 1	13 1	0 51	24 2	1 29	12 16	0 8	8 49	9 22	9 4		n.a.
M16	8 56	17 30	3 8	5 34	0n 7	20 37	1 40	7 57	0 17	23 44	1 39	5 36	2 0	13 1	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 49	9 23	9 6		n.a.
T 17	9 18	15 6	2 7	6 33	0 18	20 57	1 42	8 12	0 17	23 43	1 39	5 34	2 0	13 2	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 48	9 24	9 8		n.a.
W18	9 39	11 47	0 56	7 32	0 28	21 16	1 43	8 28	0 18	23 42	1 39	5 32	2 0	13 2	0 51	24 2	1 29	12 15	0 8	8 48	9 26	9 10		n.a.
T 19	10 1	7 41	0s20	8 31	0 38	21 35	1 44	8 43	0 18	23 41	1 38	5 31	2 0	13 3	0 51	24 2	1 29	12 14	0 8	8 48	9 27	9 12		n.a.
F 20	10 22	3 1	1 37	9 29	0 47	21 53	1 45	8 58	0 19	23 40	1 38	5 29	2 0	13 3	0 51	24 2	1 29	12 14	0 8	8 48	9 28	9 14		n.a.
S 21	10 43	1n57	2 49	10 26	0 56	22 11	1 46	9 14	0 19	23 39	1 38	5 27	2 0	13 3	0 51	24 3	1 29	12 13	0 8	8 50	9 29	9 16		n.a.
S 22	11 4	6 52	3 50	11 21	1 4	22 28	1 47	9 29	0 20	23 37	1 38	5 26	2 0	13 3	0 51	24 3	1 29	12 13	0 7	8 52	9 30	9 17		n.a.
M23	11 25	11 22	4 36	12 15	1 12	22 44	1 48	9 44	0 21	23 36	1 37	5 24	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	8 54	9 32	9 19		n.a.
T 24	11 46	15 5	5 1	13 8	1 19	23 0	1 48	9 59	0 21	23 35	1 37	5 23	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	8 57	9 33	9 21		n.a.
W25	12 7	17 46	5 6	13 59	1 25	23 15	1 49	10 14	0 22	23 34	1 37	5 21	2 0	13 4	0 51	24 3	1 29	12 12	0 7	9 0	9 34	9 23		n.a.
T 26	12 27	19 12	4 50	14 49	1 31	23 29	1 50	10 29	0 22	23 32	1 37	5 20	1 59	13 4	0 51	24 3	1 29	12 11	0 7	9 3	9 35	9 25		n.a.
F 27	12 47	19 24	4 17	15 36	1 36	23 43	1 50	10 44	0 23	23 31	1 36	5 18	1 59	13 4	0 51	24 3	1 30	12 11	0 7	9 4	9 36	9 27		n.a.
S 28	13 7	18 27	3 31	16 22	1 41	23 56	1 51	10 59	0 23	23 30	1 36	5 17	1 59	13 5	0 51	24 3	1 30	12 10	0 7	9 5	9 38	9 28		n.a.
S 29	13 27	16 31	2 34	17 5	1 44	24 8	1 51	11 13	0 24	23 28	1 36	5 15	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 10	0 7	9 5	9 39	9 30		n.a.
M30	13 47	13 48	1 32	17 46	1 48	24 20	1 51	11 28	0 24	23 27	1 36	5 14	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 9	0 7	9 5	9 40	9 32		n.a.
T 31	14n 6	10n31	0s26	18n26	1n50	24n31	1n51	11n43	0n25	23n25	1n35	5s12	1n59	13n 5	0n50	24s 3	1s30	12s 9	0n 7	9n 5	9n41	9s34		n.a.

Julian Day Number = 295972.5, Delta T = 29h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'40, Lahiri = -57°35'39 Julian Calendar 1 May 3903 BCE == Greg. Calendar 30 March 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

JUNE 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 35 24	7♉36'43	14♍32	16♉37	12♊ 3	29♈23	24♋20	17°R22	28°R32	19°R53	1°R18	7°R16	5♍36	5♏45	n.a.	W 1
T 2	14 39 21	8°34'04	26°35	18°33	13°14	0♉ 2	24°27	17♎18	28♌32	19♑53	1♏17	7♍14	5°33	5°52	n.a.	T 2
F 3	14 43 17	9°31'26	8♎30	20°27	14°26	0°40	24°34	17°14	28°32	19°52	1°15	7°10	5°30	5°58	n.a.	F 3
S 4	14 47 14	10°28'50	20°22	22°20	15°37	1°18	24°42	17°10	28°32	19°52	1°14	7° 3	5°27	6° 5	n.a.	S 4
S 5	14 51 10	11°26'15	2♏13	24°11	16°49	1°57	24°49	17° 6	28°31	19°52	1°12	6°54	5°23	6°12	n.a.	S 5
M 6	14 55 7	12°23'41	14° 5	26° 0	18° 0	2°35	24°57	17° 3	28°31	19°51	1°11	6°42	5°20	6°18	n.a.	M 6
T 7	14 59 4	13°21'09	25°59	27°48	19°11	3°13	25° 4	16°59	28°31	19°51	1° 9	6°30	5°17	6°25	n.a.	T 7
W 8	15 3 0	14°18'38	7♐57	29°35	20°22	3°51	25°12	16°55	28°D31	19°50	1° 8	6°18	5°14	6°32	n.a.	W 8
T 9	15 6 57	15°16'09	20° 1	1♊20	21°34	4°30	25°20	16°52	28°31	19°50	1° 7	6° 7	5°11	6°38	n.a.	T 9
F 10	15 10 53	16°13'41	2♑12	3° 3	22°45	5° 8	25°28	16°48	28°31	19°49	1° 5	5°58	5° 8	6°45	n.a.	F 10
S 11	15 14 50	17°11'16	14°33	4°45	23°56	5°46	25°36	16°45	28°32	19°49	1° 4	5°51	5° 4	6°52	n.a.	S 11
S 12	15 18 46	18° 8'51	27° 6	6°25	25° 7	6°25	25°45	16°41	28°32	19°48	1° 2	5°47	5° 1	6°59	n.a.	S 12
M13	15 22 43	19° 6'29	9♒55	8° 4	26°18	7° 3	25°53	16°38	28°32	19°48	1° 1	5°45	4°58	7° 5	n.a.	M13
T 14	15 26 40	20° 4'09	23° 4	9°41	27°29	7°41	26° 1	16°34	28°32	19°47	1° 0	5°D45	4°55	7°12	n.a.	T 14
W15	15 30 36	21° 1'50	6♓36	11°17	28°40	8°19	26°10	16°31	28°33	19°46	0°58	5°R45	4°52	7°19	n.a.	W15
T 16	15 34 33	21°59'33	20°33	12°51	29°51	8°58	26°19	16°28	28°33	19°46	0°57	5°45	4°49	7°25	n.a.	T 16
F 17	15 38 29	22°57'19	4♈56	14°24	1♋ 1	9°36	26°28	16°25	28°33	19°45	0°56	5°42	4°45	7°32	n.a.	F 17
S 18	15 42 26	23°55'06	19°42	15°55	2°12	10°14	26°37	16°22	28°34	19°44	0°54	5°37	4°42	7°39	n.a.	S 18
S 19	15 46 22	24°52'55	4♉47	17°25	3°23	10°52	26°46	16°19	28°34	19°43	0°53	5°29	4°39	7°46	n.a.	S 19
M20	15 50 19	25°50'46	20° 1	18°54	4°34	11°30	26°55	16°16	28°35	19°43	0°52	5°20	4°36	7°52	n.a.	M20
T 21	15 54 16	26°48'39	5♊14	20°20	5°44	12° 9	27° 4	16°13	28°36	19°42	0°50	5° 9	4°33	7°59	n.a.	T 21
W22	15 58 12	27°46'34	20°15	21°46	6°55	12°47	27°14	16°10	28°36	19°41	0°49	4°58	4°29	8° 6	n.a.	W22
T 23	16 2 9	28°44'30	4♋55	23° 9	8° 5	13°25	27°23	16° 8	28°37	19°40	0°48	4°49	4°26	8°12	n.a.	T 23
F 24	16 6 5	29°42'28	19° 7	24°31	9°16	14° 3	27°33	16° 5	28°38	19°39	0°47	4°42	4°23	8°19	n.a.	F 24
S 25	16 10 2	0♊40'28	2♌50	25°52	10°26	14°41	27°43	16° 3	28°39	19°38	0°45	4°38	4°20	8°26	n.a.	S 25
S 26	16 13 58	1°38'29	16° 3	27°10	11°36	15°19	27°52	16° 0	28°40	19°37	0°44	4°36	4°17	8°33	n.a.	S 26
M27	16 17 55	2°36'32	28°51	28°27	12°46	15°58	28° 2	15°58	28°41	19°36	0°43	4°35	4°14	8°39	n.a.	M27
T 28	16 21 51	3°34'36	11♍17	29°42	13°56	16°36	28°12	15°56	28°42	19°35	0°42	4°35	4°10	8°46	n.a.	T 28
W29	16 25 48	4°32'42	23°28	0♋55	15° 6	17°14	28°22	15°53	28°43	19°34	0°41	4°34	4° 7	8°53	n.a.	W29
T 30	16 29 45	5♊30'50	5♎27	2♋ 6	16♋16	17♉52	28♋33	15♎51	28♌44	19♑33	0♏39	4♍32	4♍ 4	8♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n26	6n50	0n39	19n 3	1n52	24n41	1n51	11n57	0n25	23n24	1n35	5s11	1n59	13n 5	0n50	24s 3	1s30	12s 9	0n 6	9n 5	9n42	9s36		n.a.
T 2	14 45	2 56	1 41	19 38	1 53	24 51	1 51	12 11	0 26	23 22	1 35	5 9	1 59	13 5	0 50	24 3	1 30	12 8	0 6	9 5	9 44	9 38		n.a.
F 3	15 3	1s 2	2 39	20 10	1 54	25 0	1 51	12 26	0 27	23 21	1 35	5 8	1 58	13 5	0 50	24 3	1 30	12 8	0 6	9 7	9 45	9 39		n.a.
S 4	15 22	4 58	3 29	20 41	1 54	25 8	1 51	12 40	0 27	23 19	1 34	5 7	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 7	0 6	9 10	9 46	9 41		n.a.
S 5	15 40	8 41	4 9	21 10	1 54	25 16	1 51	12 54	0 28	23 17	1 34	5 5	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 7	0 6	9 13	9 47	9 43		n.a.
M 6	15 58	12 4	4 39	21 36	1 53	25 22	1 51	13 8	0 28	23 16	1 34	5 4	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 17	9 48	9 45		n.a.
T 7	16 16	14 58	4 57	22 1	1 51	25 28	1 50	13 22	0 29	23 14	1 34	5 3	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 22	9 50	9 47		n.a.
W 8	16 34	17 16	5 2	22 23	1 49	25 33	1 50	13 36	0 29	23 12	1 33	5 1	1 58	13 5	0 50	24 4	1 30	12 6	0 6	9 27	9 51	9 49		n.a.
T 9	16 51	18 50	4 53	22 44	1 47	25 38	1 49	13 50	0 30	23 11	1 33	5 0	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 5	0 6	9 31	9 52	9 50		n.a.
F 10	17 9	19 33	4 32	23 2	1 44	25 42	1 48	14 4	0 30	23 9	1 33	4 59	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 5	0 6	9 34	9 53	9 52		n.a.
S 11	17 25	19 21	3 57	23 19	1 41	25 45	1 48	14 17	0 31	23 7	1 33	4 58	1 57	13 5	0 50	24 4	1 30	12 4	0 6	9 37	9 54	9 54		n.a.
S 12	17 42	18 12	3 10	23 34	1 37	25 47	1 47	14 31	0 31	23 5	1 33	4 56	1 57	13 5	0 50	24 5	1 30	12 4	0 5	9 38	9 56	9 56		n.a.
M13	17 58	16 7	2 13	23 46	1 33	25 48	1 46	14 44	0 32	23 3	1 32	4 55	1 57	13 5	0 50	24 5	1 31	12 4	0 5	9 39	9 57	9 58		n.a.
T 14	18 14	13 9	1 7	23 58	1 28	25 49	1 45	14 58	0 32	23 2	1 32	4 54	1 57	13 5	0 50	24 5	1 31	12 3	0 5	9 39	9 58	9 59		n.a.
W15	18 30	9 24	0s 4	24 7	1 23	25 49	1 44	15 11	0 33	23 0	1 32	4 53	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 3	0 5	9 39	9 59	10 1		n.a.
T 16	18 46	5 2	1 18	24 15	1 18	25 48	1 42	15 24	0 34	22 58	1 32	4 52	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 2	0 5	9 39	10 0	10 3		n.a.
F 17	19 1	0 15	2 28	24 21	1 12	25 46	1 41	15 37	0 34	22 56	1 31	4 51	1 56	13 4	0 50	24 5	1 31	12 2	0 5	9 40	10 2	10 5		n.a.
S 18	19 16	4n41	3 30	24 25	1 6	25 44	1 40	15 50	0 35	22 54	1 31	4 50	1 56	13 4	0 50	24 6	1 31	12 2	0 5	9 42	10 3	10 7		n.a.
S 19	19 30	9 24	4 19	24 28	0 59	25 41	1 38	16 3	0 35	22 52	1 31	4 49	1 56	13 4	0 49	24 6	1 31	12 1	0 5	9 45	10 4	10 9		n.a.
M20	19 44	13 34	4 50	24 29	0 53	25 37	1 36	16 16	0 36	22 50	1 31	4 48	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 1	0 5	9 49	10 5	10 10		n.a.
T 21	19 58	16 50	5 1	24 29	0 46	25 33	1 35	16 28	0 36	22 48	1 31	4 47	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 0	0 5	9 53	10 6	10 12		n.a.
W22	20 12	18 54	4 50	24 28	0 38	25 27	1 33	16 41	0 37	22 46	1 30	4 46	1 55	13 3	0 49	24 6	1 31	12 0	0 4	9 57	10 8	10 14		n.a.
T 23	20 25	19 39	4 21	24 25	0 31	25 21	1 31	16 53	0 37	22 43	1 30	4 45	1 55	13 2	0 49	24 6	1 31	12 0	0 4	10 0	10 9	10 16		n.a.
F 24	20 38	19 8	3 36	24 22	0 23	25 14	1 29	17 5	0 38	22 41	1 30	4 44	1 55	13 2	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 3	10 10	10 18		n.a.
S 25	20 51	17 29	2 40	24 16	0 15	25 7	1 27	17 17	0 38	22 39	1 30	4 44	1 54	13 2	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 4	10 11	10 19		n.a.
S 26	21 3	14 56	1 36	24 10	0 7	24 59	1 25	17 29	0 39	22 37	1 30	4 43	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 59	0 4	10 5	10 12	10 21		n.a.
M27	21 15	11 43	0 30	24 3	0s 2	24 50	1 23	17 41	0 39	22 35	1 30	4 42	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 58	0 4	10 5	10 13	10 23		n.a.
T 28	21 26	8 4	0n35	23 55	0 11	24 40	1 20	17 53	0 40	22 32	1 29	4 41	1 54	13 1	0 49	24 7	1 31	11 58	0 4	10 5	10 15	10 25		n.a.
W29	21 38	4 10	1 38	23 45	0 20	24 30	1 18	18 5	0 40	22 30	1 29	4 41	1 53	13 0	0 49	24 8	1 31	11 58	0 4	10 6	10 16	10 27		n.a.
T 30	21n48	0n 9	2n35	23n35	0s29	24n19	1n15	18n16	0n41	22n28	1n29	4s40	1n53	13n 0	0n49	24s 8	1s31	11s57	0n 4	10n 7	10n17	10s28		n.a.

Julian Day Number = 296003.5, Delta T = 29h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'36, Lahiri = -57°35'35 Julian Calendar 1 June 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

JULY 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 41	6♊28'59	17♎19	3♋16	17♋26	18♉30	28♋43	15°R49	28♌45	19°R32	0°R38	4°R27	4♍ 1	9♏ 6	n.a.	F 1
S 2	16 37 38	7°27'11	29°10	4°23	18°36	19° 8	28°53	15♎47	28°46	19♑31	0♏37	4♍19	3°58	9°13	n.a.	S 2
S 3	16 41 34	8°25'24	11♏ 1	5°27	19°46	19°46	29° 4	15°46	28°48	19°30	0°36	4° 8	3°55	9°20	n.a.	S 3
M 4	16 45 31	9°23'39	22°56	6°30	20°55	20°24	29°14	15°44	28°49	19°28	0°35	3°56	3°51	9°26	n.a.	M 4
T 5	16 49 27	10°21'56	4♐56	7°30	22° 5	21° 2	29°25	15°42	28°50	19°27	0°34	3°42	3°48	9°33	n.a.	T 5
W 6	16 53 24	11°20'15	17° 2	8°27	23°14	21°41	29°36	15°41	28°52	19°26	0°33	3°28	3°45	9°40	n.a.	W 6
T 7	16 57 20	12°18'37	29°17	9°21	24°24	22°19	29°46	15°39	28°53	19°25	0°32	3°16	3°42	9°46	n.a.	T 7
F 8	17 1 17	13°17'00	11♑39	10°13	25°33	22°57	29°57	15°38	28°55	19°23	0°31	3° 5	3°39	9°53	n.a.	F 8
S 9	17 5 13	14°15'26	24°11	11° 1	26°42	23°35	0♌ 8	15°37	28°56	19°22	0°30	2°57	3°35	10° 0	n.a.	S 9
S 10	17 9 10	15°13'54	6♒54	11°45	27°51	24°13	0°19	15°35	28°58	19°21	0°29	2°52	3°32	10° 7	n.a.	S 10
M11	17 13 7	16°12'25	19°50	12°26	29° 0	24°51	0°31	15°34	29° 0	19°20	0°28	2°50	3°29	10°13	n.a.	M11
T 12	17 17 3	17°10'57	3♓ 1	13° 4	0♌ 9	25°29	0°42	15°33	29° 1	19°18	0°27	2°D49	3°26	10°20	n.a.	T 12
W13	17 21 0	18° 9'33	16°30	13°36	1°18	26° 7	0°53	15°32	29° 3	19°17	0°26	2°R50	3°23	10°27	n.a.	W13
T 14	17 24 56	19° 8'10	0♈19	14° 5	2°27	26°45	1° 4	15°32	29° 5	19°15	0°26	2°49	3°20	10°33	n.a.	T 14
F 15	17 28 53	20° 6'50	14°28	14°28	3°35	27°23	1°16	15°31	29° 7	19°14	0°25	2°47	3°16	10°40	n.a.	F 15
S 16	17 32 49	21° 5'33	28°58	14°46	4°44	28° 1	1°27	15°30	29° 9	19°13	0°24	2°43	3°13	10°47	n.a.	S 16
S 17	17 36 46	22° 4'18	13♉45	14°59	5°52	28°39	1°39	15°30	29°11	19°11	0°23	2°36	3°10	10°54	n.a.	S 17
M18	17 40 42	23° 3'06	28°42	15° 6	7° 0	29°17	1°50	15°29	29°13	19°10	0°22	2°27	3° 7	11° 0	n.a.	M18
T 19	17 44 39	24° 1'56	13♊40	15°R 7	8° 9	29°55	2° 2	15°29	29°15	19° 8	0°22	2°16	3° 4	11° 7	n.a.	T 19
W20	17 48 35	25° 0'49	28°31	15° 1	9°17	0♊33	2°14	15°29	29°17	19° 7	0°21	2° 6	3° 1	11°14	n.a.	W20
T 21	17 52 32	25°59'43	13♋ 5	14°48	10°24	1°11	2°26	15°29	29°19	19° 5	0°20	1°57	2°57	11°20	n.a.	T 21
F 22	17 56 29	26°58'40	27°16	14°28	11°32	1°49	2°38	15°D29	29°21	19° 4	0°20	1°50	2°54	11°27	n.a.	F 22
S 23	18 0 25	27°57'39	11♌ 1	14° 2	12°40	2°27	2°50	15°29	29°23	19° 2	0°19	1°46	2°51	11°34	n.a.	S 23
S 24	18 4 22	28°56'40	24°18	13°27	13°47	3° 5	3° 2	15°29	29°25	19° 1	0°18	1°44	2°48	11°41	n.a.	S 24
M25	18 8 18	29°55'43	7♍ 9	12°46	14°55	3°43	3°14	15°29	29°28	18°59	0°18	1°D44	2°45	11°47	n.a.	M25
T 26	18 12 15	0♋54'48	19°39	11°58	16° 2	4°21	3°26	15°29	29°30	18°58	0°17	1°45	2°41	11°54	n.a.	T 26
W27	18 16 11	1°53'55	1♎51	11° 4	17° 9	4°59	3°38	15°30	29°33	18°56	0°17	1°R45	2°38	12° 1	n.a.	W27
T 28	18 20 8	2°53'04	13°51	10° 5	18°16	5°37	3°50	15°31	29°35	18°54	0°16	1°45	2°35	12° 7	n.a.	T 28
F 29	18 24 4	3°52'15	25°44	9° 1	19°23	6°15	4° 2	15°31	29°37	18°53	0°16	1°42	2°32	12°14	n.a.	F 29
S 30	18 28 1	4°51'28	7♏35	7°55	20°29	6°53	4°15	15°32	29°40	18°51	0°15	1°37	2°29	12°21	n.a.	S 30
S 31	18 31 57	5♋50'43	19♏28	6♋47	21♌36	7♊31	4♌27	15♎33	29♌42	18♑49	0♏15	1♍30	2♍26	12♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	3s50	3n25	23n25	0s39	24n 7	1n13	18n28	0n41	22n25	1n29	4s40	1n53	12n59	0n49	24s 8	1s31	11s57	0n 4	10n 9	10n18	10s30		n.a.
S 2	22 9	7 39	4 6	23 13	0 48	23 55	1 10	18 39	0 42	22 23	1 29	4 39	1 53	12 59	0 49	24 8	1 32	11 57	0 3	10 11	10 19	10 32		n.a.
S 3	22 18	11 10	4 36	23 1	0 58	23 42	1 7	18 50	0 42	22 21	1 28	4 39	1 53	12 58	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 15	10 21	10 34		n.a.
M 4	22 28	14 16	4 55	22 48	1 8	23 28	1 4	19 1	0 43	22 18	1 28	4 38	1 52	12 58	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 20	10 22	10 36		n.a.
T 5	22 37	16 47	5 0	22 35	1 18	23 14	1 1	19 12	0 44	22 16	1 28	4 38	1 52	12 57	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 25	10 23	10 37		n.a.
W 6	22 45	18 36	4 52	22 21	1 28	22 59	0 58	19 23	0 44	22 13	1 28	4 37	1 52	12 57	0 49	24 9	1 32	11 56	0 3	10 30	10 24	10 39		n.a.
T 7	22 53	19 35	4 30	22 8	1 38	22 43	0 55	19 34	0 45	22 11	1 28	4 37	1 52	12 56	0 49	24 9	1 32	11 55	0 3	10 35	10 25	10 41		n.a.
F 8	23 1	19 39	3 56	21 54	1 48	22 27	0 51	19 44	0 45	22 8	1 28	4 36	1 51	12 55	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 39	10 26	10 43		n.a.
S 9	23 8	18 46	3 9	21 40	1 58	22 10	0 48	19 55	0 46	22 6	1 27	4 36	1 51	12 55	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 42	10 28	10 45		n.a.
S 10	23 15	16 55	2 13	21 26	2 8	21 53	0 45	20 5	0 46	22 3	1 27	4 36	1 51	12 54	0 49	24 10	1 32	11 55	0 3	10 44	10 29	10 46		n.a.
M11	23 21	14 11	1 8	21 12	2 19	21 35	0 41	20 15	0 47	22 0	1 27	4 36	1 51	12 54	0 48	24 10	1 32	11 54	0 3	10 45	10 30	10 48		n.a.
T 12	23 27	10 41	0s 1	20 58	2 29	21 17	0 38	20 25	0 47	21 58	1 27	4 36	1 50	12 53	0 48	24 11	1 32	11 54	0 3	10 45	10 31	10 50		n.a.
W13	23 33	6 34	1 12	20 45	2 39	20 58	0 34	20 35	0 48	21 55	1 27	4 35	1 50	12 52	0 48	24 11	1 32	11 54	0 2	10 45	10 32	10 52		n.a.
T 14	23 38	2 1	2 20	20 32	2 48	20 38	0 30	20 44	0 48	21 52	1 27	4 35	1 50	12 52	0 48	24 11	1 32	11 54	0 2	10 45	10 34	10 54		n.a.
F 15	23 43	2n46	3 22	20 20	2 58	20 18	0 26	20 54	0 49	21 50	1 27	4 35	1 50	12 51	0 48	24 11	1 32	11 53	0 2	10 46	10 35	10 55		n.a.
S 16	23 47	7 29	4 12	20 9	3 7	19 58	0 22	21 3	0 49	21 47	1 26	4 35	1 50	12 50	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 47	10 36	10 57		n.a.
S 17	23 51	11 51	4 46	19 59	3 15	19 37	0 18	21 13	0 50	21 44	1 26	4 35	1 49	12 49	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 50	10 37	10 59		n.a.
M18	23 54	15 31	5 2	19 50	3 24	19 15	0 14	21 22	0 50	21 41	1 26	4 35	1 49	12 49	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 53	10 38	11 1		n.a.
T 19	23 57	18 9	4 57	19 43	3 31	18 53	0 10	21 31	0 51	21 38	1 26	4 35	1 49	12 48	0 48	24 12	1 32	11 53	0 2	10 57	10 39	11 3		n.a.
W20	24 0	19 34	4 31	19 37	3 38	18 31	0 6	21 39	0 51	21 36	1 26	4 36	1 49	12 47	0 48	24 13	1 32	11 53	0 2	11 1	10 41	11 4		n.a.
T 21	24 2	19 38	3 49	19 32	3 44	18 8	0 1	21 48	0 52	21 33	1 26	4 36	1 48	12 46	0 48	24 13	1 32	11 52	0 2	11 4	10 42	11 6		n.a.
F 22	24 3	18 27	2 53	19 30	3 49	17 45	0s 3	21 57	0 52	21 30	1 26	4 36	1 48	12 45	0 48	24 13	1 32	11 52	0 2	11 6	10 43	11 8		n.a.
S 23	24 4	16 12	1 48	19 29	3 52	17 21	0 7	22 5	0 53	21 27	1 26	4 36	1 48	12 45	0 48	24 13	1 32	11 52	0 1	11 8	10 44	11 10		n.a.
S 24	24 5	13 10	0 40	19 30	3 54	16 57	0 12	22 13	0 53	21 24	1 25	4 36	1 48	12 44	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 9	10 45	11 11		n.a.
M25	24 5	9 34	0n29	19 34	3 55	16 33	0 16	22 21	0 54	21 21	1 25	4 37	1 47	12 43	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 9	10 46	11 13		n.a.
T 26	24 5	5 39	1 34	19 39	3 54	16 8	0 21	22 29	0 54	21 18	1 25	4 37	1 47	12 42	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 8	10 48	11 15		n.a.
W27	24 5	1 35	2 34	19 47	3 51	15 43	0 26	22 37	0 55	21 15	1 25	4 38	1 47	12 41	0 48	24 14	1 32	11 52	0 1	11 8	10 49	11 17		n.a.
T 28	24 3	2s28	3 26	19 57	3 46	15 17	0 31	22 44	0 55	21 12	1 25	4 38	1 47	12 40	0 48	24 15	1 32	11 52	0 1	11 9	10 50	11 19		n.a.
F 29	24 2	6 22	4 8	20 8	3 39	14 51	0 35	22 52	0 56	21 9	1 25	4 39	1 46	12 39	0 48	24 15	1 32	11 51	0 1	11 10	10 51	11 20		n.a.
S 30	24 0	10 1	4 39	20 22	3 30	14 25	0 40	22 59	0 56	21 6	1 25	4 39	1 46	12 38	0 48	24 15	1 33	11 51	0 1	11 11	10 52	11 22		n.a.
S 31	23n57	13s17	4n59	20n37	3s18	13n59	0s45	23n 6	0n57	21n 2	1n25	4s40	1n46	12n37	0n48	24s15	1s33	11s51	0n 1	11n14	10n54	11s24		n.a.

Julian Day Number = 296033.5, Delta T = 29h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'32, Lahiri = -57°35'31 Julian Calendar 1 July 3903 BCE == Greg. Calendar 30 May 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

AUGUST 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 54	6♋50'00	1♐27	5°R39	22♌42	8♊ 9	4♌40	15♎34	29♌45	18°R48	0°R15	1°R21	2♍22	12♏34	n.a.	M 1
T 2	18 39 50	7°49'19	13°34	4♋33	23°48	8°47	4°52	15°35	29°48	18♑46	0♏14	1♍11	2°19	12°41	n.a.	T 2
W 3	18 43 47	8°48'41	25°50	3°31	24°54	9°25	5° 5	15°36	29°50	18°45	0°14	1° 1	2°16	12°48	n.a.	W 3
T 4	18 47 43	9°48'05	8♑18	2°35	26° 0	10° 3	5°17	15°37	29°53	18°43	0°14	0°51	2°13	12°54	n.a.	T 4
F 5	18 51 40	10°47'31	20°57	1°46	27° 5	10°41	5°30	15°39	29°56	18°41	0°13	0°44	2°10	13° 1	n.a.	F 5
S 6	18 55 37	11°46'59	3♒47	1° 5	28°10	11°19	5°43	15°40	29°58	18°40	0°13	0°38	2° 7	13° 8	n.a.	S 6
S 7	18 59 33	12°46'30	16°48	0°33	29°15	11°57	5°55	15°42	0♍ 1	18°38	0°13	0°35	2° 3	13°15	n.a.	S 7
M 8	19 3 30	13°46'03	0♓ 1	0°12	0♍20	12°35	6° 8	15°43	0° 4	18°36	0°13	0°D34	2° 0	13°21	n.a.	M 8
T 9	19 7 26	14°45'39	13°26	0°D 2	1°25	13°13	6°21	15°45	0° 7	18°35	0°12	0°35	1°57	13°28	n.a.	T 9
W10	19 11 23	15°45'17	27° 3	0° 2	2°29	13°51	6°34	15°47	0°10	18°33	0°12	0°36	1°54	13°35	n.a.	W10
T 11	19 15 19	16°44'58	10♈53	0°13	3°33	14°29	6°46	15°49	0°13	18°31	0°12	0°R37	1°51	13°41	n.a.	T 11
F 12	19 19 16	17°44'41	24°56	0°34	4°37	15° 7	6°59	15°51	0°16	18°30	0°12	0°37	1°47	13°48	n.a.	F 12
S 13	19 23 12	18°44'27	9♉11	1° 6	5°41	15°45	7°12	15°53	0°19	18°28	0°12	0°35	1°44	13°55	n.a.	S 13
S 14	19 27 9	19°44'16	23°36	1°46	6°44	16°23	7°25	15°55	0°22	18°26	0°D12	0°32	1°41	14° 2	n.a.	S 14
M15	19 31 5	20°44'07	8♊ 8	2°36	7°48	17° 1	7°38	15°58	0°25	18°25	0°12	0°26	1°38	14° 8	n.a.	M15
T 16	19 35 2	21°44'00	22°40	3°32	8°50	17°39	7°51	16° 0	0°28	18°23	0°12	0°20	1°35	14°15	n.a.	T 16
W17	19 38 58	22°43'56	7♋ 7	4°36	9°53	18°17	8° 4	16° 3	0°31	18°21	0°12	0°14	1°32	14°22	n.a.	W17
T 18	19 42 55	23°43'54	21°21	5°46	10°55	18°55	8°17	16° 5	0°34	18°19	0°12	0° 9	1°28	14°28	n.a.	T 18
F 19	19 46 51	24°43'54	5♌19	7° 2	11°58	19°33	8°31	16° 8	0°37	18°18	0°13	0° 5	1°25	14°35	n.a.	F 19
S 20	19 50 48	25°43'57	18°55	8°22	12°59	20°11	8°44	16°11	0°41	18°16	0°13	0° 3	1°22	14°42	n.a.	S 20
S 21	19 54 45	26°44'01	2♍ 9	9°46	14° 1	20°48	8°57	16°14	0°44	18°14	0°13	0°D 2	1°19	14°49	n.a.	S 21
M22	19 58 41	27°44'07	15° 0	11°13	15° 2	21°26	9°10	16°17	0°47	18°13	0°13	0° 3	1°16	14°55	n.a.	M22
T 23	20 2 38	28°44'15	27°32	12°44	16° 2	22° 4	9°23	16°20	0°50	18°11	0°13	0° 5	1°12	15° 2	n.a.	T 23
W24	20 6 34	29°44'25	9♎46	14°16	17° 3	22°42	9°36	16°23	0°54	18°10	0°14	0° 7	1° 9	15° 9	n.a.	W24
T 25	20 10 31	0♌44'37	21°49	15°51	18° 3	23°20	9°50	16°26	0°57	18° 8	0°14	0° 8	1° 6	15°15	n.a.	T 25
F 26	20 14 27	1°44'51	3♏43	17°27	19° 2	23°58	10° 3	16°29	1° 0	18° 6	0°14	0°R 8	1° 3	15°22	n.a.	F 26
S 27	20 18 24	2°45'07	15°35	19° 4	20° 2	24°36	10°16	16°33	1° 4	18° 5	0°15	0° 7	1° 0	15°29	n.a.	S 27
S 28	20 22 20	3°45'24	27°30	20°42	21° 0	25°14	10°29	16°36	1° 7	18° 3	0°15	0° 5	0°57	15°36	n.a.	S 28
M29	20 26 17	4°45'43	9♐30	22°21	21°59	25°52	10°43	16°40	1°11	18° 1	0°16	0° 2	0°53	15°42	n.a.	M29
T 30	20 30 13	5°46'04	21°41	24° 1	22°57	26°30	10°56	16°43	1°14	18° 0	0°16	29♌58	0°50	15°49	n.a.	T 30
W31	20 34 10	6♌46'27	4♑ 5	25♋41	23♍54	27♊ 7	11♌ 9	16♎47	1♍18	17♑58	0♏17	29♌54	0♍47	15♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n55	16s 2	5n 5	20n53	3s 5	13n32	0s50	23n13	0n57	20n59	1n25	4s40	1n46	12n36	0n48	24s16	1s33	11s51	0n 1	11n17	10n55	11s26			n.a.
T 2	23 51	18 7	4 58	21 11	2 50	13 5	0 55	23 19	0 58	20 56	1 25	4 41	1 45	12 35	0 48	24 16	1 33	11 51	0 1	11 21	10 56	11 27			n.a.
W 3	23 47	19 24	4 38	21 29	2 34	12 38	1 0	23 26	0 59	20 53	1 24	4 42	1 45	12 34	0 48	24 16	1 33	11 51	0 0	11 25	10 57	11 29			n.a.
T 4	23 43	19 47	4 3	21 48	2 16	12 10	1 6	23 32	0 59	20 50	1 24	4 42	1 45	12 33	0 48	24 16	1 33	11 51	0 0	11 28	10 58	11 31			n.a.
F 5	23 38	19 10	3 17	22 7	1 58	11 43	1 11	23 38	1 0	20 46	1 24	4 43	1 45	12 32	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 31	10 59	11 33			n.a.
S 6	23 33	17 35	2 19	22 27	1 38	11 15	1 16	23 44	1 0	20 43	1 24	4 44	1 44	12 31	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 33	11 1	11 34			n.a.
S 7	23 27	15 4	1 14	22 46	1 19	10 47	1 21	23 50	1 1	20 40	1 24	4 45	1 44	12 30	0 47	24 17	1 33	11 51	0 0	11 34	11 2	11 36			n.a.
M 8	23 21	11 44	0 3	23 6	1 0	10 19	1 27	23 56	1 1	20 36	1 24	4 46	1 44	12 29	0 47	24 17	1 33	11 51	0s 0	11 34	11 3	11 38			n.a.
T 9	23 15	7 45	1s 9	23 24	0 41	9 50	1 32	24 1	1 2	20 33	1 24	4 46	1 44	12 28	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 34	11 4	11 40			n.a.
W10	23 8	3 19	2 18	23 43	0 23	9 22	1 37	24 7	1 2	20 30	1 24	4 47	1 44	12 27	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 34	11 5	11 41			n.a.
T 11	23 0	1n21	3 21	24 0	0 6	8 53	1 43	24 12	1 3	20 26	1 24	4 48	1 43	12 26	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 33	11 6	11 43			n.a.
F 12	22 53	6 1	4 12	24 16	0n11	8 24	1 48	24 17	1 3	20 23	1 24	4 49	1 43	12 25	0 47	24 18	1 33	11 51	0 0	11 33	11 8	11 45			n.a.
S 13	22 44	10 24	4 49	24 31	0 26	7 55	1 54	24 22	1 4	20 19	1 24	4 50	1 43	12 24	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 34	11 9	11 47			n.a.
S 14	22 36	14 13	5 8	24 45	0 40	7 26	1 59	24 26	1 4	20 16	1 24	4 52	1 43	12 23	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 35	11 10	11 48			n.a.
M15	22 26	17 13	5 7	24 57	0 53	6 57	2 5	24 31	1 5	20 12	1 24	4 53	1 42	12 22	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 37	11 11	11 50			n.a.
T 16	22 17	19 6	4 47	25 7	1 4	6 28	2 10	24 35	1 5	20 9	1 24	4 54	1 42	12 20	0 47	24 19	1 33	11 52	0 1	11 39	11 12	11 52			n.a.
W17	22 7	19 46	4 9	25 15	1 15	5 59	2 16	24 39	1 6	20 5	1 23	4 55	1 42	12 19	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 41	11 13	11 54			n.a.
T 18	21 56	19 8	3 15	25 21	1 24	5 30	2 21	24 43	1 6	20 2	1 23	4 56	1 42	12 18	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 43	11 15	11 55			n.a.
F 19	21 46	17 21	2 11	25 26	1 32	5 0	2 27	24 47	1 7	19 58	1 23	4 58	1 41	12 17	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 45	11 16	11 57			n.a.
S 20	21 34	14 36	1 0	25 27	1 38	4 31	2 33	24 50	1 7	19 54	1 23	4 59	1 41	12 16	0 47	24 20	1 33	11 52	0 1	11 46	11 17	11 59			n.a.
S 21	21 23	11 10	0n12	25 27	1 44	4 2	2 38	24 53	1 8	19 51	1 23	5 0	1 41	12 15	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 46	11 18	12 1			n.a.
M22	21 11	7 18	1 21	25 25	1 49	3 33	2 44	24 57	1 8	19 47	1 23	5 2	1 41	12 13	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 46	11 19	12 2			n.a.
T 23	20 58	3 13	2 25	25 20	1 53	3 4	2 49	25 0	1 9	19 44	1 23	5 3	1 40	12 12	0 47	24 21	1 33	11 53	0 1	11 45	11 20	12 4			n.a.
W24	20 45	0s55	3 21	25 13	1 55	2 35	2 55	25 2	1 9	19 40	1 23	5 4	1 40	12 11	0 47	24 21	1 33	11 53	0 2	11 44	11 21	12 6			n.a.
T 25	20 32	4 56	4 7	25 4	1 57	2 6	3 0	25 5	1 10	19 36	1 23	5 6	1 40	12 10	0 47	24 22	1 33	11 53	0 2	11 44	11 23	12 8			n.a.
F 26	20 19	8 42	4 41	24 53	1 59	1 37	3 6	25 7	1 10	19 32	1 23	5 7	1 40	12 8	0 47	24 22	1 33	11 53	0 2	11 44	11 24	12 9			n.a.
S 27	20 5	12 7	5 4	24 40	1 59	1 8	3 12	25 9	1 11	19 29	1 23	5 9	1 40	12 7	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 44	11 25	12 11			n.a.
S 28	19 50	15 3	5 14	24 24	1 59	0 39	3 17	25 12	1 11	19 25	1 23	5 11	1 39	12 6	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 45	11 26	12 13			n.a.
M29	19 36	17 23	5 10	24 7	1 58	0 11	3 23	25 13	1 12	19 21	1 23	5 12	1 39	12 5	0 47	24 22	1 33	11 54	0 2	11 46	11 27	12 15			n.a.
T 30	19 20	18 58	4 52	23 49	1 57	0s18	3 28	25 15	1 12	19 17	1 23	5 14	1 39	12 3	0 47	24 23	1 33	11 54	0 2	11 47	11 28	12 16			n.a.
W31	19n 5	19s42	4n20	23n28	1n55	0s46	3s34	25n16	1n13	19n14	1n23	5s15	1n39	12n 2	0n47	24s23	1s33	11s55	0s 2	11n49	11n30	12s18			n.a.

Julian Day Number = 296064.5, Delta T = 29h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'27, Lahiri = -57°35'27 Julian Calendar 1 Aug. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 June 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 38 6	7♌46'51	16♉44	27♋20	24♍51	27♊45	11♌23	16♎51	1♍21	17°R57	0♏17	29°R51	0♍44	16♏ 3	n.a.	T 1
F 2	20 42 3	8°47'18	29°39	29° 0	25°47	28°23	11°36	16°55	1°25	17♉55	0°18	29♌48	0°41	16° 9	n.a.	F 2
S 3	20 46 0	9°47'46	12♒50	0♌40	26°43	29° 1	11°49	16°59	1°28	17°54	0°18	29°46	0°38	16°16	n.a.	S 3
S 4	20 49 56	10°48'16	26°16	2°20	27°38	29°39	12° 3	17° 3	1°32	17°52	0°19	29°D45	0°34	16°23	n.a.	S 4
M 5	20 53 53	11°48'48	9♓54	4° 0	28°33	0♋17	12°16	17° 7	1°35	17°51	0°20	29°45	0°31	16°29	n.a.	M 5
T 6	20 57 49	12°49'22	23°44	5°39	29°27	0°55	12°29	17°11	1°39	17°49	0°20	29°46	0°28	16°36	n.a.	T 6
W 7	21 1 46	13°49'58	7♈42	7°19	0♎21	1°33	12°43	17°16	1°42	17°48	0°21	29°47	0°25	16°43	n.a.	W 7
T 8	21 5 42	14°50'36	21°46	8°58	1°14	2°10	12°56	17°20	1°46	17°46	0°22	29°49	0°22	16°50	n.a.	T 8
F 9	21 9 39	15°51'16	5♉55	10°36	2° 6	2°48	13° 9	17°25	1°50	17°45	0°23	29°49	0°18	16°56	n.a.	F 9
S 10	21 13 35	16°51'58	20° 6	12°15	2°58	3°26	13°23	17°29	1°53	17°43	0°23	29°R50	0°15	17° 3	n.a.	S 10
S 11	21 17 32	17°52'42	4♊18	13°53	3°49	4° 4	13°36	17°34	1°57	17°42	0°24	29°49	0°12	17°10	n.a.	S 11
M12	21 21 28	18°53'28	18°27	15°30	4°39	4°42	13°49	17°38	2° 1	17°40	0°25	29°48	0° 9	17°16	n.a.	M12
T 13	21 25 25	19°54'17	2♋31	17° 8	5°28	5°20	14° 3	17°43	2° 4	17°39	0°26	29°47	0° 6	17°23	n.a.	T 13
W14	21 29 21	20°55'07	16°28	18°45	6°17	5°57	14°16	17°48	2° 8	17°38	0°27	29°46	0° 3	17°30	n.a.	W14
T 15	21 33 18	21°55'59	0♌14	20°21	7° 4	6°35	14°29	17°53	2°12	17°36	0°28	29°45	29♌59	17°37	n.a.	T 15
F 16	21 37 15	22°56'52	13°47	21°58	7°51	7°13	14°43	17°58	2°15	17°35	0°29	29°44	29°56	17°43	n.a.	F 16
S 17	21 41 11	23°57'47	27° 5	23°34	8°37	7°51	14°56	18° 3	2°19	17°34	0°30	29°D44	29°53	17°50	n.a.	S 17
S 18	21 45 8	24°58'43	10♍ 6	25°10	9°22	8°29	15° 9	18° 8	2°23	17°33	0°31	29°44	29°50	17°57	n.a.	S 18
M19	21 49 4	25°59'41	22°50	26°45	10° 6	9° 6	15°23	18°13	2°26	17°31	0°32	29°44	29°47	18° 4	n.a.	M19
T 20	21 53 1	27° 0'40	5♎19	28°21	10°49	9°44	15°36	18°19	2°30	17°30	0°33	29°44	29°44	18°10	n.a.	T 20
W21	21 56 57	28° 1'41	17°33	29°56	11°31	10°22	15°49	18°24	2°34	17°29	0°34	29°45	29°40	18°17	n.a.	W21
T 22	22 0 54	29° 2'42	29°36	1♍31	12°12	11° 0	16° 2	18°29	2°38	17°28	0°35	29°45	29°37	18°24	n.a.	T 22
F 23	22 4 50	0♍ 3'45	11♏31	3° 5	12°52	11°37	16°15	18°35	2°41	17°27	0°36	29°R45	29°34	18°30	n.a.	F 23
S 24	22 8 47	1° 4'48	23°23	4°40	13°30	12°15	16°29	18°40	2°45	17°25	0°37	29°45	29°31	18°37	n.a.	S 24
S 25	22 12 44	2° 5'53	5♐17	6°14	14° 8	12°53	16°42	18°46	2°49	17°24	0°39	29°D45	29°28	18°44	n.a.	S 25
M26	22 16 40	3° 6'59	17°16	7°48	14°44	13°31	16°55	18°51	2°53	17°23	0°40	29°45	29°24	18°51	n.a.	M26
T 27	22 20 37	4° 8'06	29°26	9°22	15°18	14° 8	17° 8	18°57	2°56	17°22	0°41	29°45	29°21	18°57	n.a.	T 27
W28	22 24 33	5° 9'13	11♑52	10°56	15°51	14°46	17°21	19° 3	3° 0	17°21	0°42	29°46	29°18	19° 4	n.a.	W28
T 29	22 28 30	6°10'22	24°35	12°30	16°23	15°24	17°34	19° 8	3° 4	17°20	0°44	29°47	29°15	19°11	n.a.	T 29
F 30	22 32 26	7♍11'31	7♒39	14♍ 4	16♎53	16♋ 1	17♌47	19♎14	3♍ 7	17♑19	0♏45	29♌47	29♌12	19♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n49	19s27	3n35	23n 6	1n53	1s14	3s39	25n18	1n13	19n10	1n23	5s17	1n39	12n 1	0n47	24s23	1s33	11s55	0s 2	11n50	11n31	12s20		n.a.
F 2	18 33	18 12	2 38	22 42	1 50	1 42	3 44	25 19	1 14	19 6	1 23	5 19	1 38	11 59	0 47	24 23	1 33	11 55	0 2	11 51	11 32	12 22		n.a.
S 3	18 17	15 57	1 32	22 17	1 47	2 9	3 50	25 20	1 14	19 2	1 23	5 21	1 38	11 58	0 47	24 23	1 33	11 56	0 2	11 52	11 33	12 23		n.a.
S 4	18 0	12 48	0 19	21 51	1 43	2 37	3 55	25 20	1 15	18 58	1 23	5 22	1 38	11 57	0 47	24 24	1 33	11 56	0 3	11 52	11 34	12 25		n.a.
M 5	17 43	8 55	0s56	21 23	1 39	3 4	4 0	25 21	1 15	18 54	1 23	5 24	1 38	11 55	0 47	24 24	1 33	11 56	0 3	11 52	11 35	12 27		n.a.
T 6	17 25	4 31	2 9	20 54	1 35	3 31	4 5	25 21	1 16	18 51	1 23	5 26	1 38	11 54	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 52	11 37	12 28		n.a.
W 7	17 7	0n10	3 15	20 24	1 31	3 57	4 10	25 21	1 16	18 47	1 23	5 28	1 37	11 53	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 51	11 38	12 30		n.a.
T 8	16 49	4 52	4 10	19 53	1 26	4 23	4 15	25 21	1 17	18 43	1 23	5 30	1 37	11 51	0 47	24 24	1 33	11 57	0 3	11 51	11 39	12 32		n.a.
F 9	16 31	9 19	4 50	19 21	1 21	4 49	4 20	25 21	1 17	18 39	1 23	5 32	1 37	11 50	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 50	11 40	12 34		n.a.
S 10	16 12	13 15	5 12	18 48	1 16	5 15	4 25	25 21	1 18	18 35	1 23	5 34	1 37	11 49	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 50	11 41	12 35		n.a.
S 11	15 53	16 25	5 16	18 14	1 11	5 40	4 30	25 20	1 18	18 31	1 23	5 36	1 37	11 47	0 47	24 25	1 33	11 58	0 3	11 51	11 42	12 37		n.a.
M12	15 34	18 36	5 0	17 40	1 5	6 4	4 35	25 19	1 19	18 27	1 23	5 38	1 36	11 46	0 47	24 25	1 33	11 59	0 3	11 51	11 43	12 39		n.a.
T 13	15 14	19 38	4 27	17 4	1 0	6 29	4 39	25 18	1 19	18 23	1 23	5 40	1 36	11 45	0 47	24 25	1 33	11 59	0 3	11 51	11 45	12 40		n.a.
W14	14 55	19 27	3 38	16 28	0 54	6 53	4 44	25 17	1 20	18 19	1 23	5 42	1 36	11 43	0 47	24 25	1 33	12 0	0 3	11 52	11 46	12 42		n.a.
T 15	14 35	18 6	2 36	15 51	0 48	7 16	4 48	25 16	1 21	18 15	1 23	5 44	1 36	11 42	0 47	24 26	1 33	12 0	0 4	11 52	11 47	12 44		n.a.
F 16	14 14	15 45	1 27	15 14	0 42	7 39	4 52	25 14	1 21	18 11	1 23	5 46	1 36	11 41	0 47	24 26	1 33	12 0	0 4	11 52	11 48	12 46		n.a.
S 17	13 54	12 35	0 15	14 36	0 36	8 2	4 57	25 13	1 22	18 7	1 23	5 48	1 35	11 39	0 47	24 26	1 33	12 1	0 4	11 52	11 49	12 47		n.a.
S 18	13 33	8 52	0n57	13 57	0 30	8 23	5 1	25 11	1 22	18 3	1 23	5 50	1 35	11 38	0 47	24 26	1 33	12 1	0 4	11 52	11 50	12 49		n.a.
M19	13 12	4 49	2 5	13 18	0 24	8 45	5 4	25 9	1 23	17 59	1 23	5 53	1 35	11 36	0 47	24 26	1 32	12 2	0 4	11 52	11 51	12 51		n.a.
T 20	12 50	0 39	3 5	12 38	0 17	9 6	5 8	25 6	1 23	17 55	1 23	5 55	1 35	11 35	0 47	24 26	1 32	12 2	0 4	11 52	11 53	12 52		n.a.
W21	12 29	3s27	3 55	11 58	0 11	9 26	5 12	25 4	1 24	17 51	1 23	5 57	1 35	11 34	0 46	24 27	1 32	12 3	0 4	11 52	11 54	12 54		n.a.
T 22	12 7	7 22	4 35	11 18	0 5	9 46	5 15	25 1	1 24	17 47	1 23	5 59	1 34	11 32	0 46	24 27	1 32	12 3	0 4	11 52	11 55	12 56		n.a.
F 23	11 45	10 56	5 2	10 37	0s 2	10 5	5 18	24 58	1 25	17 43	1 23	6 2	1 34	11 31	0 46	24 27	1 32	12 4	0 4	11 52	11 56	12 57		n.a.
S 24	11 23	14 2	5 16	9 56	0 8	10 23	5 21	24 55	1 25	17 39	1 23	6 4	1 34	11 30	0 46	24 27	1 32	12 4	0 4	11 52	11 57	12 59		n.a.
S 25	11 1	16 35	5 16	9 15	0 14	10 40	5 24	24 52	1 26	17 35	1 24	6 6	1 34	11 28	0 46	24 27	1 32	12 5	0 4	11 52	11 58	13 1		n.a.
M26	10 38	18 26	5 3	8 33	0 21	10 57	5 27	24 49	1 26	17 31	1 24	6 8	1 34	11 27	0 46	24 27	1 32	12 5	0 5	11 52	11 59	13 3		n.a.
T 27	10 15	19 30	4 36	7 51	0 27	11 13	5 29	24 45	1 27	17 27	1 24	6 11	1 34	11 25	0 46	24 27	1 32	12 6	0 5	11 52	12 1	13 4		n.a.
W28	9 53	19 38	3 56	7 9	0 33	11 28	5 32	24 42	1 27	17 23	1 24	6 13	1 33	11 24	0 46	24 27	1 32	12 6	0 5	11 52	12 2	13 6		n.a.
T 29	9 29	18 47	3 3	6 27	0 40	11 43	5 34	24 38	1 28	17 19	1 24	6 16	1 33	11 23	0 46	24 27	1 32	12 7	0 5	11 52	12 3	13 8		n.a.
F 30	9n 6	16s56	2n 0	5n44	0s46	11s56	5s35	24n34	1n28	17n15	1n24	6s18	1n33	11n21	0n46	24s28	1s32	12s 7	0s 5	11n51	12n 4	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 296095.5, Delta T = 29h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'23, Lahiri = -57°35'23 Julian Calendar 1 Sept. 3903 BCE == Greg. Calendar 31 July 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

OCTOBER 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 23	8♍12'41	21♒ 5	15♍37	17♎21	16♋39	18♌ 0	19♎20	3♍11	17°R18	0♏46	29♌48	29♌ 9	19♏24	n.a.	S 1
S 2	22 40 19	9°13'52	4♓52	17°11	17°48	17°17	18°13	19°26	3°15	17♑17	0°48	29°R48	29° 5	19°31	n.a.	S 2
M 3	22 44 16	10°15'04	18°57	18°44	18°13	17°54	18°26	19°32	3°19	17°17	0°49	29°47	29° 2	19°38	n.a.	M 3
T 4	22 48 13	11°16'17	3♈17	20°17	18°36	18°32	18°39	19°38	3°22	17°16	0°51	29°46	28°59	19°44	n.a.	T 4
W 5	22 52 9	12°17'31	17°45	21°51	18°58	19° 9	18°51	19°44	3°26	17°15	0°52	29°45	28°56	19°51	n.a.	W 5
T 6	22 56 6	13°18'46	2♉16	23°24	19°17	19°47	19° 4	19°50	3°30	17°14	0°54	29°43	28°53	19°58	n.a.	T 6
F 7	23 0 2	14°20'02	16°45	24°57	19°35	20°25	19°17	19°57	3°33	17°13	0°55	29°41	28°49	20° 5	n.a.	F 7
S 8	23 3 59	15°21'19	1♊ 6	26°30	19°50	21° 2	19°30	20° 3	3°37	17°13	0°57	29°40	28°46	20°11	n.a.	S 8
S 9	23 7 55	16°22'37	15°17	28° 3	20° 3	21°40	19°42	20° 9	3°41	17°12	0°58	29°D40	28°43	20°18	n.a.	S 9
M10	23 11 52	17°23'56	29°16	29°36	20°14	22°17	19°55	20°15	3°44	17°11	1° 0	29°40	28°40	20°25	n.a.	M10
T 11	23 15 48	18°25'17	13♋ 2	1♎ 8	20°23	22°55	20° 8	20°22	3°48	17°11	1° 1	29°41	28°37	20°31	n.a.	T 11
W12	23 19 45	19°26'38	26°34	2°41	20°30	23°32	20°20	20°28	3°52	17°10	1° 3	29°42	28°34	20°38	n.a.	W12
T 13	23 23 42	20°27'59	9♌53	4°13	20°34	24°10	20°33	20°35	3°55	17° 9	1° 4	29°44	28°30	20°45	n.a.	T 13
F 14	23 27 38	21°29'22	22°59	5°45	20°R36	24°47	20°45	20°41	3°59	17° 9	1° 6	29°45	28°27	20°52	n.a.	F 14
S 15	23 31 35	22°30'45	5♍53	7°16	20°35	25°25	20°57	20°48	4° 3	17° 8	1° 8	29°R45	28°24	20°58	n.a.	S 15
S 16	23 35 31	23°32'09	18°35	8°48	20°32	26° 2	21°10	20°54	4° 6	17° 8	1° 9	29°44	28°21	21° 5	n.a.	S 16
M17	23 39 28	24°33'33	1♎ 6	10°18	20°27	26°40	21°22	21° 1	4°10	17° 8	1°11	29°41	28°18	21°12	n.a.	M17
T 18	23 43 24	25°34'57	13°25	11°48	20°19	27°17	21°34	21° 7	4°13	17° 7	1°13	29°37	28°15	21°18	n.a.	T 18
W19	23 47 21	26°36'21	25°34	13°17	20° 8	27°54	21°46	21°14	4°17	17° 7	1°14	29°32	28°11	21°25	n.a.	W19
T 20	23 51 18	27°37'46	7♏35	14°45	19°55	28°32	21°58	21°21	4°20	17° 6	1°16	29°27	28° 8	21°32	n.a.	T 20
F 21	23 55 14	28°39'11	19°29	16°12	19°40	29° 9	22°10	21°28	4°24	17° 6	1°18	29°22	28° 5	21°39	n.a.	F 21
S 22	23 59 11	29°40'35	1♐21	17°38	19°22	29°46	22°22	21°34	4°27	17° 6	1°20	29°18	28° 2	21°45	n.a.	S 22
S 23	0 3 7	0♎42'00	13°12	19° 2	19° 2	0♌24	22°34	21°41	4°31	17° 6	1°21	29°15	27°59	21°52	n.a.	S 23
M24	0 7 4	1°43'25	25° 9	20°24	18°39	1° 1	22°46	21°48	4°34	17° 5	1°23	29°13	27°55	21°59	n.a.	M24
T 25	0 11 0	2°44'49	7♑15	21°43	18°14	1°38	22°58	21°55	4°38	17° 5	1°25	29°D13	27°52	22° 6	n.a.	T 25
W26	0 14 57	3°46'13	19°36	23° 0	17°47	2°16	23° 9	22° 2	4°41	17° 5	1°27	29°14	27°49	22°12	n.a.	W26
T 27	0 18 54	4°47'37	2♒16	24°14	17°19	2°53	23°21	22° 8	4°44	17° 5	1°29	29°16	27°46	22°19	n.a.	T 27
F 28	0 22 50	5°49'00	15°18	25°23	16°48	3°30	23°33	22°15	4°48	17° 5	1°30	29°17	27°43	22°26	n.a.	F 28
S 29	0 26 47	6°50'23	28°48	26°28	16°16	4° 7	23°44	22°22	4°51	17°D 5	1°32	29°R18	27°40	22°32	n.a.	S 29
S 30	0 30 43	7°51'46	12♓44	27°29	15°42	4°44	23°55	22°29	4°54	17° 5	1°34	29°17	27°36	22°39	n.a.	S 30
M31	0 34 40	8♎53'08	27♓ 5	28♎23	15♎ 7	5♌21	24♌ 7	22♎36	4♍58	17♑ 5	1♏36	29♌15	27♌33	22♏46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	14s 6	0n48	5n 2	0s52	12s 9	5s37	24n29	1n29	17n11	1n24	6s20	1n33	11n20	0n46	24s28	1s32	12s 8	0s 5	11n51	12n 5	13s11		n.a.
S 2	8 19	10 25	0s28	4 19	0 58	12 21	5 38	24 25	1 29	17 7	1 24	6 23	1 33	11 18	0 46	24 28	1 32	12 9	0 5	11 51	12 6	13 13		n.a.
M 3	7 56	6 5	1 44	3 36	1 4	12 31	5 39	24 20	1 30	17 3	1 24	6 25	1 33	11 17	0 46	24 28	1 32	12 9	0 5	11 51	12 7	13 14		n.a.
T 4	7 32	1 20	2 55	2 53	1 9	12 41	5 39	24 16	1 30	16 59	1 24	6 28	1 33	11 16	0 46	24 28	1 32	12 10	0 5	11 52	12 9	13 16		n.a.
W 5	7 8	3n32	3 55	2 10	1 15	12 50	5 40	24 11	1 31	16 55	1 24	6 30	1 32	11 14	0 46	24 28	1 32	12 10	0 5	11 52	12 10	13 18		n.a.
T 6	6 44	8 12	4 41	1 28	1 21	12 57	5 39	24 6	1 31	16 51	1 24	6 33	1 32	11 13	0 46	24 28	1 32	12 11	0 5	11 53	12 11	13 19		n.a.
F 7	6 20	12 23	5 8	0 45	1 26	13 4	5 39	24 0	1 32	16 47	1 24	6 35	1 32	11 12	0 46	24 28	1 32	12 12	0 6	11 53	12 12	13 21		n.a.
S 8	5 55	15 47	5 16	0 2	1 31	13 9	5 38	23 55	1 32	16 43	1 24	6 38	1 32	11 10	0 46	24 28	1 32	12 12	0 6	11 54	12 13	13 23		n.a.
S 9	5 31	18 13	5 5	0s40	1 36	13 13	5 37	23 49	1 33	16 38	1 25	6 40	1 32	11 9	0 46	24 28	1 32	12 13	0 6	11 54	12 14	13 24		n.a.
M10	5 7	19 30	4 35	1 22	1 41	13 15	5 35	23 44	1 33	16 34	1 25	6 43	1 32	11 7	0 46	24 28	1 32	12 13	0 6	11 54	12 15	13 26		n.a.
T 11	4 42	19 37	3 50	2 4	1 46	13 17	5 33	23 38	1 34	16 30	1 25	6 46	1 32	11 6	0 47	24 28	1 32	12 14	0 6	11 53	12 17	13 28		n.a.
W12	4 17	18 35	2 53	2 46	1 50	13 17	5 30	23 32	1 34	16 26	1 25	6 48	1 31	11 5	0 47	24 28	1 32	12 15	0 6	11 53	12 18	13 29		n.a.
T 13	3 53	16 32	1 47	3 27	1 54	13 16	5 27	23 25	1 35	16 22	1 25	6 51	1 31	11 3	0 47	24 28	1 32	12 15	0 6	11 52	12 19	13 31		n.a.
F 14	3 28	13 38	0 37	4 8	1 58	13 13	5 23	23 19	1 35	16 18	1 25	6 53	1 31	11 2	0 47	24 28	1 32	12 16	0 6	11 52	12 20	13 33		n.a.
S 15	3 3	10 7	0n34	4 49	2 1	13 9	5 19	23 12	1 36	16 14	1 25	6 56	1 31	11 1	0 47	24 28	1 32	12 17	0 6	11 52	12 21	13 34		n.a.
S 16	2 38	6 11	1 42	5 28	2 4	13 3	5 14	23 6	1 36	16 11	1 25	6 59	1 31	10 59	0 47	24 29	1 32	12 17	0 6	11 53	12 22	13 36		n.a.
M17	2 13	2 3	2 44	6 7	2 7	12 56	5 9	22 59	1 37	16 7	1 25	7 1	1 31	10 58	0 47	24 29	1 32	12 18	0 6	11 53	12 23	13 38		n.a.
T 18	1 48	2s 7	3 37	6 46	2 9	12 48	5 3	22 52	1 37	16 3	1 26	7 4	1 31	10 57	0 47	24 29	1 32	12 19	0 7	11 55	12 24	13 39		n.a.
W19	1 23	6 8	4 20	7 23	2 11	12 38	4 56	22 45	1 38	15 59	1 26	7 7	1 31	10 55	0 47	24 29	1 32	12 20	0 7	11 57	12 26	13 41		n.a.
T 20	0 58	9 51	4 50	8 0	2 12	12 26	4 49	22 37	1 38	15 55	1 26	7 9	1 30	10 54	0 47	24 29	1 31	12 20	0 7	11 58	12 27	13 43		n.a.
F 21	0 33	13 9	5 8	8 35	2 13	12 13	4 41	22 30	1 39	15 51	1 26	7 12	1 30	10 53	0 47	24 29	1 31	12 21	0 7	12 0	12 28	13 44		n.a.
S 22	0 8	15 54	5 12	9 9	2 13	11 58	4 33	22 22	1 39	15 47	1 26	7 15	1 30	10 52	0 47	24 29	1 31	12 22	0 7	12 2	12 29	13 46		n.a.
S 23	0s17	17 59	5 3	9 41	2 13	11 42	4 24	22 14	1 40	15 43	1 26	7 17	1 30	10 50	0 47	24 29	1 31	12 22	0 7	12 3	12 30	13 48		n.a.
M24	0 42	19 19	4 41	10 12	2 12	11 24	4 14	22 7	1 40	15 39	1 26	7 20	1 30	10 49	0 47	24 29	1 31	12 23	0 7	12 3	12 31	13 49		n.a.
T 25	1 7	19 47	4 7	10 41	2 10	11 4	4 4	21 58	1 41	15 35	1 26	7 23	1 30	10 48	0 47	24 29	1 31	12 24	0 7	12 4	12 32	13 51		n.a.
W26	1 32	19 19	3 20	11 8	2 7	10 44	3 53	21 50	1 41	15 32	1 27	7 25	1 30	10 46	0 47	24 28	1 31	12 25	0 7	12 3	12 33	13 53		n.a.
T 27	1 57	17 53	2 22	11 33	2 3	10 22	3 41	21 42	1 42	15 28	1 27	7 28	1 30	10 45	0 47	24 28	1 31	12 25	0 7	12 3	12 35	13 54		n.a.
F 28	2 22	15 29	1 16	11 55	1 59	9 59	3 29	21 34	1 42	15 24	1 27	7 31	1 30	10 44	0 47	24 28	1 31	12 26	0 7	12 2	12 36	13 56		n.a.
S 29	2 47	12 10	0 3	12 14	1 53	9 34	3 16	21 25	1 43	15 20	1 27	7 34	1 29	10 43	0 47	24 28	1 31	12 27	0 7	12 2	12 37	13 57		n.a.
S 30	3 12	8 4	1s12	12 30	1 47	9 9	3 3	21 16	1 43	15 16	1 27	7 36	1 29	10 42	0 47	24 28	1 31	12 28	0 8	12 2	12 38	13 59		n.a.
M31	3s37	3s24	2s25	12s43	1s39	8s42	2s49	21n 7	1n44	15n13	1n27	7s39	1n29	10n40	0n47	24s28	1s31	12s28	0s 8	12n 3	12n39	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 296125.5, Delta T = 29h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'19, Lahiri = -57°35'19 Julian Calendar 1 Oct. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

NOVEMBER 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 38 36	9♎54'30	11♈48	29♎10	14°R32	5♌58	24♌18	22♎43	5♍ 1	17♑ 5	1♏38	29°R10	27♌30	22♏53	n.a.	T 1
W 2	0 42 33	10°55'51	26°44	29°50	13♎55	6°36	24°29	22°50	5° 4	17° 5	1°40	29♌ 4	27°27	22°59	n.a.	W 2
T 3	0 46 30	11°57'13	11♉44	0♏21	13°18	7°13	24°40	22°57	5° 7	17° 5	1°42	28°57	27°24	23° 6	n.a.	T 3
F 4	0 50 26	12°58'34	26°40	0°43	12°41	7°50	24°51	23° 4	5°10	17° 6	1°44	28°50	27°20	23°13	n.a.	F 4
S 5	0 54 23	13°59'55	11♊24	0°55	12° 5	8°27	25° 2	23°11	5°14	17° 6	1°46	28°45	27°17	23°20	n.a.	S 5
S 6	0 58 19	15° 1'16	25°48	0°R56	11°28	9° 4	25°13	23°18	5°17	17° 6	1°48	28°41	27°14	23°26	n.a.	S 6
M 7	1 2 16	16° 2'37	9♋51	0°45	10°52	9°41	25°24	23°25	5°20	17° 6	1°50	28°39	27°11	23°33	n.a.	M 7
T 8	1 6 12	17° 3'57	23°33	0°22	10°17	10°17	25°34	23°33	5°23	17° 7	1°51	28°D39	27° 8	23°40	n.a.	T 8
W 9	1 10 9	18° 5'17	6♌53	29♎48	9°43	10°54	25°45	23°40	5°26	17° 7	1°53	28°40	27° 5	23°46	n.a.	W 9
T 10	1 14 6	19° 6'37	19°55	29° 2	9°11	11°31	25°55	23°47	5°29	17° 8	1°55	28°41	27° 1	23°53	n.a.	T 10
F 11	1 18 2	20° 7'56	2♍42	28° 6	8°40	12° 8	26° 6	23°54	5°32	17° 8	1°57	28°R42	26°58	24° 0	n.a.	F 11
S 12	1 21 59	21° 9'15	15°16	27° 2	8°10	12°45	26°16	24° 1	5°35	17° 8	1°59	28°40	26°55	24° 7	n.a.	S 12
S 13	1 25 55	22°10'33	27°40	25°50	7°43	13°22	26°26	24° 8	5°37	17° 9	2° 1	28°36	26°52	24°13	n.a.	S 13
M14	1 29 52	23°11'51	9♎55	24°34	7°17	13°58	26°36	24°15	5°40	17° 9	2° 3	28°29	26°49	24°20	n.a.	M14
T 15	1 33 48	24°13'07	22° 2	23°15	6°54	14°35	26°46	24°22	5°43	17°10	2° 5	28°20	26°46	24°27	n.a.	T 15
W16	1 37 45	25°14'23	4♏ 4	21°57	6°33	15°12	26°56	24°29	5°46	17°11	2° 7	28° 9	26°42	24°33	n.a.	W16
T 17	1 41 42	26°15'38	16° 0	20°42	6°14	15°48	27° 6	24°37	5°49	17°11	2° 9	27°57	26°39	24°40	n.a.	T 17
F 18	1 45 38	27°16'52	27°53	19°31	5°58	16°25	27°15	24°44	5°51	17°12	2°11	27°45	26°36	24°47	n.a.	F 18
S 19	1 49 35	28°18'05	9♐44	18°26	5°44	17° 1	27°25	24°51	5°54	17°13	2°13	27°34	26°33	24°54	n.a.	S 19
S 20	1 53 31	29°19'17	21°36	17°30	5°33	17°38	27°34	24°58	5°57	17°13	2°15	27°26	26°30	25° 0	n.a.	S 20
M21	1 57 28	0♏20'27	3♑31	16°41	5°24	18°14	27°43	25° 5	5°59	17°14	2°17	27°19	26°26	25° 7	n.a.	M21
T 22	2 1 24	1°21'36	15°34	16° 2	5°17	18°50	27°53	25°12	6° 2	17°15	2°19	27°16	26°23	25°14	n.a.	T 22
W23	2 5 21	2°22'44	27°50	15°33	5°14	19°27	28° 2	25°19	6° 4	17°16	2°21	27°D14	26°20	25°21	n.a.	W23
T 24	2 9 18	3°23'50	10♒23	15°12	5°D12	20° 3	28°11	25°26	6° 7	17°17	2°23	27°14	26°17	25°27	n.a.	T 24
F 25	2 13 14	4°24'55	23°18	15° 0	5°13	20°39	28°19	25°33	6° 9	17°18	2°25	27°R15	26°14	25°34	n.a.	F 25
S 26	2 17 11	5°25'58	6♓40	14°D57	5°17	21°16	28°28	25°40	6°11	17°19	2°27	27°14	26°11	25°41	n.a.	S 26
S 27	2 21 7	6°26'59	20°32	15° 1	5°22	21°52	28°37	25°47	6°14	17°20	2°29	27°12	26° 7	25°47	n.a.	S 27
M28	2 25 4	7°27'59	4♈53	15°13	5°31	22°28	28°45	25°54	6°16	17°21	2°31	27° 8	26° 4	25°54	n.a.	M28
T 29	2 29 0	8°28'58	19°41	15°31	5°41	23° 4	28°53	26° 1	6°18	17°22	2°33	27° 0	26° 1	26° 1	n.a.	T 29
W30	2 32 57	9♏29'54	4♉50	15♎56	5♎54	23♌40	29♌ 2	26♎ 8	6♍20	17♑23	2♏35	26♌50	25♌58	26♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	1n35	3s30	12s52	1s29	8s15	2s35	20n58	1n44	15n 9	1n27	7s42	1n29	10n39	0n47	24s28	1s31	12s29	0s 8	12n 5	12n40	14s 2		n.a.
W 2	4 26	6 32	4 21	12 57	1 19	7 47	2 21	20 49	1 45	15 5	1 28	7 45	1 29	10 38	0 47	24 28	1 31	12 30	0 8	12 7	12 41	14 4		n.a.
T 3	4 51	11 6	4 55	12 57	1 7	7 19	2 6	20 40	1 45	15 2	1 28	7 47	1 29	10 37	0 47	24 28	1 31	12 31	0 8	12 9	12 42	14 6		n.a.
F 4	5 16	14 57	5 9	12 52	0 54	6 50	1 51	20 31	1 46	14 58	1 28	7 50	1 29	10 36	0 47	24 28	1 31	12 31	0 8	12 12	12 44	14 7		n.a.
S 5	5 40	17 47	5 1	12 43	0 39	6 21	1 36	20 21	1 46	14 54	1 28	7 53	1 29	10 34	0 47	24 28	1 31	12 32	0 8	12 14	12 45	14 9		n.a.
S 6	6 4	19 27	4 35	12 28	0 23	5 53	1 20	20 12	1 47	14 51	1 28	7 56	1 29	10 33	0 47	24 28	1 31	12 33	0 8	12 15	12 46	14 10		n.a.
M 7	6 29	19 51	3 53	12 8	0 5	5 24	1 5	20 2	1 47	14 47	1 28	7 58	1 29	10 32	0 47	24 28	1 31	12 34	0 8	12 16	12 47	14 12		n.a.
T 8	6 53	19 3	2 58	11 42	0n13	4 56	0 49	19 52	1 48	14 44	1 29	8 1	1 29	10 31	0 47	24 28	1 31	12 34	0 8	12 16	12 48	14 14		n.a.
W 9	7 17	17 12	1 55	11 12	0 32	4 28	0 34	19 42	1 48	14 40	1 29	8 4	1 28	10 30	0 47	24 28	1 31	12 35	0 8	12 15	12 49	14 15		n.a.
T 10	7 41	14 30	0 47	10 37	0 52	4 1	0 18	19 32	1 49	14 37	1 29	8 7	1 28	10 29	0 47	24 28	1 31	12 36	0 9	12 15	12 50	14 17		n.a.
F 11	8 5	11 7	0n22	9 58	1 12	3 34	0 3	19 22	1 49	14 33	1 29	8 9	1 28	10 28	0 47	24 27	1 31	12 37	0 9	12 15	12 51	14 19		n.a.
S 12	8 28	7 18	1 28	9 16	1 32	3 9	0n11	19 12	1 50	14 30	1 29	8 12	1 28	10 27	0 47	24 27	1 31	12 38	0 9	12 15	12 53	14 20		n.a.
S 13	8 52	3 13	2 29	8 32	1 51	2 45	0 26	19 1	1 50	14 27	1 30	8 15	1 28	10 26	0 47	24 27	1 30	12 38	0 9	12 17	12 54	14 22		n.a.
M14	9 15	0s57	3 22	7 46	2 9	2 21	0 40	18 51	1 51	14 23	1 30	8 18	1 28	10 25	0 47	24 27	1 30	12 39	0 9	12 19	12 55	14 23		n.a.
T 15	9 38	5 1	4 6	7 2	2 26	1 59	0 54	18 40	1 51	14 20	1 30	8 20	1 28	10 23	0 47	24 27	1 30	12 40	0 9	12 22	12 56	14 25		n.a.
W16	10 1	8 52	4 38	6 18	2 40	1 38	1 8	18 30	1 52	14 17	1 30	8 23	1 28	10 22	0 47	24 27	1 30	12 41	0 9	12 26	12 57	14 27		n.a.
T 17	10 24	12 21	4 57	5 38	2 53	1 19	1 21	18 19	1 52	14 13	1 30	8 26	1 28	10 21	0 47	24 27	1 30	12 41	0 9	12 31	12 58	14 28		n.a.
F 18	10 47	15 18	5 4	5 1	3 3	1 1	1 33	18 8	1 53	14 10	1 31	8 28	1 28	10 20	0 47	24 27	1 30	12 42	0 9	12 35	12 59	14 30		n.a.
S 19	11 9	17 37	4 57	4 29	3 11	0 44	1 45	17 57	1 53	14 7	1 31	8 31	1 28	10 19	0 47	24 26	1 30	12 43	0 9	12 39	13 0	14 31		n.a.
S 20	11 32	19 12	4 37	4 1	3 17	0 29	1 57	17 46	1 54	14 4	1 31	8 34	1 28	10 19	0 47	24 26	1 30	12 44	0 9	12 42	13 1	14 33		n.a.
M21	11 54	19 57	4 6	3 39	3 21	0 15	2 8	17 35	1 54	14 1	1 31	8 37	1 28	10 18	0 47	24 26	1 30	12 45	0 10	12 44	13 3	14 35		n.a.
T 22	12 16	19 48	3 23	3 22	3 23	0 3	2 19	17 24	1 55	13 58	1 31	8 39	1 28	10 17	0 47	24 26	1 30	12 45	0 10	12 45	13 4	14 36		n.a.
W23	12 38	18 43	2 30	3 10	3 23	0n 8	2 29	17 12	1 55	13 55	1 32	8 42	1 28	10 16	0 47	24 26	1 30	12 46	0 10	12 46	13 5	14 38		n.a.
T 24	12 59	16 42	1 29	3 4	3 21	0 17	2 38	17 1	1 56	13 52	1 32	8 45	1 28	10 15	0 47	24 26	1 30	12 47	0 10	12 46	13 6	14 39		n.a.
F 25	13 20	13 47	0 21	3 2	3 18	0 25	2 47	16 50	1 56	13 49	1 32	8 47	1 28	10 14	0 47	24 26	1 30	12 48	0 10	12 46	13 7	14 41		n.a.
S 26	13 41	10 4	0s50	3 4	3 14	0 31	2 56	16 38	1 57	13 46	1 32	8 50	1 28	10 13	0 47	24 25	1 30	12 49	0 10	12 46	13 8	14 43		n.a.
S 27	14 2	5 41	2 0	3 10	3 9	0 36	3 4	16 26	1 57	13 43	1 32	8 53	1 27	10 12	0 47	24 25	1 30	12 49	0 10	12 46	13 9	14 44		n.a.
M28	14 23	0 50	3 6	3 20	3 3	0 40	3 11	16 15	1 57	13 40	1 33	8 55	1 27	10 11	0 48	24 25	1 30	12 50	0 10	12 48	13 10	14 46		n.a.
T 29	14 43	4n12	4 0	3 34	2 57	0 42	3 18	16 3	1 58	13 37	1 33	8 58	1 27	10 11	0 48	24 25	1 30	12 51	0 10	12 51	13 11	14 47		n.a.
W30	15s 3	9n 6	4s40	3s50	2n50	0n43	3n25	15n51	1n58	13n35	1n33	9s 1	1n27	10n10	0n48	24s25	1s30	12s52	0s10	12n54	13n12	14s49		n.a.

Julian Day Number = 296156.5, Delta T = 29h25m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'15, Lahiri = -57°35'15 Julian Calendar 1 Nov. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3903 BCE
geocentric

DECEMBER 3903 BCE (-3902) JC — 00:00 UT

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

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s23	13n28	4s59	4s 9	2n42	0n43	3n31	15n39	1n59	13n32	1n33	9s 3	1n27	10n 9	0n48	24s25	1s30	12s53	0s10	12n58	13n14	14s50			n.a.
F 2	15 42	16 55	4 58	4 31	2 34	0 41	3 37	15 27	1 59	13 29	1 34	9 6	1 27	10 8	0 48	24 24	1 30	12 53	0 11	13 2	13 15	14 52			n.a.
S 3	16 1	19 10	4 35	4 54	2 26	0 38	3 42	15 15	2 0	13 27	1 34	9 8	1 27	10 8	0 48	24 24	1 30	12 54	0 11	13 5	13 16	14 54			n.a.
S 4	16 20	20 5	3 55	5 19	2 17	0 34	3 47	15 3	2 0	13 24	1 34	9 11	1 27	10 7	0 48	24 24	1 30	12 55	0 11	13 8	13 17	14 55			n.a.
M 5	16 39	19 39	3 0	5 46	2 8	0 29	3 51	14 51	2 1	13 22	1 34	9 14	1 27	10 6	0 48	24 24	1 30	12 56	0 11	13 9	13 18	14 57			n.a.
T 6	16 57	18 2	1 57	6 15	2 0	0 23	3 56	14 39	2 1	13 19	1 35	9 16	1 27	10 5	0 48	24 24	1 30	12 57	0 11	13 10	13 19	14 58			n.a.
W 7	17 15	15 28	0 49	6 44	1 51	0 16	3 59	14 26	2 1	13 17	1 35	9 19	1 27	10 5	0 48	24 23	1 30	12 57	0 11	13 10	13 20	15 0			n.a.
T 8	17 33	12 10	0n19	7 15	1 42	0 8	4 3	14 14	2 2	13 14	1 35	9 21	1 27	10 4	0 48	24 23	1 30	12 58	0 11	13 10	13 21	15 1			n.a.
F 9	17 50	8 24	1 25	7 47	1 33	0s 1	4 6	14 2	2 2	13 12	1 35	9 24	1 27	10 3	0 48	24 23	1 29	12 59	0 11	13 10	13 22	15 3			n.a.
S 10	18 7	4 21	2 25	8 19	1 23	0 11	4 8	13 49	2 3	13 10	1 36	9 26	1 27	10 3	0 48	24 23	1 29	13 0	0 11	13 11	13 23	15 5			n.a.
S 11	18 24	0 11	3 18	8 52	1 14	0 22	4 11	13 37	2 3	13 8	1 36	9 29	1 27	10 2	0 48	24 23	1 29	13 0	0 11	13 13	13 25	15 6			n.a.
M12	18 40	3s57	4 1	9 26	1 6	0 34	4 13	13 24	2 4	13 6	1 36	9 31	1 27	10 2	0 48	24 22	1 29	13 1	0 11	13 16	13 26	15 8			n.a.
T 13	18 56	7 53	4 33	10 0	0 57	0 47	4 14	13 12	2 4	13 4	1 36	9 34	1 27	10 1	0 48	24 22	1 29	13 2	0 12	13 20	13 27	15 9			n.a.
W14	19 12	11 30	4 52	10 35	0 48	1 0	4 16	12 59	2 4	13 2	1 37	9 36	1 27	10 1	0 48	24 22	1 29	13 3	0 12	13 25	13 28	15 11			n.a.
T 15	19 27	14 39	4 59	11 10	0 39	1 14	4 17	12 46	2 5	13 0	1 37	9 39	1 27	10 0	0 48	24 22	1 29	13 3	0 12	13 30	13 29	15 12			n.a.
F 16	19 42	17 12	4 53	11 45	0 31	1 29	4 18	12 34	2 5	12 58	1 37	9 41	1 27	10 0	0 48	24 21	1 29	13 4	0 12	13 35	13 30	15 14			n.a.
S 17	19 57	19 2	4 34	12 20	0 22	1 44	4 18	12 21	2 6	12 56	1 37	9 43	1 27	9 59	0 48	24 21	1 29	13 5	0 12	13 40	13 31	15 15			n.a.
S 18	20 11	20 2	4 3	12 55	0 14	2 1	4 19	12 8	2 6	12 54	1 38	9 46	1 27	9 59	0 48	24 21	1 29	13 6	0 12	13 44	13 32	15 17			n.a.
M19	20 25	20 9	3 21	13 30	0 6	2 17	4 19	11 56	2 6	12 52	1 38	9 48	1 27	9 58	0 48	24 21	1 29	13 6	0 12	13 47	13 33	15 19			n.a.
T 20	20 39	19 21	2 30	14 6	0s 2	2 34	4 19	11 43	2 7	12 51	1 38	9 50	1 27	9 58	0 48	24 20	1 29	13 7	0 12	13 49	13 34	15 20			n.a.
W21	20 52	17 38	1 30	14 41	0 10	2 52	4 19	11 30	2 7	12 49	1 39	9 53	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 8	0 12	13 50	13 36	15 22			n.a.
T 22	21 4	15 2	0 25	15 16	0 18	3 10	4 18	11 17	2 7	12 47	1 39	9 55	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 9	0 12	13 51	13 37	15 23			n.a.
F 23	21 17	11 39	0s42	15 50	0 25	3 29	4 17	11 4	2 8	12 46	1 39	9 57	1 27	9 57	0 48	24 20	1 29	13 9	0 12	13 51	13 38	15 25			n.a.
S 24	21 28	7 36	1 50	16 24	0 32	3 48	4 16	10 51	2 8	12 45	1 39	10 0	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 10	0 13	13 51	13 39	15 26			n.a.
S 25	21 40	3 2	2 54	16 58	0 39	4 8	4 15	10 38	2 9	12 43	1 40	10 2	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 11	0 13	13 51	13 40	15 28			n.a.
M26	21 51	1n52	3 49	17 32	0 46	4 28	4 14	10 26	2 9	12 42	1 40	10 4	1 27	9 56	0 49	24 19	1 29	13 11	0 13	13 53	13 41	15 29			n.a.
T 27	22 2	6 47	4 31	18 5	0 52	4 48	4 13	10 13	2 9	12 41	1 40	10 6	1 27	9 55	0 49	24 19	1 29	13 12	0 13	13 55	13 42	15 31			n.a.
W28	22 12	11 26	4 56	18 37	0 59	5 9	4 11	10 0	2 10	12 39	1 41	10 9	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 13	0 13	13 58	13 43	15 32			n.a.
T 29	22 22	15 25	5 0	19 9	1 5	5 30	4 9	9 47	2 10	12 38	1 41	10 11	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 14	0 13	14 2	13 44	15 34			n.a.
F 30	22 31	18 22	4 43	19 40	1 11	5 51	4 7	9 34	2 10	12 37	1 41	10 13	1 27	9 55	0 49	24 18	1 29	13 14	0 13	14 6	13 45	15 35			n.a.
S 31	22s40	19n59	4s 6	20s10	1s16	6s12	4n 5	9n21	2n10	12n36	1n41	10s15	1n27	9n54	0n49	24s17	1s29	13s15	0s13	14n 9	13n46	15s37			n.a.

Julian Day Number = 296186.5, Delta T = 29h25m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'11, Lahiri = -57°35'10 Julian Calendar 1 Dec. 3903 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3903 BCE

The year -3902 astronomical counting style corresponds to year 3903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

JANUARY 3902 BCE (-3901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 7	11♐45'55	13♋41	24♏16	26♎ 3	12♍19	2♍ 6	29♎38	7♍ 4	18♑11	3♏35	23°R 6	24♌16	29♏43	n.a.	S 1
M 2	4 43 4	12°45'51	28°12	25°52	26°57	12°52	2° 9	29°43	7° 5	18°13	3°37	23♌ 1	24°13	29°50	n.a.	M 2
T 3	4 47 0	13°45'45	12♌13	27°29	27°51	13°26	2°12	29°49	7° 5	18°15	3°39	22°59	24°10	29°56	n.a.	T 3
W 4	4 50 57	14°45'38	25°45	29° 7	28°46	13°59	2°14	29°55	7° 6	18°17	3°40	22°D59	24° 7	0♐ 3	n.a.	W 4
T 5	4 54 53	15°45'28	8♍50	0♐46	29°42	14°32	2°17	0♏ 1	7° 6	18°19	3°42	22°59	24° 3	0°10	n.a.	T 5
F 6	4 58 50	16°45'16	21°32	2°26	0♏38	15° 6	2°19	0° 6	7° 6	18°21	3°43	22°R59	24° 0	0°17	n.a.	F 6
S 7	5 2 46	17°45'03	3♎54	4° 8	1°34	15°39	2°21	0°12	7° 6	18°23	3°45	22°58	23°57	0°23	n.a.	S 7
S 8	5 6 43	18°44'47	16° 3	5°50	2°31	16°11	2°23	0°17	7° 7	18°25	3°46	22°54	23°54	0°30	n.a.	S 8
M 9	5 10 39	19°44'30	28° 3	7°34	3°29	16°44	2°25	0°23	7° 7	18°27	3°48	22°48	23°51	0°37	n.a.	M 9
T 10	5 14 36	20°44'10	9♏56	9°19	4°27	17°17	2°26	0°28	7° 7	18°29	3°49	22°39	23°48	0°43	n.a.	T 10
W11	5 18 33	21°43'48	21°48	11° 5	5°25	17°50	2°28	0°34	7°R 7	18°31	3°51	22°29	23°44	0°50	n.a.	W11
T 12	5 22 29	22°43'25	3♐39	12°52	6°24	18°22	2°29	0°39	7° 7	18°33	3°52	22°17	23°41	0°57	n.a.	T 12
F 13	5 26 26	23°42'59	15°32	14°40	7°23	18°54	2°30	0°44	7° 7	18°35	3°54	22° 5	23°38	1° 4	n.a.	F 13
S 14	5 30 22	24°42'31	27°29	16°30	8°23	19°26	2°31	0°49	7° 7	18°37	3°55	21°54	23°35	1°10	n.a.	S 14
S 15	5 34 19	25°42'00	9♑30	18°20	9°22	19°58	2°31	0°54	7° 6	18°40	3°57	21°45	23°32	1°17	n.a.	S 15
M16	5 38 15	26°41'28	21°38	20°12	10°23	20°30	2°32	0°59	7° 6	18°42	3°58	21°38	23°29	1°24	n.a.	M16
T 17	5 42 12	27°40'52	3♒53	22° 6	11°23	21° 2	2°32	1° 4	7° 6	18°44	3°59	21°34	23°25	1°30	n.a.	T 17
W18	5 46 8	28°40'15	16°19	24° 0	12°24	21°33	2°R32	1° 9	7° 6	18°46	4° 1	21°D33	23°22	1°37	n.a.	W18
T 19	5 50 5	29°39'35	28°57	25°55	13°25	22° 5	2°32	1°14	7° 5	18°48	4° 2	21°33	23°19	1°44	n.a.	T 19
F 20	5 54 1	0♑38'52	11♓51	27°52	14°27	22°36	2°32	1°19	7° 5	18°50	4° 3	21°34	23°16	1°51	n.a.	F 20
S 21	5 57 58	1°38'07	25° 4	29°50	15°29	23° 7	2°31	1°24	7° 4	18°52	4° 5	21°R35	23°13	1°57	n.a.	S 21
S 22	6 1 54	2°37'19	8♈39	1♑49	16°31	23°38	2°31	1°28	7° 4	18°55	4° 6	21°35	23° 9	2° 4	n.a.	S 22
M23	6 5 51	3°36'28	22°38	3°48	17°33	24° 9	2°30	1°33	7° 3	18°57	4° 7	21°33	23° 6	2°11	n.a.	M23
T 24	6 9 48	4°35'35	7♉ 0	5°49	18°36	24°39	2°29	1°37	7° 2	18°59	4° 8	21°29	23° 3	2°18	n.a.	T 24
W25	6 13 44	5°34'40	21°43	7°50	19°38	25°10	2°27	1°42	7° 2	19° 1	4° 9	21°24	23° 0	2°24	n.a.	W25
T 26	6 17 41	6°33'42	6♊41	9°52	20°42	25°40	2°26	1°46	7° 1	19° 3	4°10	21°18	22°57	2°31	n.a.	T 26
F 27	6 21 37	7°32'41	21°47	11°55	21°45	26°10	2°24	1°50	7° 0	19° 6	4°12	21°11	22°54	2°38	n.a.	F 27
S 28	6 25 34	8°31'39	6♋50	13°58	22°48	26°40	2°22	1°54	6°59	19° 8	4°13	21° 5	22°50	2°44	n.a.	S 28
S 29	6 29 30	9°30'34	21°42	16° 0	23°52	27°10	2°21	1°58	6°58	19°10	4°14	21° 0	22°47	2°51	n.a.	S 29
M30	6 33 27	10°29'26	6♌13	18° 3	24°56	27°39	2°18	2° 2	6°57	19°12	4°15	20°57	22°44	2°58	n.a.	M30
T 31	6 37 23	11♑28'17	20♌19	20♑ 5	26♏ 1	28♍ 8	2♍16	2♏ 6	6♍56	19♑15	4♏16	20°D57	22♌41	3♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	22s49	20n11	3s12	20s40	1s21	6s34	4n 3	9n 8	2n11	12n35	1n42	10s17	1n27	9n54	0n49	24s17	1s29	13s16	0s13	14n11	13n47	15s38			n.a.
M 2	22 57	19 0	2 8	21 8	1 26	6 56	4 0	8 55	2 11	12 35	1 42	10 19	1 27	9 54	0 49	24 17	1 29	13 16	0 13	14 13	13 49	15 40			n.a.
T 3	23 4	16 41	0 57	21 36	1 31	7 18	3 58	8 42	2 11	12 34	1 42	10 21	1 27	9 54	0 49	24 17	1 29	13 17	0 14	14 14	13 50	15 41			n.a.
W 4	23 12	13 31	0n15	22 3	1 35	7 41	3 55	8 29	2 12	12 33	1 43	10 23	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 18	0 14	14 14	13 51	15 43			n.a.
T 5	23 18	9 45	1 23	22 29	1 39	8 3	3 52	8 16	2 12	12 32	1 43	10 25	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 18	0 14	14 14	13 52	15 44			n.a.
F 6	23 25	5 40	2 26	22 53	1 42	8 26	3 50	8 3	2 12	12 32	1 43	10 27	1 27	9 54	0 49	24 16	1 29	13 19	0 14	14 14	13 53	15 46			n.a.
S 7	23 31	1 27	3 20	23 17	1 46	8 48	3 47	7 50	2 12	12 31	1 43	10 29	1 27	9 54	0 49	24 15	1 29	13 19	0 14	14 14	13 54	15 47			n.a.
S 8	23 36	2s45	4 4	23 39	1 49	9 11	3 44	7 37	2 13	12 31	1 44	10 31	1 28	9 54	0 49	24 15	1 29	13 20	0 14	14 15	13 55	15 49			n.a.
M 9	23 41	6 47	4 36	24 0	1 51	9 34	3 40	7 24	2 13	12 30	1 44	10 33	1 28	9 54	0 49	24 15	1 29	13 21	0 14	14 17	13 56	15 50			n.a.
T 10	23 45	10 31	4 56	24 19	1 53	9 57	3 37	7 11	2 13	12 30	1 44	10 35	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 21	0 14	14 20	13 57	15 52			n.a.
W11	23 49	13 50	5 3	24 36	1 55	10 20	3 34	6 58	2 13	12 30	1 45	10 37	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 22	0 14	14 24	13 58	15 53			n.a.
T 12	23 53	16 35	4 58	24 53	1 56	10 43	3 30	6 46	2 14	12 30	1 45	10 39	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 23	0 14	14 28	13 59	15 55			n.a.
F 13	23 56	18 40	4 39	25 7	1 57	11 6	3 27	6 33	2 14	12 30	1 45	10 41	1 28	9 54	0 49	24 14	1 29	13 23	0 14	14 32	14 0	15 56			n.a.
S 14	23 59	19 56	4 8	25 20	1 57	11 29	3 23	6 20	2 14	12 30	1 45	10 42	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 24	0 15	14 35	14 2	15 58			n.a.
S 15	24 1	20 20	3 25	25 30	1 57	11 52	3 19	6 7	2 14	12 30	1 46	10 44	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 24	0 15	14 38	14 3	15 59			n.a.
M16	24 3	19 47	2 33	25 39	1 56	12 15	3 16	5 55	2 14	12 30	1 46	10 46	1 28	9 54	0 49	24 13	1 29	13 25	0 15	14 41	14 4	16 1			n.a.
T 17	24 4	18 18	1 33	25 46	1 55	12 38	3 12	5 42	2 14	12 30	1 46	10 48	1 28	9 54	0 49	24 12	1 29	13 25	0 15	14 42	14 5	16 2			n.a.
W18	24 5	15 56	0 28	25 50	1 53	13 0	3 8	5 29	2 15	12 30	1 47	10 49	1 28	9 54	0 50	24 12	1 29	13 26	0 15	14 42	14 6	16 4			n.a.
T 19	24 5	12 46	0s40	25 52	1 51	13 23	3 4	5 17	2 15	12 30	1 47	10 51	1 28	9 55	0 50	24 12	1 29	13 27	0 15	14 42	14 7	16 5			n.a.
F 20	24 5	8 57	1 47	25 52	1 48	13 45	3 0	5 4	2 15	12 31	1 47	10 53	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 27	0 15	14 42	14 8	16 7			n.a.
S 21	24 5	4 36	2 51	25 50	1 44	14 7	2 56	4 51	2 15	12 31	1 47	10 54	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 28	0 15	14 42	14 9	16 8			n.a.
S 22	24 4	0n 4	3 46	25 45	1 40	14 30	2 52	4 39	2 15	12 32	1 48	10 56	1 28	9 55	0 50	24 11	1 29	13 28	0 15	14 42	14 10	16 10			n.a.
M23	24 2	4 52	4 30	25 38	1 35	14 51	2 47	4 26	2 15	12 32	1 48	10 57	1 28	9 55	0 50	24 10	1 29	13 29	0 15	14 42	14 11	16 11			n.a.
T 24	24 0	9 32	4 59	25 28	1 30	15 13	2 43	4 14	2 15	12 33	1 48	10 59	1 28	9 56	0 50	24 10	1 29	13 29	0 16	14 43	14 12	16 13			n.a.
W25	23 58	13 44	5 8	25 15	1 24	15 35	2 39	4 2	2 15	12 34	1 49	11 0	1 28	9 56	0 50	24 10	1 29	13 30	0 16	14 45	14 13	16 14			n.a.
T 26	23 55	17 8	4 57	25 0	1 18	15 56	2 35	3 49	2 15	12 35	1 49	11 2	1 28	9 56	0 50	24 9	1 29	13 30	0 16	14 47	14 14	16 16			n.a.
F 27	23 52	19 25	4 26	24 43	1 10	16 17	2 30	3 37	2 15	12 35	1 49	11 3	1 28	9 57	0 50	24 9	1 29	13 31	0 16	14 50	14 15	16 17			n.a.
S 28	23 48	20 19	3 36	24 22	1 2	16 38	2 26	3 25	2 15	12 36	1 49	11 5	1 29	9 57	0 50	24 9	1 29	13 31	0 16	14 52	14 17	16 18			n.a.
S 29	23 44	19 48	2 32	24 0	0 54	16 58	2 22	3 13	2 15	12 37	1 50	11 6	1 29	9 57	0 50	24 8	1 29	13 32	0 16	14 53	14 18	16 20			n.a.
M30	23 40	17 57	1 19	23 35	0 45	17 18	2 17	3 1	2 15	12 38	1 50	11 7	1 29	9 58	0 50	24 8	1 29	13 32	0 16	14 54	14 19	16 21			n.a.
T 31	23s35	15n 3	0s 3	23s 7	0s35	17s38	2n13	2n49	2n15	12n40	1n50	11s 9	1n29	9n58	0n50	24s 8	1s29	13s32	0s16	14n54	14n20	16s23			n.a.

Julian Day Number = 296217.5, Delta T = 29h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'07, Lahiri = -57°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3903 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

FEBRUARY 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 41 20	12♉27'05	3♍58	22♉ 6	27♏ 5	28♍37	2°R13	2♏10	6°R55	19♉17	4♏17	20♌57	22♌38	3♐11	n.a.	W 1
T 2	6 45 16	13°25'52	17°11	24° 6	28°10	29° 6	2♍11	2°14	6♍54	19°19	4°18	20°59	22°35	3°18	n.a.	T 2
F 3	6 49 13	14°24'36	29°58	26° 4	29°14	29°35	2° 8	2°18	6°53	19°21	4°19	21° 0	22°31	3°25	n.a.	F 3
S 4	6 53 9	15°23'19	12♎26	28° 0	0♐19	0♎ 3	2° 5	2°21	6°52	19°24	4°20	21°R 1	22°28	3°32	n.a.	S 4
S 5	6 57 6	16°21'59	24°38	29°55	1°25	0°32	2° 2	2°25	6°51	19°26	4°20	21° 1	22°25	3°38	n.a.	S 5
M 6	7 1 2	17°20'38	6♏38	1♒46	2°30	1° 0	1°58	2°28	6°49	19°28	4°21	20°59	22°22	3°45	n.a.	M 6
T 7	7 4 59	18°19'15	18°32	3°34	3°36	1°27	1°55	2°32	6°48	19°30	4°22	20°56	22°19	3°52	n.a.	T 7
W 8	7 8 56	19°17'50	0♐23	5°20	4°41	1°55	1°51	2°35	6°47	19°33	4°23	20°51	22°15	3°58	n.a.	W 8
T 9	7 12 52	20°16'23	12°15	7° 1	5°47	2°22	1°47	2°38	6°45	19°35	4°24	20°46	22°12	4° 5	n.a.	T 9
F 10	7 16 49	21°14'54	24°11	8°38	6°53	2°49	1°43	2°41	6°44	19°37	4°24	20°41	22° 9	4°12	n.a.	F 10
S 11	7 20 45	22°13'23	6♑14	10°11	7°59	3°16	1°39	2°44	6°42	19°39	4°25	20°36	22° 6	4°19	n.a.	S 11
S 12	7 24 42	23°11'50	18°25	11°40	9° 6	3°42	1°34	2°47	6°41	19°42	4°26	20°32	22° 3	4°25	n.a.	S 12
M13	7 28 38	24°10'15	0♒45	13° 4	10°12	4° 8	1°30	2°50	6°39	19°44	4°26	20°29	22° 0	4°32	n.a.	M13
T 14	7 32 35	25° 8'37	13°16	14°23	11°19	4°34	1°25	2°53	6°38	19°46	4°27	20°27	21°56	4°39	n.a.	T 14
W15	7 36 31	26° 6'58	25°58	15°37	12°25	4°59	1°20	2°55	6°36	19°48	4°28	20°D27	21°53	4°45	n.a.	W15
T 16	7 40 28	27° 5'16	8♓53	16°45	13°32	5°25	1°15	2°58	6°34	19°51	4°28	20°28	21°50	4°52	n.a.	T 16
F 17	7 44 24	28° 3'32	22° 2	17°49	14°39	5°50	1°10	3° 0	6°33	19°53	4°29	20°30	21°47	4°59	n.a.	F 17
S 18	7 48 21	29° 1'46	5♈26	18°46	15°46	6°14	1° 4	3° 3	6°31	19°55	4°29	20°31	21°44	5° 6	n.a.	S 18
S 19	7 52 17	29°59'57	19° 6	19°38	16°53	6°38	0°59	3° 5	6°29	19°57	4°30	20°32	21°40	5°12	n.a.	S 19
M20	7 56 14	0♒58'07	3♉ 1	20°25	18° 0	7° 2	0°53	3° 7	6°27	20° 0	4°30	20°R32	21°37	5°19	n.a.	M20
T 21	8 0 10	1°56'14	17°13	21° 6	19° 8	7°26	0°48	3° 9	6°25	20° 2	4°31	20°32	21°34	5°26	n.a.	T 21
W22	8 4 7	2°54'18	1♊38	21°41	20°15	7°49	0°42	3°11	6°23	20° 4	4°31	20°30	21°31	5°33	n.a.	W22
T 23	8 8 4	3°52'21	16°13	22°10	21°23	8°12	0°36	3°13	6°22	20° 6	4°31	20°29	21°28	5°39	n.a.	T 23
F 24	8 12 0	4°50'21	0♋53	22°33	22°31	8°35	0°30	3°15	6°20	20° 9	4°32	20°27	21°25	5°46	n.a.	F 24
S 25	8 15 57	5°48'20	15°32	22°51	23°38	8°57	0°24	3°17	6°18	20°11	4°32	20°25	21°21	5°53	n.a.	S 25
S 26	8 19 53	6°46'16	0♌ 3	23° 3	24°46	9°19	0°17	3°18	6°16	20°13	4°32	20°24	21°18	5°59	n.a.	S 26
M27	8 23 50	7°44'11	14°19	23° 9	25°54	9°40	0°11	3°20	6°14	20°15	4°33	20°D23	21°15	6° 6	n.a.	M27
T 28	8 27 46	8♒42'04	28♌17	23°R10	27♐ 2	10♎ 1	0♍ 4	3♏21	6♍11	20♉17	4♏33	20♌23	21♌12	6♐13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	11n24	1n10	22s38	0s25	17s58	2n 8	2n37	2n15	12n41	1n50	11s10	1n29	9n59	0n50	24s 7	1s29	13s33	0s16	14n54	14n21	16s24		n.a.
T 2	23 23	7 18	2 18	22 7	0 14	18 17	2 4	2 25	2 15	12 42	1 51	11 11	1 29	9 59	0 50	24 7	1 29	13 33	0 16	14 54	14 22	16 26		n.a.
F 3	23 17	3 0	3 16	21 34	0 3	18 36	2 0	2 13	2 15	12 43	1 51	11 13	1 29	10 0	0 50	24 7	1 29	13 34	0 17	14 53	14 23	16 27		n.a.
S 4	23 11	1s19	4 4	20 59	0n 9	18 54	1 55	2 2	2 15	12 45	1 51	11 14	1 29	10 0	0 50	24 6	1 29	13 34	0 17	14 53	14 24	16 29		n.a.
S 5	23 3	5 28	4 40	20 23	0 20	19 12	1 51	1 50	2 15	12 46	1 51	11 15	1 29	10 1	0 50	24 6	1 29	13 35	0 17	14 53	14 25	16 30		n.a.
M 6	22 56	9 21	5 2	19 47	0 33	19 30	1 46	1 38	2 14	12 48	1 52	11 16	1 29	10 1	0 50	24 6	1 29	13 35	0 17	14 54	14 26	16 31		n.a.
T 7	22 48	12 50	5 12	19 10	0 45	19 47	1 42	1 27	2 14	12 49	1 52	11 17	1 29	10 2	0 50	24 5	1 29	13 35	0 17	14 55	14 27	16 33		n.a.
W 8	22 40	15 47	5 8	18 32	0 57	20 4	1 37	1 15	2 14	12 51	1 52	11 18	1 29	10 2	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	14 56	14 28	16 34		n.a.
T 9	22 31	18 5	4 50	17 54	1 10	20 20	1 33	1 4	2 14	12 52	1 52	11 19	1 29	10 3	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	14 58	14 29	16 36		n.a.
F 10	22 22	19 37	4 21	17 17	1 22	20 36	1 28	0 53	2 13	12 54	1 53	11 20	1 29	10 3	0 50	24 5	1 29	13 36	0 17	15 0	14 30	16 37		n.a.
S 11	22 12	20 18	3 39	16 40	1 34	20 52	1 24	0 42	2 13	12 56	1 53	11 21	1 30	10 4	0 50	24 4	1 29	13 37	0 17	15 1	14 31	16 39		n.a.
S 12	22 2	20 2	2 47	16 4	1 46	21 7	1 19	0 31	2 13	12 58	1 53	11 22	1 30	10 5	0 50	24 4	1 29	13 37	0 17	15 2	14 32	16 40		n.a.
M13	21 52	18 49	1 46	15 29	1 58	21 21	1 15	0 20	2 13	13 0	1 53	11 23	1 30	10 5	0 50	24 4	1 29	13 37	0 18	15 3	14 34	16 41		n.a.
T 14	21 41	16 40	0 39	14 55	2 9	21 35	1 11	0 9	2 12	13 1	1 54	11 24	1 30	10 6	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 35	16 43		n.a.
W15	21 30	13 41	0s30	14 23	2 20	21 48	1 6	0s 2	2 12	13 3	1 54	11 25	1 30	10 6	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 36	16 44		n.a.
T 16	21 19	9 59	1 40	13 52	2 30	22 1	1 2	0 12	2 11	13 5	1 54	11 26	1 30	10 7	0 50	24 3	1 29	13 38	0 18	15 4	14 37	16 46		n.a.
F 17	21 7	5 46	2 45	13 23	2 39	22 14	0 58	0 23	2 11	13 8	1 54	11 27	1 30	10 8	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 3	14 38	16 47		n.a.
S 18	20 55	1 11	3 43	12 57	2 48	22 26	0 53	0 33	2 10	13 10	1 54	11 27	1 30	10 9	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 3	14 39	16 49		n.a.
S 19	20 42	3n32	4 29	12 33	2 57	22 37	0 49	0 44	2 10	13 12	1 54	11 28	1 30	10 9	0 51	24 2	1 29	13 39	0 18	15 2	14 40	16 50		n.a.
M20	20 29	8 9	5 1	12 11	3 4	22 48	0 45	0 54	2 9	13 14	1 55	11 29	1 30	10 10	0 51	24 1	1 29	13 39	0 18	15 2	14 41	16 51		n.a.
T 21	20 16	12 24	5 15	11 51	3 10	22 58	0 41	1 4	2 9	13 16	1 55	11 29	1 30	10 11	0 51	24 1	1 29	13 40	0 18	15 2	14 42	16 53		n.a.
W22	20 2	16 0	5 10	11 35	3 16	23 7	0 36	1 14	2 8	13 19	1 55	11 30	1 30	10 11	0 51	24 1	1 29	13 40	0 18	15 3	14 43	16 54		n.a.
T 23	19 49	18 39	4 44	11 21	3 21	23 16	0 32	1 24	2 8	13 21	1 55	11 31	1 30	10 12	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 3	14 44	16 56		n.a.
F 24	19 34	20 5	4 1	11 10	3 24	23 24	0 28	1 33	2 7	13 23	1 55	11 31	1 31	10 13	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 4	14 45	16 57		n.a.
S 25	19 20	20 10	3 1	11 2	3 26	23 32	0 24	1 43	2 6	13 26	1 55	11 32	1 31	10 14	0 51	24 0	1 29	13 40	0 19	15 5	14 46	16 58		n.a.
S 26	19 5	18 54	1 50	10 57	3 28	23 39	0 20	1 52	2 6	13 28	1 56	11 32	1 31	10 14	0 51	23 59	1 29	13 41	0 19	15 5	14 47	17 0		n.a.
M27	18 50	16 27	0 33	10 55	3 28	23 46	0 16	2 2	2 5	13 31	1 56	11 33	1 31	10 15	0 51	23 59	1 29	13 41	0 19	15 5	14 48	17 1		n.a.
T 28	18s35	13n 4	0n44	10s56	3n26	23s52	0n12	2s11	2n 4	13n33	1n56	11s33	1n31	10n16	0n51	23s59	1s29	13s41	0s19	15n 5	14n49	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 296248.5, Delta T = 29h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°42'03, Lahiri = -57°35'02 Julian Calendar 1 Feb. 3902 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

MARCH 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 43	9♒39'54	11♍53	23°R 5	28♐11	10♎22	29°R58	3♏23	6°R 9	20♑19	4♏33	20♌24	21♌ 9	6♐20	n.a.	W 1
T 2	8 35 39	10°37'44	25° 6	22♒55	29°19	10°42	29♌51	3°24	6♍ 7	20°22	4°33	20°24	21° 6	6°26	n.a.	T 2
F 3	8 39 36	11°35'31	7♎57	22°41	0♑27	11° 2	29°44	3°25	6° 5	20°24	4°33	20°25	21° 2	6°33	n.a.	F 3
S 4	8 43 32	12°33'18	20°29	22°21	1°36	11°21	29°37	3°26	6° 3	20°26	4°33	20°26	20°59	6°40	n.a.	S 4
S 5	8 47 29	13°31'02	2♏44	21°58	2°44	11°40	29°30	3°27	6° 1	20°28	4°33	20°26	20°56	6°46	n.a.	S 5
M 6	8 51 25	14°28'46	14°47	21°31	3°53	11°58	29°23	3°28	5°58	20°30	4°33	20°R27	20°53	6°53	n.a.	M 6
T 7	8 55 22	15°26'28	26°42	21° 1	5° 2	12°16	29°16	3°29	5°56	20°32	4°R34	20°26	20°50	7° 0	n.a.	T 7
W 8	8 59 19	16°24'09	8♐35	20°29	6°10	12°34	29° 9	3°29	5°54	20°34	4°33	20°26	20°46	7° 7	n.a.	W 8
T 9	9 3 15	17°21'48	20°29	19°54	7°19	12°51	29° 2	3°30	5°52	20°36	4°33	20°26	20°43	7°13	n.a.	T 9
F 10	9 7 12	18°19'26	2♑28	19°18	8°28	13° 7	28°54	3°31	5°49	20°38	4°33	20°26	20°40	7°20	n.a.	F 10
S 11	9 11 8	19°17'03	14°36	18°41	9°37	13°23	28°47	3°31	5°47	20°40	4°33	20°25	20°37	7°27	n.a.	S 11
S 12	9 15 5	20°14'38	26°56	18° 4	10°46	13°39	28°39	3°31	5°45	20°42	4°33	20°D25	20°34	7°33	n.a.	S 12
M13	9 19 1	21°12'12	9♒29	17°28	11°56	13°53	28°32	3°31	5°42	20°44	4°33	20°25	20°31	7°40	n.a.	M13
T 14	9 22 58	22° 9'45	22°17	16°53	13° 5	14° 8	28°24	3°R31	5°40	20°46	4°33	20°R25	20°27	7°47	n.a.	T 14
W15	9 26 54	23° 7'16	5♓21	16°19	14°14	14°22	28°17	3°31	5°37	20°48	4°33	20°25	20°24	7°54	n.a.	W15
T 16	9 30 51	24° 4'45	18°39	15°48	15°23	14°35	28° 9	3°31	5°35	20°50	4°32	20°25	20°21	8° 0	n.a.	T 16
F 17	9 34 47	25° 2'13	2♈12	15°20	16°33	14°47	28° 2	3°31	5°33	20°52	4°32	20°25	20°18	8° 7	n.a.	F 17
S 18	9 38 44	25°59'40	15°57	14°55	17°42	14°59	27°54	3°31	5°30	20°54	4°32	20°24	20°15	8°14	n.a.	S 18
S 19	9 42 41	26°57'05	29°52	14°33	18°52	15°11	27°46	3°30	5°28	20°56	4°31	20°23	20°12	8°20	n.a.	S 19
M20	9 46 37	27°54'28	13♉57	14°15	20° 2	15°21	27°39	3°30	5°25	20°58	4°31	20°23	20° 8	8°27	n.a.	M20
T 21	9 50 34	28°51'50	28° 8	14° 2	21°11	15°31	27°31	3°29	5°23	21° 0	4°31	20°D23	20° 5	8°34	n.a.	T 21
W22	9 54 30	29°49'10	12♊23	13°52	22°21	15°41	27°23	3°29	5°20	21° 2	4°30	20°23	20° 2	8°41	n.a.	W22
T 23	9 58 27	0♓46'29	26°39	13°47	23°31	15°50	27°16	3°28	5°18	21° 4	4°30	20°23	19°59	8°47	n.a.	T 23
F 24	10 2 23	1°43'47	10♋55	13°D47	24°41	15°58	27° 8	3°27	5°15	21° 6	4°29	20°24	19°56	8°54	n.a.	F 24
S 25	10 6 20	2°41'03	25° 6	13°51	25°51	16° 5	27° 1	3°26	5°13	21° 7	4°29	20°25	19°52	9° 1	n.a.	S 25
S 26	10 10 16	3°38'18	9♌ 9	14° 0	27° 1	16°12	26°53	3°25	5°10	21° 9	4°28	20°26	19°49	9° 8	n.a.	S 26
M27	10 14 13	4°35'31	23° 1	14°13	28°11	16°18	26°46	3°24	5° 8	21°11	4°28	20°R26	19°46	9°14	n.a.	M27
T 28	10 18 10	5°32'43	6♍40	14°30	29°21	16°24	26°38	3°23	5° 5	21°13	4°27	20°26	19°43	9°21	n.a.	T 28
W29	10 22 6	6°29'55	20° 2	14°52	0♒31	16°29	26°31	3°21	5° 3	21°14	4°27	20°24	19°40	9°28	n.a.	W29
T 30	10 26 3	7°27'05	3♎ 6	15°19	1°41	16°33	26°23	3°20	5° 0	21°16	4°26	20°22	19°37	9°34	n.a.	T 30
F 31	10 29 59	8♓24'15	15♎53	15♒49	2♒51	16♎36	26♌16	3♏18	4♍58	21♑18	4♏25	20♌20	19♌33	9♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s19	9n 5	1n56	11s 0	3n24	23s57	0n 8	2s20	2n 3	13n36	1n56	11s34	1n31	10n17	0n51	23s58	1s29	13s41	0s19	15n 5	14n50	17s 4			n.a.
T 2	18 3	4 45	3 1	11 7	3 20	24 1	0 4	2 29	2 2	13 38	1 56	11 34	1 31	10 18	0 51	23 58	1 29	13 41	0 19	15 5	14 51	17 5			n.a.
F 3	17 46	0 20	3 54	11 16	3 15	24 5	0 0	2 38	2 1	13 41	1 56	11 34	1 31	10 19	0 51	23 58	1 29	13 41	0 19	15 5	14 52	17 7			n.a.
S 4	17 30	3s59	4 35	11 29	3 8	24 8	0s 3	2 46	2 0	13 43	1 56	11 35	1 31	10 19	0 51	23 57	1 29	13 42	0 19	15 4	14 53	17 8			n.a.
S 5	17 13	8 2	5 2	11 44	3 0	24 11	0 7	2 55	1 59	13 46	1 56	11 35	1 31	10 20	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 54	17 9			n.a.
M 6	16 56	11 42	5 15	12 2	2 51	24 13	0 11	3 3	1 58	13 48	1 56	11 35	1 31	10 21	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 56	17 11			n.a.
T 7	16 39	14 51	5 15	12 21	2 40	24 14	0 14	3 11	1 57	13 51	1 56	11 35	1 31	10 22	0 51	23 57	1 29	13 42	0 20	15 4	14 57	17 12			n.a.
W 8	16 21	17 23	5 1	12 43	2 28	24 14	0 18	3 19	1 56	13 54	1 56	11 35	1 31	10 23	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	14 58	17 13			n.a.
T 9	16 3	19 11	4 35	13 6	2 16	24 14	0 21	3 27	1 55	13 56	1 57	11 35	1 32	10 24	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	14 59	17 15			n.a.
F 10	15 45	20 8	3 56	13 31	2 2	24 13	0 25	3 35	1 54	13 59	1 57	11 36	1 32	10 25	0 51	23 56	1 29	13 42	0 20	15 4	15 0	17 16			n.a.
S 11	15 26	20 11	3 6	13 56	1 47	24 12	0 28	3 42	1 52	14 2	1 57	11 36	1 32	10 26	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 1	17 17			n.a.
S 12	15 8	19 16	2 7	14 22	1 32	24 10	0 31	3 50	1 51	14 5	1 57	11 36	1 32	10 26	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 2	17 19			n.a.
M13	14 49	17 24	1 0	14 49	1 16	24 7	0 34	3 57	1 49	14 7	1 57	11 36	1 32	10 27	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 3	17 20			n.a.
T 14	14 30	14 37	0s10	15 15	1 0	24 3	0 38	4 4	1 48	14 10	1 57	11 36	1 32	10 28	0 51	23 55	1 29	13 42	0 20	15 5	15 4	17 21			n.a.
W15	14 11	11 4	1 22	15 41	0 44	23 59	0 41	4 11	1 47	14 13	1 57	11 36	1 32	10 29	0 51	23 54	1 29	13 42	0 21	15 5	15 5	17 23			n.a.
T 16	13 51	6 54	2 30	16 6	0 28	23 54	0 44	4 18	1 45	14 15	1 57	11 35	1 32	10 30	0 51	23 54	1 29	13 42	0 21	15 5	15 6	17 24			n.a.
F 17	13 32	2 19	3 32	16 30	0 11	23 49	0 47	4 24	1 43	14 18	1 57	11 35	1 32	10 31	0 51	23 54	1 30	13 42	0 21	15 5	15 7	17 26			n.a.
S 18	13 12	2n26	4 22	16 53	0s 5	23 42	0 50	4 30	1 42	14 21	1 57	11 35	1 32	10 32	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 8	17 27			n.a.
S 19	12 52	7 7	4 57	17 15	0 21	23 35	0 52	4 36	1 40	14 23	1 57	11 35	1 32	10 33	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 9	17 28			n.a.
M20	12 31	11 27	5 15	17 34	0 36	23 28	0 55	4 42	1 38	14 26	1 57	11 35	1 32	10 34	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 10	17 29			n.a.
T 21	12 11	15 11	5 14	17 53	0 51	23 19	0 58	4 48	1 36	14 29	1 57	11 34	1 32	10 35	0 51	23 53	1 30	13 42	0 21	15 5	15 11	17 31			n.a.
W22	11 50	18 2	4 54	18 9	1 5	23 11	1 0	4 53	1 34	14 31	1 56	11 34	1 33	10 36	0 51	23 52	1 30	13 42	0 21	15 5	15 12	17 32			n.a.
T 23	11 30	19 47	4 16	18 23	1 19	23 1	1 3	4 59	1 32	14 34	1 56	11 34	1 33	10 37	0 51	23 52	1 30	13 42	0 21	15 5	15 13	17 33			n.a.
F 24	11 9	20 17	3 22	18 36	1 31	22 51	1 5	5 4	1 30	14 37	1 56	11 33	1 33	10 38	0 51	23 52	1 30	13 42	0 22	15 5	15 14	17 35			n.a.
S 25	10 48	19 28	2 16	18 46	1 43	22 40	1 8	5 9	1 28	14 39	1 56	11 33	1 33	10 38	0 51	23 52	1 30	13 42	0 22	15 5	15 15	17 36			n.a.
S 26	10 27	17 28	1 2	18 54	1 54	22 28	1 10	5 14	1 26	14 42	1 56	11 33	1 33	10 39	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 16	17 37			n.a.
M27	10 5	14 26	0n14	18 59	2 4	22 16	1 12	5 18	1 24	14 44	1 56	11 32	1 33	10 40	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 17	17 39			n.a.
T 28	9 44	10 40	1 29	19 3	2 14	22 3	1 14	5 22	1 21	14 47	1 56	11 32	1 33	10 41	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 4	15 18	17 40			n.a.
W29	9 22	6 26	2 36	19 4	2 22	21 50	1 17	5 27	1 19	14 50	1 56	11 31	1 33	10 42	0 51	23 51	1 30	13 42	0 22	15 5	15 19	17 41			n.a.
T 30	9 0	2 0	3 34	19 3	2 30	21 36	1 19	5 30	1 16	14 52	1 56	11 31	1 33	10 43	0 51	23 50	1 30	13 42	0 22	15 6	15 20	17 43			n.a.
F 31	8s38	2s26	4n20	19s 0	2s36	21s22	1s20	5s34	1n14	14n54	1n56	11s30	1n33	10n44	0n51	23s50	1s30	13s41	0s22	15n 6	15n21	17s44			n.a.

Julian Day Number = 296276.5, Delta T = 29h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'59, Lahiri = -57°34'58 Julian Calendar 1 March 3902 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

APRIL 3902 BCE (-3901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 56	9♓21'24	28♎23	16♒24	4♒ 2	16♎39	26°R 9	3°R17	4°R55	21♑19	4°R25	20°R17	19♌30	9♐48	n.a.	S 1
S 2	10 37 52	10°18'32	10♏39	17° 3	5°12	16°41	26♌ 2	3♏15	4♍53	21°21	4♏24	20♌15	19°27	9°55	n.a.	S 2
M 3	10 41 49	11°15'40	22°43	17°46	6°22	16°42	25°54	3°13	4°50	21°23	4°23	20°13	19°24	10° 1	n.a.	M 3
T 4	10 45 45	12°12'47	4♐39	18°32	7°33	16°R42	25°47	3°11	4°48	21°24	4°23	20°11	19°21	10° 8	n.a.	T 4
W 5	10 49 42	13° 9'53	16°32	19°22	8°44	16°42	25°40	3° 9	4°46	21°26	4°22	20°D11	19°17	10°15	n.a.	W 5
T 6	10 53 39	14° 7'00	28°26	20°16	9°54	16°41	25°33	3° 7	4°43	21°27	4°21	20°12	19°14	10°21	n.a.	T 6
F 7	10 57 35	15° 4'05	10♑26	21°14	11° 5	16°39	25°27	3° 5	4°41	21°29	4°20	20°13	19°11	10°28	n.a.	F 7
S 8	11 1 32	16° 1'11	22°37	22°15	12°15	16°36	25°20	3° 3	4°38	21°30	4°19	20°15	19° 8	10°35	n.a.	S 8
S 9	11 5 28	16°58'16	5♒ 3	23°19	13°26	16°33	25°13	3° 1	4°36	21°32	4°19	20°16	19° 5	10°42	n.a.	S 9
M10	11 9 25	17°55'20	17°46	24°27	14°37	16°28	25° 7	2°58	4°33	21°33	4°18	20°R17	19° 2	10°48	n.a.	M10
T 11	11 13 21	18°52'24	0♓49	25°38	15°48	16°23	25° 0	2°56	4°31	21°35	4°17	20°17	18°58	10°55	n.a.	T 11
W12	11 17 18	19°49'27	14°13	26°52	16°59	16°18	24°54	2°53	4°29	21°36	4°16	20°15	18°55	11° 2	n.a.	W12
T 13	11 21 14	20°46'30	27°56	28° 9	18°10	16°11	24°47	2°50	4°26	21°37	4°15	20°12	18°52	11° 8	n.a.	T 13
F 14	11 25 11	21°43'33	11♈55	29°30	19°21	16° 4	24°41	2°48	4°24	21°39	4°14	20° 8	18°49	11°15	n.a.	F 14
S 15	11 29 8	22°40'35	26° 7	0♓53	20°32	15°56	24°35	2°45	4°22	21°40	4°13	20° 3	18°46	11°22	n.a.	S 15
S 16	11 33 4	23°37'36	10♉27	2°20	21°43	15°48	24°29	2°42	4°19	21°41	4°12	19°58	18°43	11°29	n.a.	S 16
M17	11 37 1	24°34'37	24°50	3°49	22°54	15°38	24°24	2°39	4°17	21°43	4°11	19°55	18°39	11°35	n.a.	M17
T 18	11 40 57	25°31'38	9♊10	5°22	24° 5	15°29	24°18	2°36	4°15	21°44	4°10	19°52	18°36	11°42	n.a.	T 18
W19	11 44 54	26°28'37	23°26	6°57	25°17	15°18	24°13	2°33	4°13	21°45	4° 9	19°D51	18°33	11°49	n.a.	W19
T 20	11 48 50	27°25'37	7♋34	8°36	26°28	15° 7	24° 7	2°30	4°10	21°46	4° 8	19°51	18°30	11°55	n.a.	T 20
F 21	11 52 47	28°22'36	21°32	10°17	27°39	14°55	24° 2	2°27	4° 8	21°47	4° 7	19°53	18°27	12° 2	n.a.	F 21
S 22	11 56 44	29°19'34	5♌21	12° 1	28°50	14°43	23°57	2°23	4° 6	21°48	4° 6	19°54	18°23	12° 9	n.a.	S 22
S 23	12 0 40	0♈16'32	18°59	13°48	0♓ 2	14°30	23°52	2°20	4° 4	21°50	4° 4	19°R55	18°20	12°16	n.a.	S 23
M24	12 4 37	1°13'29	2♍25	15°38	1°13	14°17	23°47	2°17	4° 2	21°51	4° 3	19°54	18°17	12°22	n.a.	M24
T 25	12 8 33	2°10'26	15°40	17°30	2°25	14° 3	23°43	2°13	4° 0	21°52	4° 2	19°51	18°14	12°29	n.a.	T 25
W26	12 12 30	3° 7'23	28°43	19°25	3°36	13°49	23°38	2°10	3°57	21°53	4° 1	19°47	18°11	12°36	n.a.	W26
T 27	12 16 26	4° 4'20	11♎32	21°22	4°48	13°34	23°34	2° 6	3°55	21°54	4° 0	19°41	18° 8	12°42	n.a.	T 27
F 28	12 20 23	5° 1'18	24° 8	23°22	6° 0	13°19	23°30	2° 2	3°53	21°55	3°59	19°33	18° 4	12°49	n.a.	F 28
S 29	12 24 20	5°58'15	6♏31	25°23	7°11	13° 3	23°26	1°59	3°51	21°55	3°57	19°25	18° 1	12°56	n.a.	S 29
S 30	12 28 16	6♈55'12	18♏43	27♓27	8♓23	12♎48	23♌22	1♏55	3♍49	21♑56	3♏56	19♌17	17♌58	13♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s16	6s39	4n52	18s55	2s42	21s 6	1s22	5s38	1n11	14n57	1n55	11s29	1n33	10n45	0n51	23s50	1s30	13s41	0s22	15n 7	15n22	17s45		n.a.
S 2	7 54	10 31	5 11	18 47	2 47	20 51	1 24	5 41	1 8	14 59	1 55	11 29	1 33	10 46	0 51	23 50	1 30	13 41	0 22	15 8	15 23	17 47		n.a.
M 3	7 32	13 53	5 15	18 38	2 51	20 34	1 26	5 44	1 6	15 2	1 55	11 28	1 33	10 47	0 51	23 50	1 30	13 41	0 23	15 9	15 24	17 48		n.a.
T 4	7 10	16 39	5 5	18 26	2 54	20 17	1 27	5 47	1 3	15 4	1 55	11 27	1 33	10 48	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 25	17 49		n.a.
W 5	6 47	18 43	4 42	18 12	2 56	20 0	1 29	5 49	1 0	15 6	1 55	11 27	1 33	10 49	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 26	17 50		n.a.
T 6	6 25	19 57	4 8	17 56	2 58	19 42	1 30	5 51	0 57	15 9	1 55	11 26	1 33	10 50	0 51	23 49	1 30	13 41	0 23	15 9	15 27	17 52		n.a.
F 7	6 2	20 19	3 22	17 37	2 59	19 23	1 32	5 54	0 54	15 11	1 54	11 25	1 33	10 50	0 51	23 49	1 30	13 40	0 23	15 8	15 29	17 53		n.a.
S 8	5 40	19 44	2 26	17 17	2 59	19 4	1 33	5 55	0 50	15 13	1 54	11 24	1 34	10 51	0 51	23 49	1 30	13 40	0 23	15 8	15 30	17 54		n.a.
S 9	5 17	18 11	1 23	16 54	2 58	18 45	1 34	5 57	0 47	15 15	1 54	11 23	1 34	10 52	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 31	17 55		n.a.
M10	4 54	15 42	0 14	16 29	2 56	18 24	1 35	5 59	0 44	15 17	1 54	11 22	1 34	10 53	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 32	17 57		n.a.
T 11	4 31	12 22	0s57	16 3	2 54	18 4	1 36	6 0	0 40	15 19	1 54	11 22	1 34	10 54	0 51	23 48	1 31	13 40	0 23	15 7	15 33	17 58		n.a.
W12	4 8	8 19	2 7	15 34	2 51	17 43	1 37	6 1	0 37	15 21	1 53	11 21	1 34	10 55	0 51	23 48	1 31	13 39	0 23	15 8	15 34	17 59		n.a.
T 13	3 45	3 45	3 11	15 3	2 47	17 21	1 38	6 1	0 33	15 23	1 53	11 20	1 34	10 56	0 51	23 48	1 31	13 39	0 24	15 9	15 35	18 1		n.a.
F 14	3 22	1n 5	4 5	14 30	2 43	16 59	1 39	6 2	0 30	15 25	1 53	11 19	1 34	10 57	0 51	23 48	1 31	13 39	0 24	15 10	15 36	18 2		n.a.
S 15	2 59	5 57	4 45	13 55	2 38	16 37	1 40	6 2	0 26	15 27	1 53	11 18	1 34	10 58	0 51	23 47	1 31	13 39	0 24	15 12	15 37	18 3		n.a.
S 16	2 36	10 30	5 7	13 17	2 32	16 14	1 40	6 2	0 22	15 29	1 53	11 17	1 34	10 58	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 13	15 38	18 4		n.a.
M17	2 13	14 29	5 10	12 38	2 26	15 50	1 41	6 2	0 18	15 30	1 52	11 16	1 34	10 59	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 15	15 39	18 6		n.a.
T 18	1 49	17 35	4 54	11 57	2 19	15 27	1 41	6 2	0 15	15 32	1 52	11 15	1 34	11 0	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 15	15 40	18 7		n.a.
W19	1 26	19 36	4 20	11 14	2 12	15 2	1 42	6 1	0 11	15 34	1 52	11 13	1 34	11 1	0 51	23 47	1 31	13 38	0 24	15 16	15 41	18 8		n.a.
T 20	1 3	20 23	3 30	10 29	2 4	14 38	1 42	6 1	0 7	15 35	1 52	11 12	1 34	11 2	0 51	23 47	1 31	13 37	0 24	15 16	15 42	18 9		n.a.
F 21	0 40	19 53	2 28	9 42	1 56	14 13	1 42	6 0	0 3	15 37	1 51	11 11	1 34	11 2	0 51	23 46	1 31	13 37	0 24	15 15	15 43	18 11		n.a.
S 22	0 17	18 11	1 18	8 53	1 47	13 47	1 43	5 59	0s 2	15 38	1 51	11 10	1 34	11 3	0 51	23 46	1 31	13 37	0 25	15 15	15 44	18 12		n.a.
S 23	0n 7	15 28	0 5	8 2	1 38	13 22	1 43	5 57	0 6	15 40	1 51	11 9	1 34	11 4	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 15	15 45	18 13		n.a.
M24	0 30	11 56	1n 7	7 10	1 28	12 56	1 43	5 56	0 10	15 41	1 50	11 8	1 34	11 5	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 15	15 46	18 14		n.a.
T 25	0 53	7 52	2 15	6 15	1 18	12 29	1 43	5 54	0 14	15 42	1 50	11 6	1 34	11 6	0 51	23 46	1 31	13 36	0 25	15 16	15 47	18 15		n.a.
W26	1 16	3 29	3 14	5 20	1 7	12 2	1 42	5 53	0 19	15 44	1 50	11 5	1 34	11 6	0 50	23 46	1 31	13 35	0 25	15 17	15 48	18 17		n.a.
T 27	1 40	0s59	4 3	4 23	0 57	11 35	1 42	5 51	0 23	15 45	1 50	11 4	1 34	11 7	0 50	23 46	1 32	13 35	0 25	15 19	15 49	18 18		n.a.
F 28	2 3	5 19	4 38	3 24	0 46	11 8	1 42	5 49	0 27	15 46	1 49	11 3	1 34	11 8	0 50	23 46	1 32	13 35	0 25	15 22	15 50	18 19		n.a.
S 29	2 26	9 21	5 0	2 25	0 35	10 40	1 42	5 47	0 32	15 47	1 49	11 1	1 34	11 8	0 50	23 46	1 32	13 34	0 25	15 24	15 51	18 20		n.a.
S 30	2n49	12s57	5n 7	1s25	0s24	10s12	1s41	5s44	0s36	15n48	1n49	11s 0	1n34	11n 9	0n50	23s46	1s32	13s34	0s25	15n27	15n52	18s22		n.a.

Julian Day Number = 296307.5, Delta T = 29h24m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'55, Lahiri = -57°34'54 Julian Calendar 1 Apr. 3902 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

MAY 3902 BCE (-3901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 13	7♈52'10	0♐44	29♓32	9♓35	12°R32	23°R18	1°R51	3°R48	21♑57	3°R55	19°R10	17♌55	13♐ 9	n.a.	M 1
T 2	12 36 9	8°49'09	12°39	1♈39	10°47	12♎15	23♌15	1♏47	3♍46	21°58	3♏54	19♌ 5	17°52	13°16	n.a.	T 2
W 3	12 40 6	9°46'07	24°31	3°46	11°58	11°59	23°11	1°43	3°44	21°59	3°52	19° 1	17°48	13°23	n.a.	W 3
T 4	12 44 2	10°43'07	6♑24	5°55	13°10	11°42	23° 8	1°39	3°42	22° 0	3°51	19°D 0	17°45	13°29	n.a.	T 4
F 5	12 47 59	11°40'07	18°23	8° 4	14°22	11°26	23° 5	1°35	3°40	22° 0	3°50	19° 0	17°42	13°36	n.a.	F 5
S 6	12 51 56	12°37'07	0♒33	10°14	15°34	11° 9	23° 2	1°31	3°38	22° 1	3°48	19° 1	17°39	13°43	n.a.	S 6
S 7	12 55 52	13°34'08	13° 0	12°24	16°46	10°52	23° 0	1°27	3°37	22° 2	3°47	19°R 2	17°36	13°49	n.a.	S 7
M 8	12 59 49	14°31'10	25°47	14°33	17°58	10°35	22°57	1°23	3°35	22° 2	3°46	19° 2	17°33	13°56	n.a.	M 8
T 9	13 3 45	15°28'12	8♓58	16°42	19°11	10°19	22°55	1°19	3°33	22° 3	3°44	19° 0	17°29	14° 3	n.a.	T 9
W10	13 7 42	16°25'15	22°35	18°50	20°23	10° 2	22°53	1°15	3°32	22° 3	3°43	18°56	17°26	14°10	n.a.	W10
T 11	13 11 38	17°22'19	6♈36	20°58	21°35	9°46	22°51	1°10	3°30	22° 4	3°42	18°50	17°23	14°16	n.a.	T 11
F 12	13 15 35	18°19'23	20°59	23° 4	22°47	9°30	22°49	1° 6	3°29	22° 4	3°40	18°42	17°20	14°23	n.a.	F 12
S 13	13 19 32	19°16'27	5♉37	25° 9	24° 0	9°14	22°48	1° 2	3°27	22° 5	3°39	18°33	17°17	14°30	n.a.	S 13
S 14	13 23 28	20°13'33	20°23	27°13	25°12	8°58	22°46	0°58	3°26	22° 5	3°37	18°24	17°14	14°36	n.a.	S 14
M15	13 27 25	21°10'38	5♊ 9	29°15	26°24	8°43	22°45	0°53	3°24	22° 6	3°36	18°16	17°10	14°43	n.a.	M15
T 16	13 31 21	22° 7'45	19°48	1♋16	27°37	8°28	22°44	0°49	3°23	22° 6	3°35	18°10	17° 7	14°50	n.a.	T 16
W17	13 35 18	23° 4'51	4♌14	3°15	28°49	8°14	22°43	0°45	3°22	22° 6	3°33	18° 7	17° 4	14°57	n.a.	W17
T 18	13 39 14	24° 1'58	18°23	5°12	0♈ 2	8° 0	22°42	0°40	3°20	22° 7	3°32	18°D 5	17° 1	15° 3	n.a.	T 18
F 19	13 43 11	24°59'06	2♌16	7° 8	1°14	7°47	22°42	0°36	3°19	22° 7	3°30	18° 5	16°58	15°10	n.a.	F 19
S 20	13 47 8	25°56'14	15°51	9° 2	2°27	7°34	22°42	0°31	3°18	22° 7	3°29	18°R 6	16°54	15°17	n.a.	S 20
S 21	13 51 4	26°53'23	29°12	10°54	3°40	7°22	22°D42	0°27	3°17	22° 8	3°27	18° 5	16°51	15°23	n.a.	S 21
M22	13 55 1	27°50'32	12♍18	12°45	4°52	7°10	22°42	0°22	3°16	22° 8	3°26	18° 3	16°48	15°30	n.a.	M22
T 23	13 58 57	28°47'42	25°12	14°33	6° 5	6°59	22°42	0°18	3°15	22° 8	3°24	17°58	16°45	15°37	n.a.	T 23
W24	14 2 54	29°44'52	7♎55	16°20	7°18	6°49	22°42	0°14	3°14	22° 8	3°23	17°51	16°42	15°43	n.a.	W24
T 25	14 6 50	0♉42'04	20°28	18° 6	8°31	6°39	22°43	0° 9	3°13	22° 8	3°22	17°41	16°39	15°50	n.a.	T 25
F 26	14 10 47	1°39'16	2♏50	19°49	9°43	6°30	22°44	0° 5	3°12	22° 8	3°20	17°29	16°35	15°57	n.a.	F 26
S 27	14 14 44	2°36'30	15° 3	21°31	10°56	6°22	22°45	0° 0	3°11	22°R 8	3°19	17°16	16°32	16° 4	n.a.	S 27
S 28	14 18 40	3°33'45	27° 7	23°11	12° 9	6°15	22°46	29♎56	3°10	22° 8	3°17	17° 3	16°29	16°10	n.a.	S 28
M29	14 22 37	4°31'01	9♐ 4	24°49	13°22	6° 8	22°47	29°51	3° 9	22° 8	3°16	16°52	16°26	16°17	n.a.	M29
T 30	14 26 33	5°28'18	20°56	26°26	14°35	6° 2	22°49	29°47	3° 9	22° 8	3°14	16°43	16°23	16°24	n.a.	T 30
W31	14 30 30	6♉25'36	2♑46	28♉ 1	15♈48	5♎57	22♌50	29♎42	3♍ 8	22♑ 8	3♏13	16♌36	16♌20	16♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	3n12	15s57	5n 1	0s24	0s13	9s44	1s41	5s42	0s41	15n49	1n48	10s59	1n34	11n10	0n50	23s45	1s32	13s34	0s25	15n29	15n53	18s23			n.a.
T 2	3 35	18 16	4 42	0n38	0 3	9 16	1 40	5 40	0 45	15 50	1 48	10 57	1 34	11 11	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 31	15 54	18 24			n.a.
W 3	3 58	19 48	4 11	1 40	0n 8	8 47	1 40	5 37	0 49	15 51	1 48	10 56	1 34	11 11	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 32	15 55	18 25			n.a.
T 4	4 21	20 28	3 29	2 42	0 18	8 18	1 39	5 34	0 54	15 52	1 47	10 54	1 34	11 12	0 50	23 45	1 32	13 33	0 26	15 32	15 56	18 26			n.a.
F 5	4 44	20 12	2 37	3 43	0 29	7 49	1 38	5 32	0 58	15 52	1 47	10 53	1 34	11 13	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 32	15 57	18 28			n.a.
S 6	5 7	19 0	1 38	4 45	0 38	7 19	1 37	5 29	1 3	15 53	1 47	10 52	1 34	11 13	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 32	15 58	18 29			n.a.
S 7	5 30	16 51	0 32	5 45	0 48	6 50	1 36	5 26	1 7	15 54	1 46	10 50	1 34	11 14	0 50	23 45	1 32	13 32	0 26	15 31	15 59	18 30			n.a.
M 8	5 52	13 50	0s36	6 45	0 57	6 20	1 35	5 24	1 11	15 54	1 46	10 49	1 34	11 14	0 50	23 45	1 32	13 31	0 26	15 31	16 0	18 31			n.a.
T 9	6 15	10 2	1 45	7 44	1 5	5 50	1 34	5 21	1 16	15 55	1 46	10 47	1 34	11 15	0 50	23 45	1 32	13 31	0 26	15 32	16 1	18 32			n.a.
W10	6 38	5 36	2 50	8 42	1 13	5 20	1 33	5 18	1 20	15 55	1 45	10 46	1 34	11 15	0 50	23 45	1 32	13 30	0 26	15 33	16 2	18 34			n.a.
T 11	7 0	0 45	3 46	9 38	1 20	4 50	1 32	5 15	1 24	15 55	1 45	10 44	1 34	11 16	0 50	23 45	1 32	13 30	0 26	15 35	16 3	18 35			n.a.
F 12	7 22	4n15	4 30	10 32	1 27	4 19	1 31	5 13	1 29	15 56	1 45	10 43	1 34	11 17	0 50	23 45	1 32	13 30	0 27	15 38	16 4	18 36			n.a.
S 13	7 45	9 6	4 56	11 25	1 33	3 49	1 29	5 10	1 33	15 56	1 44	10 41	1 34	11 17	0 50	23 45	1 33	13 29	0 27	15 41	16 5	18 37			n.a.
S 14	8 7	13 27	5 4	12 17	1 38	3 18	1 28	5 8	1 37	15 56	1 44	10 40	1 34	11 18	0 50	23 45	1 33	13 29	0 27	15 44	16 6	18 38			n.a.
M15	8 29	16 58	4 51	13 6	1 43	2 47	1 27	5 5	1 41	15 56	1 44	10 38	1 34	11 18	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 46	16 7	18 39			n.a.
T 16	8 51	19 23	4 19	13 54	1 47	2 16	1 25	5 3	1 45	15 56	1 43	10 37	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 48	16 8	18 41			n.a.
W17	9 12	20 30	3 31	14 39	1 51	1 45	1 24	5 1	1 49	15 56	1 43	10 35	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 28	0 27	15 49	16 9	18 42			n.a.
T 18	9 34	20 18	2 31	15 23	1 53	1 14	1 22	4 59	1 53	15 56	1 43	10 34	1 33	11 19	0 50	23 45	1 33	13 27	0 27	15 49	16 10	18 43			n.a.
F 19	9 56	18 51	1 23	16 5	1 56	0 43	1 21	4 57	1 57	15 56	1 42	10 32	1 33	11 20	0 50	23 45	1 33	13 27	0 27	15 49	16 11	18 44			n.a.
S 20	10 17	16 20	0 12	16 45	1 57	0 12	1 19	4 55	2 0	15 56	1 42	10 31	1 33	11 20	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 49	16 12	18 45			n.a.
S 21	10 38	12 59	0n59	17 22	1 58	0n19	1 17	4 53	2 4	15 55	1 42	10 29	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 50	16 13	18 46			n.a.
M22	10 59	9 3	2 5	17 58	1 59	0 50	1 15	4 52	2 7	15 55	1 41	10 28	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 26	0 27	15 50	16 14	18 47			n.a.
T 23	11 20	4 45	3 3	18 32	1 59	1 22	1 14	4 50	2 11	15 54	1 41	10 26	1 33	11 21	0 50	23 45	1 33	13 25	0 28	15 52	16 15	18 49			n.a.
W24	11 41	0 19	3 52	19 3	1 58	1 53	1 12	4 49	2 14	15 54	1 41	10 25	1 33	11 22	0 50	23 45	1 33	13 25	0 28	15 54	16 16	18 50			n.a.
T 25	12 2	4s 5	4 28	19 33	1 57	2 24	1 10	4 48	2 18	15 53	1 40	10 23	1 33	11 22	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	15 57	16 17	18 51			n.a.
F 26	12 22	8 14	4 51	20 1	1 55	2 55	1 8	4 48	2 21	15 53	1 40	10 22	1 33	11 22	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	16 1	16 18	18 52			n.a.
S 27	12 42	12 1	5 1	20 26	1 52	3 26	1 6	4 47	2 24	15 52	1 40	10 20	1 33	11 23	0 49	23 45	1 33	13 24	0 28	16 5	16 19	18 53			n.a.
S 28	13 3	15 15	4 56	20 50	1 50	3 57	1 4	4 47	2 27	15 51	1 39	10 19	1 33	11 23	0 49	23 45	1 33	13 23	0 28	16 9	16 20	18 54			n.a.
M29	13 22	17 49	4 39	21 12	1 46	4 28	1 2	4 47	2 30	15 51	1 39	10 17	1 33	11 23	0 49	23 45	1 34	13 23	0 28	16 12	16 20	18 55			n.a.
T 30	13 42	19 37	4 10	21 33	1 42	4 59	1 0	4 47	2 33	15 50	1 39	10 16	1 32	11 23	0 49	23 45	1 34	13 22	0 28	16 15	16 21	18 57			n.a.
W31	14n 2	20s34	3n30	21n51	1n38	5n30	0s57	4s47	2s35	15n49	1n38	10s14	1n32	11n24	0n49	23s46	1s34	13s22	0s28	16n17	16n22	18s58			n.a.

Julian Day Number = 296337.5, Delta T = 29h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'51, Lahiri = -57°34'50 Julian Calendar 1 May 3902 BCE == Greg. Calendar 30 March 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

JUNE 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 26	7♉22'56	14♑37	29♉34	17♈ 1	5°R52	22♌52	29°R38	3°R 7	22°R 8	3°R11	16°R32	16♌16	16♐37	n.a.	T 1
F 2	14 38 23	8°20'18	26°35	1♊ 6	18°15	5♎49	22°54	29♎34	3♍ 7	22♑ 7	3♏10	16♌30	16°13	16°44	n.a.	F 2
S 3	14 42 20	9°17'41	8♒43	2°35	19°28	5°46	22°57	29°29	3° 6	22° 7	3° 9	16°30	16°10	16°51	n.a.	S 3
S 4	14 46 16	10°15'05	21° 7	4° 3	20°41	5°44	22°59	29°25	3° 6	22° 7	3° 7	16°30	16° 7	16°57	n.a.	S 4
M 5	14 50 13	11°12'32	3♓53	5°29	21°54	5°43	23° 2	29°21	3° 5	22° 7	3° 6	16°29	16° 4	17° 4	n.a.	M 5
T 6	14 54 9	12° 9'59	17° 4	6°54	23° 8	5°D42	23° 4	29°16	3° 5	22° 6	3° 4	16°26	16° 0	17°11	n.a.	T 6
W 7	14 58 6	13° 7'28	0♈44	8°16	24°21	5°43	23° 7	29°12	3° 5	22° 6	3° 3	16°22	15°57	17°17	n.a.	W 7
T 8	15 2 2	14° 4'59	14°53	9°37	25°34	5°44	23°10	29° 8	3° 4	22° 6	3° 1	16°14	15°54	17°24	n.a.	T 8
F 9	15 5 59	15° 2'32	29°28	10°56	26°48	5°46	23°14	29° 4	3° 4	22° 5	3° 0	16° 4	15°51	17°31	n.a.	F 9
S 10	15 9 56	16° 0'06	14♉23	12°12	28° 1	5°49	23°17	29° 0	3° 4	22° 5	2°59	15°53	15°48	17°37	n.a.	S 10
S 11	15 13 52	16°57'42	29°30	13°27	29°15	5°52	23°21	28°55	3° 4	22° 4	2°57	15°42	15°45	17°44	n.a.	S 11
M12	15 17 49	17°55'19	14♊37	14°40	0♉29	5°57	23°25	28°51	3° 4	22° 4	2°56	15°33	15°41	17°51	n.a.	M12
T 13	15 21 45	18°52'58	29°35	15°50	1°42	6° 2	23°29	28°47	3°D 4	22° 3	2°54	15°25	15°38	17°58	n.a.	T 13
W14	15 25 42	19°50'38	14♋17	16°58	2°56	6° 8	23°33	28°43	3° 4	22° 3	2°53	15°20	15°35	18° 4	n.a.	W14
T 15	15 29 38	20°48'19	28°37	18° 4	4°10	6°15	23°37	28°39	3° 4	22° 2	2°52	15°18	15°32	18°11	n.a.	T 15
F 16	15 33 35	21°46'02	12♌34	19° 7	5°23	6°23	23°41	28°35	3° 4	22° 2	2°50	15°17	15°29	18°18	n.a.	F 16
S 17	15 37 32	22°43'45	26° 7	20° 8	6°37	6°31	23°46	28°32	3° 4	22° 1	2°49	15°17	15°25	18°24	n.a.	S 17
S 18	15 41 28	23°41'31	9♍20	21° 6	7°51	6°40	23°51	28°28	3° 5	22° 0	2°48	15°17	15°22	18°31	n.a.	S 18
M19	15 45 25	24°39'17	22°15	22° 1	9° 5	6°50	23°56	28°24	3° 5	22° 0	2°46	15°14	15°19	18°38	n.a.	M19
T 20	15 49 21	25°37'05	4♎56	22°54	10°19	7° 1	24° 1	28°20	3° 5	21°59	2°45	15° 9	15°16	18°45	n.a.	T 20
W21	15 53 18	26°34'55	17°24	23°43	11°32	7°12	24° 6	28°17	3° 6	21°58	2°44	15° 2	15°13	18°51	n.a.	W21
T 22	15 57 14	27°32'46	29°42	24°28	12°46	7°25	24°12	28°13	3° 6	21°57	2°42	14°51	15°10	18°58	n.a.	T 22
F 23	16 1 11	28°30'39	11♏52	25°10	14° 0	7°37	24°17	28° 9	3° 7	21°56	2°41	14°39	15° 6	19° 5	n.a.	F 23
S 24	16 5 7	29°28'34	23°55	25°49	15°14	7°51	24°23	28° 6	3° 7	21°56	2°40	14°26	15° 3	19°11	n.a.	S 24
S 25	16 9 4	0♊26'31	5♐52	26°23	16°29	8° 5	24°29	28° 3	3° 8	21°55	2°39	14°13	15° 0	19°18	n.a.	S 25
M26	16 13 1	1°24'29	17°45	26°53	17°43	8°20	24°35	27°59	3° 8	21°54	2°37	14° 1	14°57	19°25	n.a.	M26
T 27	16 16 57	2°22'30	29°35	27°19	18°57	8°35	24°41	27°56	3° 9	21°53	2°36	13°51	14°54	19°31	n.a.	T 27
W28	16 20 54	3°20'32	11♑25	27°40	20°11	8°52	24°47	27°53	3°10	21°52	2°35	13°44	14°51	19°38	n.a.	W28
T 29	16 24 50	4°18'37	23°17	27°56	21°25	9° 8	24°54	27°50	3°11	21°51	2°34	13°40	14°47	19°45	n.a.	T 29
F 30	16 28 47	5♊16'44	5♒14	28♊ 7	22♉39	9♎26	25♌ 0	27♎47	3♍12	21♑50	2♏32	13♌38	14♌44	19♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n21	20s37	2n40	22n 8	1n33	6n 1	0s55	4s48	2s38	15n48	1n38	10s13	1n32	11n24	0n49	23s46	1s34	13s21	0s28	16n19	16n23	18s59		n.a.
F 2	14 40	19 43	1 43	22 23	1 28	6 32	0 53	4 49	2 41	15 47	1 37	10 11	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 21	0 29	16 19	16 24	19 0		n.a.
S 3	14 59	17 55	0 41	22 36	1 23	7 2	0 51	4 50	2 43	15 46	1 37	10 10	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 21	0 29	16 19	16 25	19 1		n.a.
S 4	15 18	15 14	0s24	22 47	1 17	7 33	0 49	4 51	2 46	15 45	1 37	10 8	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 20	0 29	16 19	16 26	19 2		n.a.
M 5	15 36	11 45	1 31	22 57	1 10	8 3	0 46	4 53	2 48	15 44	1 36	10 7	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 20	0 29	16 20	16 27	19 3		n.a.
T 6	15 54	7 36	2 34	23 6	1 4	8 33	0 44	4 55	2 50	15 42	1 36	10 5	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 19	0 29	16 20	16 28	19 4		n.a.
W 7	16 12	2 55	3 31	23 13	0 56	9 3	0 42	4 57	2 52	15 41	1 36	10 4	1 32	11 24	0 49	23 46	1 34	13 19	0 29	16 22	16 29	19 5		n.a.
T 8	16 30	2n 5	4 17	23 18	0 49	9 33	0 39	4 59	2 54	15 40	1 35	10 3	1 31	11 25	0 49	23 46	1 34	13 18	0 29	16 24	16 30	19 6		n.a.
F 9	16 47	7 6	4 48	23 22	0 41	10 2	0 37	5 2	2 56	15 38	1 35	10 1	1 31	11 25	0 49	23 46	1 34	13 18	0 29	16 27	16 31	19 8		n.a.
S 10	17 5	11 49	5 0	23 25	0 33	10 31	0 34	5 5	2 58	15 37	1 35	10 0	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 18	0 29	16 30	16 32	19 9		n.a.
S 11	17 21	15 51	4 52	23 26	0 24	11 0	0 32	5 8	3 0	15 35	1 34	9 58	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 17	0 29	16 34	16 33	19 10		n.a.
M12	17 38	18 49	4 23	23 26	0 15	11 29	0 30	5 11	3 2	15 33	1 34	9 57	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 17	0 29	16 37	16 34	19 11		n.a.
T 13	17 55	20 29	3 36	23 25	0 6	11 58	0 27	5 15	3 3	15 32	1 34	9 56	1 31	11 25	0 49	23 47	1 34	13 16	0 30	16 39	16 35	19 12		n.a.
W14	18 11	20 43	2 36	23 23	0s 3	12 26	0 25	5 19	3 5	15 30	1 33	9 54	1 31	11 24	0 49	23 47	1 35	13 16	0 30	16 40	16 36	19 13		n.a.
T 15	18 27	19 35	1 27	23 19	0 13	12 54	0 22	5 23	3 6	15 28	1 33	9 53	1 30	11 24	0 49	23 47	1 35	13 16	0 30	16 41	16 37	19 14		n.a.
F 16	18 42	17 16	0 14	23 15	0 23	13 22	0 20	5 27	3 8	15 26	1 33	9 52	1 30	11 24	0 48	23 47	1 35	13 15	0 30	16 41	16 38	19 15		n.a.
S 17	18 57	14 3	0n57	23 9	0 34	13 49	0 17	5 32	3 9	15 25	1 32	9 51	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 15	0 30	16 41	16 39	19 16		n.a.
S 18	19 12	10 11	2 4	23 3	0 44	14 16	0 15	5 37	3 10	15 23	1 32	9 49	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 42	16 40	19 17		n.a.
M19	19 27	5 56	3 2	22 56	0 55	14 43	0 12	5 42	3 11	15 21	1 32	9 48	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 42	16 41	19 18		n.a.
T 20	19 41	1 30	3 51	22 48	1 6	15 9	0 10	5 47	3 12	15 19	1 31	9 47	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 14	0 30	16 44	16 42	19 19		n.a.
W21	19 55	2s55	4 27	22 39	1 17	15 35	0 7	5 53	3 13	15 16	1 31	9 46	1 30	11 24	0 48	23 48	1 35	13 13	0 30	16 46	16 43	19 20		n.a.
T 22	20 9	7 9	4 51	22 30	1 28	16 1	0 5	5 59	3 14	15 14	1 31	9 45	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 13	0 30	16 49	16 44	19 21		n.a.
F 23	20 22	11 3	5 0	22 21	1 40	16 26	0 2	6 5	3 15	15 12	1 30	9 43	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 13	0 30	16 53	16 45	19 22		n.a.
S 24	20 35	14 29	4 57	22 10	1 51	16 51	0n 0	6 11	3 16	15 10	1 30	9 42	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	16 57	16 46	19 23		n.a.
S 25	20 48	17 17	4 40	22 0	2 3	17 15	0 3	6 17	3 17	15 7	1 30	9 41	1 29	11 23	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	17 1	16 47	19 25		n.a.
M26	21 0	19 21	4 11	21 49	2 14	17 39	0 5	6 24	3 18	15 5	1 29	9 40	1 29	11 22	0 48	23 49	1 35	13 12	0 31	17 4	16 48	19 26		n.a.
T 27	21 12	20 34	3 31	21 38	2 26	18 3	0 7	6 31	3 18	15 3	1 29	9 39	1 29	11 22	0 48	23 50	1 35	13 11	0 31	17 7	16 49	19 27		n.a.
W28	21 24	20 53	2 42	21 27	2 37	18 26	0 10	6 38	3 19	15 0	1 29	9 38	1 28	11 22	0 48	23 50	1 35	13 11	0 31	17 9	16 50	19 28		n.a.
T 29	21 35	20 17	1 46	21 16	2 48	18 48	0 12	6 45	3 19	14 58	1 28	9 37	1 28	11 21	0 48	23 50	1 35	13 10	0 31	17 11	16 50	19 29		n.a.
F 30	21n46	18s45	0n45	21n 5	2s59	19n10	0n15	6s53	3s20	14n55	1n28	9s36	1n28	11n21	0n48	23s50	1s35	13s10	0s31	17n11	16n51	19s30		n.a.

Julian Day Number = 296368.5, Delta T = 29h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'46, Lahiri = -57°34'46 Julian Calendar 1 June 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

JULY 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 43	6♊14'53	17♒22	28°R12	23♉54	9♎44	25♌ 7	27°R44	3♍12	21°R49	2°R31	13°D38	14♌41	19♐58	n.a.	S 1
S 2	16 36 40	7°13'04	29°44	28♊11	25° 8	10° 2	25°14	27♎41	3°13	21♏48	2♏30	13♌38	14°38	20° 5	n.a.	S 2
M 3	16 40 36	8°11'17	12♓27	28° 4	26°23	10°21	25°21	27°38	3°14	21°47	2°29	13°R38	14°35	20°12	n.a.	M 3
T 4	16 44 33	9° 9'33	25°33	27°52	27°37	10°41	25°28	27°35	3°16	21°46	2°28	13°37	14°31	20°18	n.a.	T 4
W 5	16 48 30	10° 7'51	9♈ 8	27°32	28°51	11° 1	25°36	27°32	3°17	21°44	2°27	13°34	14°28	20°25	n.a.	W 5
T 6	16 52 26	11° 6'11	23°13	27° 7	0♊ 6	11°22	25°43	27°30	3°18	21°43	2°26	13°28	14°25	20°32	n.a.	T 6
F 7	16 56 23	12° 4'34	7♉46	26°35	1°20	11°44	25°51	27°27	3°19	21°42	2°25	13°20	14°22	20°38	n.a.	F 7
S 8	17 0 19	13° 2'59	22°43	25°57	2°35	12° 5	25°58	27°25	3°20	21°41	2°24	13°12	14°19	20°45	n.a.	S 8
S 9	17 4 16	14° 1'27	7♊55	25°14	3°50	12°28	26° 6	27°22	3°22	21°40	2°23	13° 3	14°16	20°52	n.a.	S 9
M10	17 8 12	14°59'56	23°13	24°25	5° 4	12°51	26°14	27°20	3°23	21°38	2°22	12°54	14°12	20°59	n.a.	M10
T 11	17 12 9	15°58'28	8♋25	23°31	6°19	13°14	26°22	27°18	3°24	21°37	2°21	12°48	14° 9	21° 5	n.a.	T 11
W12	17 16 5	16°57'02	23°21	22°34	7°34	13°38	26°31	27°16	3°26	21°36	2°20	12°45	14° 6	21°12	n.a.	W12
T 13	17 20 2	17°55'37	7♌55	21°34	8°48	14° 2	26°39	27°14	3°27	21°34	2°19	12°D43	14° 3	21°19	n.a.	T 13
F 14	17 23 58	18°54'15	22° 2	20°33	10° 3	14°27	26°47	27°12	3°29	21°33	2°18	12°43	14° 0	21°25	n.a.	F 14
S 15	17 27 55	19°52'54	5♍43	19°31	11°18	14°52	26°56	27°10	3°31	21°32	2°17	12°44	13°57	21°32	n.a.	S 15
S 16	17 31 52	20°51'35	18°58	18°31	12°33	15°18	27° 5	27° 8	3°32	21°30	2°16	12°R45	13°53	21°39	n.a.	S 16
M17	17 35 48	21°50'18	1♎51	17°33	13°48	15°44	27°14	27° 7	3°34	21°29	2°15	12°44	13°50	21°45	n.a.	M17
T 18	17 39 45	22°49'04	14°26	16°40	15° 2	16°11	27°23	27° 5	3°36	21°28	2°15	12°42	13°47	21°52	n.a.	T 18
W19	17 43 41	23°47'51	26°47	15°52	16°17	16°38	27°32	27° 4	3°38	21°26	2°14	12°37	13°44	21°59	n.a.	W19
T 20	17 47 38	24°46'40	8♏56	15°11	17°32	17° 5	27°41	27° 2	3°39	21°25	2°13	12°31	13°41	22° 5	n.a.	T 20
F 21	17 51 34	25°45'31	20°57	14°38	18°47	17°33	27°50	27° 1	3°41	21°23	2°12	12°23	13°37	22°12	n.a.	F 21
S 22	17 55 31	26°44'24	2♐53	14°13	20° 2	18° 1	28° 0	27° 0	3°43	21°22	2°12	12°14	13°34	22°19	n.a.	S 22
S 23	17 59 27	27°43'20	14°45	13°58	21°17	18°30	28° 9	26°59	3°45	21°20	2°11	12° 5	13°31	22°26	n.a.	S 23
M24	18 3 24	28°42'17	26°36	13°D52	22°32	18°59	28°19	26°58	3°47	21°19	2°10	11°58	13°28	22°32	n.a.	M24
T 25	18 7 20	29°41'17	8♑27	13°57	23°47	19°28	28°28	26°57	3°49	21°17	2°10	11°51	13°25	22°39	n.a.	T 25
W26	18 11 17	0♋40'20	20°20	14°11	25° 2	19°57	28°38	26°56	3°51	21°16	2° 9	11°47	13°22	22°46	n.a.	W26
T 27	18 15 13	1°39'24	2♒17	14°35	26°18	20°27	28°48	26°55	3°54	21°14	2° 9	11°45	13°18	22°52	n.a.	T 27
F 28	18 19 10	2°38'31	14°21	15° 8	27°33	20°57	28°58	26°55	3°56	21°13	2° 8	11°D44	13°15	22°59	n.a.	F 28
S 29	18 23 7	3°37'41	26°34	15°50	28°48	21°28	29° 8	26°54	3°58	21°11	2° 7	11°45	13°12	23° 6	n.a.	S 29
S 30	18 27 3	4°36'53	9♓ 0	16°41	0♋ 3	21°59	29°19	26°54	4° 0	21° 9	2° 7	11°47	13° 9	23°12	n.a.	S 30
M31	18 31 0	5♋36'07	21♓43	17♊39	1♋18	22♎30	29♌29	26♎54	4♍ 3	21♏ 8	2♏ 7	11♌48	13♌ 6	23♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	16s22	0s20	20n55	3s10	19n32	0n17	7s 1	3s20	14n52	1n28	9s35	1n28	11n21	0n48	23s50	1s35	13s10	0s31	17n11	16n52	19s31		n.a.
S 2	22 6	13 11	1 25	20 45	3 20	19 53	0 19	7 9	3 21	14 50	1 28	9 34	1 28	11 20	0 48	23 51	1 35	13 9	0 31	17 11	16 53	19 32		n.a.
M 3	22 16	9 20	2 27	20 35	3 30	20 13	0 22	7 17	3 21	14 47	1 27	9 33	1 27	11 20	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 11	16 54	19 33		n.a.
T 4	22 25	4 55	3 24	20 26	3 39	20 33	0 24	7 25	3 22	14 44	1 27	9 33	1 27	11 19	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 11	16 55	19 34		n.a.
W 5	22 34	0 7	4 12	20 17	3 47	20 53	0 26	7 33	3 22	14 42	1 27	9 32	1 27	11 19	0 48	23 51	1 36	13 9	0 31	17 12	16 56	19 35		n.a.
T 6	22 43	4n51	4 46	20 10	3 54	21 11	0 29	7 42	3 22	14 39	1 26	9 31	1 27	11 18	0 48	23 52	1 36	13 8	0 32	17 14	16 57	19 36		n.a.
F 7	22 51	9 42	5 3	20 3	4 0	21 30	0 31	7 51	3 22	14 36	1 26	9 30	1 27	11 18	0 47	23 52	1 36	13 8	0 32	17 16	16 58	19 37		n.a.
S 8	22 59	14 7	5 0	19 57	4 5	21 47	0 33	8 0	3 22	14 33	1 26	9 30	1 27	11 17	0 47	23 52	1 36	13 8	0 32	17 19	16 59	19 38		n.a.
S 9	23 6	17 41	4 37	19 52	4 8	22 4	0 35	8 9	3 22	14 30	1 26	9 29	1 26	11 17	0 47	23 52	1 36	13 7	0 32	17 22	17 0	19 39		n.a.
M10	23 13	20 2	3 53	19 49	4 10	22 20	0 37	8 18	3 22	14 27	1 25	9 28	1 26	11 16	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 24	17 1	19 40		n.a.
T 11	23 20	20 56	2 53	19 47	4 9	22 36	0 40	8 27	3 22	14 24	1 25	9 28	1 26	11 16	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 26	17 2	19 41		n.a.
W12	23 26	20 20	1 42	19 46	4 7	22 51	0 42	8 37	3 22	14 20	1 25	9 27	1 26	11 15	0 47	23 53	1 36	13 7	0 32	17 27	17 3	19 42		n.a.
T 13	23 32	18 22	0 26	19 47	4 3	23 5	0 44	8 47	3 22	14 17	1 24	9 26	1 26	11 14	0 47	23 53	1 36	13 6	0 32	17 27	17 4	19 43		n.a.
F 14	23 37	15 20	0n50	19 49	3 57	23 19	0 46	8 56	3 22	14 14	1 24	9 26	1 25	11 14	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 5	19 44		n.a.
S 15	23 42	11 32	2 0	19 52	3 48	23 32	0 48	9 6	3 22	14 11	1 24	9 25	1 25	11 13	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 6	19 45		n.a.
S 16	23 46	7 16	3 2	19 58	3 38	23 44	0 50	9 16	3 22	14 7	1 24	9 25	1 25	11 13	0 47	23 54	1 36	13 6	0 32	17 27	17 7	19 45		n.a.
M17	23 50	2 47	3 53	20 4	3 26	23 56	0 51	9 27	3 22	14 4	1 23	9 25	1 25	11 12	0 47	23 54	1 36	13 5	0 32	17 27	17 8	19 46		n.a.
T 18	23 53	1s41	4 31	20 13	3 12	24 7	0 53	9 37	3 22	14 1	1 23	9 24	1 25	11 11	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 28	17 8	19 47		n.a.
W19	23 56	6 1	4 56	20 23	2 57	24 17	0 55	9 48	3 21	13 57	1 23	9 24	1 24	11 10	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 29	17 9	19 48		n.a.
T 20	23 59	10 2	5 7	20 35	2 41	24 26	0 57	9 58	3 21	13 54	1 23	9 23	1 24	11 10	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 31	17 10	19 49		n.a.
F 21	24 1	13 36	5 4	20 48	2 24	24 35	0 59	10 9	3 21	13 50	1 22	9 23	1 24	11 9	0 47	23 55	1 36	13 5	0 33	17 33	17 11	19 50		n.a.
S 22	24 3	16 36	4 48	21 3	2 6	24 43	1 0	10 20	3 20	13 46	1 22	9 23	1 24	11 8	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 36	17 12	19 51		n.a.
S 23	24 4	18 54	4 20	21 19	1 48	24 50	1 2	10 30	3 20	13 43	1 22	9 23	1 24	11 7	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 38	17 13	19 52		n.a.
M24	24 5	20 23	3 40	21 37	1 29	24 56	1 3	10 41	3 20	13 39	1 22	9 23	1 23	11 7	0 47	23 56	1 36	13 4	0 33	17 40	17 14	19 53		n.a.
T 25	24 5	20 59	2 51	21 55	1 11	25 1	1 5	10 52	3 19	13 35	1 21	9 22	1 23	11 6	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 42	17 15	19 54		n.a.
W26	24 5	20 38	1 54	22 15	0 53	25 6	1 6	11 4	3 19	13 32	1 21	9 22	1 23	11 5	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 43	17 16	19 55		n.a.
T 27	24 5	19 21	0 51	22 35	0 36	25 10	1 8	11 15	3 18	13 28	1 21	9 22	1 23	11 4	0 47	23 57	1 36	13 4	0 33	17 44	17 17	19 56		n.a.
F 28	24 4	17 12	0s14	22 55	0 19	25 13	1 9	11 26	3 18	13 24	1 21	9 22	1 22	11 3	0 47	23 57	1 37	13 4	0 33	17 44	17 18	19 57		n.a.
S 29	24 2	14 15	1 20	23 16	0 3	25 16	1 10	11 37	3 17	13 20	1 20	9 22	1 22	11 2	0 47	23 58	1 37	13 4	0 33	17 44	17 19	19 58		n.a.
S 30	24 0	10 37	2 23	23 36	0n12	25 17	1 12	11 49	3 17	13 16	1 20	9 22	1 22	11 2	0 46	23 58	1 37	13 3	0 33	17 43	17 20	19 59		n.a.
M31	23n58	6s26	3s21	23n55	0n25	25n18	1n13	12s 0	3s16	13n12	1n20	9s22	1n22	11n 1	0n46	23s58	1s37	13s 3	0s34	17n43	17n21	19s59		n.a.

Julian Day Number = 296398.5, Delta T = 29h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'42, Lahiri = -57°34'42 Julian Calendar 1 July 3902 BCE == Greg. Calendar 30 May 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

AUGUST 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 56	6♋35'24	4♈47	18♊45	2♋34	23♎ 1	29♌39	26°R53	4♍ 5	21°R 6	2°R 6	11°R49	13♌ 3	23♐26	n.a.	T 1
W 2	18 38 53	7°34'44	18°15	19°57	3°49	23°33	29°50	26°D53	4° 8	21♑ 5	2♏ 6	11♌49	12°59	23°32	n.a.	W 2
T 3	18 42 49	8°34'06	2♉ 9	21°15	5° 4	24° 5	0♍ 1	26♎53	4°10	21° 3	2° 5	11°47	12°56	23°39	n.a.	T 3
F 4	18 46 46	9°33'31	16°29	22°38	6°19	24°37	0°11	26°53	4°12	21° 1	2° 5	11°43	12°53	23°46	n.a.	F 4
S 5	18 50 42	10°32'59	1♊12	24° 5	7°35	25° 9	0°22	26°54	4°15	21° 0	2° 5	11°39	12°50	23°53	n.a.	S 5
S 6	18 54 39	11°32'29	16°14	25°37	8°50	25°42	0°33	26°54	4°18	20°58	2° 4	11°35	12°47	23°59	n.a.	S 6
M 7	18 58 35	12°32'01	1♋25	27°11	10° 5	26°15	0°44	26°54	4°20	20°56	2° 4	11°31	12°43	24° 6	n.a.	M 7
T 8	19 2 32	13°31'36	16°35	28°48	11°21	26°48	0°55	26°55	4°23	20°55	2° 4	11°28	12°40	24°13	n.a.	T 8
W 9	19 6 28	14°31'13	1♌35	0♋27	12°36	27°22	1° 6	26°55	4°26	20°53	2° 4	11°26	12°37	24°19	n.a.	W 9
T 10	19 10 25	15°30'52	16°17	2° 8	13°52	27°56	1°18	26°56	4°28	20°51	2° 3	11°D26	12°34	24°26	n.a.	T 10
F 11	19 14 22	16°30'33	0♍34	3°50	15° 7	28°30	1°29	26°57	4°31	20°50	2° 3	11°27	12°31	24°33	n.a.	F 11
S 12	19 18 18	17°30'17	14°24	5°33	16°23	29° 4	1°40	26°58	4°34	20°48	2° 3	11°28	12°28	24°39	n.a.	S 12
S 13	19 22 15	18°30'02	27°48	7°17	17°38	29°38	1°52	26°59	4°37	20°46	2° 3	11°30	12°24	24°46	n.a.	S 13
M14	19 26 11	19°29'49	10♎46	9° 1	18°53	0♏13	2° 3	27° 0	4°40	20°45	2° 3	11°31	12°21	24°53	n.a.	M14
T 15	19 30 8	20°29'38	23°23	10°46	20° 9	0°48	2°15	27° 1	4°42	20°43	2° 3	11°R31	12°18	24°59	n.a.	T 15
W16	19 34 4	21°29'29	5♏42	12°31	21°24	1°23	2°27	27° 3	4°45	20°41	2°D 3	11°30	12°15	25° 6	n.a.	W16
T 17	19 38 1	22°29'22	17°49	14°16	22°40	1°58	2°39	27° 4	4°48	20°40	2° 3	11°29	12°12	25°13	n.a.	T 17
F 18	19 41 57	23°29'17	29°46	16° 0	23°55	2°34	2°50	27° 6	4°51	20°38	2° 3	11°26	12° 8	25°20	n.a.	F 18
S 19	19 45 54	24°29'14	11♐38	17°45	25°11	3° 9	3° 2	27° 7	4°54	20°36	2° 3	11°23	12° 5	25°26	n.a.	S 19
S 20	19 49 50	25°29'13	23°29	19°29	26°26	3°45	3°14	27° 9	4°57	20°35	2° 3	11°21	12° 2	25°33	n.a.	S 20
M21	19 53 47	26°29'15	5♑20	21°12	27°42	4°21	3°26	27°11	5° 1	20°33	2° 3	11°18	11°59	25°40	n.a.	M21
T 22	19 57 43	27°29'18	17°15	22°55	28°58	4°57	3°39	27°13	5° 4	20°31	2° 3	11°17	11°56	25°46	n.a.	T 22
W23	20 1 40	28°29'23	29°15	24°38	0♌13	5°34	3°51	27°15	5° 7	20°30	2° 4	11°16	11°53	25°53	n.a.	W23
T 24	20 5 36	29°29'30	11♒22	26°20	1°29	6°10	4° 3	27°17	5°10	20°28	2° 4	11°D15	11°49	26° 0	n.a.	T 24
F 25	20 9 33	0♌29'40	23°38	28° 2	2°44	6°47	4°15	27°19	5°13	20°26	2° 4	11°16	11°46	26° 6	n.a.	F 25
S 26	20 13 30	1°29'51	6♓ 5	29°43	4° 0	7°23	4°28	27°21	5°16	20°25	2° 4	11°16	11°43	26°13	n.a.	S 26
S 27	20 17 26	2°30'05	18°44	1♌24	5°15	8° 0	4°40	27°24	5°20	20°23	2° 5	11°17	11°40	26°20	n.a.	S 27
M28	20 21 23	3°30'21	1♈37	3° 4	6°31	8°37	4°53	27°26	5°23	20°21	2° 5	11°18	11°37	26°26	n.a.	M28
T 29	20 25 19	4°30'39	14°47	4°43	7°46	9°15	5° 5	27°29	5°26	20°20	2° 5	11°19	11°34	26°33	n.a.	T 29
W30	20 29 16	5°31'00	28°14	6°22	9° 2	9°52	5°18	27°31	5°30	20°18	2° 6	11°19	11°30	26°40	n.a.	W30
T 31	20 33 12	6♌31'23	12♉ 0	8♌ 1	10♌18	10♏29	5♍30	27♎34	5♍33	20♑16	2♏ 6	11°R19	11♌27	26♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n55	1s51	4s10	24n14	0n38	25n18	1n14	12s12	3s16	13n 8	1n20	9s23	1n22	11n 0	0n46	23s59	1s37	13s 3	0s34	17n43	17n22	20s 0			n.a.
W 2	23 52	2n56	4 47	24 32	0 50	25 17	1 15	12 23	3 15	13 4	1 19	9 23	1 21	10 59	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 43	17 22	20 1			n.a.
T 3	23 48	7 44	5 8	24 48	1 1	25 16	1 16	12 35	3 14	13 0	1 19	9 23	1 21	10 58	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 43	17 23	20 2			n.a.
F 4	23 44	12 15	5 12	25 3	1 11	25 13	1 17	12 47	3 14	12 56	1 19	9 23	1 21	10 57	0 46	23 59	1 37	13 3	0 34	17 44	17 24	20 3			n.a.
S 5	23 39	16 9	4 55	25 16	1 19	25 10	1 18	12 58	3 13	12 52	1 19	9 23	1 21	10 56	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 46	17 25	20 4			n.a.
S 6	23 34	19 5	4 18	25 28	1 27	25 6	1 19	13 10	3 12	12 48	1 19	9 24	1 21	10 55	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 47	17 26	20 5			n.a.
M 7	23 29	20 43	3 22	25 37	1 33	25 1	1 20	13 22	3 12	12 44	1 18	9 24	1 20	10 54	0 46	24 0	1 37	13 3	0 34	17 48	17 27	20 6			n.a.
T 8	23 23	20 51	2 12	25 44	1 39	24 56	1 20	13 34	3 11	12 39	1 18	9 24	1 20	10 53	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 28	20 7			n.a.
W 9	23 16	19 29	0 54	25 49	1 43	24 49	1 21	13 46	3 10	12 35	1 18	9 25	1 20	10 52	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 29	20 8			n.a.
T 10	23 10	16 49	0n27	25 52	1 47	24 42	1 22	13 58	3 10	12 31	1 18	9 25	1 20	10 51	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 30	20 8			n.a.
F 11	23 2	13 11	1 43	25 52	1 50	24 34	1 22	14 9	3 9	12 26	1 18	9 26	1 20	10 50	0 46	24 1	1 37	13 3	0 34	17 49	17 31	20 9			n.a.
S 12	22 55	8 56	2 52	25 50	1 52	24 25	1 23	14 21	3 8	12 22	1 17	9 26	1 19	10 49	0 46	24 2	1 37	13 3	0 34	17 49	17 32	20 10			n.a.
S 13	22 46	4 23	3 48	25 47	1 54	24 16	1 23	14 33	3 7	12 18	1 17	9 27	1 19	10 47	0 46	24 2	1 37	13 3	0 35	17 48	17 33	20 11			n.a.
M14	22 38	0s14	4 31	25 41	1 54	24 6	1 23	14 45	3 6	12 13	1 17	9 28	1 19	10 46	0 46	24 2	1 37	13 3	0 35	17 48	17 34	20 12			n.a.
T 15	22 29	4 42	5 0	25 33	1 54	23 55	1 24	14 57	3 6	12 9	1 17	9 28	1 19	10 45	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 48	17 34	20 13			n.a.
W16	22 19	8 52	5 14	25 23	1 54	23 43	1 24	15 9	3 5	12 4	1 17	9 29	1 18	10 44	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 48	17 35	20 14			n.a.
T 17	22 9	12 36	5 14	25 11	1 53	23 30	1 24	15 21	3 4	12 0	1 16	9 30	1 18	10 43	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 49	17 36	20 14			n.a.
F 18	21 59	15 47	5 0	24 57	1 51	23 17	1 24	15 33	3 3	11 55	1 16	9 30	1 18	10 42	0 46	24 3	1 37	13 3	0 35	17 49	17 37	20 15			n.a.
S 19	21 48	18 17	4 33	24 41	1 49	23 3	1 24	15 45	3 2	11 51	1 16	9 31	1 18	10 41	0 46	24 4	1 37	13 3	0 35	17 50	17 38	20 16			n.a.
S 20	21 37	20 1	3 55	24 24	1 47	22 49	1 24	15 56	3 1	11 46	1 16	9 32	1 18	10 39	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 51	17 39	20 17			n.a.
M21	21 26	20 53	3 6	24 5	1 44	22 33	1 24	16 8	3 0	11 41	1 16	9 33	1 17	10 38	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 51	17 40	20 18			n.a.
T 22	21 14	20 49	2 9	23 44	1 41	22 17	1 24	16 20	3 0	11 37	1 15	9 34	1 17	10 37	0 46	24 4	1 37	13 4	0 35	17 52	17 41	20 19			n.a.
W23	21 1	19 47	1 6	23 22	1 37	22 1	1 23	16 32	2 59	11 32	1 15	9 35	1 17	10 36	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 42	20 19			n.a.
T 24	20 49	17 51	0s 1	22 59	1 33	21 43	1 23	16 43	2 58	11 27	1 15	9 36	1 17	10 35	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 43	20 20			n.a.
F 25	20 36	15 5	1 8	22 34	1 29	21 25	1 23	16 55	2 57	11 22	1 15	9 37	1 17	10 33	0 46	24 5	1 37	13 4	0 35	17 52	17 44	20 21			n.a.
S 26	20 22	11 35	2 14	22 8	1 24	21 7	1 22	17 7	2 56	11 18	1 15	9 38	1 16	10 32	0 46	24 5	1 37	13 4	0 36	17 52	17 44	20 22			n.a.
S 27	20 8	7 32	3 13	21 41	1 20	20 48	1 22	17 18	2 55	11 13	1 15	9 39	1 16	10 31	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 52	17 45	20 23			n.a.
M28	19 54	3 4	4 5	21 13	1 15	20 28	1 21	17 30	2 54	11 8	1 14	9 40	1 16	10 30	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 52	17 46	20 23			n.a.
T 29	19 39	1n37	4 44	20 44	1 10	20 7	1 21	17 41	2 53	11 3	1 14	9 41	1 16	10 28	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 51	17 47	20 24			n.a.
W30	19 24	6 20	5 10	20 14	1 4	19 46	1 20	17 53	2 52	10 58	1 14	9 42	1 16	10 27	0 46	24 6	1 37	13 5	0 36	17 51	17 48	20 25			n.a.
T 31	19n 9	10n49	5s18	19n42	0n59	19n25	1n19	18s 4	2s51	10n53	1n14	9s43	1n15	10n26	0n45	24s 7	1s37	13s 5	0s36	17n51	17n49	20s26			n.a.

Julian Day Number = 296429.5, Delta T = 29h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'38, Lahiri = -57°34'38 Julian Calendar 1 Aug. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 June 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 37 9	7♌31'48	26♉ 6	9♌39	11♌33	11♏ 7	5♍43	27♎37	5♍36	20°R15	2♏ 7	11°R19	11♌24	26♐53	n.a.	F 1
S 2	20 41 5	8°32'16	10♊30	11°16	12°49	11°45	5°56	27°40	5°40	20♑13	2° 7	11♌19	11°21	27° 0	n.a.	S 2
S 3	20 45 2	9°32'45	25° 9	12°53	14° 4	12°23	6° 9	27°43	5°43	20°12	2° 8	11°18	11°18	27° 7	n.a.	S 3
M 4	20 48 58	10°33'17	9♋57	14°30	15°20	13° 1	6°21	27°46	5°47	20°10	2° 8	11°18	11°14	27°13	n.a.	M 4
T 5	20 52 55	11°33'51	24°49	16° 6	16°36	13°39	6°34	27°49	5°50	20° 9	2° 9	11°D18	11°11	27°20	n.a.	T 5
W 6	20 56 51	12°34'27	9♌36	17°42	17°51	14°17	6°47	27°53	5°54	20° 7	2°10	11°R18	11° 8	27°27	n.a.	W 6
T 7	21 0 48	13°35'05	24°11	19°17	19° 7	14°55	7° 0	27°56	5°57	20° 6	2°10	11°18	11° 5	27°33	n.a.	T 7
F 8	21 4 45	14°35'45	8♍28	20°52	20°23	15°34	7°13	28° 0	6° 1	20° 4	2°11	11°18	11° 2	27°40	n.a.	F 8
S 9	21 8 41	15°36'26	22°22	22°27	21°38	16°12	7°26	28° 3	6° 4	20° 3	2°12	11°18	10°59	27°47	n.a.	S 9
S 10	21 12 38	16°37'08	5♎52	24° 1	22°54	16°51	7°39	28° 7	6° 8	20° 1	2°12	11°17	10°55	27°53	n.a.	S 10
M11	21 16 34	17°37'52	18°57	25°35	24° 9	17°30	7°53	28°11	6°11	20° 0	2°13	11°16	10°52	28° 0	n.a.	M11
T 12	21 20 31	18°38'38	1♏39	27° 8	25°25	18° 9	8° 6	28°14	6°15	19°58	2°14	11°16	10°49	28° 7	n.a.	T 12
W13	21 24 27	19°39'25	14° 2	28°41	26°40	18°48	8°19	28°18	6°18	19°57	2°15	11°D15	10°46	28°13	n.a.	W13
T 14	21 28 24	20°40'13	26° 9	0♍14	27°56	19°27	8°32	28°22	6°22	19°55	2°16	11°15	10°43	28°20	n.a.	T 14
F 15	21 32 20	21°41'03	8♐ 6	1°47	29°12	20° 6	8°46	28°26	6°26	19°54	2°16	11°16	10°40	28°27	n.a.	F 15
S 16	21 36 17	22°41'54	19°57	3°19	0♍27	20°45	8°59	28°31	6°29	19°53	2°17	11°17	10°36	28°33	n.a.	S 16
S 17	21 40 13	23°42'46	1♑47	4°51	1°43	21°24	9°12	28°35	6°33	19°51	2°18	11°18	10°33	28°40	n.a.	S 17
M18	21 44 10	24°43'40	13°40	6°23	2°58	22° 4	9°26	28°39	6°37	19°50	2°19	11°19	10°30	28°47	n.a.	M18
T 19	21 48 7	25°44'35	25°39	7°54	4°14	22°43	9°39	28°44	6°40	19°49	2°20	11°20	10°27	28°53	n.a.	T 19
W20	21 52 3	26°45'31	7♒47	9°25	5°29	23°23	9°52	28°48	6°44	19°47	2°21	11°R21	10°24	29° 0	n.a.	W20
T 21	21 56 0	27°46'29	20° 8	10°56	6°45	24° 2	10° 6	28°53	6°48	19°46	2°22	11°21	10°20	29° 7	n.a.	T 21
F 22	21 59 56	28°47'28	2♓41	12°26	8° 0	24°42	10°19	28°57	6°51	19°45	2°23	11°19	10°17	29°14	n.a.	F 22
S 23	22 3 53	29°48'28	15°28	13°56	9°16	25°21	10°33	29° 2	6°55	19°44	2°24	11°17	10°14	29°20	n.a.	S 23
S 24	22 7 49	0♍49'30	28°29	15°26	10°31	26° 1	10°46	29° 7	6°59	19°42	2°26	11°15	10°11	29°27	n.a.	S 24
M25	22 11 46	1°50'33	11♈43	16°56	11°47	26°41	11° 0	29°12	7° 2	19°41	2°27	11°12	10° 8	29°34	n.a.	M25
T 26	22 15 42	2°51'37	25°11	18°25	13° 2	27°21	11°13	29°17	7° 6	19°40	2°28	11° 8	10° 5	29°40	n.a.	T 26
W27	22 19 39	3°52'43	8♉50	19°53	14°18	28° 1	11°27	29°22	7°10	19°39	2°29	11° 6	10° 1	29°47	n.a.	W27
T 28	22 23 35	4°53'50	22°40	21°21	15°33	28°41	11°40	29°27	7°14	19°38	2°30	11° 4	9°58	29°54	n.a.	T 28
F 29	22 27 32	5°54'59	6♊40	22°49	16°49	29°21	11°54	29°32	7°17	19°37	2°31	11°D 4	9°55	0♑ 0	n.a.	F 29
S 30	22 31 29	6♍56'10	20♊49	24♍15	18♍ 4	0♐ 1	12♍ 8	29♎37	7♍21	19♑36	2♏33	11♌ 4	9♌52	0♑ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n53	14n50	5s 7	19n10	0n53	19n 2	1n18	18s15	2s50	10n48	1n14	9s45	1n15	10n24	0n45	24s 7	1s37	13s 6	0s36	17n51	17n50	20s27		n.a.
S 2	18 37	18 3	4 38	18 37	0 47	18 40	1 18	18 27	2 49	10 43	1 14	9 46	1 15	10 23	0 45	24 7	1 37	13 6	0 36	17 51	17 51	20 27		n.a.
S 3	18 21	20 11	3 50	18 4	0 41	18 16	1 17	18 38	2 48	10 38	1 14	9 47	1 15	10 22	0 45	24 7	1 37	13 6	0 36	17 51	17 52	20 28		n.a.
M 4	18 4	20 57	2 46	17 29	0 35	17 53	1 16	18 49	2 47	10 33	1 13	9 48	1 15	10 21	0 45	24 8	1 37	13 6	0 36	17 52	17 53	20 29		n.a.
T 5	17 47	20 16	1 30	16 54	0 29	17 28	1 15	19 0	2 46	10 28	1 13	9 50	1 14	10 19	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 53	20 30		n.a.
W 6	17 30	18 11	0 10	16 19	0 23	17 4	1 13	19 11	2 45	10 23	1 13	9 51	1 14	10 18	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 54	20 31		n.a.
T 7	17 12	14 56	1n11	15 42	0 17	16 38	1 12	19 21	2 44	10 18	1 13	9 53	1 14	10 17	0 45	24 8	1 37	13 7	0 36	17 52	17 55	20 31		n.a.
F 8	16 54	10 51	2 25	15 6	0 10	16 13	1 11	19 32	2 43	10 13	1 13	9 54	1 14	10 15	0 45	24 9	1 37	13 8	0 36	17 52	17 56	20 32		n.a.
S 9	16 36	6 17	3 29	14 28	0 4	15 47	1 10	19 43	2 42	10 8	1 13	9 56	1 14	10 14	0 45	24 9	1 37	13 8	0 37	17 52	17 57	20 33		n.a.
S 10	16 17	1 33	4 19	13 50	0s 2	15 20	1 9	19 53	2 41	10 3	1 13	9 57	1 13	10 12	0 45	24 9	1 37	13 8	0 37	17 52	17 58	20 34		n.a.
M11	15 58	3s 6	4 54	13 12	0 9	14 53	1 7	20 4	2 40	9 58	1 13	9 59	1 13	10 11	0 45	24 9	1 37	13 9	0 37	17 52	17 59	20 34		n.a.
T 12	15 39	7 29	5 13	12 33	0 15	14 26	1 6	20 14	2 39	9 52	1 12	10 0	1 13	10 10	0 45	24 9	1 37	13 9	0 37	17 52	18 0	20 35		n.a.
W13	15 19	11 27	5 17	11 54	0 22	13 58	1 4	20 24	2 38	9 47	1 12	10 2	1 13	10 8	0 45	24 10	1 37	13 9	0 37	17 52	18 1	20 36		n.a.
T 14	15 0	14 51	5 7	11 15	0 28	13 30	1 3	20 34	2 37	9 42	1 12	10 3	1 13	10 7	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 2	20 37		n.a.
F 15	14 40	17 36	4 43	10 35	0 35	13 1	1 1	20 44	2 36	9 37	1 12	10 5	1 13	10 6	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 2	20 37		n.a.
S 16	14 19	19 35	4 8	9 55	0 41	12 32	0 59	20 54	2 35	9 32	1 12	10 7	1 12	10 4	0 45	24 10	1 37	13 10	0 37	17 52	18 3	20 38		n.a.
S 17	13 59	20 43	3 22	9 15	0 48	12 3	0 58	21 4	2 33	9 26	1 12	10 9	1 12	10 3	0 45	24 10	1 37	13 11	0 37	17 52	18 4	20 39		n.a.
M18	13 38	20 56	2 28	8 35	0 54	11 34	0 56	21 14	2 32	9 21	1 12	10 10	1 12	10 1	0 45	24 10	1 37	13 11	0 37	17 51	18 5	20 40		n.a.
T 19	13 17	20 11	1 26	7 54	1 0	11 4	0 54	21 23	2 31	9 16	1 12	10 12	1 12	10 0	0 45	24 11	1 37	13 12	0 37	17 51	18 6	20 40		n.a.
W20	12 56	18 30	0 20	7 14	1 6	10 34	0 53	21 33	2 30	9 10	1 12	10 14	1 12	9 59	0 45	24 11	1 37	13 12	0 37	17 51	18 7	20 41		n.a.
T 21	12 34	15 56	0s48	6 33	1 12	10 3	0 51	21 42	2 29	9 5	1 11	10 16	1 11	9 57	0 45	24 11	1 37	13 13	0 37	17 51	18 8	20 42		n.a.
F 22	12 13	12 35	1 55	5 52	1 18	9 33	0 49	21 51	2 28	9 0	1 11	10 18	1 11	9 56	0 45	24 11	1 37	13 13	0 38	17 51	18 9	20 42		n.a.
S 23	11 51	8 36	2 58	5 12	1 24	9 2	0 47	22 0	2 27	8 55	1 11	10 19	1 11	9 54	0 45	24 11	1 37	13 13	0 38	17 52	18 9	20 43		n.a.
S 24	11 29	4 9	3 52	4 31	1 30	8 31	0 45	22 9	2 26	8 49	1 11	10 21	1 11	9 53	0 45	24 11	1 36	13 14	0 38	17 53	18 10	20 44		n.a.
M25	11 6	0n34	4 34	3 50	1 35	7 59	0 43	22 17	2 25	8 44	1 11	10 23	1 11	9 51	0 45	24 12	1 36	13 14	0 38	17 53	18 11	20 44		n.a.
T 26	10 44	5 19	5 3	3 10	1 41	7 28	0 41	22 26	2 24	8 38	1 11	10 25	1 11	9 50	0 45	24 12	1 36	13 15	0 38	17 54	18 12	20 45		n.a.
W27	10 21	9 52	5 15	2 30	1 46	6 56	0 39	22 34	2 23	8 33	1 11	10 27	1 10	9 49	0 45	24 12	1 36	13 15	0 38	17 55	18 13	20 46		n.a.
T 28	9 58	13 58	5 8	1 50	1 51	6 24	0 37	22 42	2 22	8 28	1 11	10 29	1 10	9 47	0 45	24 12	1 36	13 16	0 38	17 56	18 14	20 47		n.a.
F 29	9 35	17 21	4 44	1 10	1 56	5 52	0 34	22 51	2 20	8 22	1 11	10 31	1 10	9 46	0 45	24 12	1 36	13 16	0 38	17 56	18 15	20 47		n.a.
S 30	9n12	19n44	4s 2	0n31	2s 0	5n20	0n32	22s58	2s19	8n17	1n11	10s33	1n10	9n44	0n45	24s12	1s36	13s17	0s38	17n55	18n16	20s48		n.a.

Julian Day Number = 296460.5, Delta T = 29h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'34, Lahiri = -57°34'34 Julian Calendar 1 Sept. 3902 BCE == Greg. Calendar 31 July 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

OCTOBER 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 25	7♍57'21	5♋ 5	25♍42	19♍19	0♐41	12♍21	29♎42	7♍25	19°R35	2♏34	11♌ 6	9♌49	0♑14	n.a.	S 1
M 2	22 39 22	8°58'34	19°27	27° 7	20°35	1°21	12°35	29°48	7°29	19♑34	2°35	11° 7	9°46	0°20	n.a.	M 2
T 3	22 43 18	9°59'49	3♌50	28°31	21°50	2° 2	12°48	29°53	7°32	19°33	2°37	11°R 8	9°42	0°27	n.a.	T 3
W 4	22 47 15	11° 1'04	18°11	29°54	23° 6	2°42	13° 2	29°59	7°36	19°32	2°38	11° 8	9°39	0°34	n.a.	W 4
T 5	22 51 11	12° 2'20	2♍24	1♎16	24°21	3°22	13°16	0♏ 4	7°40	19°31	2°39	11° 7	9°36	0°40	n.a.	T 5
F 6	22 55 8	13° 3'38	16°26	2°36	25°36	4° 3	13°29	0°10	7°43	19°30	2°41	11° 3	9°33	0°47	n.a.	F 6
S 7	22 59 5	14° 4'56	0♎12	3°55	26°52	4°43	13°43	0°15	7°47	19°30	2°42	10°59	9°30	0°54	n.a.	S 7
S 8	23 3 1	15° 6'14	13°38	5°11	28° 7	5°24	13°57	0°21	7°51	19°29	2°44	10°53	9°26	1° 0	n.a.	S 8
M 9	23 6 58	16° 7'34	26°43	6°26	29°22	6° 4	14°10	0°27	7°55	19°28	2°45	10°47	9°23	1° 7	n.a.	M 9
T 10	23 10 54	17° 8'54	9♏28	7°37	0♎38	6°45	14°24	0°33	7°58	19°27	2°47	10°41	9°20	1°14	n.a.	T 10
W11	23 14 51	18°10'14	21°53	8°45	1°53	7°25	14°38	0°38	8° 2	19°26	2°48	10°36	9°17	1°20	n.a.	W11
T 12	23 18 47	19°11'35	4♐ 2	9°50	3° 8	8° 6	14°51	0°44	8° 6	19°26	2°50	10°33	9°14	1°27	n.a.	T 12
F 13	23 22 44	20°12'56	16° 0	10°50	4°24	8°47	15° 5	0°50	8° 9	19°25	2°51	10°D31	9°11	1°34	n.a.	F 13
S 14	23 26 40	21°14'17	27°51	11°46	5°39	9°27	15°19	0°56	8°13	19°25	2°53	10°32	9° 7	1°40	n.a.	S 14
S 15	23 30 37	22°15'39	9♑40	12°36	6°54	10° 8	15°32	1° 3	8°17	19°24	2°54	10°33	9° 4	1°47	n.a.	S 15
M16	23 34 34	23°17'01	21°33	13°20	8° 9	10°49	15°46	1° 9	8°20	19°23	2°56	10°35	9° 1	1°54	n.a.	M16
T 17	23 38 30	24°18'22	3♒35	13°56	9°25	11°30	15°59	1°15	8°24	19°23	2°58	10°36	8°58	2° 0	n.a.	T 17
W18	23 42 27	25°19'45	15°49	14°25	10°40	12°10	16°13	1°21	8°27	19°22	2°59	10°R36	8°55	2° 7	n.a.	W18
T 19	23 46 23	26°21'07	28°19	14°45	11°55	12°51	16°26	1°27	8°31	19°22	3° 1	10°34	8°51	2°14	n.a.	T 19
F 20	23 50 20	27°22'29	11♓ 8	14°R55	13°10	13°32	16°40	1°34	8°35	19°22	3° 3	10°30	8°48	2°20	n.a.	F 20
S 21	23 54 16	28°23'51	24°16	14°54	14°25	14°13	16°54	1°40	8°38	19°21	3° 4	10°24	8°45	2°27	n.a.	S 21
S 22	23 58 13	29°25'14	7♈42	14°42	15°40	14°54	17° 7	1°47	8°42	19°21	3° 6	10°16	8°42	2°34	n.a.	S 22
M23	0 2 10	0♎26'37	21°24	14°19	16°55	15°35	17°21	1°53	8°45	19°21	3° 8	10° 7	8°39	2°40	n.a.	M23
T 24	0 6 6	1°28'00	5♉19	13°43	18°10	16°15	17°34	2° 0	8°49	19°20	3°10	9°58	8°36	2°47	n.a.	T 24
W25	0 10 3	2°29'23	19°22	12°57	19°25	16°56	17°47	2° 6	8°52	19°20	3°11	9°51	8°32	2°54	n.a.	W25
T 26	0 13 59	3°30'47	3♊30	12° 0	20°40	17°37	18° 1	2°13	8°56	19°20	3°13	9°45	8°29	3° 0	n.a.	T 26
F 27	0 17 56	4°32'11	17°39	10°53	21°55	18°18	18°14	2°19	8°59	19°20	3°15	9°41	8°26	3° 7	n.a.	F 27
S 28	0 21 52	5°33'35	1♋47	9°39	23°10	18°59	18°28	2°26	9° 3	19°19	3°17	9°D40	8°23	3°14	n.a.	S 28
S 29	0 25 49	6°34'59	15°53	8°20	24°25	19°40	18°41	2°33	9° 6	19°19	3°19	9°40	8°20	3°21	n.a.	S 29
M30	0 29 46	7°36'24	29°55	6°59	25°40	20°21	18°54	2°39	9° 9	19°19	3°20	9°41	8°17	3°27	n.a.	M30
T 31	0 33 42	8♎37'49	13♌53	5♎38	26♎55	21♐ 2	19♍ 8	2♏46	9♍13	19♑19	3♏22	9°R41	8♌13	3♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	8n49	20n54	3s 5	0s 8	2s 4	4n48	0n30	23s 6	2s18	8n11	1n11	10s35	1n10	9n43	0n45	24s12	1s36	13s17	0s38	17n55	18n17	20s49			n.a.
M 2	8 25	20 43	1 56	0 46	2 8	4 15	0 28	23 14	2 17	8 6	1 11	10 37	1 10	9 41	0 45	24 13	1 36	13 18	0 38	17 55	18 17	20 49			n.a.
T 3	8 2	19 11	0 40	1 24	2 12	3 43	0 26	23 21	2 16	8 1	1 10	10 39	1 9	9 40	0 45	24 13	1 36	13 18	0 38	17 54	18 18	20 50			n.a.
W 4	7 38	16 24	0n39	2 1	2 15	3 10	0 23	23 28	2 15	7 55	1 10	10 41	1 9	9 39	0 45	24 13	1 36	13 19	0 38	17 54	18 19	20 51			n.a.
T 5	7 14	12 40	1 54	2 36	2 17	2 37	0 21	23 35	2 14	7 50	1 10	10 44	1 9	9 37	0 45	24 13	1 36	13 20	0 38	17 55	18 20	20 51			n.a.
F 6	6 50	8 16	3 1	3 11	2 20	2 5	0 19	23 42	2 13	7 44	1 10	10 46	1 9	9 36	0 45	24 13	1 36	13 20	0 39	17 56	18 21	20 52			n.a.
S 7	6 26	3 31	3 56	3 45	2 21	1 32	0 16	23 49	2 12	7 39	1 10	10 48	1 9	9 34	0 45	24 13	1 36	13 21	0 39	17 57	18 22	20 53			n.a.
S 8	6 1	1s17	4 37	4 17	2 22	0 59	0 14	23 56	2 11	7 33	1 10	10 50	1 9	9 33	0 45	24 13	1 36	13 21	0 39	17 59	18 23	20 53			n.a.
M 9	5 37	5 54	5 2	4 48	2 23	0 26	0 12	24 2	2 9	7 28	1 10	10 52	1 9	9 32	0 45	24 13	1 36	13 22	0 39	18 0	18 24	20 54			n.a.
T 10	5 13	10 8	5 11	5 16	2 23	0s 7	0 9	24 8	2 8	7 22	1 10	10 55	1 8	9 30	0 45	24 13	1 36	13 22	0 39	18 2	18 24	20 54			n.a.
W11	4 48	13 49	5 5	5 43	2 22	0 40	0 7	24 14	2 7	7 17	1 10	10 57	1 8	9 29	0 45	24 13	1 36	13 23	0 39	18 3	18 25	20 55			n.a.
T 12	4 23	16 51	4 46	6 8	2 20	1 13	0 4	24 20	2 6	7 12	1 10	10 59	1 8	9 27	0 45	24 13	1 36	13 24	0 39	18 4	18 26	20 56			n.a.
F 13	3 59	19 8	4 14	6 30	2 17	1 46	0 2	24 25	2 5	7 6	1 10	11 1	1 8	9 26	0 45	24 13	1 36	13 24	0 39	18 5	18 27	20 56			n.a.
S 14	3 34	20 33	3 31	6 49	2 13	2 19	0s 1	24 31	2 4	7 1	1 10	11 4	1 8	9 24	0 45	24 14	1 36	13 25	0 39	18 5	18 28	20 57			n.a.
S 15	3 9	21 4	2 40	7 4	2 8	2 51	0 3	24 36	2 3	6 55	1 10	11 6	1 8	9 23	0 45	24 14	1 36	13 26	0 39	18 4	18 29	20 58			n.a.
M16	2 44	20 39	1 42	7 16	2 2	3 24	0 5	24 41	2 2	6 50	1 10	11 8	1 8	9 22	0 45	24 14	1 36	13 26	0 39	18 4	18 30	20 58			n.a.
T 17	2 19	19 16	0 38	7 24	1 55	3 57	0 8	24 46	2 1	6 44	1 10	11 11	1 7	9 20	0 45	24 14	1 36	13 27	0 39	18 3	18 30	20 59			n.a.
W18	1 54	16 59	0s28	7 28	1 46	4 29	0 10	24 51	2 0	6 39	1 10	11 13	1 7	9 19	0 45	24 14	1 36	13 28	0 39	18 3	18 31	20 59			n.a.
T 19	1 29	13 51	1 34	7 26	1 36	5 2	0 13	24 55	1 59	6 33	1 10	11 15	1 7	9 18	0 45	24 14	1 36	13 28	0 40	18 4	18 32	21 0			n.a.
F 20	1 4	10 0	2 37	7 19	1 24	5 34	0 15	24 59	1 57	6 28	1 10	11 18	1 7	9 16	0 45	24 14	1 36	13 29	0 40	18 5	18 33	21 1			n.a.
S 21	0 39	5 35	3 33	7 7	1 11	6 6	0 18	25 3	1 56	6 23	1 10	11 20	1 7	9 15	0 45	24 14	1 36	13 30	0 40	18 7	18 34	21 1			n.a.
S 22	0 14	0 49	4 19	6 49	0 56	6 38	0 20	25 7	1 55	6 17	1 10	11 22	1 7	9 13	0 45	24 14	1 35	13 30	0 40	18 9	18 35	21 2			n.a.
M23	0s11	4n 6	4 50	6 24	0 40	7 10	0 23	25 11	1 54	6 12	1 10	11 25	1 7	9 12	0 45	24 14	1 35	13 31	0 40	18 11	18 36	21 2			n.a.
T 24	0 36	8 52	5 5	5 54	0 22	7 42	0 25	25 14	1 53	6 6	1 10	11 27	1 7	9 11	0 45	24 14	1 35	13 32	0 40	18 14	18 36	21 3			n.a.
W25	1 1	13 12	5 2	5 18	0 3	8 13	0 27	25 17	1 52	6 1	1 10	11 30	1 6	9 9	0 45	24 14	1 35	13 32	0 40	18 16	18 37	21 3			n.a.
T 26	1 26	16 50	4 41	4 37	0n16	8 45	0 30	25 20	1 51	5 55	1 9	11 32	1 6	9 8	0 45	24 14	1 35	13 33	0 40	18 18	18 38	21 4			n.a.
F 27	1 51	19 29	4 2	3 52	0 37	9 16	0 32	25 23	1 50	5 50	1 9	11 35	1 6	9 7	0 45	24 14	1 35	13 34	0 40	18 19	18 39	21 5			n.a.
S 28	2 16	20 56	3 9	3 3	0 57	9 47	0 35	25 26	1 49	5 45	1 9	11 37	1 6	9 5	0 45	24 14	1 35	13 34	0 40	18 19	18 40	21 5			n.a.
S 29	2 41	21 4	2 4	2 13	1 17	10 17	0 37	25 28	1 48	5 39	1 9	11 39	1 6	9 4	0 45	24 14	1 35	13 35	0 40	18 19	18 41	21 6			n.a.
M30	3 6	19 52	0 52	1 23	1 36	10 48	0 39	25 30	1 47	5 34	1 9	11 42	1 6	9 3	0 45	24 14	1 35	13 36	0 40	18 19	18 42	21 6			n.a.
T 31	3s31	17n28	0n22	0s34	1n54	11s18	0s42	25s32	1s46	5n29	1n 9	11s44	1n 6	9n 2	0n45	24s14	1s35	13s37	0s41	18n19	18n42	21s 7			n.a.

Julian Day Number = 296490.5, Delta T = 29h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'30, Lahiri = -57°34'30 Julian Calendar 1 Oct. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

NOVEMBER 3902 BCE (-3901) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 39	9♎39'13	27♌45	4°R20	28♎10	21♐43	19♍21	2♏53	9♍16	19°D19	3♏24	9°R39	8♌10	3♑41	n.a.	W 1
T 2	0 41 35	10°40'38	11♍31	3♎ 7	29°25	22°24	19°34	3° 0	9°20	19♑19	3°26	9♌35	8° 7	3°47	n.a.	T 2
F 3	0 45 32	11°42'02	25° 8	2° 1	0♏40	23° 5	19°47	3° 7	9°23	19°19	3°28	9°28	8° 4	3°54	n.a.	F 3
S 4	0 49 28	12°43'26	8♎33	1° 4	1°55	23°46	20° 0	3°13	9°26	19°19	3°30	9°19	8° 1	4° 1	n.a.	S 4
S 5	0 53 25	13°44'49	21°44	0°16	3°10	24°27	20°14	3°20	9°29	19°20	3°32	9° 7	7°57	4° 7	n.a.	S 5
M 6	0 57 22	14°46'13	4♏39	29♍38	4°25	25° 8	20°27	3°27	9°33	19°20	3°33	8°55	7°54	4°14	n.a.	M 6
T 7	1 1 18	15°47'35	17°18	29°11	5°40	25°49	20°40	3°34	9°36	19°20	3°35	8°43	7°51	4°21	n.a.	T 7
W 8	1 5 15	16°48'57	29°41	28°54	6°54	26°30	20°53	3°41	9°39	19°20	3°37	8°32	7°48	4°27	n.a.	W 8
T 9	1 9 11	17°50'18	11♐49	28°D46	8° 9	27°11	21° 6	3°48	9°42	19°21	3°39	8°24	7°45	4°34	n.a.	T 9
F 10	1 13 8	18°51'39	23°46	28°47	9°24	27°52	21°18	3°55	9°45	19°21	3°41	8°18	7°42	4°41	n.a.	F 10
S 11	1 17 4	19°52'58	5♑37	28°56	10°39	28°33	21°31	4° 2	9°48	19°21	3°43	8°15	7°38	4°47	n.a.	S 11
S 12	1 21 1	20°54'17	17°25	29°14	11°53	29°14	21°44	4° 9	9°51	19°22	3°45	8°D14	7°35	4°54	n.a.	S 12
M13	1 24 58	21°55'34	29°16	29°38	13° 8	29°55	21°57	4°16	9°54	19°22	3°47	8°14	7°32	5° 1	n.a.	M13
T 14	1 28 54	22°56'51	11♒16	0♎ 9	14°23	0♑36	22°10	4°24	9°57	19°22	3°49	8°R14	7°29	5° 7	n.a.	T 14
W15	1 32 51	23°58'06	23°31	0°45	15°37	1°17	22°22	4°31	10° 0	19°23	3°51	8°13	7°26	5°14	n.a.	W15
T 16	1 36 47	24°59'20	6♓ 5	1°27	16°52	1°58	22°35	4°38	10° 3	19°23	3°53	8°10	7°22	5°21	n.a.	T 16
F 17	1 40 44	26° 0'33	19° 1	2°13	18° 7	2°39	22°47	4°45	10° 6	19°24	3°55	8° 4	7°19	5°27	n.a.	F 17
S 18	1 44 40	27° 1'45	2♈22	3° 3	19°21	3°20	23° 0	4°52	10° 9	19°25	3°57	7°56	7°16	5°34	n.a.	S 18
S 19	1 48 37	28° 2'56	16° 7	3°58	20°36	4° 1	23°12	4°59	10°12	19°25	3°59	7°45	7°13	5°41	n.a.	S 19
M20	1 52 34	29° 4'06	0♉14	4°55	21°50	4°42	23°25	5° 6	10°14	19°26	4° 1	7°33	7°10	5°47	n.a.	M20
T 21	1 56 30	0♏ 5'15	14°37	5°56	23° 5	5°23	23°37	5°14	10°17	19°27	4° 3	7°20	7° 7	5°54	n.a.	T 21
W22	2 0 27	1° 6'22	29° 9	6°59	24°19	6° 4	23°49	5°21	10°20	19°27	4° 5	7° 9	7° 3	6° 1	n.a.	W22
T 23	2 4 23	2° 7'29	13♊44	8° 5	25°34	6°45	24° 1	5°28	10°23	19°28	4° 7	7° 0	7° 0	6° 7	n.a.	T 23
F 24	2 8 20	3° 8'35	28°15	9°14	26°48	7°26	24°13	5°35	10°25	19°29	4° 9	6°54	6°57	6°14	n.a.	F 24
S 25	2 12 16	4° 9'40	12♋37	10°24	28° 2	8° 7	24°25	5°42	10°28	19°30	4°11	6°51	6°54	6°21	n.a.	S 25
S 26	2 16 13	5°10'44	26°48	11°36	29°17	8°48	24°37	5°50	10°30	19°31	4°13	6°50	6°51	6°27	n.a.	S 26
M27	2 20 10	6°11'47	10♌46	12°50	0♐31	9°29	24°49	5°57	10°33	19°31	4°15	6°50	6°48	6°34	n.a.	M27
T 28	2 24 6	7°12'49	24°32	14° 6	1°45	10°10	25° 1	6° 4	10°35	19°32	4°17	6°49	6°44	6°41	n.a.	T 28
W29	2 28 3	8°13'50	8♍ 5	15°23	3° 0	10°51	25°13	6°11	10°38	19°33	4°19	6°47	6°41	6°47	n.a.	W29
T 30	2 31 59	9♏14'50	21♍28	16♎41	4♐14	11♑32	25♍25	6♏18	10♍40	19♑34	4♏21	6♌42	6♌38	6♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3 s56	14n 4	1n35	0n13	2n10	11 s48	0 s44	25 s34	1 s45	5n23	1n 9	11 s47	1n 6	9n 0	0n45	24 s14	1 s35	13 s37	0 s41	18n19	18n43	21 s 7		n.a.
T 2	4 20	9 55	2 41	0 55	2 24	12 17	0 46	25 35	1 43	5 18	1 9	11 49	1 5	8 59	0 45	24 13	1 35	13 38	0 41	18 20	18 44	21 8		n.a.
F 3	4 45	5 18	3 38	1 33	2 36	12 46	0 48	25 37	1 42	5 13	1 9	11 52	1 5	8 58	0 45	24 13	1 35	13 39	0 41	18 22	18 45	21 8		n.a.
S 4	5 9	0 30	4 21	2 5	2 46	13 15	0 51	25 38	1 41	5 7	1 9	11 54	1 5	8 56	0 45	24 13	1 35	13 39	0 41	18 25	18 46	21 9		n.a.
S 5	5 34	4 s14	4 49	2 32	2 53	13 44	0 53	25 39	1 40	5 2	1 9	11 57	1 5	8 55	0 45	24 13	1 35	13 40	0 41	18 28	18 47	21 10		n.a.
M 6	5 58	8 42	5 2	2 52	2 59	14 12	0 55	25 39	1 39	4 57	1 9	11 59	1 5	8 54	0 45	24 13	1 35	13 41	0 41	18 31	18 47	21 10		n.a.
T 7	6 23	12 41	4 59	3 7	3 3	14 40	0 57	25 40	1 38	4 51	1 9	12 2	1 5	8 53	0 45	24 13	1 35	13 42	0 41	18 34	18 48	21 11		n.a.
W 8	6 47	16 2	4 43	3 16	3 5	15 7	0 59	25 40	1 37	4 46	1 9	12 4	1 5	8 52	0 45	24 13	1 35	13 42	0 41	18 37	18 49	21 11		n.a.
T 9	7 11	18 38	4 13	3 19	3 5	15 34	1 1	25 40	1 36	4 41	1 9	12 7	1 5	8 50	0 45	24 13	1 35	13 43	0 41	18 40	18 50	21 12		n.a.
F 10	7 35	20 24	3 33	3 18	3 4	16 1	1 3	25 40	1 35	4 36	1 9	12 9	1 5	8 49	0 45	24 13	1 35	13 44	0 41	18 41	18 51	21 12		n.a.
S 11	7 59	21 14	2 44	3 12	3 2	16 27	1 5	25 39	1 34	4 31	1 9	12 12	1 5	8 48	0 45	24 13	1 35	13 45	0 41	18 42	18 52	21 13		n.a.
S 12	8 22	21 8	1 48	3 2	2 59	16 53	1 7	25 38	1 33	4 25	1 10	12 15	1 4	8 47	0 45	24 13	1 35	13 45	0 41	18 42	18 52	21 13		n.a.
M13	8 46	20 5	0 48	2 49	2 55	17 18	1 9	25 38	1 32	4 20	1 10	12 17	1 4	8 46	0 46	24 13	1 35	13 46	0 42	18 42	18 53	21 14		n.a.
T 14	9 9	18 8	0 s16	2 32	2 50	17 43	1 11	25 36	1 31	4 15	1 10	12 20	1 4	8 45	0 46	24 12	1 34	13 47	0 42	18 42	18 54	21 14		n.a.
W15	9 33	15 18	1 20	2 12	2 45	18 7	1 13	25 35	1 30	4 10	1 10	12 22	1 4	8 43	0 46	24 12	1 34	13 48	0 42	18 42	18 55	21 15		n.a.
T 16	9 56	11 43	2 22	1 49	2 39	18 31	1 15	25 34	1 29	4 5	1 10	12 25	1 4	8 42	0 46	24 12	1 34	13 49	0 42	18 43	18 56	21 15		n.a.
F 17	10 19	7 29	3 18	1 25	2 32	18 55	1 16	25 32	1 28	4 0	1 10	12 27	1 4	8 41	0 46	24 12	1 34	13 49	0 42	18 45	18 57	21 16		n.a.
S 18	10 41	2 46	4 5	0 58	2 25	19 18	1 18	25 30	1 27	3 55	1 10	12 30	1 4	8 40	0 46	24 12	1 34	13 50	0 42	18 47	18 57	21 16		n.a.
S 19	11 4	2n13	4 40	0 29	2 18	19 40	1 20	25 28	1 26	3 50	1 10	12 32	1 4	8 39	0 46	24 12	1 34	13 51	0 42	18 50	18 58	21 16		n.a.
M20	11 26	7 13	4 58	0 s 1	2 11	20 2	1 21	25 25	1 25	3 45	1 10	12 35	1 4	8 38	0 46	24 12	1 34	13 52	0 42	18 53	18 59	21 17		n.a.
T 21	11 48	11 55	4 58	0 32	2 3	20 23	1 23	25 23	1 24	3 40	1 10	12 37	1 4	8 37	0 46	24 12	1 34	13 52	0 42	18 56	19 0	21 17		n.a.
W22	12 10	15 59	4 39	1 5	1 55	20 43	1 24	25 20	1 23	3 35	1 10	12 40	1 4	8 36	0 46	24 11	1 34	13 53	0 42	18 59	19 1	21 18		n.a.
T 23	12 32	19 5	4 2	1 39	1 48	21 4	1 26	25 17	1 22	3 30	1 10	12 42	1 4	8 35	0 46	24 11	1 34	13 54	0 42	19 2	19 2	21 18		n.a.
F 24	12 54	20 56	3 9	2 14	1 40	21 23	1 27	25 13	1 21	3 25	1 10	12 45	1 3	8 34	0 46	24 11	1 34	13 55	0 43	19 3	19 2	21 19		n.a.
S 25	13 15	21 25	2 4	2 50	1 32	21 42	1 28	25 10	1 20	3 20	1 10	12 47	1 3	8 33	0 46	24 11	1 34	13 55	0 43	19 4	19 3	21 19		n.a.
S 26	13 36	20 30	0 53	3 26	1 23	22 0	1 30	25 6	1 19	3 15	1 10	12 50	1 3	8 32	0 46	24 11	1 34	13 56	0 43	19 4	19 4	21 20		n.a.
M27	13 57	18 21	0n21	4 3	1 15	22 18	1 31	25 2	1 18	3 11	1 10	12 52	1 3	8 31	0 46	24 11	1 34	13 57	0 43	19 4	19 5	21 20		n.a.
T 28	14 18	15 9	1 32	4 41	1 7	22 35	1 32	24 58	1 17	3 6	1 10	12 55	1 3	8 30	0 46	24 10	1 34	13 58	0 43	19 4	19 6	21 20		n.a.
W29	14 38	11 11	2 37	5 18	0 59	22 51	1 33	24 54	1 16	3 1	1 10	12 57	1 3	8 29	0 46	24 10	1 34	13 59	0 43	19 5	19 7	21 21		n.a.
T 30	14 s58	6n43	3n32	5 s57	0n51	23 s 6	1 s34	24 s49	1 s15	2n56	1n10	13 s 0	1n 3	8n28	0n46	24 s10	1 s34	13 s59	0 s43	19n 6	19n 7	21 s21		n.a.

Julian Day Number = 296521.5, Delta T = 29h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'26, Lahiri = -57°34'25 Julian Calendar 1 Nov. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Sept. 3902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3902 BCE
geocentric

DECEMBER 3902 BCE (-3901) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 56	10♏15'48	4♎40	18♎ 1	5♐28	12♑13	25♍36	6♏26	10♍42	19♑35	4♏23	6°R34	6♌35	7♑ 1	n.a.	F 1
S 2	2 39 52	11°16'46	17°41	19°21	6°42	12°53	25°48	6°33	10°45	19°36	4°25	6♌23	6°32	7° 7	n.a.	S 2
S 3	2 43 49	12°17'42	0♏31	20°43	7°57	13°34	25°59	6°40	10°47	19°37	4°27	6°10	6°28	7°14	n.a.	S 3
M 4	2 47 46	13°18'36	13°10	22° 7	9°11	14°15	26°11	6°47	10°49	19°39	4°29	5°56	6°25	7°21	n.a.	M 4
T 5	2 51 42	14°19'29	25°36	23°31	10°25	14°56	26°22	6°54	10°51	19°40	4°31	5°41	6°22	7°27	n.a.	T 5
W 6	2 55 39	15°20'20	7♐50	24°56	11°39	15°37	26°33	7° 1	10°53	19°41	4°33	5°29	6°19	7°34	n.a.	W 6
T 7	2 59 35	16°21'10	19°53	26°22	12°53	16°18	26°44	7° 9	10°56	19°42	4°35	5°18	6°16	7°41	n.a.	T 7
F 8	3 3 32	17°21'58	1♑47	27°49	14° 7	16°58	26°55	7°16	10°58	19°43	4°37	5°11	6°13	7°47	n.a.	F 8
S 9	3 7 28	18°22'44	13°36	29°17	15°21	17°39	27° 6	7°23	11° 0	19°45	4°39	5° 7	6° 9	7°54	n.a.	S 9
S 10	3 11 25	19°23'28	25°22	0♏45	16°35	18°20	27°17	7°30	11° 1	19°46	4°41	5° 5	6° 6	8° 1	n.a.	S 10
M11	3 15 22	20°24'11	7♒12	2°15	17°49	19° 1	27°28	7°37	11° 3	19°47	4°42	5°D 4	6° 3	8° 7	n.a.	M11
T 12	3 19 18	21°24'51	19°10	3°46	19° 3	19°41	27°38	7°44	11° 5	19°49	4°44	5°R 4	6° 0	8°14	n.a.	T 12
W13	3 23 15	22°25'29	1♓22	5°17	20°16	20°22	27°49	7°51	11° 7	19°50	4°46	5° 4	5°57	8°21	n.a.	W13
T 14	3 27 11	23°26'05	13°53	6°49	21°30	21° 3	27°59	7°58	11° 9	19°51	4°48	5° 2	5°53	8°27	n.a.	T 14
F 15	3 31 8	24°26'39	26°48	8°22	22°44	21°43	28°10	8° 5	11°10	19°53	4°50	4°58	5°50	8°34	n.a.	F 15
S 16	3 35 4	25°27'10	10♈11	9°56	23°57	22°24	28°20	8°12	11°12	19°54	4°52	4°51	5°47	8°41	n.a.	S 16
S 17	3 39 1	26°27'40	24° 2	11°31	25°11	23° 5	28°30	8°19	11°14	19°56	4°54	4°42	5°44	8°47	n.a.	S 17
M18	3 42 58	27°28'08	8♉20	13° 7	26°25	23°45	28°40	8°26	11°15	19°57	4°56	4°32	5°41	8°54	n.a.	M18
T 19	3 46 54	28°28'33	23° 0	14°43	27°38	24°26	28°50	8°33	11°17	19°59	4°58	4°21	5°38	9° 1	n.a.	T 19
W20	3 50 51	29°28'57	7♊54	16°21	28°52	25° 6	29° 0	8°40	11°18	20° 0	5° 0	4°11	5°34	9° 7	n.a.	W20
T 21	3 54 47	0♗29'19	22°54	17°59	0♑ 5	25°47	29° 9	8°47	11°20	20° 2	5° 1	4° 4	5°31	9°14	n.a.	T 21
F 22	3 58 44	1°29'39	7♋51	19°39	1°18	26°27	29°19	8°54	11°21	20° 4	5° 3	3°58	5°28	9°20	n.a.	F 22
S 23	4 2 40	2°29'57	22°36	21°19	2°32	27° 8	29°29	9° 1	11°22	20° 5	5° 5	3°56	5°25	9°27	n.a.	S 23
S 24	4 6 37	3°30'13	7♌ 4	23° 0	3°45	27°48	29°38	9° 7	11°23	20° 7	5° 7	3°D55	5°22	9°34	n.a.	S 24
M25	4 10 33	4°30'28	21°12	24°42	4°58	28°29	29°47	9°14	11°25	20° 9	5° 9	3°56	5°19	9°40	n.a.	M25
T 26	4 14 30	5°30'41	5♍ 0	26°25	6°11	29° 9	29°56	9°21	11°26	20°10	5°10	3°R57	5°15	9°47	n.a.	T 26
W27	4 18 27	6°30'52	18°29	28°10	7°25	29°50	0♎ 5	9°28	11°27	20°12	5°12	3°56	5°12	9°54	n.a.	W27
T 28	4 22 23	7°31'01	1♎41	29°55	8°38	0♒30	0°14	9°34	11°28	20°14	5°14	3°53	5° 9	10° 0	n.a.	T 28
F 29	4 26 20	8°31'08	14°38	1♐41	9°51	1°10	0°23	9°41	11°29	20°16	5°16	3°48	5° 6	10° 7	n.a.	F 29
S 30	4 30 16	9°31'13	27°21	3°28	11° 4	1°51	0°32	9°47	11°30	20°17	5°17	3°40	5° 3	10°14	n.a.	S 30
S 31	4 34 13	10♐31'17	9♏52	5♐17	12♑17	2♒31	0♎40	9♏54	11♍31	20♑19	5♏19	3♌31	4♌59	10♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s18	1n59	4n16	6s35	0n43	23s21	1s35	24s45	1s14	2n52	1n10	13s 2	1n 3	8n27	0n46	24s10	1s34	14s 0	0s43	19n 8	19n 8	21s22		n.a.
S 2	15 37	2s46	4 45	7 14	0 35	23 36	1 36	24 40	1 13	2 47	1 10	13 5	1 3	8 27	0 46	24 10	1 34	14 1	0 43	19 11	19 9	21 22		n.a.
S 3	15 57	7 19	4 59	7 53	0 27	23 49	1 37	24 34	1 12	2 43	1 10	13 7	1 3	8 26	0 46	24 9	1 34	14 2	0 43	19 15	19 10	21 23		n.a.
M 4	16 16	11 30	4 58	8 32	0 20	24 2	1 37	24 29	1 11	2 38	1 10	13 10	1 3	8 25	0 46	24 9	1 34	14 2	0 43	19 18	19 11	21 23		n.a.
T 5	16 34	15 7	4 43	9 11	0 12	24 14	1 38	24 24	1 10	2 33	1 11	13 12	1 3	8 24	0 46	24 9	1 34	14 3	0 44	19 22	19 11	21 23		n.a.
W 6	16 53	18 2	4 14	9 50	0 5	24 25	1 39	24 18	1 9	2 29	1 11	13 15	1 3	8 23	0 46	24 9	1 34	14 4	0 44	19 25	19 12	21 24		n.a.
T 7	17 11	20 7	3 35	10 29	0s 3	24 36	1 39	24 12	1 8	2 24	1 11	13 17	1 3	8 23	0 46	24 9	1 34	14 5	0 44	19 28	19 13	21 24		n.a.
F 8	17 29	21 18	2 47	11 8	0 10	24 46	1 40	24 6	1 7	2 20	1 11	13 20	1 3	8 22	0 46	24 8	1 33	14 6	0 44	19 29	19 14	21 24		n.a.
S 9	17 46	21 32	1 51	11 47	0 17	24 55	1 40	23 59	1 6	2 16	1 11	13 22	1 2	8 21	0 46	24 8	1 33	14 6	0 44	19 31	19 15	21 25		n.a.
S 10	18 3	20 48	0 51	12 26	0 24	25 3	1 40	23 53	1 5	2 11	1 11	13 25	1 2	8 20	0 46	24 8	1 33	14 7	0 44	19 31	19 16	21 25		n.a.
M11	18 20	19 9	0s11	13 4	0 31	25 11	1 40	23 46	1 4	2 7	1 11	13 27	1 2	8 20	0 46	24 8	1 33	14 8	0 44	19 31	19 16	21 26		n.a.
T 12	18 36	16 39	1 14	13 42	0 38	25 18	1 41	23 39	1 4	2 3	1 11	13 29	1 2	8 19	0 46	24 7	1 33	14 9	0 44	19 31	19 17	21 26		n.a.
W13	18 53	13 23	2 15	14 20	0 44	25 24	1 41	23 32	1 3	1 58	1 11	13 32	1 2	8 18	0 46	24 7	1 33	14 9	0 44	19 31	19 18	21 26		n.a.
T 14	19 8	9 26	3 11	14 57	0 50	25 29	1 41	23 25	1 2	1 54	1 11	13 34	1 2	8 18	0 46	24 7	1 33	14 10	0 44	19 32	19 19	21 27		n.a.
F 15	19 24	4 56	3 59	15 34	0 56	25 34	1 41	23 17	1 1	1 50	1 11	13 36	1 2	8 17	0 46	24 7	1 33	14 11	0 44	19 33	19 20	21 27		n.a.
S 16	19 39	0 4	4 36	16 10	1 2	25 38	1 41	23 9	1 0	1 46	1 11	13 39	1 2	8 16	0 46	24 6	1 33	14 12	0 45	19 34	19 20	21 27		n.a.
S 17	19 53	4n58	4 58	16 46	1 8	25 40	1 40	23 2	0 59	1 42	1 11	13 41	1 2	8 16	0 47	24 6	1 33	14 12	0 45	19 37	19 21	21 28		n.a.
M18	20 8	9 54	5 2	17 22	1 13	25 43	1 40	22 54	0 58	1 38	1 12	13 43	1 2	8 15	0 47	24 6	1 33	14 13	0 45	19 39	19 22	21 28		n.a.
T 19	20 22	14 24	4 47	17 56	1 18	25 44	1 40	22 45	0 57	1 34	1 12	13 46	1 2	8 15	0 47	24 6	1 33	14 14	0 45	19 42	19 23	21 28		n.a.
W20	20 35	18 4	4 13	18 30	1 23	25 45	1 39	22 37	0 56	1 30	1 12	13 48	1 2	8 14	0 47	24 5	1 33	14 15	0 45	19 44	19 24	21 29		n.a.
T 21	20 48	20 34	3 20	19 3	1 28	25 44	1 39	22 28	0 55	1 26	1 12	13 50	1 2	8 14	0 47	24 5	1 33	14 15	0 45	19 46	19 24	21 29		n.a.
F 22	21 1	21 37	2 15	19 36	1 32	25 43	1 38	22 20	0 55	1 22	1 12	13 53	1 2	8 13	0 47	24 5	1 33	14 16	0 45	19 47	19 25	21 29		n.a.
S 23	21 14	21 9	1 0	20 7	1 36	25 42	1 37	22 11	0 54	1 19	1 12	13 55	1 2	8 13	0 47	24 5	1 33	14 17	0 45	19 48	19 26	21 30		n.a.
S 24	21 26	19 17	0n17	20 38	1 39	25 39	1 37	22 2	0 53	1 15	1 12	13 57	1 2	8 12	0 47	24 4	1 33	14 17	0 45	19 48	19 27	21 30		n.a.
M25	21 37	16 15	1 31	21 7	1 43	25 36	1 36	21 52	0 52	1 11	1 12	13 59	1 2	8 12	0 47	24 4	1 33	14 18	0 45	19 48	19 28	21 30		n.a.
T 26	21 48	12 23	2 38	21 36	1 46	25 32	1 35	21 43	0 51	1 7	1 12	14 2	1 2	8 11	0 47	24 4	1 33	14 19	0 46	19 48	19 28	21 31		n.a.
W27	21 59	7 57	3 35	22 3	1 48	25 27	1 34	21 33	0 50	1 4	1 12	14 4	1 2	8 11	0 47	24 3	1 33	14 20	0 46	19 48	19 29	21 31		n.a.
T 28	22 9	3 15	4 19	22 29	1 51	25 21	1 33	21 24	0 49	1 0	1 13	14 6	1 2	8 11	0 47	24 3	1 33	14 20	0 46	19 49	19 30	21 31		n.a.
F 29	22 19	1s29	4 49	22 54	1 52	25 15	1 32	21 14	0 48	0 57	1 13	14 8	1 2	8 10	0 47	24 3	1 33	14 21	0 46	19 50	19 31	21 31		n.a.
S 30	22 29	6 6	5 4	23 17	1 54	25 7	1 31	21 4	0 48	0 53	1 13	14 10	1 2	8 10	0 47	24 2	1 33	14 22	0 46	19 52	19 32	21 32		n.a.
S 31	22s38	10s22	5n 4	23s39	1s55	24s59	1s29	20s53	0s47	0n50	1n13	14s13	1n 2	8n10	0n47	24s 2	1s33	14s22	0s46	19n54	19n32	21s32		n.a.

Julian Day Number = 296551.5, Delta T = 29h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'22, Lahiri = -57°34'21 Julian Calendar 1 Dec. 3902 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 3902 BCE

The year -3901 astronomical counting style corresponds to year 3902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

JANUARY 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 9	11♐31'18	22♏13	7♐ 6	13♑29	3♒11	0♎49	10♏ 1	11♍31	20♑21	5♏21	3°R21	4♌56	10♑27	n.a.	M 1
T 2	4 42 6	12°31'18	4♐24	8°56	14°42	3°52	0°57	10° 7	11°32	20°23	5°23	3♌11	4°53	10°34	n.a.	T 2
W 3	4 46 2	13°31'15	16°27	10°48	15°55	4°32	1° 5	10°14	11°33	20°25	5°24	3° 2	4°50	10°40	n.a.	W 3
T 4	4 49 59	14°31'10	28°23	12°40	17° 8	5°12	1°13	10°20	11°34	20°27	5°26	2°55	4°47	10°47	n.a.	T 4
F 5	4 53 56	15°31'03	10♑13	14°33	18°20	5°53	1°21	10°26	11°34	20°29	5°27	2°50	4°44	10°54	n.a.	F 5
S 6	4 57 52	16°30'53	22° 0	16°28	19°33	6°33	1°29	10°33	11°35	20°30	5°29	2°47	4°40	11° 0	n.a.	S 6
S 7	5 1 49	17°30'41	3♒47	18°23	20°45	7°13	1°36	10°39	11°35	20°32	5°31	2°D46	4°37	11° 7	n.a.	S 7
M 8	5 5 45	18°30'27	15°37	20°19	21°58	7°53	1°44	10°45	11°36	20°34	5°32	2°47	4°34	11°14	n.a.	M 8
T 9	5 9 42	19°30'10	27°35	22°16	23°10	8°33	1°51	10°51	11°36	20°36	5°34	2°48	4°31	11°20	n.a.	T 9
W10	5 13 38	20°29'51	9♓45	24°14	24°22	9°13	1°58	10°57	11°36	20°38	5°35	2°50	4°28	11°27	n.a.	W10
T 11	5 17 35	21°29'29	22°14	26°12	25°35	9°53	2° 5	11° 3	11°37	20°40	5°37	2°R50	4°25	11°34	n.a.	T 11
F 12	5 21 31	22°29'04	5♈ 4	28°10	26°47	10°34	2°12	11°10	11°37	20°42	5°38	2°50	4°21	11°40	n.a.	F 12
S 13	5 25 28	23°28'37	18°21	0♉ 9	27°59	11°14	2°19	11°15	11°37	20°44	5°40	2°47	4°18	11°47	n.a.	S 13
S 14	5 29 24	24°28'07	2♉ 6	2° 7	29°11	11°54	2°26	11°21	11°37	20°47	5°41	2°43	4°15	11°54	n.a.	S 14
M15	5 33 21	25°27'35	16°21	4° 6	0♒23	12°34	2°32	11°27	11°37	20°49	5°43	2°38	4°12	12° 0	n.a.	M15
T 16	5 37 18	26°27'01	1♊ 1	6° 4	1°34	13°14	2°38	11°33	11°R37	20°51	5°44	2°32	4° 9	12° 7	n.a.	T 16
W17	5 41 14	27°26'24	16° 1	8° 1	2°46	13°53	2°44	11°39	11°37	20°53	5°45	2°27	4° 5	12°14	n.a.	W17
T 18	5 45 11	28°25'45	1♋13	9°56	3°58	14°33	2°50	11°45	11°37	20°55	5°47	2°23	4° 2	12°20	n.a.	T 18
F 19	5 49 7	29°25'03	16°25	11°51	5° 9	15°13	2°56	11°50	11°37	20°57	5°48	2°20	3°59	12°27	n.a.	F 19
S 20	5 53 4	0♑24'19	1♌29	13°43	6°21	15°53	3° 2	11°56	11°37	20°59	5°49	2°D20	3°56	12°34	n.a.	S 20
S 21	5 57 0	1°23'33	16°17	15°33	7°32	16°33	3° 7	12° 1	11°36	21° 1	5°51	2°20	3°53	12°40	n.a.	S 21
M22	6 0 57	2°22'45	0♍42	17°20	8°43	17°13	3°13	12° 7	11°36	21° 3	5°52	2°21	3°50	12°47	n.a.	M22
T 23	6 4 53	3°21'55	14°43	19° 3	9°54	17°53	3°18	12°12	11°36	21° 6	5°53	2°23	3°46	12°54	n.a.	T 23
W24	6 8 50	4°21'03	28°19	20°43	11° 5	18°32	3°23	12°18	11°35	21° 8	5°54	2°R24	3°43	13° 0	n.a.	W24
T 25	6 12 46	5°20'09	11♎32	22°19	12°16	19°12	3°28	12°23	11°35	21°10	5°56	2°24	3°40	13° 7	n.a.	T 25
F 26	6 16 43	6°19'13	24°24	23°51	13°27	19°52	3°32	12°28	11°34	21°12	5°57	2°23	3°37	13°14	n.a.	F 26
S 27	6 20 39	7°18'15	6♏58	25°17	14°38	20°32	3°37	12°33	11°34	21°14	5°58	2°20	3°34	13°20	n.a.	S 27
S 28	6 24 36	8°17'15	19°18	26°38	15°49	21°11	3°41	12°38	11°33	21°17	5°59	2°17	3°31	13°27	n.a.	S 28
M29	6 28 33	9°16'13	1♐27	27°54	16°59	21°51	3°46	12°43	11°33	21°19	6° 0	2°13	3°27	13°34	n.a.	M29
T 30	6 32 29	10°15'09	13°27	29° 3	18°10	22°30	3°50	12°48	11°32	21°21	6° 1	2° 9	3°24	13°40	n.a.	T 30
W31	6 36 26	11♑14'02	25♐21	0♒ 7	19♒20	23♒10	3♎53	12♏53	11♍31	21♑23	6♏ 2	2♌ 6	3♌21	13♑47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	22s47	14s10	4n50	23s59	1s55	24s51	1s28	20s43	0s46	0n47	1n13	14s15	1n 2	8n 9	0n47	24s 2	1s33	14s23	0s46	19n56	19n33	21s32			n.a.
T 2	22 55	17 18	4 22	24 17	1 55	24 41	1 26	20 33	0 45	0 43	1 13	14 17	1 2	8 9	0 47	24 2	1 33	14 24	0 46	19 59	19 34	21 33			n.a.
W 3	23 3	19 41	3 43	24 34	1 55	24 31	1 25	20 22	0 44	0 40	1 13	14 19	1 2	8 9	0 47	24 1	1 33	14 24	0 46	20 1	19 35	21 33			n.a.
T 4	23 10	21 10	2 55	24 49	1 54	24 20	1 23	20 11	0 43	0 37	1 13	14 21	1 2	8 9	0 47	24 1	1 33	14 25	0 46	20 3	19 35	21 33			n.a.
F 5	23 17	21 43	1 59	25 2	1 52	24 9	1 22	20 0	0 42	0 34	1 13	14 23	1 2	8 8	0 47	24 1	1 33	14 26	0 47	20 4	19 36	21 33			n.a.
S 6	23 23	21 17	0 58	25 13	1 50	23 56	1 20	19 49	0 42	0 31	1 14	14 25	1 2	8 8	0 47	24 0	1 33	14 26	0 47	20 4	19 37	21 34			n.a.
S 7	23 29	19 55	0s 5	25 21	1 47	23 43	1 18	19 38	0 41	0 28	1 14	14 27	1 1	8 8	0 47	24 0	1 33	14 27	0 47	20 5	19 38	21 34			n.a.
M 8	23 35	17 41	1 9	25 28	1 44	23 30	1 16	19 26	0 40	0 25	1 14	14 29	1 1	8 8	0 47	24 0	1 33	14 28	0 47	20 4	19 39	21 34			n.a.
T 9	23 40	14 41	2 11	25 32	1 40	23 15	1 14	19 15	0 39	0 22	1 14	14 31	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 28	0 47	20 4	19 39	21 34			n.a.
W10	23 44	11 0	3 7	25 33	1 36	23 1	1 12	19 3	0 38	0 19	1 14	14 33	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 29	0 47	20 4	19 40	21 35			n.a.
T 11	23 49	6 46	3 57	25 33	1 31	22 45	1 10	18 51	0 38	0 17	1 14	14 35	1 1	8 8	0 47	23 59	1 33	14 29	0 47	20 4	19 41	21 35			n.a.
F 12	23 52	2 8	4 36	25 30	1 25	22 29	1 8	18 39	0 37	0 14	1 14	14 37	1 1	8 8	0 48	23 58	1 33	14 30	0 47	20 4	19 42	21 35			n.a.
S 13	23 56	2n45	5 2	25 24	1 18	22 12	1 5	18 27	0 36	0 11	1 14	14 39	1 1	8 8	0 48	23 58	1 32	14 31	0 47	20 4	19 42	21 35			n.a.
S 14	23 58	7 40	5 11	25 15	1 11	21 54	1 3	18 15	0 35	0 9	1 15	14 41	1 1	8 8	0 48	23 58	1 32	14 31	0 48	20 5	19 43	21 35			n.a.
M15	24 1	12 21	5 3	25 5	1 3	21 36	1 0	18 3	0 34	0 6	1 15	14 43	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 32	0 48	20 7	19 44	21 36			n.a.
T 16	24 3	16 27	4 34	24 51	0 54	21 18	0 58	17 50	0 34	0 4	1 15	14 44	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 32	0 48	20 8	19 45	21 36			n.a.
W17	24 4	19 35	3 46	24 36	0 45	20 58	0 55	17 38	0 33	0 1	1 15	14 46	1 1	8 8	0 48	23 57	1 32	14 33	0 48	20 9	19 46	21 36			n.a.
T 18	24 5	21 23	2 42	24 18	0 35	20 39	0 53	17 25	0 32	0s 1	1 15	14 48	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 34	0 48	20 10	19 46	21 36			n.a.
F 19	24 5	21 38	1 26	23 57	0 25	20 18	0 50	17 12	0 31	0 3	1 15	14 50	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 34	0 48	20 11	19 47	21 36			n.a.
S 20	24 5	20 18	0 5	23 35	0 13	19 58	0 47	16 59	0 30	0 5	1 15	14 52	1 1	8 8	0 48	23 56	1 32	14 35	0 48	20 11	19 48	21 37			n.a.
S 21	24 5	17 35	1n16	23 11	0 2	19 36	0 44	16 46	0 30	0 8	1 16	14 53	1 1	8 8	0 48	23 55	1 32	14 35	0 48	20 11	19 49	21 37			n.a.
M22	24 4	13 51	2 29	22 46	0n11	19 14	0 42	16 33	0 29	0 10	1 16	14 55	1 1	8 8	0 48	23 55	1 32	14 36	0 48	20 10	19 49	21 37			n.a.
T 23	24 3	9 25	3 32	22 19	0 23	18 52	0 39	16 20	0 28	0 12	1 16	14 57	1 1	8 8	0 48	23 54	1 32	14 36	0 48	20 10	19 50	21 37			n.a.
W24	24 1	4 39	4 21	21 51	0 36	18 29	0 36	16 7	0 27	0 13	1 16	14 58	1 1	8 9	0 48	23 54	1 32	14 37	0 49	20 10	19 51	21 37			n.a.
T 25	23 59	0s11	4 54	21 23	0 49	18 6	0 32	15 53	0 27	0 15	1 16	15 0	1 1	8 9	0 48	23 54	1 32	14 37	0 49	20 10	19 52	21 38			n.a.
F 26	23 56	4 54	5 11	20 54	1 3	17 42	0 29	15 40	0 26	0 17	1 16	15 2	1 1	8 9	0 48	23 53	1 32	14 38	0 49	20 10	19 52	21 38			n.a.
S 27	23 53	9 17	5 13	20 25	1 16	17 18	0 26	15 26	0 25	0 19	1 16	15 3	1 1	8 9	0 48	23 53	1 32	14 38	0 49	20 11	19 53	21 38			n.a.
S 28	23 49	13 13	5 1	19 56	1 30	16 54	0 23	15 12	0 24	0 20	1 16	15 5	1 1	8 10	0 48	23 53	1 32	14 39	0 49	20 11	19 54	21 38			n.a.
M29	23 45	16 32	4 35	19 28	1 43	16 29	0 20	14 59	0 24	0 22	1 17	15 6	1 1	8 10	0 48	23 52	1 32	14 39	0 49	20 12	19 55	21 38			n.a.
T 30	23 41	19 7	3 57	19 1	1 56	16 3	0 16	14 45	0 23	0 24	1 17	15 8	1 1	8 10	0 48	23 52	1 32	14 40	0 49	20 13	19 56	21 38			n.a.
W31	23s36	20s52	3n 9	18s35	2n 9	15s38	0s13	14s31	0s22	0s25	1n17	15s 9	1n 1	8n10	0n48	23s52	1s32	14s40	0s49	20n14	19n56	21s38			n.a.

Julian Day Number = 296582.5, Delta T = 29h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'18, Lahiri = -57°34'17 Julian Calendar 1 Jan. 3901 BCE == Greg. Calendar 30 Nov. 3902 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

FEBRUARY 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 40 22	12♉12'54	7♉10	1♒ 4	20♒30	23♒50	3♎57	12♏58	11°R30	21♉26	6♏ 3	2°R 3	3♌18	13♉53	n.a.	T 1
F 2	6 44 19	13°11'43	18°58	1°54	21°40	24°29	4° 1	13° 3	11♍29	21°28	6° 4	2♌ 2	3°15	14° 0	n.a.	F 2
S 3	6 48 15	14°10'30	0♒45	2°38	22°50	25° 9	4° 4	13° 8	11°29	21°30	6° 5	2°D 1	3°11	14° 7	n.a.	S 3
S 4	6 52 12	15° 9'15	12°35	3°15	24° 0	25°48	4° 7	13°12	11°28	21°32	6° 6	2° 2	3° 8	14°13	n.a.	S 4
M 5	6 56 8	16° 7'57	24°30	3°46	25°10	26°28	4°10	13°17	11°27	21°34	6° 7	2° 3	3° 5	14°20	n.a.	M 5
T 6	7 0 5	17° 6'37	6♓34	4° 9	26°20	27° 7	4°13	13°21	11°26	21°37	6° 8	2° 4	3° 2	14°27	n.a.	T 6
W 7	7 4 1	18° 5'15	18°49	4°25	27°29	27°47	4°15	13°26	11°24	21°39	6° 9	2° 5	2°59	14°33	n.a.	W 7
T 8	7 7 58	19° 3'50	1♈19	4°35	28°39	28°26	4°18	13°30	11°23	21°41	6°10	2° 6	2°56	14°40	n.a.	T 8
F 9	7 11 54	20° 2'23	14° 8	4°R38	29°48	29° 6	4°20	13°34	11°22	21°44	6°11	2°R 7	2°52	14°47	n.a.	F 9
S 10	7 15 51	21° 0'53	27°19	4°34	0♓57	29°45	4°22	13°38	11°21	21°46	6°11	2° 7	2°49	14°53	n.a.	S 10
S 11	7 19 47	21°59'21	10♉56	4°25	2° 6	0♓24	4°24	13°42	11°20	21°48	6°12	2° 6	2°46	15° 0	n.a.	S 11
M12	7 23 44	22°57'46	24°59	4° 9	3°15	1° 4	4°25	13°46	11°18	21°50	6°13	2° 5	2°43	15° 7	n.a.	M12
T 13	7 27 41	23°56'09	9♊27	3°48	4°23	1°43	4°27	13°50	11°17	21°53	6°14	2° 4	2°40	15°13	n.a.	T 13
W14	7 31 37	24°54'30	24°17	3°22	5°32	2°22	4°28	13°54	11°15	21°55	6°14	2° 4	2°37	15°20	n.a.	W14
T 15	7 35 34	25°52'49	9♋22	2°51	6°40	3° 2	4°29	13°58	11°14	21°57	6°15	2° 3	2°33	15°27	n.a.	T 15
F 16	7 39 30	26°51'05	24°33	2°16	7°49	3°41	4°30	14° 1	11°13	21°59	6°16	2°D 3	2°30	15°33	n.a.	F 16
S 17	7 43 27	27°49'20	9♌43	1°39	8°57	4°20	4°31	14° 5	11°11	22° 2	6°16	2° 3	2°27	15°40	n.a.	S 17
S 18	7 47 23	28°47'32	24°40	0°59	10° 5	4°59	4°32	14° 9	11° 9	22° 4	6°17	2° 3	2°24	15°47	n.a.	S 18
M19	7 51 20	29°45'43	9♍18	0°17	11°12	5°39	4°32	14°12	11° 8	22° 6	6°17	2° 3	2°21	15°53	n.a.	M19
T 20	7 55 16	0♒43'51	23°32	29♉35	12°20	6°18	4°32	14°15	11° 6	22° 8	6°18	2° 3	2°17	16° 0	n.a.	T 20
W21	7 59 13	1°41'58	7♎18	28°52	13°27	6°57	4°R32	14°19	11° 5	22°11	6°18	2°R 3	2°14	16° 7	n.a.	W21
T 22	8 3 9	2°40'03	20°39	28°10	14°34	7°36	4°32	14°22	11° 3	22°13	6°19	2° 3	2°11	16°13	n.a.	T 22
F 23	8 7 6	3°38'07	3♏34	27°30	15°41	8°15	4°32	14°25	11° 1	22°15	6°19	2°D 3	2° 8	16°20	n.a.	F 23
S 24	8 11 2	4°36'09	16° 8	26°52	16°48	8°54	4°31	14°28	10°59	22°17	6°20	2° 3	2° 5	16°27	n.a.	S 24
S 25	8 14 59	5°34'09	28°25	26°16	17°55	9°33	4°30	14°31	10°57	22°19	6°20	2° 4	2° 2	16°33	n.a.	S 25
M26	8 18 55	6°32'08	10♐28	25°44	19° 2	10°12	4°29	14°34	10°56	22°22	6°20	2° 4	1°58	16°40	n.a.	M26
T 27	8 22 52	7°30'05	22°22	25°15	20° 8	10°51	4°28	14°36	10°54	22°24	6°21	2° 5	1°55	16°46	n.a.	T 27
W28	8 26 49	8°28'01	4♑11	24°51	21°14	11°30	4°27	14°39	10°52	22°26	6°21	2° 5	1°52	16°53	n.a.	W28
T 29	8 30 45	9♒25'54	15♑58	24♑30	22♓20	12♓ 9	4♎26	14♏41	10♍50	22♑28	6♏21	2♌ 6	1♌49	17♑ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s31	21s41	2n13	18s10	2n22	15s12	0s 9	14s17	0s21	0s26	1n17	15s11	1n 1	8n11	0n48	23s51	1s32	14s41	0s49	20n15	19n57	21s39		n.a.
F 2	23 25	21 32	1 12	17 47	2 34	14 45	0 6	14 2	0 21	0 28	1 17	15 12	1 1	8 11	0 48	23 51	1 32	14 41	0 50	20 15	19 58	21 39		n.a.
S 3	23 19	20 25	0 7	17 26	2 45	14 19	0 2	13 48	0 20	0 29	1 17	15 14	1 1	8 12	0 48	23 51	1 32	14 42	0 50	20 15	19 59	21 39		n.a.
S 4	23 12	18 25	0s58	17 6	2 56	13 52	0n 1	13 34	0 19	0 30	1 17	15 15	1 1	8 12	0 48	23 50	1 32	14 42	0 50	20 15	19 59	21 39		n.a.
M 5	23 5	15 37	2 1	16 50	3 6	13 24	0 5	13 19	0 18	0 31	1 18	15 17	1 1	8 12	0 48	23 50	1 32	14 42	0 50	20 15	20 0	21 39		n.a.
T 6	22 58	12 7	3 0	16 35	3 15	12 57	0 9	13 5	0 18	0 32	1 18	15 18	1 1	8 13	0 48	23 49	1 32	14 43	0 50	20 14	20 1	21 39		n.a.
W 7	22 50	8 4	3 51	16 23	3 23	12 29	0 13	12 50	0 17	0 33	1 18	15 19	1 1	8 13	0 48	23 49	1 32	14 43	0 50	20 14	20 2	21 39		n.a.
T 8	22 42	3 37	4 33	16 14	3 31	12 1	0 16	12 35	0 16	0 34	1 18	15 21	1 1	8 14	0 48	23 49	1 32	14 44	0 50	20 14	20 2	21 39		n.a.
F 9	22 33	1n 6	5 2	16 8	3 36	11 32	0 20	12 21	0 16	0 35	1 18	15 22	1 1	8 14	0 48	23 48	1 32	14 44	0 50	20 14	20 3	21 39		n.a.
S 10	22 24	5 54	5 16	16 4	3 41	11 4	0 24	12 6	0 15	0 35	1 18	15 23	1 2	8 15	0 49	23 48	1 32	14 44	0 51	20 14	20 4	21 40		n.a.
S 11	22 14	10 33	5 14	16 4	3 44	10 35	0 28	11 51	0 14	0 36	1 18	15 24	1 2	8 15	0 49	23 48	1 32	14 45	0 51	20 14	20 5	21 40		n.a.
M12	22 5	14 48	4 53	16 6	3 46	10 6	0 32	11 36	0 13	0 36	1 19	15 26	1 2	8 16	0 49	23 47	1 32	14 45	0 51	20 14	20 5	21 40		n.a.
T 13	21 54	18 19	4 13	16 10	3 46	9 37	0 36	11 21	0 13	0 37	1 19	15 27	1 2	8 16	0 49	23 47	1 32	14 45	0 51	20 14	20 6	21 40		n.a.
W14	21 44	20 43	3 15	16 18	3 45	9 7	0 40	11 6	0 12	0 37	1 19	15 28	1 2	8 17	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 14	20 7	21 40		n.a.
T 15	21 33	21 43	2 3	16 28	3 42	8 38	0 44	10 51	0 11	0 38	1 19	15 29	1 2	8 18	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 15	20 8	21 40		n.a.
F 16	21 21	21 7	0 42	16 40	3 37	8 8	0 48	10 36	0 11	0 38	1 19	15 30	1 2	8 18	0 49	23 46	1 32	14 46	0 51	20 15	20 8	21 40		n.a.
S 17	21 10	18 59	0n43	16 54	3 31	7 38	0 52	10 20	0 10	0 38	1 19	15 31	1 2	8 19	0 49	23 45	1 32	14 47	0 51	20 15	20 9	21 40		n.a.
S 18	20 58	15 34	2 3	17 11	3 24	7 8	0 56	10 5	0 9	0 38	1 19	15 32	1 2	8 19	0 49	23 45	1 33	14 47	0 51	20 15	20 10	21 40		n.a.
M19	20 45	11 16	3 13	17 28	3 15	6 38	1 0	9 50	0 9	0 38	1 20	15 33	1 2	8 20	0 49	23 45	1 33	14 47	0 52	20 15	20 11	21 40		n.a.
T 20	20 32	6 26	4 9	17 48	3 4	6 8	1 4	9 34	0 8	0 38	1 20	15 34	1 2	8 21	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 11	21 40		n.a.
W21	20 19	1 26	4 49	18 8	2 53	5 38	1 8	9 19	0 7	0 38	1 20	15 35	1 2	8 21	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 12	21 40		n.a.
T 22	20 6	3s29	5 12	18 29	2 40	5 8	1 12	9 3	0 7	0 38	1 20	15 36	1 2	8 22	0 49	23 44	1 33	14 48	0 52	20 15	20 13	21 40		n.a.
F 23	19 52	8 4	5 18	18 50	2 27	4 37	1 16	8 48	0 6	0 38	1 20	15 37	1 2	8 23	0 49	23 43	1 33	14 48	0 52	20 15	20 13	21 40		n.a.
S 24	19 38	12 12	5 9	19 12	2 12	4 7	1 20	8 32	0 5	0 37	1 20	15 38	1 2	8 24	0 49	23 43	1 33	14 49	0 52	20 15	20 14	21 40		n.a.
S 25	19 23	15 43	4 45	19 33	1 57	3 37	1 25	8 16	0 5	0 37	1 20	15 39	1 2	8 24	0 49	23 43	1 33	14 49	0 52	20 14	20 15	21 40		n.a.
M26	19 9	18 31	4 10	19 54	1 42	3 6	1 29	8 1	0 4	0 36	1 20	15 40	1 2	8 25	0 49	23 42	1 33	14 49	0 52	20 14	20 16	21 40		n.a.
T 27	18 54	20 29	3 23	20 15	1 26	2 36	1 33	7 45	0 3	0 36	1 21	15 41	1 2	8 26	0 49	23 42	1 33	14 49	0 52	20 14	20 16	21 40		n.a.
W28	18 38	21 33	2 29	20 35	1 11	2 5	1 37	7 29	0 3	0 35	1 21	15 41	1 2	8 27	0 49	23 41	1 33	14 50	0 53	20 14	20 17	21 40		n.a.
T 29	18s23	21s39	1n29	20s55	0n55	1s35	1n41	7s13	0s 2	0s34	1n21	15s42	1n 2	8n27	0n49	23s41	1s33	14s50	0s53	20n14	20n18	21s40		n.a.

Julian Day Number = 296613.5, Delta T = 29h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'13, Lahiri = -57°34'13 Julian Calendar 1 Feb. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Dec. 3902 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

MARCH 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 42	10♒23'46	27♉46	24°R14	23♓26	12♓48	4°R24	14♏44	10°R48	22♉30	6♏21	2°R 6	1♌46	17♉ 6	n.a.	F 1
S 2	8 38 38	11°21'37	9♒37	24♉ 3	24°31	13°27	4♎22	14°46	10♍46	22°33	6°21	2♌ 6	1°43	17°13	n.a.	S 2
S 3	8 42 35	12°19'26	21°34	23°57	25°36	14° 6	4°20	14°49	10°44	22°35	6°22	2° 6	1°39	17°20	n.a.	S 3
M 4	8 46 31	13°17'13	3♓39	23°D56	26°41	14°45	4°18	14°51	10°42	22°37	6°22	2° 4	1°36	17°26	n.a.	M 4
T 5	8 50 28	14°14'58	15°54	23°59	27°46	15°24	4°15	14°53	10°39	22°39	6°22	2° 3	1°33	17°33	n.a.	T 5
W 6	8 54 24	15°12'41	28°20	24° 7	28°51	16° 3	4°13	14°55	10°37	22°41	6°22	2° 1	1°30	17°40	n.a.	W 6
T 7	8 58 21	16°10'22	11♈ 0	24°20	29°55	16°42	4°10	14°57	10°35	22°43	6°22	1°59	1°27	17°46	n.a.	T 7
F 8	9 2 17	17° 8'02	23°55	24°37	0♈59	17°20	4° 7	14°58	10°33	22°45	6°R22	1°58	1°23	17°53	n.a.	F 8
S 9	9 6 14	18° 5'40	7♉ 8	24°59	2° 3	17°59	4° 4	15° 0	10°31	22°47	6°22	1°57	1°20	18° 0	n.a.	S 9
S 10	9 10 10	19° 3'16	20°41	25°25	3° 7	18°38	4° 0	15° 2	10°29	22°50	6°22	1°D56	1°17	18° 6	n.a.	S 10
M11	9 14 7	20° 0'50	4♊34	25°55	4°10	19°17	3°57	15° 3	10°26	22°52	6°22	1°57	1°14	18°13	n.a.	M11
T 12	9 18 4	20°58'23	18°47	26°29	5°13	19°56	3°53	15° 5	10°24	22°54	6°22	1°58	1°11	18°20	n.a.	T 12
W13	9 22 0	21°55'53	3♋18	27° 8	6°16	20°34	3°50	15° 6	10°22	22°56	6°22	1°59	1° 8	18°26	n.a.	W13
T 14	9 25 57	22°53'22	18° 5	27°50	7°18	21°13	3°46	15° 7	10°19	22°58	6°22	2° 0	1° 4	18°33	n.a.	T 14
F 15	9 29 53	23°50'50	3♌ 1	28°35	8°21	21°52	3°41	15° 8	10°17	23° 0	6°21	2°R 1	1° 1	18°40	n.a.	F 15
S 16	9 33 50	24°48'16	17°59	29°25	9°22	22°31	3°37	15° 9	10°15	23° 2	6°21	2° 0	0°58	18°46	n.a.	S 16
S 17	9 37 46	25°45'40	2♍51	0♒18	10°24	23° 9	3°33	15°10	10°12	23° 4	6°21	1°58	0°55	18°53	n.a.	S 17
M18	9 41 43	26°43'03	17°29	1°14	11°25	23°48	3°28	15°11	10°10	23° 6	6°21	1°55	0°52	19° 0	n.a.	M18
T 19	9 45 39	27°40'25	1♎46	2°13	12°26	24°26	3°23	15°12	10° 8	23° 8	6°20	1°52	0°48	19° 6	n.a.	T 19
W20	9 49 36	28°37'46	15°39	3°15	13°27	25° 5	3°18	15°13	10° 5	23°10	6°20	1°48	0°45	19°13	n.a.	W20
T 21	9 53 33	29°35'06	29° 5	4°21	14°27	25°44	3°13	15°13	10° 3	23°11	6°20	1°45	0°42	19°19	n.a.	T 21
F 22	9 57 29	0♓32'25	12♏ 5	5°29	15°27	26°22	3° 8	15°14	10° 0	23°13	6°19	1°42	0°39	19°26	n.a.	F 22
S 23	10 1 26	1°29'43	24°42	6°40	16°26	27° 1	3° 3	15°14	9°58	23°15	6°19	1°41	0°36	19°33	n.a.	S 23
S 24	10 5 22	2°27'00	7♐ 0	7°54	17°25	27°39	2°57	15°14	9°55	23°17	6°18	1°D41	0°33	19°39	n.a.	S 24
M25	10 9 19	3°24'16	19° 3	9°11	18°24	28°18	2°52	15°14	9°53	23°19	6°18	1°42	0°29	19°46	n.a.	M25
T 26	10 13 15	4°21'32	0♑55	10°30	19°22	28°57	2°46	15°R14	9°51	23°21	6°18	1°43	0°26	19°53	n.a.	T 26
W27	10 17 12	5°18'46	12°43	11°52	20°20	29°35	2°40	15°14	9°48	23°22	6°17	1°45	0°23	19°59	n.a.	W27
T 28	10 21 8	6°16'00	24°30	13°17	21°17	0♈14	2°34	15°14	9°46	23°24	6°16	1°46	0°20	20° 6	n.a.	T 28
F 29	10 25 5	7°13'13	6♒21	14°44	22°14	0°52	2°28	15°14	9°43	23°26	6°16	1°R47	0°17	20°13	n.a.	F 29
S 30	10 29 1	8°10'26	18°19	16°14	23°11	1°31	2°22	15°14	9°41	23°28	6°15	1°45	0°14	20°19	n.a.	S 30
S 31	10 32 58	9♓ 7'37	0♓26	17♒46	24♈ 7	2♈ 9	2♎15	15♏13	9♍38	23♉29	6♏15	1♌42	0♌10	20♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 7	20s47	0n24	21s13	0n39	1s 5	1n45	6s57	0s 1	0s34	1n21	15s43	1n 2	8n28	0n49	23s41	1s33	14s50	0s53	20n14	20n19	21s40		n.a.
S 2	17 50	19 0	0s42	21 30	0 24	0 34	1 49	6 41	0 1	0 33	1 21	15 44	1 2	8 29	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 19	21 40		n.a.
S 3	17 34	16 22	1 46	21 46	0 8	0 4	1 53	6 25	0 0	0 32	1 21	15 44	1 2	8 30	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 20	21 40		n.a.
M 4	17 17	13 1	2 46	22 1	0s 6	0n26	1 57	6 9	0n 0	0 31	1 21	15 45	1 2	8 31	0 49	23 40	1 33	14 50	0 53	20 14	20 21	21 40		n.a.
T 5	17 0	9 4	3 40	22 14	0 20	0 56	2 1	5 53	0 1	0 30	1 21	15 45	1 2	8 31	0 49	23 39	1 33	14 51	0 53	20 15	20 22	21 40		n.a.
W 6	16 43	4 42	4 24	22 26	0 34	1 26	2 5	5 37	0 2	0 29	1 22	15 46	1 2	8 32	0 49	23 39	1 33	14 51	0 53	20 15	20 22	21 40		n.a.
T 7	16 25	0 3	4 56	22 37	0 47	1 56	2 9	5 21	0 2	0 27	1 22	15 47	1 2	8 33	0 49	23 39	1 33	14 51	0 54	20 15	20 23	21 40		n.a.
F 8	16 7	4n41	5 13	22 46	1 0	2 26	2 13	5 5	0 3	0 26	1 22	15 47	1 2	8 34	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 24	21 40		n.a.
S 9	15 49	9 19	5 15	22 53	1 11	2 56	2 17	4 49	0 4	0 25	1 22	15 48	1 2	8 35	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 24	21 40		n.a.
S 10	15 31	13 36	5 0	22 59	1 22	3 25	2 21	4 33	0 4	0 23	1 22	15 48	1 2	8 36	0 49	23 38	1 33	14 51	0 54	20 16	20 25	21 40		n.a.
M11	15 12	17 16	4 27	23 3	1 33	3 54	2 25	4 17	0 5	0 22	1 22	15 48	1 2	8 37	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 16	20 26	21 40		n.a.
T 12	14 54	20 0	3 37	23 6	1 42	4 24	2 29	4 1	0 5	0 20	1 22	15 49	1 2	8 38	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 16	20 27	21 40		n.a.
W13	14 35	21 31	2 32	23 7	1 51	4 53	2 33	3 44	0 6	0 19	1 22	15 49	1 2	8 38	0 49	23 37	1 33	14 51	0 54	20 15	20 27	21 40		n.a.
T 14	14 15	21 35	1 16	23 6	1 59	5 21	2 36	3 28	0 7	0 17	1 22	15 50	1 2	8 39	0 49	23 36	1 33	14 51	0 54	20 15	20 28	21 40		n.a.
F 15	13 56	20 6	0n 6	23 4	2 7	5 50	2 40	3 12	0 7	0 15	1 22	15 50	1 2	8 40	0 49	23 36	1 33	14 52	0 54	20 15	20 29	21 40		n.a.
S 16	13 36	17 14	1 27	23 0	2 13	6 18	2 44	2 56	0 8	0 13	1 22	15 50	1 2	8 41	0 49	23 36	1 33	14 52	0 55	20 15	20 29	21 40		n.a.
S 17	13 17	13 15	2 42	22 54	2 19	6 46	2 47	2 40	0 8	0 12	1 22	15 50	1 2	8 42	0 49	23 36	1 33	14 52	0 55	20 16	20 30	21 39		n.a.
M18	12 57	8 31	3 45	22 47	2 25	7 14	2 51	2 23	0 9	0 10	1 22	15 51	1 2	8 43	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 16	20 31	21 39		n.a.
T 19	12 36	3 25	4 32	22 37	2 29	7 42	2 54	2 7	0 10	0 8	1 23	15 51	1 2	8 44	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 17	20 32	21 39		n.a.
W20	12 16	1s42	5 2	22 26	2 33	8 9	2 57	1 51	0 10	0 6	1 23	15 51	1 2	8 45	0 49	23 35	1 33	14 52	0 55	20 18	20 32	21 39		n.a.
T 21	11 56	6 34	5 14	22 13	2 36	8 36	3 1	1 35	0 11	0 3	1 23	15 51	1 2	8 46	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 19	20 33	21 39		n.a.
F 22	11 35	10 59	5 9	21 58	2 38	9 3	3 4	1 18	0 11	0 1	1 23	15 51	1 2	8 47	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 19	20 34	21 39		n.a.
S 23	11 14	14 47	4 49	21 41	2 40	9 30	3 7	1 2	0 12	0n 1	1 23	15 51	1 2	8 48	0 49	23 34	1 33	14 52	0 55	20 20	20 34	21 39		n.a.
S 24	10 53	17 51	4 17	21 23	2 41	9 56	3 10	0 46	0 13	0 3	1 23	15 51	1 2	8 49	0 49	23 33	1 34	14 52	0 56	20 20	20 35	21 39		n.a.
M25	10 32	20 5	3 33	21 2	2 41	10 22	3 13	0 30	0 13	0 6	1 23	15 51	1 2	8 50	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 36	21 39		n.a.
T 26	10 10	21 24	2 41	20 40	2 41	10 47	3 16	0 13	0 14	0 8	1 23	15 51	1 2	8 51	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 36	21 38		n.a.
W27	9 49	21 46	1 43	20 15	2 40	11 13	3 19	0n 3	0 14	0 10	1 23	15 51	1 2	8 52	0 49	23 33	1 34	14 51	0 56	20 19	20 37	21 38		n.a.
T 28	9 27	21 9	0 40	19 49	2 38	11 37	3 22	0 19	0 15	0 13	1 23	15 51	1 2	8 53	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 18	20 38	21 38		n.a.
F 29	9 6	19 36	0s25	19 20	2 36	12 2	3 24	0 35	0 15	0 15	1 23	15 51	1 3	8 53	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 18	20 39	21 38		n.a.
S 30	8 44	17 10	1 29	18 50	2 33	12 26	3 27	0 52	0 16	0 18	1 23	15 51	1 3	8 54	0 49	23 32	1 34	14 51	0 56	20 19	20 39	21 38		n.a.
S 31	8s22	13s57	2s30	18s17	2s30	12n50	3n29	1n 8	0n16	0n20	1n23	15s51	1n 3	8n55	0n49	23s32	1s34	14s51	0s56	20n19	20n40	21s38		n.a.

Julian Day Number = 296642.5, Delta T = 29h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'10, Lahiri = -57°34'09 Julian Calendar 1 March 3901 BCE == Greg. Calendar 29 Jan. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

APRIL 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 36 55	10♓ 4'47	12♓44	19♒21	25♈ 2	2♈48	2°R 9	15°R13	9°R36	23♉31	6°R14	1°R37	0♌ 7	20♉33	n.a.	M 1
T 2	10 40 51	11° 1'57	25°15	20°58	25°58	3°26	2♎ 2	15♏12	9♍33	23°33	6♏13	1♌31	0° 4	20°39	n.a.	T 2
W 3	10 44 48	11°59'06	7♈59	22°38	26°52	4° 4	1°56	15°11	9°31	23°34	6°13	1°24	0° 1	20°46	n.a.	W 3
T 4	10 48 44	12°56'14	20°56	24°20	27°46	4°43	1°49	15°10	9°28	23°36	6°12	1°18	29♋58	20°53	n.a.	T 4
F 5	10 52 41	13°53'20	4♉ 7	26° 5	28°40	5°21	1°42	15° 9	9°26	23°38	6°11	1°12	29°54	20°59	n.a.	F 5
S 6	10 56 37	14°50'27	17°31	27°52	29°32	6° 0	1°35	15° 8	9°23	23°39	6°11	1° 7	29°51	21° 6	n.a.	S 6
S 7	11 0 34	15°47'32	1♊ 8	29°42	0♉25	6°38	1°28	15° 7	9°21	23°41	6°10	1° 4	29°48	21°12	n.a.	S 7
M 8	11 4 31	16°44'36	14°59	1♓34	1°16	7°17	1°21	15° 6	9°18	23°42	6° 9	1°D 3	29°45	21°19	n.a.	M 8
T 9	11 8 27	17°41'39	29° 2	3°28	2° 7	7°55	1°14	15° 5	9°16	23°44	6° 8	1° 4	29°42	21°26	n.a.	T 9
W10	11 12 24	18°38'42	13♋18	5°24	2°58	8°33	1° 6	15° 3	9°14	23°45	6° 7	1° 5	29°39	21°32	n.a.	W10
T 11	11 16 20	19°35'43	27°44	7°23	3°47	9°12	0°59	15° 2	9°11	23°47	6° 6	1°R 5	29°35	21°39	n.a.	T 11
F 12	11 20 17	20°32'44	12♌17	9°24	4°36	9°50	0°52	15° 0	9° 9	23°48	6° 6	1° 5	29°32	21°46	n.a.	F 12
S 13	11 24 13	21°29'44	26°53	11°27	5°24	10°28	0°44	14°59	9° 6	23°50	6° 5	1° 3	29°29	21°52	n.a.	S 13
S 14	11 28 10	22°26'44	11♍26	13°31	6°12	11° 7	0°37	14°57	9° 4	23°51	6° 4	0°58	29°26	21°59	n.a.	S 14
M15	11 32 6	23°23'43	25°49	15°37	6°58	11°45	0°29	14°55	9° 1	23°52	6° 3	0°51	29°23	22° 6	n.a.	M15
T 16	11 36 3	24°20'42	9♎58	17°45	7°44	12°23	0°22	14°53	8°59	23°54	6° 2	0°43	29°19	22°12	n.a.	T 16
W17	11 40 0	25°17'40	23°46	19°53	8°29	13° 1	0°14	14°51	8°57	23°55	6° 1	0°35	29°16	22°19	n.a.	W17
T 18	11 43 56	26°14'38	7♏10	22° 3	9°13	13°40	0° 7	14°49	8°54	23°56	6° 0	0°26	29°13	22°26	n.a.	T 18
F 19	11 47 53	27°11'36	20°11	24°13	9°56	14°18	29♍59	14°47	8°52	23°58	5°59	0°19	29°10	22°32	n.a.	F 19
S 20	11 51 49	28° 8'35	2♐49	26°24	10°38	14°56	29°51	14°45	8°50	23°59	5°58	0°14	29° 7	22°39	n.a.	S 20
S 21	11 55 46	29° 5'33	15° 8	28°35	11°19	15°35	29°44	14°42	8°48	24° 0	5°57	0°11	29° 4	22°46	n.a.	S 21
M22	11 59 42	0♈ 2'32	27°12	0♈46	11°59	16°13	29°36	14°40	8°45	24° 1	5°55	0°D10	29° 0	22°52	n.a.	M22
T 23	12 3 39	0°59'30	9♑ 5	2°56	12°38	16°51	29°28	14°37	8°43	24° 2	5°54	0°10	28°57	22°59	n.a.	T 23
W24	12 7 36	1°56'29	20°53	5° 6	13°16	17°29	29°21	14°35	8°41	24° 3	5°53	0°11	28°54	23° 5	n.a.	W24
T 25	12 11 32	2°53'28	2♒42	7°15	13°53	18° 8	29°13	14°32	8°39	24° 4	5°52	0°R11	28°51	23°12	n.a.	T 25
F 26	12 15 29	3°50'27	14°36	9°23	14°28	18°46	29° 5	14°29	8°36	24° 5	5°51	0°10	28°48	23°19	n.a.	F 26
S 27	12 19 25	4°47'27	26°40	11°30	15° 3	19°24	28°58	14°26	8°34	24° 6	5°50	0° 7	28°45	23°25	n.a.	S 27
S 28	12 23 22	5°44'26	8♓57	13°35	15°35	20° 2	28°50	14°23	8°32	24° 7	5°49	0° 2	28°41	23°32	n.a.	S 28
M29	12 27 18	6°41'26	21°29	15°39	16° 7	20°41	28°43	14°20	8°30	24° 8	5°47	29♋54	28°38	23°39	n.a.	M29
T 30	12 31 15	7♈38'26	4♈18	17♈41	16♉37	21♈19	28♍35	14♏17	8♍28	24♑ 9	5♏46	29♋44	28♋35	23♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 0	10s 6	3s25	17s43	2s25	13n13	3n32	1n24	0n17	0n23	1n23	15s51	1n 3	8n56	0n49	23s31	1s34	14s51	0s56	20n21	20n41	21s38			n.a.
T 2	7 37	5 45	4 10	17 7	2 21	13 36	3 34	1 40	0 18	0 26	1 23	15 51	1 3	8 57	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 22	20 41	21 37			n.a.
W 3	7 15	1 5	4 44	16 28	2 15	13 58	3 36	1 56	0 18	0 28	1 23	15 50	1 3	8 58	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 23	20 42	21 37			n.a.
T 4	6 53	3n42	5 5	15 48	2 9	14 20	3 38	2 12	0 19	0 31	1 23	15 50	1 3	8 59	0 49	23 31	1 34	14 51	0 57	20 25	20 43	21 37			n.a.
F 5	6 30	8 24	5 9	15 5	2 3	14 42	3 40	2 29	0 19	0 34	1 23	15 50	1 3	9 0	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 26	20 43	21 37			n.a.
S 6	6 8	12 47	4 57	14 21	1 56	15 3	3 41	2 45	0 20	0 37	1 23	15 49	1 3	9 1	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 27	20 44	21 37			n.a.
S 7	5 45	16 35	4 28	13 34	1 48	15 23	3 43	3 1	0 20	0 40	1 23	15 49	1 3	9 2	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 28	20 45	21 37			n.a.
M 8	5 22	19 31	3 43	12 46	1 40	15 43	3 44	3 17	0 21	0 42	1 23	15 49	1 3	9 3	0 49	23 30	1 34	14 50	0 57	20 28	20 46	21 36			n.a.
T 9	4 59	21 21	2 45	11 55	1 32	16 3	3 46	3 33	0 21	0 45	1 23	15 48	1 3	9 4	0 49	23 29	1 34	14 50	0 57	20 28	20 46	21 36			n.a.
W10	4 37	21 50	1 35	11 3	1 23	16 22	3 47	3 49	0 22	0 48	1 23	15 48	1 3	9 5	0 49	23 29	1 34	14 50	0 58	20 28	20 47	21 36			n.a.
T 11	4 14	20 53	0 18	10 10	1 13	16 41	3 48	4 5	0 22	0 51	1 22	15 48	1 3	9 6	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 48	21 36			n.a.
F 12	3 51	18 32	1n 0	9 14	1 4	16 59	3 49	4 21	0 23	0 54	1 22	15 47	1 3	9 7	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 48	21 36			n.a.
S 13	3 28	14 59	2 15	8 17	0 54	17 16	3 49	4 37	0 23	0 57	1 22	15 47	1 3	9 8	0 49	23 29	1 34	14 49	0 58	20 28	20 49	21 35			n.a.
S 14	3 5	10 32	3 20	7 19	0 43	17 33	3 50	4 53	0 24	1 0	1 22	15 46	1 3	9 9	0 49	23 28	1 35	14 49	0 58	20 29	20 50	21 35			n.a.
M15	2 41	5 32	4 11	6 19	0 33	17 49	3 50	5 9	0 25	1 3	1 22	15 45	1 3	9 9	0 49	23 28	1 35	14 49	0 58	20 31	20 50	21 35			n.a.
T 16	2 18	0 19	4 47	5 19	0 22	18 5	3 50	5 24	0 25	1 6	1 22	15 45	1 3	9 10	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 33	20 51	21 35			n.a.
W17	1 55	4s46	5 4	4 17	0 12	18 20	3 50	5 40	0 26	1 9	1 22	15 44	1 3	9 11	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 35	20 52	21 34			n.a.
T 18	1 32	9 30	5 4	3 15	0 1	18 34	3 50	5 56	0 26	1 12	1 22	15 44	1 3	9 12	0 49	23 28	1 35	14 48	0 58	20 36	20 52	21 34			n.a.
F 19	1 9	13 39	4 48	2 13	0n 9	18 48	3 49	6 12	0 27	1 15	1 22	15 43	1 3	9 13	0 49	23 28	1 35	14 48	0 59	20 38	20 53	21 34			n.a.
S 20	0 45	17 4	4 19	1 10	0 20	19 1	3 48	6 27	0 27	1 18	1 22	15 42	1 3	9 14	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 39	20 54	21 34			n.a.
S 21	0 22	19 38	3 37	0 8	0 30	19 14	3 48	6 43	0 28	1 21	1 22	15 42	1 3	9 15	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 54	21 33			n.a.
M22	0n 1	21 16	2 47	0n55	0 40	19 26	3 46	6 59	0 28	1 24	1 21	15 41	1 3	9 16	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 55	21 33			n.a.
T 23	0 24	21 56	1 51	1 57	0 49	19 37	3 45	7 14	0 29	1 27	1 21	15 40	1 3	9 16	0 49	23 27	1 35	14 47	0 59	20 40	20 56	21 33			n.a.
W24	0 48	21 36	0 50	2 58	0 58	19 47	3 43	7 30	0 29	1 30	1 21	15 39	1 3	9 17	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 56	21 33			n.a.
T 25	1 11	20 19	0s13	3 58	1 7	19 57	3 42	7 45	0 30	1 33	1 21	15 39	1 3	9 18	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 57	21 32			n.a.
F 26	1 34	18 7	1 16	4 57	1 15	20 6	3 39	8 0	0 30	1 36	1 21	15 38	1 3	9 19	0 49	23 27	1 35	14 46	0 59	20 40	20 58	21 32			n.a.
S 27	1 57	15 6	2 17	5 55	1 22	20 14	3 37	8 16	0 31	1 39	1 21	15 37	1 3	9 20	0 49	23 26	1 35	14 45	0 59	20 41	20 58	21 32			n.a.
S 28	2 20	11 22	3 11	6 52	1 29	20 22	3 34	8 31	0 31	1 42	1 20	15 36	1 3	9 21	0 49	23 26	1 35	14 45	1 0	20 42	20 59	21 31			n.a.
M29	2 44	7 5	3 58	7 47	1 36	20 28	3 31	8 46	0 32	1 45	1 20	15 35	1 3	9 21	0 49	23 26	1 35	14 45	1 0	20 44	21 0	21 31			n.a.
T 30	3n 7	2s25	4s34	8n41	1n41	20n34	3n28	9n 2	0n32	1n48	1n20	15s34	1n 3	9n22	0n49	23s26	1s35	14s44	1s 0	20n46	21n 0	21s31			n.a.

Julian Day Number = 296673.5, Delta T = 29h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'05, Lahiri = -57°34'05 Julian Calendar 1 Apr. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 March 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

MAY 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 12	8♈35'26	17♈23	19♈41	17♉ 6	21♈57	28°R28	14°R14	8°R26	24♑10	5°R45	29°R32	28♋32	23♑52	n.a.	W 1
T 2	12 39 8	9°32'26	0♉43	21°40	17°33	22°35	28♍20	14♏11	8♍24	24°11	5♏44	29♋21	28°29	23°59	n.a.	T 2
F 3	12 43 5	10°29'27	14°16	23°36	17°59	23°13	28°13	14° 8	8°22	24°12	5°42	29°11	28°25	24° 5	n.a.	F 3
S 4	12 47 1	11°26'28	28° 0	25°31	18°23	23°52	28° 6	14° 4	8°20	24°13	5°41	29° 3	28°22	24°12	n.a.	S 4
S 5	12 50 58	12°23'29	11♊52	27°24	18°46	24°30	27°59	14° 1	8°18	24°13	5°40	28°57	28°19	24°19	n.a.	S 5
M 6	12 54 54	13°20'29	25°51	29°15	19° 6	25° 8	27°51	13°57	8°16	24°14	5°38	28°54	28°16	24°25	n.a.	M 6
T 7	12 58 51	14°17'31	9♋54	1♉ 4	19°25	25°46	27°44	13°54	8°14	24°15	5°37	28°D53	28°13	24°32	n.a.	T 7
W 8	13 2 48	15°14'32	24° 2	2°51	19°42	26°24	27°37	13°50	8°13	24°16	5°36	28°R53	28°10	24°38	n.a.	W 8
T 9	13 6 44	16°11'33	8♌13	4°36	19°58	27° 3	27°30	13°47	8°11	24°16	5°35	28°53	28° 6	24°45	n.a.	T 9
F 10	13 10 41	17° 8'34	22°25	6°19	20°11	27°41	27°24	13°43	8° 9	24°17	5°33	28°52	28° 3	24°52	n.a.	F 10
S 11	13 14 37	18° 5'36	6♍37	8° 0	20°22	28°19	27°17	13°39	8° 7	24°17	5°32	28°48	28° 0	24°58	n.a.	S 11
S 12	13 18 34	19° 2'38	20°45	9°39	20°31	28°57	27°10	13°35	8° 6	24°18	5°30	28°41	27°57	25° 5	n.a.	S 12
M13	13 22 30	19°59'40	4♎45	11°16	20°38	29°35	27° 4	13°31	8° 4	24°19	5°29	28°32	27°54	25°12	n.a.	M13
T 14	13 26 27	20°56'43	18°34	12°51	20°42	0♉14	26°57	13°27	8° 2	24°19	5°28	28°21	27°50	25°18	n.a.	T 14
W15	13 30 24	21°53'47	2♏ 6	14°24	20°45	0°52	26°51	13°24	8° 1	24°20	5°26	28° 9	27°47	25°25	n.a.	W15
T 16	13 34 20	22°50'51	15°20	15°55	20°R45	1°30	26°45	13°19	7°59	24°20	5°25	27°57	27°44	25°32	n.a.	T 16
F 17	13 38 17	23°47'56	28°14	17°24	20°43	2° 8	26°39	13°15	7°58	24°20	5°23	27°47	27°41	25°38	n.a.	F 17
S 18	13 42 13	24°45'03	10♐48	18°51	20°38	2°46	26°33	13°11	7°57	24°21	5°22	27°39	27°38	25°45	n.a.	S 18
S 19	13 46 10	25°42'10	23° 5	20°16	20°31	3°24	26°27	13° 7	7°55	24°21	5°21	27°33	27°35	25°52	n.a.	S 19
M20	13 50 7	26°39'18	5♑ 7	21°39	20°22	4° 3	26°21	13° 3	7°54	24°21	5°19	27°30	27°31	25°58	n.a.	M20
T 21	13 54 3	27°36'28	17° 1	23° 0	20°11	4°41	26°16	12°59	7°52	24°22	5°18	27°29	27°28	26° 5	n.a.	T 21
W22	13 58 0	28°33'38	28°49	24°18	19°57	5°19	26°10	12°55	7°51	24°22	5°16	27°29	27°25	26°12	n.a.	W22
T 23	14 1 56	29°30'50	10♒39	25°35	19°40	5°57	26° 5	12°50	7°50	24°22	5°15	27°29	27°22	26°18	n.a.	T 23
F 24	14 5 53	0♉28'03	22°35	26°49	19°22	6°35	26° 0	12°46	7°49	24°22	5°14	27°28	27°19	26°25	n.a.	F 24
S 25	14 9 49	1°25'17	4♓42	28° 0	19° 1	7°14	25°55	12°42	7°48	24°22	5°12	27°24	27°16	26°31	n.a.	S 25
S 26	14 13 46	2°22'32	17° 6	29°10	18°39	7°52	25°50	12°37	7°47	24°22	5°11	27°18	27°12	26°38	n.a.	S 26
M27	14 17 43	3°19'49	29°48	0♊17	18°14	8°30	25°45	12°33	7°45	24°22	5° 9	27°10	27° 9	26°45	n.a.	M27
T 28	14 21 39	4°17'07	12♈52	1°21	17°47	9° 8	25°41	12°28	7°44	24°R22	5° 8	27° 0	27° 6	26°51	n.a.	T 28
W29	14 25 36	5°14'26	26°16	2°22	17°18	9°46	25°36	12°24	7°44	24°22	5° 6	26°48	27° 3	26°58	n.a.	W29
T 30	14 29 32	6°11'46	9♉58	3°21	16°48	10°25	25°32	12°19	7°43	24°22	5° 5	26°36	27° 0	27° 5	n.a.	T 30
F 31	14 33 29	7♉ 9'08	23♉56	4♊17	16♉16	11♉ 3	25♍28	12♏15	7♍42	24♑22	5♏ 3	26♋25	26♋56	27♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
W 1	3n30	2n28	4s56	9n32	1n47	20n40	3n24	9n17	0n33	1n51	1n20	15s33	1n 3	9n23	0n49	23s26	1s36	14s44	1s 0	20n48	21n 1	21s31					n.a.
T 2	3 53	7 20	5 2	10 22	1 51	20 44	3 21	9 32	0 33	1 53	1 20	15 32	1 2	9 24	0 49	23 26	1 36	14 44	1 0	20 51	21 2	21 30					n.a.
F 3	4 16	11 55	4 52	11 11	1 55	20 47	3 16	9 47	0 33	1 56	1 20	15 31	1 2	9 24	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 53	21 2	21 30					n.a.
S 4	4 39	15 57	4 25	11 57	1 58	20 50	3 12	10 2	0 34	1 59	1 19	15 30	1 2	9 25	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 55	21 3	21 30					n.a.
S 5	5 2	19 9	3 42	12 42	2 1	20 52	3 7	10 17	0 34	2 2	1 19	15 29	1 2	9 26	0 49	23 26	1 36	14 43	1 0	20 56	21 4	21 29					n.a.
M 6	5 24	21 16	2 46	13 25	2 3	20 53	3 2	10 31	0 35	2 5	1 19	15 28	1 2	9 26	0 49	23 26	1 36	14 42	1 0	20 56	21 4	21 29					n.a.
T 7	5 47	22 4	1 39	14 5	2 4	20 53	2 56	10 46	0 35	2 7	1 19	15 27	1 2	9 27	0 49	23 25	1 36	14 42	1 0	20 57	21 5	21 29					n.a.
W 8	6 10	21 28	0 26	14 44	2 5	20 52	2 50	11 1	0 36	2 10	1 19	15 26	1 2	9 28	0 49	23 25	1 36	14 42	1 1	20 57	21 6	21 28					n.a.
T 9	6 32	19 30	0n49	15 21	2 5	20 50	2 44	11 16	0 36	2 13	1 18	15 25	1 2	9 28	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 57	21 6	21 28					n.a.
F 10	6 55	16 19	2 1	15 56	2 5	20 47	2 37	11 30	0 37	2 15	1 18	15 24	1 2	9 29	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 57	21 7	21 27					n.a.
S 11	7 17	12 11	3 6	16 30	2 4	20 44	2 30	11 45	0 37	2 18	1 18	15 23	1 2	9 30	0 48	23 25	1 36	14 41	1 1	20 58	21 8	21 27					n.a.
S 12	7 39	7 24	3 58	17 1	2 2	20 39	2 22	11 59	0 38	2 20	1 18	15 22	1 2	9 30	0 48	23 25	1 36	14 40	1 1	20 59	21 8	21 27					n.a.
M13	8 1	2 16	4 36	17 31	2 0	20 33	2 14	12 13	0 38	2 23	1 17	15 21	1 2	9 31	0 48	23 25	1 36	14 40	1 1	21 1	21 9	21 26					n.a.
T 14	8 23	2s55	4 57	17 58	1 57	20 26	2 6	12 28	0 39	2 25	1 17	15 19	1 2	9 31	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 3	21 10	21 26					n.a.
W15	8 45	7 51	5 0	18 24	1 54	20 18	1 57	12 42	0 39	2 27	1 17	15 18	1 2	9 32	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 6	21 10	21 26					n.a.
T 16	9 7	12 18	4 47	18 48	1 50	20 10	1 48	12 56	0 39	2 30	1 17	15 17	1 2	9 33	0 48	23 25	1 36	14 39	1 1	21 8	21 11	21 25					n.a.
F 17	9 29	16 5	4 20	19 10	1 46	20 0	1 38	13 10	0 40	2 32	1 16	15 16	1 2	9 33	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 10	21 12	21 25					n.a.
S 18	9 50	19 2	3 41	19 31	1 41	19 49	1 28	13 24	0 40	2 34	1 16	15 15	1 2	9 34	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 12	21 12	21 24					n.a.
S 19	10 12	21 3	2 52	19 49	1 35	19 37	1 18	13 38	0 41	2 36	1 16	15 13	1 2	9 34	0 48	23 25	1 37	14 38	1 2	21 13	21 13	21 24					n.a.
M20	10 33	22 4	1 56	20 6	1 29	19 24	1 7	13 51	0 41	2 38	1 16	15 12	1 2	9 35	0 48	23 25	1 37	14 37	1 2	21 14	21 14	21 24					n.a.
T 21	10 54	22 4	0 55	20 22	1 23	19 9	0 55	14 5	0 42	2 40	1 15	15 11	1 2	9 35	0 48	23 25	1 37	14 37	1 2	21 14	21 14	21 23					n.a.
W22	11 15	21 4	0s 7	20 35	1 16	18 54	0 44	14 19	0 42	2 42	1 15	15 10	1 2	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 15	21 23					n.a.
T 23	11 36	19 9	1 9	20 47	1 9	18 38	0 31	14 32	0 43	2 44	1 15	15 8	1 2	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 15	21 22					n.a.
F 24	11 57	16 23	2 9	20 58	1 1	18 21	0 19	14 45	0 43	2 46	1 15	15 7	1 1	9 36	0 48	23 25	1 37	14 36	1 2	21 14	21 16	21 22					n.a.
S 25	12 17	12 53	3 4	21 7	0 53	18 3	0 6	14 59	0 43	2 48	1 14	15 6	1 1	9 37	0 48	23 25	1 37	14 35	1 2	21 15	21 17	21 22					n.a.
S 26	12 38	8 45	3 51	21 14	0 44	17 44	0s 7	15 12	0 44	2 50	1 14	15 5	1 1	9 37	0 48	23 25	1 37	14 35	1 2	21 16	21 17	21 21					n.a.
M27	12 58	4 9	4 28	21 20	0 35	17 24	0 21	15 25	0 44	2 51	1 14	15 3	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 2	21 18	21 18	21 21					n.a.
T 28	13 18	0n45	4 52	21 25	0 26	17 3	0 34	15 38	0 45	2 53	1 13	15 2	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 3	21 20	21 19	21 20					n.a.
W29	13 37	5 45	5 1	21 28	0 16	16 42	0 48	15 51	0 45	2 54	1 13	15 1	1 1	9 38	0 48	23 25	1 37	14 34	1 3	21 22	21 19	21 20					n.a.
T 30	13 57	10 35	4 53	21 29	0 5	16 19	1 2	16 4	0 45	2 56	1 13	14 59	1 1	9 39	0 48	23 26	1 37	14 33	1 3	21 25	21 20	21 19					n.a.
F 31	14n16	14n57	4s28	21n30	0s 5	15n57	1s16	16n17	0n46	2n57	1n12	14s58	1n 1	9n39	0n48	23s26	1s37	14s33	1s 3	21n27	21n21	21s19					n.a.

Julian Day Number = 296703.5, Delta T = 29h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°41'01, Lahiri = -57°34'01 Julian Calendar 1 May 3901 BCE == Greg. Calendar 31 March 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

JUNE 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 37 25	8♉ 6'30	8♊ 5	5♊10	15°R43	11♉41	25°R24	12°R11	7°R41	24°R22	5°R 2	26°R16	26♋53	27♑18	n.a.	S 1
S 2	14 41 22	9° 3'54	22°20	5°59	15♉ 9	12°19	25♍20	12♏ 6	7♍40	24♑22	5♏ 1	26♋10	26°50	27°25	n.a.	S 2
M 3	14 45 19	10° 1'19	6♋37	6°45	14°34	12°58	25°17	12° 2	7°39	24°22	4°59	26° 7	26°47	27°31	n.a.	M 3
T 4	14 49 15	10°58'45	20°51	7°28	13°58	13°36	25°13	11°57	7°39	24°22	4°58	26°D 6	26°44	27°38	n.a.	T 4
W 5	14 53 12	11°56'12	5♌ 2	8° 7	13°21	14°14	25°10	11°53	7°38	24°22	4°56	26°R 6	26°41	27°45	n.a.	W 5
T 6	14 57 8	12°53'40	19° 8	8°42	12°45	14°52	25° 7	11°48	7°38	24°21	4°55	26° 6	26°37	27°51	n.a.	T 6
F 7	15 1 5	13°51'09	3♍ 8	9°13	12° 8	15°30	25° 4	11°44	7°37	24°21	4°53	26° 4	26°34	27°58	n.a.	F 7
S 8	15 5 1	14°48'39	17° 1	9°40	11°31	16° 9	25° 1	11°39	7°37	24°21	4°52	26° 1	26°31	28° 5	n.a.	S 8
S 9	15 8 58	15°46'11	0♎46	10° 2	10°55	16°47	24°59	11°35	7°36	24°20	4°51	25°55	26°28	28°11	n.a.	S 9
M10	15 12 54	16°43'43	14°21	10°19	10°20	17°25	24°57	11°30	7°36	24°20	4°49	25°46	26°25	28°18	n.a.	M10
T 11	15 16 51	17°41'17	27°45	10°32	9°45	18° 4	24°54	11°26	7°36	24°20	4°48	25°36	26°22	28°24	n.a.	T 11
W12	15 20 48	18°38'53	10♏56	10°39	9°11	18°42	24°52	11°21	7°35	24°19	4°46	25°25	26°18	28°31	n.a.	W12
T 13	15 24 44	19°36'30	23°52	10°R41	8°39	19°20	24°51	11°17	7°35	24°19	4°45	25°14	26°15	28°38	n.a.	T 13
F 14	15 28 41	20°34'09	6♐32	10°38	8° 8	19°58	24°49	11°12	7°35	24°18	4°44	25° 4	26°12	28°44	n.a.	F 14
S 15	15 32 37	21°31'49	18°57	10°29	7°39	20°37	24°48	11° 8	7°35	24°18	4°42	24°57	26° 9	28°51	n.a.	S 15
S 16	15 36 34	22°29'31	1♑ 7	10°15	7°12	21°15	24°46	11° 4	7°35	24°17	4°41	24°52	26° 6	28°58	n.a.	S 16
M17	15 40 30	23°27'15	13° 6	9°55	6°47	21°53	24°45	10°59	7°D35	24°16	4°39	24°49	26° 2	29° 4	n.a.	M17
T 18	15 44 27	24°25'01	24°58	9°29	6°23	22°32	24°45	10°55	7°35	24°16	4°38	24°D48	25°59	29°11	n.a.	T 18
W19	15 48 24	25°22'49	6♒45	8°58	6° 2	23°10	24°44	10°51	7°35	24°15	4°37	24°49	25°56	29°18	n.a.	W19
T 20	15 52 20	26°20'39	18°35	8°22	5°44	23°48	24°43	10°46	7°35	24°14	4°35	24°49	25°53	29°24	n.a.	T 20
F 21	15 56 17	27°18'31	0♓30	7°41	5°27	24°27	24°43	10°42	7°35	24°14	4°34	24°R50	25°50	29°31	n.a.	F 21
S 22	16 0 13	28°16'25	12°38	6°55	5°13	25° 5	24°D43	10°38	7°35	24°13	4°33	24°48	25°47	29°38	n.a.	S 22
S 23	16 4 10	29°14'21	25° 3	6° 7	5° 1	25°43	24°43	10°34	7°36	24°12	4°32	24°45	25°43	29°44	n.a.	S 23
M24	16 8 6	0♊12'19	7♈49	5°15	4°52	26°22	24°43	10°30	7°36	24°11	4°30	24°40	25°40	29°51	n.a.	M24
T 25	16 12 3	1°10'19	20°59	4°21	4°45	27° 0	24°44	10°26	7°36	24°10	4°29	24°33	25°37	29°57	n.a.	T 25
W26	16 15 59	2° 8'21	4♉34	3°27	4°40	27°39	24°45	10°22	7°37	24°10	4°28	24°25	25°34	0♒ 4	n.a.	W26
T 27	16 19 56	3° 6'25	18°33	2°32	4°D38	28°17	24°45	10°18	7°37	24° 9	4°27	24°16	25°31	0°11	n.a.	T 27
F 28	16 23 53	4° 4'32	2♊51	1°39	4°38	28°56	24°46	10°14	7°38	24° 8	4°25	24° 9	25°27	0°17	n.a.	F 28
S 29	16 27 49	5° 2'40	17°24	0°49	4°40	29°34	24°48	10°10	7°39	24° 7	4°24	24° 2	25°24	0°24	n.a.	S 29
S 30	16 31 46	6♊ 0'51	2♋ 3	0♊ 1	4♉45	0♊12	24♍49	10♏ 6	7♍39	24♑ 6	4♏23	23♋58	25♋21	0♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n35	18n33	3s45	21n29	0s16	15n33	1s30	16n29	0n46	2n59	1n12	14s57	1n 1	9n39	0n48	23s26	1s38	14s32	1s 3	21n28	21n21	21s18		n.a.
S 2	14 54	21 3	2 49	21 27	0 28	15 10	1 44	16 42	0 47	3 0	1 12	14 55	1 1	9 39	0 48	23 26	1 38	14 32	1 3	21 30	21 22	21 18		n.a.
M 3	15 13	22 14	1 41	21 23	0 39	14 46	1 59	16 54	0 47	3 1	1 12	14 54	1 1	9 40	0 48	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 22	21 17		n.a.
T 4	15 32	21 58	0 28	21 19	0 51	14 22	2 13	17 6	0 48	3 2	1 11	14 53	1 1	9 40	0 47	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 23	21 17		n.a.
W 5	15 50	20 17	0n47	21 13	1 3	13 57	2 26	17 18	0 48	3 3	1 11	14 51	1 1	9 40	0 47	23 26	1 38	14 31	1 3	21 30	21 24	21 16		n.a.
T 6	16 8	17 22	1 59	21 6	1 16	13 33	2 40	17 30	0 48	3 4	1 11	14 50	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 30	1 3	21 30	21 24	21 16		n.a.
F 7	16 26	13 28	3 3	20 59	1 28	13 9	2 53	17 42	0 49	3 5	1 10	14 49	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 30	1 3	21 31	21 25	21 15		n.a.
S 8	16 43	8 52	3 56	20 50	1 41	12 45	3 6	17 54	0 49	3 6	1 10	14 47	1 0	9 40	0 47	23 26	1 38	14 29	1 4	21 31	21 26	21 15		n.a.
S 9	17 0	3 52	4 34	20 41	1 54	12 22	3 19	18 6	0 50	3 6	1 10	14 46	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 29	1 4	21 33	21 26	21 14		n.a.
M10	17 17	1s16	4 57	20 31	2 7	11 59	3 31	18 17	0 50	3 7	1 9	14 45	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 29	1 4	21 34	21 27	21 14		n.a.
T 11	17 34	6 16	5 3	20 20	2 20	11 37	3 43	18 29	0 50	3 8	1 9	14 43	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 28	1 4	21 36	21 27	21 13		n.a.
W12	17 51	10 54	4 52	20 8	2 33	11 16	3 54	18 40	0 51	3 8	1 9	14 42	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 28	1 4	21 38	21 28	21 13		n.a.
T 13	18 7	14 57	4 26	19 56	2 46	10 55	4 5	18 51	0 51	3 9	1 8	14 41	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 40	21 29	21 12		n.a.
F 14	18 23	18 15	3 48	19 43	2 58	10 35	4 15	19 3	0 52	3 9	1 8	14 40	1 0	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 42	21 29	21 12		n.a.
S 15	18 38	20 38	2 59	19 30	3 10	10 17	4 24	19 13	0 52	3 9	1 8	14 38	0 59	9 41	0 47	23 27	1 38	14 27	1 4	21 44	21 30	21 11		n.a.
S 16	18 54	22 2	2 3	19 16	3 22	10 0	4 33	19 24	0 52	3 9	1 7	14 37	0 59	9 41	0 47	23 28	1 38	14 26	1 4	21 44	21 30	21 11		n.a.
M17	19 9	22 24	1 2	19 2	3 33	9 43	4 42	19 35	0 53	3 10	1 7	14 36	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 26	1 4	21 45	21 31	21 10		n.a.
T 18	19 23	21 44	0s 1	18 48	3 43	9 28	4 50	19 45	0 53	3 10	1 7	14 34	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 4	21 45	21 32	21 10		n.a.
W19	19 38	20 7	1 4	18 35	3 52	9 14	4 57	19 56	0 53	3 10	1 7	14 33	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 4	21 45	21 32	21 9		n.a.
T 20	19 52	17 38	2 4	18 21	4 0	9 2	5 3	20 6	0 54	3 10	1 6	14 32	0 59	9 41	0 47	23 28	1 39	14 25	1 5	21 45	21 33	21 9		n.a.
F 21	20 6	14 23	3 0	18 8	4 7	8 51	5 9	20 16	0 54	3 9	1 6	14 31	0 59	9 40	0 47	23 28	1 39	14 24	1 5	21 45	21 34	21 8		n.a.
S 22	20 19	10 29	3 48	17 55	4 12	8 41	5 15	20 26	0 55	3 9	1 6	14 29	0 59	9 40	0 47	23 29	1 39	14 24	1 5	21 45	21 34	21 7		n.a.
S 23	20 32	6 5	4 27	17 43	4 16	8 33	5 19	20 36	0 55	3 9	1 5	14 28	0 59	9 40	0 47	23 29	1 39	14 24	1 5	21 46	21 35	21 7		n.a.
M24	20 45	1 18	4 54	17 32	4 18	8 25	5 24	20 46	0 55	3 8	1 5	14 27	0 58	9 40	0 47	23 29	1 39	14 23	1 5	21 47	21 35	21 6		n.a.
T 25	20 57	3n42	5 6	17 22	4 18	8 19	5 27	20 55	0 56	3 8	1 5	14 26	0 58	9 40	0 47	23 29	1 39	14 23	1 5	21 48	21 36	21 6		n.a.
W26	21 9	8 40	5 2	17 13	4 17	8 15	5 31	21 5	0 56	3 7	1 4	14 25	0 58	9 40	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 49	21 37	21 5		n.a.
T 27	21 21	13 20	4 40	17 6	4 13	8 12	5 33	21 14	0 56	3 7	1 4	14 24	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 51	21 37	21 4		n.a.
F 28	21 32	17 23	4 0	17 1	4 7	8 10	5 36	21 23	0 57	3 6	1 4	14 22	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 22	1 5	21 52	21 38	21 4		n.a.
S 29	21 43	20 25	3 4	16 58	4 0	8 9	5 37	21 32	0 57	3 5	1 3	14 21	0 58	9 39	0 46	23 30	1 39	14 21	1 5	21 53	21 38	21 3		n.a.
S 30	21n54	22n 9	1s56	16n57	3s51	8n 9	5s39	21n41	0n57	3n 4	1n 3	14s20	0n58	9n39	0n46	23s30	1s39	14s21	1s 5	21n54	21n39	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 296734.5, Delta T = 29h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'57, Lahiri = -57°33'57 Julian Calendar 1 June 3901 BCE == Greg. Calendar 1 May 3901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

JULY 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 42	6♊59'03	16♋44	29°R19	4♉52	0♊51	24♍51	10°R 2	7♍40	24°R 5	4°R22	23°R57	25♋18	0♒37	n.a.	M 1
T 2	16 39 39	7°57'17	1♌19	28♉42	5° 1	1°29	24°52	9♏59	7°41	24♑ 4	4♏21	23°D57	25°15	0°44	n.a.	T 2
W 3	16 43 35	8°55'32	15°44	28°12	5°12	2° 8	24°54	9°55	7°42	24° 3	4°19	23♋58	25°12	0°51	n.a.	W 3
T 4	16 47 32	9°53'50	29°56	27°49	5°25	2°46	24°57	9°51	7°42	24° 2	4°18	23°59	25° 8	0°57	n.a.	T 4
F 5	16 51 28	10°52'09	13♍54	27°33	5°40	3°25	24°59	9°48	7°43	24° 1	4°17	23°R59	25° 5	1° 4	n.a.	F 5
S 6	16 55 25	11°50'30	27°38	27°D26	5°57	4° 3	25° 1	9°44	7°44	23°59	4°16	23°58	25° 2	1°11	n.a.	S 6
S 7	16 59 22	12°48'52	11♎ 8	27°28	6°16	4°42	25° 4	9°41	7°45	23°58	4°15	23°55	24°59	1°17	n.a.	S 7
M 8	17 3 18	13°47'17	24°23	27°39	6°37	5°21	25° 7	9°38	7°46	23°57	4°14	23°50	24°56	1°24	n.a.	M 8
T 9	17 7 15	14°45'43	7♏25	27°58	7° 0	5°59	25°10	9°34	7°48	23°56	4°13	23°44	24°53	1°31	n.a.	T 9
W10	17 11 11	15°44'12	20°14	28°26	7°24	6°38	25°13	9°31	7°49	23°55	4°12	23°37	24°49	1°37	n.a.	W10
T 11	17 15 8	16°42'42	2♐50	29° 3	7°50	7°16	25°17	9°28	7°50	23°53	4°11	23°31	24°46	1°44	n.a.	T 11
F 12	17 19 4	17°41'15	15°13	29°47	8°18	7°55	25°20	9°25	7°51	23°52	4°10	23°25	24°43	1°51	n.a.	F 12
S 13	17 23 1	18°39'49	27°26	0♊40	8°47	8°34	25°24	9°22	7°53	23°51	4° 9	23°21	24°40	1°57	n.a.	S 13
S 14	17 26 57	19°38'26	9♑28	1°41	9°18	9°12	25°28	9°19	7°54	23°50	4° 8	23°18	24°37	2° 4	n.a.	S 14
M15	17 30 54	20°37'06	21°22	2°48	9°50	9°51	25°32	9°16	7°55	23°48	4° 7	23°D17	24°33	2°10	n.a.	M15
T 16	17 34 50	21°35'47	3♒11	4° 2	10°24	10°29	25°36	9°14	7°57	23°47	4° 7	23°18	24°30	2°17	n.a.	T 16
W17	17 38 47	22°34'31	14°57	5°22	10°59	11° 8	25°41	9°11	7°58	23°46	4° 6	23°19	24°27	2°24	n.a.	W17
T 18	17 42 44	23°33'18	26°46	6°47	11°35	11°47	25°46	9° 8	8° 0	23°44	4° 5	23°21	24°24	2°30	n.a.	T 18
F 19	17 46 40	24°32'07	8♓41	8°16	12°13	12°26	25°50	9° 6	8° 1	23°43	4° 4	23°23	24°21	2°37	n.a.	F 19
S 20	17 50 37	25°30'58	20°48	9°50	12°52	13° 4	25°55	9° 4	8° 3	23°41	4° 3	23°R24	24°18	2°44	n.a.	S 20
S 21	17 54 33	26°29'52	3♈11	11°28	13°31	13°43	26° 0	9° 1	8° 5	23°40	4° 2	23°24	24°14	2°50	n.a.	S 21
M22	17 58 30	27°28'48	15°54	13° 8	14°13	14°22	26° 6	8°59	8° 7	23°38	4° 2	23°22	24°11	2°57	n.a.	M22
T 23	18 2 26	28°27'47	29° 2	14°51	14°55	15° 1	26°11	8°57	8° 8	23°37	4° 1	23°20	24° 8	3° 4	n.a.	T 23
W24	18 6 23	29°26'48	12♉36	16°36	15°38	15°39	26°17	8°55	8°10	23°35	4° 0	23°17	24° 5	3°10	n.a.	W24
T 25	18 10 19	0♋25'53	26°38	18°23	16°22	16°18	26°23	8°53	8°12	23°34	4° 0	23°14	24° 2	3°17	n.a.	T 25
F 26	18 14 16	1°24'59	11♊ 4	20°11	17° 7	16°57	26°29	8°51	8°14	23°32	3°59	23°10	23°59	3°24	n.a.	F 26
S 27	18 18 12	2°24'08	25°50	21°59	17°53	17°36	26°35	8°49	8°16	23°31	3°58	23° 8	23°55	3°30	n.a.	S 27
S 28	18 22 9	3°23'19	10♋49	23°49	18°40	18°15	26°41	8°48	8°18	23°29	3°58	23° 7	23°52	3°37	n.a.	S 28
M29	18 26 5	4°22'33	25°51	25°38	19°28	18°54	26°47	8°46	8°20	23°28	3°57	23°D 6	23°49	3°44	n.a.	M29
T 30	18 30 2	5°21'49	10♌49	27°28	20°17	19°33	26°54	8°45	8°22	23°26	3°57	23° 7	23°46	3°50	n.a.	T 30
W31	18 33 59	6♋21'07	25♌35	29♊18	21♉ 6	20♊11	27♍ 1	8♏43	8♍25	23♑25	3♏56	23♋ 8	23♋43	3♒57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	22n 4	22n22	0s39	16n59	3s40	8n11	5s40	21n50	0n58	3n 3	1n 3	14s19	0n57	9n38	0n46	23s31	1s39	14s21	1s 5	21n54	21n40	21s 2			n.a.
T 2	22 14	21 4	0n40	17 2	3 28	8 13	5 40	21 58	0 58	3 2	1 2	14 18	0 57	9 38	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 40	21 1			n.a.
W 3	22 23	18 23	1 55	17 9	3 14	8 17	5 40	22 7	0 59	3 1	1 2	14 17	0 57	9 37	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 41	21 1			n.a.
T 4	22 32	14 38	3 3	17 18	2 59	8 21	5 40	22 15	0 59	3 0	1 2	14 16	0 57	9 37	0 46	23 31	1 39	14 20	1 6	21 54	21 41	21 0			n.a.
F 5	22 41	10 8	3 58	17 30	2 44	8 27	5 39	22 23	0 59	2 59	1 1	14 15	0 57	9 37	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 54	21 42	20 59			n.a.
S 6	22 49	5 12	4 38	17 44	2 28	8 34	5 38	22 31	1 0	2 58	1 1	14 14	0 57	9 36	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 54	21 43	20 59			n.a.
S 7	22 57	0 6	5 3	18 1	2 11	8 41	5 37	22 38	1 0	2 56	1 1	14 13	0 57	9 36	0 46	23 32	1 40	14 19	1 6	21 55	21 43	20 58			n.a.
M 8	23 5	4s55	5 10	18 19	1 54	8 49	5 36	22 46	1 0	2 55	1 0	14 12	0 56	9 35	0 46	23 32	1 40	14 18	1 6	21 56	21 44	20 58			n.a.
T 9	23 12	9 37	5 2	18 40	1 37	8 59	5 34	22 53	1 1	2 53	1 0	14 11	0 56	9 35	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 57	21 44	20 57			n.a.
W10	23 18	13 50	4 38	19 3	1 20	9 9	5 32	23 1	1 1	2 52	1 0	14 10	0 56	9 34	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 58	21 45	20 56			n.a.
T 11	23 24	17 22	4 1	19 28	1 3	9 19	5 29	23 8	1 1	2 50	1 0	14 9	0 56	9 34	0 46	23 33	1 40	14 18	1 6	21 59	21 45	20 56			n.a.
F 12	23 30	20 3	3 13	19 54	0 47	9 31	5 27	23 14	1 2	2 48	0 59	14 9	0 56	9 33	0 46	23 33	1 40	14 17	1 6	22 0	21 46	20 55			n.a.
S 13	23 36	21 47	2 17	20 21	0 31	9 43	5 24	23 21	1 2	2 46	0 59	14 8	0 56	9 33	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 47	20 54			n.a.
S 14	23 40	22 30	1 15	20 48	0 16	9 55	5 21	23 28	1 2	2 44	0 59	14 7	0 56	9 32	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 47	20 53			n.a.
M15	23 45	22 10	0 11	21 16	0 1	10 9	5 18	23 34	1 3	2 43	0 58	14 6	0 55	9 32	0 46	23 34	1 40	14 17	1 6	22 1	21 48	20 53			n.a.
T 16	23 49	20 51	0s54	21 44	0n12	10 22	5 15	23 40	1 3	2 41	0 58	14 6	0 55	9 31	0 46	23 35	1 40	14 16	1 6	22 1	21 48	20 52			n.a.
W17	23 53	18 38	1 56	22 12	0 25	10 37	5 11	23 46	1 3	2 38	0 58	14 5	0 55	9 30	0 46	23 35	1 40	14 16	1 7	22 1	21 49	20 51			n.a.
T 18	23 56	15 38	2 54	22 39	0 37	10 52	5 7	23 52	1 4	2 36	0 57	14 4	0 55	9 30	0 45	23 35	1 40	14 16	1 7	22 1	21 50	20 51			n.a.
F 19	23 58	11 59	3 44	23 5	0 48	11 7	5 3	23 58	1 4	2 34	0 57	14 3	0 55	9 29	0 45	23 35	1 40	14 16	1 7	22 0	21 50	20 50			n.a.
S 20	24 1	7 47	4 26	23 30	0 58	11 22	4 59	24 3	1 4	2 32	0 57	14 3	0 55	9 29	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 0	21 51	20 49			n.a.
S 21	24 3	3 12	4 56	23 53	1 7	11 38	4 55	24 8	1 5	2 29	0 57	14 2	0 54	9 28	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 0	21 51	20 49			n.a.
M22	24 4	1n38	5 12	24 15	1 16	11 55	4 51	24 13	1 5	2 27	0 56	14 2	0 54	9 27	0 45	23 36	1 40	14 15	1 7	22 1	21 52	20 48			n.a.
T 23	24 5	6 33	5 13	24 35	1 23	12 11	4 47	24 18	1 5	2 24	0 56	14 1	0 54	9 26	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 1	21 52	20 47			n.a.
W24	24 5	11 20	4 57	24 53	1 29	12 28	4 42	24 23	1 5	2 22	0 56	14 1	0 54	9 26	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 1	21 53	20 46			n.a.
T 25	24 5	15 40	4 23	25 9	1 35	12 46	4 38	24 27	1 6	2 19	0 55	14 0	0 54	9 25	0 45	23 37	1 40	14 15	1 7	22 2	21 54	20 46			n.a.
F 26	24 5	19 13	3 32	25 22	1 39	13 3	4 33	24 32	1 6	2 17	0 55	14 0	0 54	9 24	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 54	20 45			n.a.
S 27	24 4	21 37	2 25	25 34	1 43	13 21	4 28	24 36	1 6	2 14	0 55	13 59	0 53	9 23	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 55	20 44			n.a.
S 28	24 3	22 31	1 8	25 43	1 46	13 39	4 23	24 40	1 7	2 11	0 55	13 59	0 53	9 22	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 55	20 43			n.a.
M29	24 1	21 48	0n15	25 50	1 48	13 56	4 18	24 44	1 7	2 8	0 54	13 58	0 53	9 22	0 45	23 38	1 40	14 14	1 7	22 3	21 56	20 43			n.a.
T 30	23 59	19 32	1 37	25 54	1 50	14 14	4 13	24 47	1 7	2 5	0 54	13 58	0 53	9 21	0 45	23 39	1 41	14 14	1 7	22 3	21 56	20 42			n.a.
W31	23n56	16n 0	2n50	25n56	1n51	14n33	4s 8	24n51	1n 8	2n 2	0n54	13s58	0n53	9n20	0n45	23s39	1s41	14s14	1s 7	22n 3	21n57	20s41			n.a.

Julian Day Number = 296764.5, Delta T = 29h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'53, Lahiri = -57°33'53 Julian Calendar 1 July 3901 BCE == Greg. Calendar 31 May 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

AUGUST 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 55	7♋20'26	10♍ 3	1♋ 7	21♉56	20♊50	27♍ 7	8°R42	8♍27	23°R23	3°R56	23♋ 9	23♋39	4♒ 3	n.a.	T 1
F 2	18 41 52	8°19'48	24°11	2°56	22°47	21°29	27°14	8♏41	8°29	23♑21	3♏55	23°10	23°36	4°10	n.a.	F 2
S 3	18 45 48	9°19'12	7♎57	4°45	23°39	22° 8	27°22	8°40	8°31	23°20	3°55	23°R11	23°33	4°17	n.a.	S 3
S 4	18 49 45	10°18'37	21°21	6°33	24°31	22°47	27°29	8°39	8°34	23°18	3°55	23°10	23°30	4°23	n.a.	S 4
M 5	18 53 41	11°18'05	4♏26	8°20	25°24	23°26	27°36	8°38	8°36	23°17	3°54	23° 9	23°27	4°30	n.a.	M 5
T 6	18 57 38	12°17'35	17°13	10° 7	26°18	24° 5	27°44	8°37	8°38	23°15	3°54	23° 8	23°24	4°37	n.a.	T 6
W 7	19 1 34	13°17'07	29°45	11°53	27°13	24°44	27°52	8°36	8°41	23°13	3°54	23° 7	23°20	4°43	n.a.	W 7
T 8	19 5 31	14°16'41	12♐ 4	13°39	28° 7	25°23	28° 0	8°36	8°43	23°12	3°53	23° 6	23°17	4°50	n.a.	T 8
F 9	19 9 27	15°16'17	24°13	15°24	29° 3	26° 2	28° 8	8°35	8°46	23°10	3°53	23° 4	23°14	4°57	n.a.	F 9
S 10	19 13 24	16°15'55	6♑13	17° 8	29°59	26°41	28°16	8°35	8°49	23° 8	3°53	23° 4	23°11	5° 3	n.a.	S 10
S 11	19 17 20	17°15'36	18° 7	18°51	0♊56	27°21	28°24	8°34	8°51	23° 7	3°53	23°D 3	23° 8	5°10	n.a.	S 11
M12	19 21 17	18°15'19	29°57	20°34	1°53	28° 0	28°33	8°34	8°54	23° 5	3°53	23° 3	23° 5	5°17	n.a.	M12
T 13	19 25 13	19°15'04	11♒45	22°15	2°51	28°39	28°41	8°D34	8°56	23° 3	3°52	23° 4	23° 1	5°23	n.a.	T 13
W14	19 29 10	20°14'51	23°32	23°57	3°49	29°18	28°50	8°34	8°59	23° 2	3°52	23° 4	22°58	5°30	n.a.	W14
T 15	19 33 7	21°14'41	5♓23	25°37	4°48	29°57	28°59	8°34	9° 2	23° 0	3°52	23° 4	22°55	5°37	n.a.	T 15
F 16	19 37 3	22°14'33	17°21	27°17	5°47	0♋36	29° 7	8°35	9° 5	22°58	3°52	23° 4	22°52	5°43	n.a.	F 16
S 17	19 41 0	23°14'27	29°28	28°56	6°47	1°16	29°17	8°35	9° 8	22°57	3°D52	23°R 4	22°49	5°50	n.a.	S 17
S 18	19 44 56	24°14'24	11♈49	0♌34	7°47	1°55	29°26	8°35	9°10	22°55	3°52	23° 4	22°45	5°57	n.a.	S 18
M19	19 48 53	25°14'23	24°28	2°12	8°48	2°34	29°35	8°36	9°13	22°53	3°52	23°D 4	22°42	6° 3	n.a.	M19
T 20	19 52 49	26°14'25	7♉29	3°49	9°49	3°13	29°44	8°36	9°16	22°51	3°52	23° 4	22°39	6°10	n.a.	T 20
W21	19 56 46	27°14'30	20°55	5°25	10°50	3°53	29°54	8°37	9°19	22°50	3°52	23° 5	22°36	6°16	n.a.	W21
T 22	20 0 42	28°14'36	4♊48	7° 1	11°52	4°32	0♎ 4	8°38	9°22	22°48	3°53	23° 5	22°33	6°23	n.a.	T 22
F 23	20 4 39	29°14'46	19° 7	8°36	12°54	5°11	0°13	8°39	9°25	22°46	3°53	23° 6	22°30	6°30	n.a.	F 23
S 24	20 8 35	0♌14'57	3♋50	10°11	13°57	5°51	0°23	8°40	9°28	22°45	3°53	23° 6	22°26	6°36	n.a.	S 24
S 25	20 12 32	1°15'11	18°52	11°45	15° 0	6°30	0°33	8°41	9°31	22°43	3°53	23°R 7	22°23	6°43	n.a.	S 25
M26	20 16 28	2°15'27	4♌ 4	13°19	16° 3	7° 9	0°43	8°42	9°35	22°41	3°53	23° 6	22°20	6°50	n.a.	M26
T 27	20 20 25	3°15'45	19°17	14°52	17° 7	7°49	0°54	8°44	9°38	22°40	3°54	23° 6	22°17	6°56	n.a.	T 27
W28	20 24 22	4°16'05	4♍21	16°25	18°11	8°28	1° 4	8°45	9°41	22°38	3°54	23° 5	22°14	7° 3	n.a.	W28
T 29	20 28 18	5°16'26	19° 8	17°57	19°15	9° 8	1°14	8°47	9°44	22°37	3°54	23° 3	22°11	7°10	n.a.	T 29
F 30	20 32 15	6°16'50	3♎31	19°28	20°19	9°47	1°25	8°48	9°47	22°35	3°55	23° 2	22° 7	7°16	n.a.	F 30
S 31	20 36 11	7♌17'15	17♎28	20♌59	21♊24	10♋27	1♎35	8♏50	9♍51	22♑33	3♏55	23♋ 0	22♋ 4	7♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n53	11n34	3n52	25n57	1n51	14n51	4s 3	24n54	1n 8	1n59	0n53	13s58	0n53	9n19	0n45	23s39	1s41	14s14	1s 8	22n 3	21n57	20s40		n.a.	T 1
F 2	23 49	6 36	4 38	25 55	1 51	15 9	3 57	24 57	1 8	1 56	0 53	13 57	0 52	9 18	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 58	20 39		n.a.	F 2
S 3	23 45	1 26	5 6	25 51	1 50	15 27	3 52	25 0	1 8	1 53	0 53	13 57	0 52	9 17	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 59	20 39		n.a.	S 3
S 4	23 41	3s40	5 17	25 44	1 49	15 45	3 47	25 2	1 9	1 50	0 53	13 57	0 52	9 16	0 45	23 40	1 41	14 13	1 8	22 3	21 59	20 38		n.a.	S 4
M 5	23 36	8 29	5 11	25 36	1 47	16 4	3 41	25 5	1 9	1 46	0 52	13 57	0 52	9 15	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 0	20 37		n.a.	M 5
T 6	23 30	12 49	4 50	25 26	1 45	16 22	3 36	25 7	1 9	1 43	0 52	13 57	0 52	9 14	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 0	20 36		n.a.	T 6
W 7	23 24	16 30	4 15	25 14	1 42	16 40	3 30	25 9	1 10	1 40	0 52	13 57	0 52	9 13	0 45	23 41	1 41	14 13	1 8	22 3	22 1	20 35		n.a.	W 7
T 8	23 18	19 25	3 29	25 1	1 39	16 57	3 25	25 11	1 10	1 36	0 52	13 57	0 51	9 12	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 3	22 1	20 35		n.a.	T 8
F 9	23 11	21 24	2 34	24 46	1 36	17 15	3 19	25 12	1 10	1 33	0 51	13 57	0 51	9 11	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 2	20 34		n.a.	F 9
S 10	23 4	22 24	1 32	24 29	1 32	17 33	3 14	25 13	1 10	1 29	0 51	13 57	0 51	9 10	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 2	20 33		n.a.	S 10
S 11	22 57	22 23	0 27	24 11	1 28	17 50	3 8	25 15	1 11	1 26	0 51	13 57	0 51	9 9	0 45	23 42	1 41	14 13	1 8	22 4	22 3	20 32		n.a.	S 11
M12	22 48	21 20	0s38	23 51	1 24	18 8	3 3	25 16	1 11	1 22	0 51	13 57	0 51	9 8	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 4	20 31		n.a.	M12
T 13	22 40	19 22	1 42	23 30	1 19	18 25	2 57	25 16	1 11	1 18	0 50	13 57	0 51	9 7	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 4	20 31		n.a.	T 13
W14	22 31	16 34	2 42	23 8	1 14	18 41	2 51	25 17	1 12	1 14	0 50	13 57	0 50	9 6	0 44	23 43	1 41	14 13	1 8	22 4	22 5	20 30		n.a.	W14
T 15	22 22	13 6	3 35	22 44	1 9	18 58	2 46	25 17	1 12	1 11	0 50	13 57	0 50	9 5	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 5	20 29		n.a.	T 15
F 16	22 12	9 5	4 19	22 19	1 4	19 14	2 40	25 18	1 12	1 7	0 50	13 58	0 50	9 4	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 6	20 28		n.a.	F 16
S 17	22 2	4 39	4 52	21 53	0 59	19 30	2 34	25 18	1 12	1 3	0 49	13 58	0 50	9 3	0 44	23 44	1 41	14 13	1 8	22 4	22 6	20 27		n.a.	S 17
S 18	21 51	0n 2	5 12	21 26	0 53	19 46	2 29	25 17	1 13	0 59	0 49	13 58	0 50	9 2	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 7	20 26		n.a.	S 18
M19	21 40	4 49	5 18	20 58	0 47	20 1	2 23	25 17	1 13	0 55	0 49	13 59	0 49	9 0	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 7	20 25		n.a.	M19
T 20	21 29	9 32	5 8	20 30	0 41	20 16	2 17	25 16	1 13	0 51	0 49	13 59	0 49	8 59	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 8	20 25		n.a.	T 20
W21	21 17	13 57	4 41	20 0	0 35	20 31	2 12	25 15	1 13	0 47	0 48	13 59	0 49	8 58	0 44	23 45	1 41	14 13	1 9	22 4	22 8	20 24		n.a.	W21
T 22	21 5	17 47	3 58	19 29	0 29	20 45	2 6	25 14	1 14	0 42	0 48	14 0	0 49	8 57	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 9	20 23		n.a.	T 22
F 23	20 52	20 41	2 58	18 58	0 23	20 59	2 0	25 13	1 14	0 38	0 48	14 0	0 49	8 56	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 10	20 22		n.a.	F 23
S 24	20 39	22 17	1 45	18 26	0 16	21 12	1 55	25 12	1 14	0 34	0 48	14 1	0 49	8 54	0 44	23 46	1 41	14 14	1 9	22 3	22 10	20 21		n.a.	S 24
S 25	20 25	22 20	0 24	17 53	0 10	21 25	1 49	25 10	1 14	0 30	0 47	14 1	0 48	8 53	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 11	20 20		n.a.	S 25
M26	20 12	20 45	1n 1	17 20	0 3	21 37	1 44	25 8	1 15	0 25	0 47	14 2	0 48	8 52	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 11	20 19		n.a.	M26
T 27	19 57	17 40	2 20	16 46	0s 3	21 49	1 38	25 6	1 15	0 21	0 47	14 2	0 48	8 51	0 44	23 47	1 41	14 14	1 9	22 3	22 12	20 18		n.a.	T 27
W28	19 43	13 25	3 30	16 11	0 10	22 1	1 33	25 4	1 15	0 17	0 47	14 3	0 48	8 50	0 44	23 48	1 41	14 14	1 9	22 4	22 12	20 17		n.a.	W28
T 29	19 28	8 26	4 23	15 36	0 17	22 12	1 27	25 1	1 15	0 12	0 47	14 4	0 48	8 48	0 44	23 48	1 41	14 15	1 9	22 4	22 13	20 16		n.a.	T 29
F 30	19 13	3 7	4 59	15 1	0 23	22 22	1 22	24 59	1 15	0 8	0 46	14 4	0 48	8 47	0 44	23 48	1 41	14 15	1 9	22 4	22 13	20 15		n.a.	F 30
S 31	18n57	2s12	5n16	14n25	0s30	22n32	1s16	24n56	1n16	0n 3	0n46	14s 5	0n47	8n46	0n44	23s48	1s41	14s15	1s 9	22n 4	22n14	20s15		n.a.	S 31

Julian Day Number = 296795.5, Delta T = 29h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'49, Lahiri = -57°33'48 Julian Calendar 1 Aug. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 July 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

SEPTEMBER 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 40 8	8♌17'42	0♏57	22♌30	22♊30	11♋ 6	1♎46	8♏52	9♍54	22°R32	3♏55	23°R 0	22♋ 1	7♒30	n.a.	S 1
M 2	20 44 4	9°18'10	14° 1	24° 0	23°35	11°46	1°57	8°54	9°57	22♑30	3°56	22°D59	21°58	7°36	n.a.	M 2
T 3	20 48 1	10°18'40	26°43	25°29	24°41	12°25	2° 8	8°56	10° 0	22°28	3°56	23♋ 0	21°55	7°43	n.a.	T 3
W 4	20 51 57	11°19'12	9♐ 6	26°58	25°47	13° 5	2°19	8°58	10° 4	22°27	3°57	23° 1	21°51	7°50	n.a.	W 4
T 5	20 55 54	12°19'45	21°15	28°26	26°53	13°44	2°30	9° 1	10° 7	22°25	3°58	23° 3	21°48	7°56	n.a.	T 5
F 6	20 59 50	13°20'20	3♑14	29°54	28° 0	14°24	2°41	9° 3	10°11	22°24	3°58	23° 5	21°45	8° 3	n.a.	F 6
S 7	21 3 47	14°20'57	15° 6	1♍22	29° 6	15° 4	2°52	9° 5	10°14	22°22	3°59	23° 6	21°42	8°10	n.a.	S 7
S 8	21 7 43	15°21'35	26°55	2°48	0♋13	15°43	3° 4	9° 8	10°17	22°21	3°59	23°R 6	21°39	8°16	n.a.	S 8
M 9	21 11 40	16°22'15	8♒42	4°14	1°21	16°23	3°15	9°11	10°21	22°19	4° 0	23° 5	21°36	8°23	n.a.	M 9
T 10	21 15 37	17°22'57	20°32	5°40	2°28	17° 3	3°27	9°13	10°24	22°18	4° 1	23° 3	21°32	8°30	n.a.	T 10
W11	21 19 33	18°23'40	2♓24	7° 4	3°36	17°42	3°38	9°16	10°28	22°16	4° 1	22°59	21°29	8°36	n.a.	W11
T 12	21 23 30	19°24'25	14°22	8°28	4°44	18°22	3°50	9°19	10°31	22°15	4° 2	22°55	21°26	8°43	n.a.	T 12
F 13	21 27 26	20°25'12	26°27	9°51	5°52	19° 2	4° 2	9°22	10°35	22°13	4° 3	22°50	21°23	8°49	n.a.	F 13
S 14	21 31 23	21°26'01	8♈42	11°13	7° 0	19°42	4°14	9°25	10°38	22°12	4° 4	22°45	21°20	8°56	n.a.	S 14
S 15	21 35 19	22°26'51	21° 8	12°34	8° 9	20°21	4°26	9°28	10°42	22°10	4° 5	22°41	21°16	9° 3	n.a.	S 15
M16	21 39 16	23°27'43	3♉48	13°54	9°18	21° 1	4°38	9°32	10°46	22° 9	4° 5	22°37	21°13	9° 9	n.a.	M16
T 17	21 43 12	24°28'37	16°45	15°12	10°27	21°41	4°50	9°35	10°49	22° 8	4° 6	22°36	21°10	9°16	n.a.	T 17
W18	21 47 9	25°29'33	0♊ 2	16°29	11°36	22°21	5° 2	9°39	10°53	22° 6	4° 7	22°D36	21° 7	9°23	n.a.	W18
T 19	21 51 5	26°30'31	13°42	17°45	12°45	23° 1	5°14	9°42	10°56	22° 5	4° 8	22°37	21° 4	9°29	n.a.	T 19
F 20	21 55 2	27°31'30	27°45	18°58	13°55	23°41	5°27	9°46	11° 0	22° 4	4° 9	22°38	21° 1	9°36	n.a.	F 20
S 21	21 58 59	28°32'31	12♋12	20° 9	15° 5	24°21	5°39	9°50	11° 4	22° 2	4°10	22°39	20°57	9°43	n.a.	S 21
S 22	22 2 55	29°33'34	26°59	21°18	16°15	25° 1	5°52	9°53	11° 7	22° 1	4°11	22°R40	20°54	9°49	n.a.	S 22
M23	22 6 52	0♍34'38	12♌ 2	22°24	17°25	25°41	6° 4	9°57	11°11	22° 0	4°12	22°38	20°51	9°56	n.a.	M23
T 24	22 10 48	1°35'44	27°13	23°27	18°35	26°21	6°17	10° 1	11°15	21°59	4°13	22°35	20°48	10° 3	n.a.	T 24
W25	22 14 45	2°36'50	12♍20	24°26	19°45	27° 1	6°29	10° 5	11°18	21°57	4°15	22°30	20°45	10° 9	n.a.	W25
T 26	22 18 41	3°37'58	27°16	25°21	20°56	27°41	6°42	10°10	11°22	21°56	4°16	22°23	20°42	10°16	n.a.	T 26
F 27	22 22 38	4°39'07	11♎51	26°12	22° 7	28°21	6°55	10°14	11°26	21°55	4°17	22°16	20°38	10°23	n.a.	F 27
S 28	22 26 34	5°40'17	25°59	26°57	23°17	29° 1	7° 8	10°18	11°29	21°54	4°18	22°10	20°35	10°29	n.a.	S 28
S 29	22 30 31	6°41'28	9♏39	27°36	24°28	29°41	7°21	10°23	11°33	21°53	4°19	22° 5	20°32	10°36	n.a.	S 29
M30	22 34 28	7♍42'39	22♏49	28♍ 9	25♋39	0♌21	7♎33	10♏27	11♍37	21♑52	4♏20	22♋ 2	20♋29	10♒43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n41	7s14	5n14	13n49	0s37	22n42	1s11	24n53	1n16	0s 1	0n46	14s 6	0n47	8n44	0n44	23s49	1s41	14s15	1s 9	22n 4	22n14	20s14		n.a.
M 2	18 25	11 47	4 56	13 12	0 44	22 50	1 6	24 49	1 16	0 6	0 46	14 7	0 47	8 43	0 44	23 49	1 41	14 15	1 9	22 4	22 15	20 13		n.a.
T 3	18 8	15 41	4 24	12 35	0 50	22 59	1 0	24 46	1 16	0 11	0 45	14 8	0 47	8 42	0 44	23 49	1 41	14 16	1 9	22 4	22 15	20 12		n.a.
W 4	17 51	18 48	3 40	11 58	0 57	23 6	0 55	24 42	1 17	0 15	0 45	14 8	0 47	8 40	0 44	23 49	1 41	14 16	1 9	22 4	22 16	20 11		n.a.
T 5	17 34	21 1	2 47	11 21	1 3	23 13	0 50	24 38	1 17	0 20	0 45	14 9	0 47	8 39	0 44	23 50	1 41	14 16	1 10	22 4	22 16	20 10		n.a.
F 6	17 16	22 16	1 48	10 43	1 10	23 20	0 45	24 34	1 17	0 25	0 45	14 10	0 46	8 38	0 44	23 50	1 41	14 16	1 10	22 4	22 17	20 9		n.a.
S 7	16 58	22 29	0 44	10 6	1 16	23 26	0 40	24 30	1 17	0 30	0 45	14 11	0 46	8 36	0 44	23 50	1 41	14 17	1 10	22 3	22 17	20 8		n.a.
S 8	16 40	21 42	0s21	9 28	1 23	23 31	0 35	24 25	1 17	0 34	0 44	14 12	0 46	8 35	0 44	23 50	1 41	14 17	1 10	22 3	22 18	20 7		n.a.
M 9	16 22	19 57	1 25	8 50	1 29	23 35	0 30	24 20	1 18	0 39	0 44	14 13	0 46	8 34	0 44	23 51	1 41	14 17	1 10	22 4	22 19	20 6		n.a.
T 10	16 3	17 20	2 25	8 13	1 35	23 39	0 25	24 16	1 18	0 44	0 44	14 14	0 46	8 32	0 44	23 51	1 41	14 17	1 10	22 4	22 19	20 5		n.a.
W11	15 44	14 0	3 20	7 35	1 41	23 42	0 20	24 10	1 18	0 49	0 44	14 15	0 46	8 31	0 44	23 51	1 41	14 18	1 10	22 5	22 20	20 4		n.a.
T 12	15 24	10 4	4 6	6 58	1 47	23 45	0 16	24 5	1 18	0 54	0 44	14 16	0 46	8 30	0 44	23 51	1 41	14 18	1 10	22 5	22 20	20 3		n.a.
F 13	15 4	5 43	4 41	6 21	1 53	23 47	0 11	24 0	1 18	0 59	0 44	14 18	0 45	8 28	0 44	23 52	1 41	14 18	1 10	22 6	22 21	20 2		n.a.
S 14	14 45	1 6	5 4	5 44	1 58	23 48	0 6	23 54	1 19	1 4	0 43	14 19	0 45	8 27	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 7	22 21	20 1		n.a.
S 15	14 24	3n39	5 13	5 8	2 3	23 48	0 2	23 48	1 19	1 9	0 43	14 20	0 45	8 25	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 8	22 22	20 0		n.a.
M16	14 4	8 19	5 7	4 32	2 8	23 48	0n 3	23 42	1 19	1 14	0 43	14 21	0 45	8 24	0 44	23 52	1 41	14 19	1 10	22 8	22 22	19 59		n.a.
T 17	13 43	12 44	4 46	3 57	2 13	23 47	0 7	23 36	1 19	1 19	0 43	14 22	0 45	8 23	0 44	23 52	1 41	14 20	1 10	22 9	22 23	19 58		n.a.
W18	13 22	16 40	4 9	3 22	2 17	23 46	0 12	23 29	1 19	1 24	0 43	14 24	0 45	8 21	0 44	23 53	1 41	14 20	1 10	22 9	22 23	19 57		n.a.
T 19	13 1	19 49	3 17	2 49	2 21	23 44	0 16	23 22	1 19	1 29	0 42	14 25	0 44	8 20	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 24	19 56		n.a.
F 20	12 40	21 53	2 12	2 16	2 25	23 41	0 20	23 16	1 20	1 35	0 42	14 26	0 44	8 18	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 24	19 55		n.a.
S 21	12 18	22 34	0 57	1 45	2 28	23 37	0 24	23 9	1 20	1 40	0 42	14 28	0 44	8 17	0 44	23 53	1 41	14 21	1 10	22 8	22 25	19 54		n.a.
S 22	11 56	21 43	0n24	1 15	2 31	23 32	0 28	23 1	1 20	1 45	0 42	14 29	0 44	8 15	0 44	23 53	1 41	14 22	1 10	22 8	22 25	19 53		n.a.
M23	11 34	19 18	1 44	0 46	2 33	23 27	0 32	22 54	1 20	1 50	0 42	14 30	0 44	8 14	0 43	23 54	1 40	14 22	1 11	22 8	22 26	19 52		n.a.
T 24	11 12	15 32	2 57	0 19	2 34	23 22	0 36	22 46	1 20	1 56	0 42	14 32	0 44	8 13	0 43	23 54	1 40	14 23	1 11	22 9	22 26	19 51		n.a.
W25	10 49	10 45	3 57	0s 5	2 35	23 15	0 40	22 38	1 20	2 1	0 41	14 33	0 44	8 11	0 43	23 54	1 40	14 23	1 11	22 10	22 27	19 50		n.a.
T 26	10 27	5 23	4 41	0 28	2 35	23 8	0 43	22 31	1 21	2 6	0 41	14 35	0 43	8 10	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 11	22 27	19 49		n.a.
F 27	10 4	0s 9	5 5	0 47	2 34	23 0	0 47	22 22	1 21	2 12	0 41	14 36	0 43	8 8	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 12	22 28	19 48		n.a.
S 28	9 41	5 31	5 9	1 4	2 32	22 51	0 51	22 14	1 21	2 17	0 41	14 38	0 43	8 7	0 43	23 54	1 40	14 24	1 11	22 13	22 28	19 46		n.a.
S 29	9 18	10 26	4 55	1 18	2 29	22 42	0 54	22 5	1 21	2 22	0 41	14 39	0 43	8 5	0 43	23 55	1 40	14 25	1 11	22 14	22 29	19 45		n.a.
M30	8n54	14s41	4n26	1s27	2s25	22n32	0n57	21n57	1n21	2s28	0n41	14s41	0n43	8n 4	0n43	23s55	1s40	14s25	1s11	22n14	22n29	19s44		n.a.

Julian Day Number = 296826.5, Delta T = 29h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'45, Lahiri = -57°33'44 Julian Calendar 1 Sept. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 Aug. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

OCTOBER 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 24	8♍43'52	5♐34	28♍34	26♋51	1♌ 1	7♎46	10♏32	11♍41	21°R51	4♏22	22°D 0	20♋26	10♒49	n.a.	T 1
W 2	22 42 21	9°45'05	17°56	28°51	28° 2	1°41	8° 0	10°36	11°44	21♑50	4°23	22♋ 1	20°22	10°56	n.a.	W 2
T 3	22 46 17	10°46'19	0♑ 3	28°R58	29°13	2°21	8°13	10°41	11°48	21°49	4°24	22° 2	20°19	11° 3	n.a.	T 3
F 4	22 50 14	11°47'33	11°57	28°56	0♌25	3° 1	8°26	10°46	11°52	21°48	4°26	22° 3	20°16	11° 9	n.a.	F 4
S 5	22 54 10	12°48'48	23°46	28°43	1°37	3°42	8°39	10°51	11°55	21°47	4°27	22°R 4	20°13	11°16	n.a.	S 5
S 6	22 58 7	13°50'04	5♒32	28°19	2°48	4°22	8°52	10°56	11°59	21°46	4°28	22° 3	20°10	11°23	n.a.	S 6
M 7	23 2 3	14°51'20	17°21	27°44	4° 0	5° 2	9° 5	11° 1	12° 3	21°45	4°30	21°59	20° 7	11°29	n.a.	M 7
T 8	23 6 0	15°52'37	29°14	26°57	5°12	5°42	9°19	11° 6	12° 6	21°44	4°31	21°53	20° 3	11°36	n.a.	T 8
W 9	23 9 57	16°53'55	11♓14	26° 0	6°24	6°23	9°32	11°11	12°10	21°44	4°33	21°45	20° 0	11°43	n.a.	W 9
T 10	23 13 53	17°55'13	23°23	24°54	7°37	7° 3	9°46	11°16	12°14	21°43	4°34	21°35	19°57	11°49	n.a.	T 10
F 11	23 17 50	18°56'32	5♈42	23°40	8°49	7°43	9°59	11°21	12°18	21°42	4°35	21°23	19°54	11°56	n.a.	F 11
S 12	23 21 46	19°57'51	18°11	22°20	10° 1	8°24	10°13	11°27	12°21	21°41	4°37	21°12	19°51	12° 2	n.a.	S 12
S 13	23 25 43	20°59'11	0♉51	20°58	11°14	9° 4	10°26	11°32	12°25	21°41	4°39	21° 1	19°48	12° 9	n.a.	S 13
M14	23 29 39	22° 0'32	13°43	19°35	12°26	9°44	10°40	11°38	12°29	21°40	4°40	20°53	19°44	12°16	n.a.	M14
T 15	23 33 36	23° 1'54	26°46	18°15	13°39	10°25	10°53	11°43	12°32	21°39	4°42	20°47	19°41	12°22	n.a.	T 15
W16	23 37 32	24° 3'16	10♊ 4	17° 1	14°52	11° 5	11° 7	11°49	12°36	21°39	4°43	20°44	19°38	12°29	n.a.	W16
T 17	23 41 29	25° 4'39	23°38	15°54	16° 5	11°46	11°20	11°55	12°40	21°38	4°45	20°D43	19°35	12°36	n.a.	T 17
F 18	23 45 26	26° 6'03	7♋28	14°56	17°18	12°26	11°34	12° 0	12°43	21°38	4°46	20°44	19°32	12°42	n.a.	F 18
S 19	23 49 22	27° 7'27	21°37	14° 8	18°31	13° 6	11°48	12° 6	12°47	21°37	4°48	20°R44	19°28	12°49	n.a.	S 19
S 20	23 53 19	28° 8'52	6♌ 2	13°31	19°44	13°47	12° 2	12°12	12°51	21°37	4°50	20°43	19°25	12°56	n.a.	S 20
M21	23 57 15	29°10'18	20°42	13° 5	20°57	14°27	12°15	12°18	12°54	21°36	4°51	20°40	19°22	13° 2	n.a.	M21
T 22	0 1 12	0♎11'43	5♍32	12°50	22°10	15° 8	12°29	12°24	12°58	21°36	4°53	20°34	19°19	13° 9	n.a.	T 22
W23	0 5 9	1°13'09	20°25	12°D45	23°23	15°49	12°43	12°30	13° 1	21°35	4°55	20°25	19°16	13°16	n.a.	W23
T 24	0 9 5	2°14'35	5♎11	12°50	24°37	16°29	12°57	12°36	13° 5	21°35	4°56	20°14	19°13	13°22	n.a.	T 24
F 25	0 13 2	3°16'01	19°42	13° 4	25°50	17°10	13°11	12°42	13° 8	21°35	4°58	20° 2	19° 9	13°29	n.a.	F 25
S 26	0 16 58	4°17'27	3♏52	13°25	27° 3	17°50	13°25	12°48	13°12	21°35	5° 0	19°51	19° 6	13°36	n.a.	S 26
S 27	0 20 55	5°18'53	17°35	13°55	28°17	18°31	13°38	12°55	13°15	21°34	5° 2	19°41	19° 3	13°42	n.a.	S 27
M28	0 24 51	6°20'18	0♐51	14°30	29°30	19°12	13°52	13° 1	13°19	21°34	5° 3	19°33	19° 0	13°49	n.a.	M28
T 29	0 28 48	7°21'43	13°40	15°12	0♍44	19°52	14° 6	13° 7	13°22	21°34	5° 5	19°29	18°57	13°56	n.a.	T 29
W30	0 32 45	8°23'08	26° 7	15°59	1°58	20°33	14°20	13°14	13°26	21°34	5° 7	19°26	18°53	14° 2	n.a.	W30
T 31	0 36 41	9♎24'32	8♑15	16♍51	3♍11	21♌14	14♎34	13♏20	13♍29	21♑34	5♏ 9	19°D26	18♋50	14♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	18s 8	3n45	1s32	2s20	22n21	1n 1	21n48	1n21	2s33	0n40	14s43	0n43	8n 2	0n43	23s55	1s40	14s26	1s11	22n14	22n30	19s43		n.a.
W 2	8 7	20 39	2 54	1 33	2 13	22 10	1 4	21 39	1 21	2 38	0 40	14 44	0 43	8 1	0 43	23 55	1 40	14 26	1 11	22 14	22 30	19 42		n.a.
T 3	7 44	22 9	1 56	1 29	2 5	21 58	1 7	21 30	1 22	2 44	0 40	14 46	0 42	8 0	0 43	23 55	1 40	14 27	1 11	22 14	22 31	19 41		n.a.
F 4	7 20	22 38	0 54	1 19	1 55	21 45	1 10	21 20	1 22	2 49	0 40	14 48	0 42	7 58	0 43	23 55	1 40	14 27	1 11	22 14	22 31	19 40		n.a.
S 5	6 56	22 5	0s 9	1 3	1 43	21 31	1 13	21 11	1 22	2 55	0 40	14 49	0 42	7 57	0 43	23 55	1 40	14 28	1 11	22 14	22 32	19 39		n.a.
S 6	6 32	20 34	1 12	0 41	1 30	21 17	1 15	21 1	1 22	3 0	0 40	14 51	0 42	7 55	0 43	23 55	1 40	14 28	1 11	22 14	22 32	19 38		n.a.
M 7	6 7	18 9	2 12	0 13	1 15	21 3	1 18	20 51	1 22	3 6	0 39	14 53	0 42	7 54	0 43	23 56	1 40	14 29	1 11	22 15	22 32	19 37		n.a.
T 8	5 43	14 57	3 6	0n21	0 59	20 47	1 21	20 41	1 22	3 11	0 39	14 54	0 42	7 52	0 43	23 56	1 40	14 30	1 11	22 16	22 33	19 35		n.a.
W 9	5 19	11 7	3 52	1 1	0 41	20 31	1 23	20 31	1 22	3 17	0 39	14 56	0 42	7 51	0 43	23 56	1 40	14 30	1 11	22 17	22 33	19 34		n.a.
T 10	4 54	6 47	4 29	1 45	0 21	20 15	1 26	20 20	1 22	3 22	0 39	14 58	0 41	7 49	0 43	23 56	1 40	14 31	1 12	22 19	22 34	19 33		n.a.
F 11	4 29	2 8	4 53	2 34	0 1	19 58	1 28	20 10	1 22	3 28	0 39	15 0	0 41	7 48	0 43	23 56	1 40	14 31	1 12	22 21	22 34	19 32		n.a.
S 12	4 5	2n39	5 4	3 25	0n19	19 40	1 30	19 59	1 22	3 34	0 39	15 2	0 41	7 46	0 43	23 56	1 40	14 32	1 12	22 22	22 35	19 31		n.a.
S 13	3 40	7 25	5 0	4 17	0 40	19 21	1 32	19 48	1 23	3 39	0 39	15 3	0 41	7 45	0 43	23 56	1 40	14 32	1 12	22 24	22 35	19 30		n.a.
M14	3 15	11 56	4 41	5 8	1 0	19 2	1 34	19 37	1 23	3 45	0 38	15 5	0 41	7 44	0 43	23 56	1 40	14 33	1 12	22 25	22 36	19 29		n.a.
T 15	2 50	15 58	4 7	5 58	1 18	18 43	1 36	19 26	1 23	3 50	0 38	15 7	0 41	7 42	0 43	23 56	1 40	14 34	1 12	22 26	22 36	19 27		n.a.
W16	2 25	19 17	3 19	6 44	1 36	18 23	1 38	19 15	1 23	3 56	0 38	15 9	0 41	7 41	0 43	23 56	1 40	14 34	1 12	22 27	22 37	19 26		n.a.
T 17	2 0	21 37	2 19	7 25	1 51	18 2	1 40	19 3	1 23	4 1	0 38	15 11	0 40	7 39	0 43	23 56	1 40	14 35	1 12	22 27	22 37	19 25		n.a.
F 18	1 35	22 43	1 10	8 0	2 5	17 41	1 41	18 52	1 23	4 7	0 38	15 13	0 40	7 38	0 43	23 56	1 40	14 35	1 12	22 27	22 38	19 24		n.a.
S 19	1 10	22 23	0n 5	8 30	2 17	17 19	1 43	18 40	1 23	4 13	0 38	15 15	0 40	7 36	0 43	23 56	1 40	14 36	1 12	22 27	22 38	19 23		n.a.
S 20	0 45	20 34	1 21	8 54	2 26	16 57	1 44	18 28	1 23	4 18	0 38	15 17	0 40	7 35	0 43	23 56	1 39	14 37	1 12	22 27	22 39	19 22		n.a.
M21	0 20	17 23	2 32	9 11	2 34	16 34	1 46	18 16	1 23	4 24	0 37	15 19	0 40	7 34	0 43	23 57	1 39	14 37	1 12	22 27	22 39	19 20		n.a.
T 22	0s 5	13 2	3 34	9 22	2 40	16 11	1 47	18 4	1 23	4 30	0 37	15 21	0 40	7 32	0 43	23 57	1 39	14 38	1 12	22 28	22 40	19 19		n.a.
W23	0 30	7 53	4 22	9 28	2 44	15 47	1 48	17 51	1 23	4 35	0 37	15 23	0 40	7 31	0 43	23 57	1 39	14 39	1 12	22 30	22 40	19 18		n.a.
T 24	0 55	2 20	4 52	9 28	2 47	15 23	1 49	17 39	1 23	4 41	0 37	15 25	0 40	7 29	0 43	23 57	1 39	14 39	1 12	22 31	22 41	19 17		n.a.
F 25	1 20	3s16	5 2	9 24	2 48	14 58	1 50	17 26	1 23	4 47	0 37	15 27	0 40	7 28	0 43	23 57	1 39	14 40	1 13	22 33	22 41	19 16		n.a.
S 26	1 45	8 34	4 53	9 15	2 48	14 33	1 51	17 13	1 23	4 52	0 37	15 29	0 39	7 27	0 43	23 57	1 39	14 41	1 13	22 35	22 41	19 14		n.a.
S 27	2 10	13 16	4 27	9 3	2 47	14 8	1 52	17 0	1 23	4 58	0 37	15 31	0 39	7 25	0 43	23 57	1 39	14 41	1 13	22 36	22 42	19 13		n.a.
M28	2 35	17 11	3 48	8 47	2 45	13 42	1 52	16 47	1 23	5 3	0 37	15 33	0 39	7 24	0 43	23 57	1 39	14 42	1 13	22 37	22 42	19 12		n.a.
T 29	3 0	20 8	2 58	8 27	2 42	13 16	1 53	16 34	1 23	5 9	0 36	15 35	0 39	7 22	0 43	23 57	1 39	14 43	1 13	22 38	22 43	19 11		n.a.
W30	3 25	22 2	2 0	8 5	2 38	12 49	1 53	16 21	1 23	5 15	0 36	15 37	0 39	7 21	0 43	23 57	1 39	14 43	1 13	22 39	22 43	19 9		n.a.
T 31	3s50	22s51	0n59	7n41	2n34	12n22	1n54	16n 7	1n23	5s20	0n36	15s39	0n39	7n20	0n44	23s56	1s39	14s44	1s13	22n39	22n44	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 296856.5, Delta T = 29h24m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'41, Lahiri = -57°33'40 Julian Calendar 1 Oct. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

NOVEMBER 3901 BCE (-3900) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 40 38	10♎25'56	20♉11	17♍47	4♍25	21♌54	14♎48	13♏27	13♍33	21°R34	5♏11	19°R26	18♋47	14♒16	n.a.	F 1
S 2	0 44 34	11°27'19	2♒ 0	18°46	5°39	22°35	15° 2	13°33	13°36	21°D34	5°13	19♋25	18°44	14°22	n.a.	S 2
S 3	0 48 31	12°28'41	13°47	19°49	6°52	23°16	15°16	13°40	13°40	21♉34	5°14	19°23	18°41	14°29	n.a.	S 3
M 4	0 52 27	13°30'03	25°37	20°55	8° 6	23°56	15°30	13°46	13°43	21°34	5°16	19°19	18°38	14°36	n.a.	M 4
T 5	0 56 24	14°31'24	7♓35	22° 3	9°20	24°37	15°44	13°53	13°46	21°34	5°18	19°11	18°34	14°42	n.a.	T 5
W 6	1 0 21	15°32'44	19°43	23°14	10°34	25°18	15°58	14° 0	13°50	21°34	5°20	19° 0	18°31	14°49	n.a.	W 6
T 7	1 4 17	16°34'04	2♈ 4	24°26	11°48	25°59	16°12	14° 6	13°53	21°34	5°22	18°48	18°28	14°56	n.a.	T 7
F 8	1 8 14	17°35'23	14°38	25°41	13° 2	26°39	16°26	14°13	13°56	21°34	5°24	18°33	18°25	15° 2	n.a.	F 8
S 9	1 12 10	18°36'42	27°26	26°57	14°16	27°20	16°40	14°20	13°59	21°35	5°26	18°19	18°22	15° 9	n.a.	S 9
S 10	1 16 7	19°38'00	10♉27	28°15	15°30	28° 1	16°54	14°27	14° 2	21°35	5°28	18° 6	18°19	15°16	n.a.	S 10
M11	1 20 3	20°39'17	23°40	29°34	16°44	28°42	17° 8	14°34	14° 6	21°35	5°30	17°55	18°15	15°22	n.a.	M11
T 12	1 24 0	21°40'34	7♊ 2	0♎54	17°58	29°23	17°22	14°40	14° 9	21°35	5°31	17°47	18°12	15°29	n.a.	T 12
W13	1 27 57	22°41'51	20°34	2°15	19°12	0♍ 4	17°36	14°47	14°12	21°36	5°33	17°43	18° 9	15°36	n.a.	W13
T 14	1 31 53	23°43'06	4♋16	3°38	20°26	0°45	17°50	14°54	14°15	21°36	5°35	17°41	18° 6	15°42	n.a.	T 14
F 15	1 35 50	24°44'22	18° 6	5° 1	21°40	1°26	18° 4	15° 1	14°18	21°37	5°37	17°40	18° 3	15°49	n.a.	F 15
S 16	1 39 46	25°45'36	2♌ 6	6°26	22°54	2° 7	18°18	15° 8	14°21	21°37	5°39	17°40	17°59	15°56	n.a.	S 16
S 17	1 43 43	26°46'50	16°16	7°51	24° 8	2°48	18°32	15°15	14°24	21°38	5°41	17°39	17°56	16° 2	n.a.	S 17
M18	1 47 39	27°48'04	0♍34	9°17	25°22	3°29	18°45	15°22	14°27	21°38	5°43	17°36	17°53	16° 9	n.a.	M18
T 19	1 51 36	28°49'16	14°57	10°43	26°37	4°10	18°59	15°30	14°30	21°39	5°45	17°30	17°50	16°16	n.a.	T 19
W20	1 55 33	29°50'28	29°22	12°11	27°51	4°51	19°13	15°37	14°33	21°39	5°47	17°21	17°47	16°22	n.a.	W20
T 21	1 59 29	0♏51'39	13♎43	13°39	29° 5	5°32	19°27	15°44	14°36	21°40	5°49	17° 9	17°44	16°29	n.a.	T 21
F 22	2 3 26	1°52'49	27°54	15° 8	0♎19	6°13	19°41	15°51	14°39	21°41	5°51	16°57	17°40	16°36	n.a.	F 22
S 23	2 7 22	2°53'57	11♏49	16°37	1°33	6°54	19°55	15°58	14°41	21°41	5°53	16°45	17°37	16°42	n.a.	S 23
S 24	2 11 19	3°55'05	25°23	18° 7	2°48	7°35	20° 9	16° 5	14°44	21°42	5°55	16°34	17°34	16°49	n.a.	S 24
M25	2 15 15	4°56'11	8♐35	19°38	4° 2	8°16	20°22	16°12	14°47	21°43	5°57	16°26	17°31	16°56	n.a.	M25
T 26	2 19 12	5°57'15	21°24	21°10	5°16	8°57	20°36	16°20	14°49	21°44	5°59	16°21	17°28	17° 2	n.a.	T 26
W27	2 23 9	6°58'19	3♑52	22°42	6°30	9°38	20°50	16°27	14°52	21°45	6° 1	16°18	17°24	17° 9	n.a.	W27
T 28	2 27 5	7°59'20	16° 3	24°14	7°44	10°19	21° 4	16°34	14°55	21°45	6° 3	16°D17	17°21	17°16	n.a.	T 28
F 29	2 31 2	9° 0'20	28° 1	25°48	8°59	11° 0	21°17	16°41	14°57	21°46	6° 5	16°18	17°18	17°22	n.a.	F 29
S 30	2 34 58	10♏ 1'19	9♒51	27♎22	10♎13	11♍41	21♎31	16♏49	15♍ 0	21♉47	6♏ 7	16°R18	17♋15	17♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s14	22s36	0s 4	7n14	2n29	11n55	1n54	15n54	1n23	5s26	0n36	15s41	0n39	7n18	0n44	23s56	1s39	14s45	1s13	22n39	22n44	19s 7		n.a.
S 2	4 39	21 20	1 6	6 45	2 24	11 27	1 54	15 40	1 23	5 32	0 36	15 44	0 39	7 17	0 44	23 56	1 39	14 45	1 13	22 39	22 45	19 6		n.a.
S 3	5 4	19 8	2 5	6 14	2 18	10 59	1 55	15 26	1 23	5 37	0 36	15 46	0 38	7 16	0 44	23 56	1 39	14 46	1 13	22 39	22 45	19 4		n.a.
M 4	5 28	16 8	2 59	5 42	2 12	10 31	1 55	15 13	1 23	5 43	0 36	15 48	0 38	7 14	0 44	23 56	1 39	14 47	1 13	22 40	22 46	19 3		n.a.
T 5	5 53	12 26	3 45	5 9	2 6	10 3	1 54	14 59	1 23	5 49	0 36	15 50	0 38	7 13	0 44	23 56	1 39	14 48	1 13	22 41	22 46	19 2		n.a.
W 6	6 17	8 11	4 22	4 34	1 59	9 34	1 54	14 44	1 23	5 54	0 36	15 52	0 38	7 12	0 44	23 56	1 39	14 48	1 13	22 42	22 46	19 1		n.a.
T 7	6 41	3 32	4 47	3 59	1 52	9 5	1 54	14 30	1 23	6 0	0 35	15 54	0 38	7 11	0 44	23 56	1 39	14 49	1 13	22 44	22 47	18 59		n.a.
F 8	7 5	1n21	4 59	3 22	1 45	8 35	1 54	14 16	1 23	6 5	0 35	15 56	0 38	7 9	0 44	23 56	1 39	14 50	1 14	22 46	22 47	18 58		n.a.
S 9	7 29	6 15	4 56	2 44	1 38	8 6	1 53	14 1	1 23	6 11	0 35	15 59	0 38	7 8	0 44	23 56	1 39	14 50	1 14	22 48	22 48	18 57		n.a.
S 10	7 53	10 58	4 38	2 6	1 31	7 36	1 53	13 47	1 23	6 17	0 35	16 1	0 38	7 7	0 44	23 56	1 39	14 51	1 14	22 50	22 48	18 56		n.a.
M11	8 17	15 16	4 4	1 27	1 24	7 6	1 52	13 32	1 23	6 22	0 35	16 3	0 38	7 6	0 44	23 56	1 38	14 52	1 14	22 51	22 49	18 54		n.a.
T 12	8 40	18 51	3 17	0 48	1 16	6 35	1 52	13 17	1 23	6 28	0 35	16 5	0 38	7 4	0 44	23 56	1 38	14 53	1 14	22 52	22 49	18 53		n.a.
W13	9 4	21 27	2 18	0 8	1 9	6 5	1 51	13 3	1 23	6 33	0 35	16 7	0 37	7 3	0 44	23 56	1 38	14 53	1 14	22 53	22 50	18 52		n.a.
T 14	9 27	22 51	1 10	0s33	1 2	5 34	1 50	12 48	1 23	6 39	0 35	16 9	0 37	7 2	0 44	23 55	1 38	14 54	1 14	22 53	22 50	18 50		n.a.
F 15	9 50	22 52	0n 2	1 13	0 54	5 3	1 49	12 32	1 23	6 44	0 35	16 12	0 37	7 1	0 44	23 55	1 38	14 55	1 14	22 53	22 50	18 49		n.a.
S 16	10 13	21 27	1 16	1 54	0 47	4 32	1 48	12 17	1 23	6 50	0 35	16 14	0 37	7 0	0 44	23 55	1 38	14 56	1 14	22 53	22 51	18 48		n.a.
S 17	10 36	18 42	2 25	2 36	0 39	4 1	1 47	12 2	1 22	6 55	0 34	16 16	0 37	6 58	0 44	23 55	1 38	14 56	1 14	22 54	22 51	18 46		n.a.
M18	10 59	14 46	3 26	3 17	0 32	3 30	1 46	11 47	1 22	7 1	0 34	16 18	0 37	6 57	0 44	23 55	1 38	14 57	1 14	22 54	22 52	18 45		n.a.
T 19	11 21	9 58	4 14	3 59	0 25	2 59	1 45	11 31	1 22	7 6	0 34	16 20	0 37	6 56	0 44	23 55	1 38	14 58	1 14	22 55	22 52	18 44		n.a.
W20	11 43	4 37	4 47	4 40	0 18	2 27	1 44	11 16	1 22	7 12	0 34	16 23	0 37	6 55	0 44	23 55	1 38	14 59	1 15	22 56	22 53	18 42		n.a.
T 21	12 5	0s58	5 0	5 22	0 10	1 56	1 42	11 0	1 22	7 17	0 34	16 25	0 37	6 54	0 44	23 54	1 38	14 59	1 15	22 58	22 53	18 41		n.a.
F 22	12 27	6 26	4 56	6 4	0 3	1 24	1 41	10 44	1 22	7 23	0 34	16 27	0 37	6 53	0 44	23 54	1 38	15 0	1 15	22 59	22 53	18 40		n.a.
S 23	12 49	11 28	4 33	6 46	0s 4	0 53	1 40	10 29	1 22	7 28	0 34	16 29	0 36	6 52	0 44	23 54	1 38	15 1	1 15	23 1	22 54	18 38		n.a.
S 24	13 10	15 49	3 56	7 27	0 11	0 21	1 38	10 13	1 22	7 34	0 34	16 31	0 36	6 51	0 44	23 54	1 38	15 2	1 15	23 2	22 54	18 37		n.a.
M25	13 31	19 17	3 6	8 9	0 17	0s10	1 37	9 57	1 21	7 39	0 34	16 34	0 36	6 50	0 44	23 54	1 38	15 2	1 15	23 3	22 55	18 36		n.a.
T 26	13 52	21 40	2 8	8 51	0 24	0 42	1 35	9 41	1 21	7 45	0 34	16 36	0 36	6 48	0 44	23 54	1 38	15 3	1 15	23 4	22 55	18 34		n.a.
W27	14 13	22 57	1 6	9 32	0 30	1 14	1 33	9 25	1 21	7 50	0 33	16 38	0 36	6 47	0 44	23 53	1 38	15 4	1 15	23 4	22 56	18 33		n.a.
T 28	14 33	23 5	0 1	10 13	0 37	1 45	1 31	9 9	1 21	7 55	0 33	16 40	0 36	6 46	0 44	23 53	1 38	15 5	1 15	23 4	22 56	18 32		n.a.
F 29	14 53	22 8	1s 2	10 54	0 43	2 17	1 30	8 53	1 21	8 1	0 33	16 42	0 36	6 45	0 44	23 53	1 38	15 6	1 15	23 4	22 56	18 30		n.a.
S 30	15s13	20s13	2s 2	11s35	0s49	2s49	1n28	8n36	1n20	8s 6	0n33	16s45	0n36	6n44	0n44	23s53	1s38	15s 6	1s15	23n 4	22n57	18s29		n.a.

Julian Day Number = 296887.5, Delta T = 29h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'37, Lahiri = -57°33'36 Julian Calendar 1 Nov. 3901 BCE == Greg. Calendar 1 Oct. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3901 BCE
geocentric

DECEMBER 3901 BCE (-3900) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 55	11♏ 2'15	21♒40	28♎57	11♎27	12♍22	21♎45	16♏56	15♍ 2	21♑48	6♏ 9	16°R17	17♋12	17♒36	n.a.	S 1
M 2	2 42 51	12° 3'10	3♓31	0♏32	12°41	13° 3	21°58	17° 3	15° 5	21°49	6°11	16♋15	17° 9	17°42	n.a.	M 2
T 3	2 46 48	13° 4'03	15°32	2° 8	13°55	13°45	22°12	17°10	15° 7	21°50	6°13	16°10	17° 5	17°49	n.a.	T 3
W 4	2 50 45	14° 4'54	27°45	3°45	15°10	14°26	22°25	17°18	15° 9	21°51	6°15	16° 2	17° 2	17°56	n.a.	W 4
T 5	2 54 41	15° 5'44	10♈13	5°23	16°24	15° 7	22°39	17°25	15°12	21°53	6°17	15°53	16°59	18° 2	n.a.	T 5
F 6	2 58 38	16° 6'31	23° 0	7° 1	17°38	15°48	22°52	17°32	15°14	21°54	6°19	15°42	16°56	18° 9	n.a.	F 6
S 7	3 2 34	17° 7'17	6♉ 5	8°40	18°52	16°29	23° 6	17°40	15°16	21°55	6°21	15°31	16°53	18°16	n.a.	S 7
S 8	3 6 31	18° 8'02	19°27	10°20	20° 6	17°10	23°19	17°47	15°18	21°56	6°23	15°21	16°50	18°22	n.a.	S 8
M 9	3 10 27	19° 8'44	3♊ 3	12° 0	21°21	17°52	23°32	17°54	15°21	21°57	6°25	15°13	16°46	18°29	n.a.	M 9
T 10	3 14 24	20° 9'25	16°52	13°42	22°35	18°33	23°45	18° 1	15°23	21°58	6°26	15° 7	16°43	18°36	n.a.	T 10
W11	3 18 21	21°10'05	0♋49	15°24	23°49	19°14	23°59	18° 9	15°25	22° 0	6°28	15° 4	16°40	18°42	n.a.	W11
T 12	3 22 17	22°10'43	14°52	17° 7	25° 3	19°55	24°12	18°16	15°27	22° 1	6°30	15°D 3	16°37	18°49	n.a.	T 12
F 13	3 26 14	23°11'19	28°58	18°51	26°17	20°37	24°25	18°23	15°29	22° 2	6°32	15° 3	16°34	18°56	n.a.	F 13
S 14	3 30 10	24°11'54	13♌ 5	20°36	27°31	21°18	24°38	18°31	15°31	22° 4	6°34	15° 4	16°30	19° 2	n.a.	S 14
S 15	3 34 7	25°12'27	27°13	22°21	28°46	21°59	24°51	18°38	15°32	22° 5	6°36	15°R 5	16°27	19° 9	n.a.	S 15
M16	3 38 3	26°12'59	11♍19	24° 8	29°59	22°41	25° 4	18°45	15°34	22° 7	6°38	15° 4	16°24	19°16	n.a.	M16
T 17	3 42 0	27°13'29	25°23	25°55	1♏14	23°22	25°17	18°52	15°36	22° 8	6°40	15° 1	16°21	19°22	n.a.	T 17
W18	3 45 57	28°13'57	9♎23	27°43	2°28	24° 3	25°30	19° 0	15°38	22°10	6°42	14°55	16°18	19°29	n.a.	W18
T 19	3 49 53	29°14'24	23°15	29°32	3°42	24°44	25°43	19° 7	15°39	22°11	6°44	14°48	16°15	19°36	n.a.	T 19
F 20	3 53 50	0♐14'49	6♏58	1♐22	4°56	25°26	25°56	19°14	15°41	22°13	6°45	14°41	16°11	19°42	n.a.	F 20
S 21	3 57 46	1°15'12	20°27	3°13	6°10	26° 7	26° 8	19°21	15°43	22°14	6°47	14°33	16° 8	19°49	n.a.	S 21
S 22	4 1 43	2°15'33	3♐41	5° 4	7°24	26°48	26°21	19°29	15°44	22°16	6°49	14°26	16° 5	19°56	n.a.	S 22
M23	4 5 39	3°15'52	16°37	6°56	8°39	27°30	26°34	19°36	15°46	22°17	6°51	14°21	16° 2	20° 2	n.a.	M23
T 24	4 9 36	4°16'09	29°17	8°49	9°53	28°11	26°46	19°43	15°47	22°19	6°53	14°18	15°59	20° 9	n.a.	T 24
W25	4 13 32	5°16'24	11♑40	10°42	11° 7	28°52	26°59	19°50	15°48	22°21	6°55	14°D17	15°56	20°16	n.a.	W25
T 26	4 17 29	6°16'36	23°49	12°36	12°21	29°34	27°11	19°57	15°50	22°22	6°56	14°17	15°52	20°22	n.a.	T 26
F 27	4 21 26	7°16'47	5♒47	14°30	13°35	0♎15	27°23	20° 4	15°51	22°24	6°58	14°18	15°49	20°29	n.a.	F 27
S 28	4 25 22	8°16'55	17°38	16°24	14°49	0°56	27°36	20°11	15°52	22°26	7° 0	14°20	15°46	20°36	n.a.	S 28
S 29	4 29 19	9°17'00	29°27	18°18	16° 3	1°38	27°48	20°18	15°53	22°27	7° 2	14°22	15°43	20°42	n.a.	S 29
M30	4 33 15	10°17'03	11♓20	20°12	17°17	2°19	28° 0	20°25	15°55	22°29	7° 3	14°R22	15°40	20°49	n.a.	M30
T 31	4 37 12	11♐17'04	23♓20	22♐ 5	18♏31	3♎ 0	28♎12	20♏32	15♍56	22♑31	7♏ 5	14♋21	15♋36	20♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	15s33	17s27	2s57	12s15	0s55	3s20	1n26	8n20	1n20	8s11	0n33	16s47	0n36	6n44	0n44	23s53	1s38	15s 7	1s15	23n 4	22n57	18s27			n.a.
M 2	15 52	13 57	3 44	12 55	1 1	3 52	1 24	8 4	1 20	8 17	0 33	16 49	0 36	6 43	0 44	23 52	1 38	15 8	1 16	23 5	22 58	18 26			n.a.
T 3	16 11	9 52	4 22	13 34	1 6	4 23	1 22	7 47	1 20	8 22	0 33	16 51	0 36	6 42	0 44	23 52	1 37	15 9	1 16	23 5	22 58	18 25			n.a.
W 4	16 30	5 19	4 49	14 13	1 11	4 54	1 20	7 31	1 20	8 27	0 33	16 53	0 36	6 41	0 44	23 52	1 37	15 9	1 16	23 6	22 58	18 23			n.a.
T 5	16 48	0 28	5 3	14 52	1 16	5 26	1 18	7 14	1 19	8 32	0 33	16 56	0 35	6 40	0 44	23 52	1 37	15 10	1 16	23 7	22 59	18 22			n.a.
F 6	17 6	4n31	5 2	15 30	1 21	5 57	1 16	6 57	1 19	8 37	0 33	16 58	0 35	6 39	0 44	23 52	1 37	15 11	1 16	23 9	22 59	18 20			n.a.
S 7	17 24	9 26	4 45	16 8	1 26	6 28	1 13	6 41	1 19	8 43	0 33	17 0	0 35	6 38	0 44	23 51	1 37	15 12	1 16	23 10	23 0	18 19			n.a.
S 8	17 42	14 1	4 13	16 44	1 30	6 58	1 11	6 24	1 19	8 48	0 33	17 2	0 35	6 37	0 44	23 51	1 37	15 12	1 16	23 11	23 0	18 18			n.a.
M 9	17 59	17 59	3 25	17 20	1 34	7 29	1 9	6 7	1 18	8 53	0 33	17 4	0 35	6 36	0 44	23 51	1 37	15 13	1 16	23 12	23 1	18 16			n.a.
T 10	18 16	21 1	2 25	17 56	1 38	7 59	1 7	5 50	1 18	8 58	0 32	17 6	0 35	6 36	0 44	23 51	1 37	15 14	1 16	23 13	23 1	18 15			n.a.
W11	18 32	22 50	1 16	18 30	1 41	8 30	1 4	5 34	1 18	9 3	0 32	17 9	0 35	6 35	0 44	23 50	1 37	15 15	1 16	23 13	23 1	18 13			n.a.
T 12	18 49	23 13	0 1	19 4	1 44	9 0	1 2	5 17	1 17	9 8	0 32	17 11	0 35	6 34	0 44	23 50	1 37	15 15	1 16	23 13	23 2	18 12			n.a.
F 13	19 5	22 8	1n14	19 37	1 47	9 30	1 0	5 0	1 17	9 13	0 32	17 13	0 35	6 33	0 44	23 50	1 37	15 16	1 17	23 13	23 2	18 10			n.a.
S 14	19 20	19 39	2 25	20 8	1 49	9 59	0 57	4 43	1 17	9 18	0 32	17 15	0 35	6 33	0 45	23 50	1 37	15 17	1 17	23 13	23 3	18 9			n.a.
S 15	19 35	16 0	3 27	20 39	1 51	10 29	0 55	4 26	1 17	9 23	0 32	17 17	0 35	6 32	0 45	23 49	1 37	15 18	1 17	23 13	23 3	18 7			n.a.
M16	19 50	11 27	4 17	21 8	1 53	10 58	0 52	4 9	1 16	9 28	0 32	17 19	0 35	6 31	0 45	23 49	1 37	15 18	1 17	23 13	23 3	18 6			n.a.
T 17	20 4	6 18	4 50	21 36	1 54	11 27	0 50	3 52	1 16	9 33	0 32	17 21	0 35	6 31	0 45	23 49	1 37	15 19	1 17	23 13	23 4	18 4			n.a.
W18	20 18	0 52	5 7	22 3	1 55	11 55	0 47	3 34	1 15	9 38	0 32	17 24	0 34	6 30	0 45	23 48	1 37	15 20	1 17	23 14	23 4	18 3			n.a.
T 19	20 32	4s34	5 5	22 28	1 55	12 24	0 45	3 17	1 15	9 43	0 32	17 26	0 34	6 29	0 45	23 48	1 37	15 20	1 17	23 15	23 5	18 2			n.a.
F 20	20 45	9 44	4 45	22 52	1 55	12 52	0 42	3 0	1 15	9 47	0 32	17 28	0 34	6 29	0 45	23 48	1 37	15 21	1 17	23 16	23 5	18 0			n.a.
S 21	20 58	14 20	4 10	23 14	1 54	13 19	0 40	2 43	1 14	9 52	0 32	17 30	0 34	6 28	0 45	23 48	1 37	15 22	1 17	23 17	23 5	17 59			n.a.
S 22	21 11	18 9	3 22	23 34	1 53	13 47	0 37	2 26	1 14	9 57	0 32	17 32	0 34	6 27	0 45	23 47	1 37	15 23	1 18	23 17	23 6	17 57			n.a.
M23	21 23	21 0	2 24	23 53	1 51	14 14	0 35	2 8	1 14	10 2	0 31	17 34	0 34	6 27	0 45	23 47	1 37	15 23	1 18	23 18	23 6	17 56			n.a.
T 24	21 35	22 45	1 21	24 9	1 48	14 40	0 32	1 51	1 13	10 6	0 31	17 36	0 34	6 26	0 45	23 47	1 37	15 24	1 18	23 18	23 6	17 54			n.a.
W25	21 46	23 20	0 14	24 24	1 45	15 7	0 29	1 34	1 13	10 11	0 31	17 38	0 34	6 26	0 45	23 46	1 37	15 25	1 18	23 18	23 7	17 53			n.a.
T 26	21 57	22 47	0s52	24 36	1 41	15 32	0 27	1 17	1 12	10 16	0 31	17 40	0 34	6 25	0 45	23 46	1 37	15 25	1 18	23 18	23 7	17 51			n.a.
F 27	22 7	21 11	1 55	24 46	1 37	15 58	0 24	0 59	1 12	10 20	0 31	17 42	0 34	6 25	0 45	23 46	1 37	15 26	1 18	23 18	23 8	17 50			n.a.
S 28	22 17	18 41	2 52	24 54	1 32	16 23	0 21	0 42	1 11	10 25	0 31	17 44	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 27	1 18	23 18	23 8	17 48			n.a.
S 29	22 27	15 25	3 42	25 0	1 26	16 48	0 19	0 25	1 11	10 30	0 31	17 46	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 28	1 18	23 18	23 8	17 46			n.a.
M30	22 36	11 32	4 22	25 3	1 20	17 12	0 16	0 7	1 10	10 34	0 31	17 48	0 34	6 24	0 45	23 45	1 37	15 28	1 18	23 18	23 9	17 45			n.a.
T 31	22s45	7s10	4s52	25s 3	1s12	17s35	0n14	0s10	1n10	10s39	0n31	17s50	0n34	6n23	0n45	23s44	1s36	15s29	1s18	23n18	23n 9	17s43			n.a.

Julian Day Number = 296917.5, Delta T = 29h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -56°40'32, Lahiri = -57°33'32 Julian Calendar 1 Dec. 3901 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 3901 BCE

The year -3900 astronomical counting style corresponds to year 3901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]